

Premium Parts



Sortiment vlastní značky EUROPART

Součástky náprav a řízení
Odpružení a tlumení
Brzdová soustava
Pneumatická soustava
Motor, příslušenství motoru
a pohon
Konstrukční díly vozidla
Vybavení vozidla
Osvětlení a elektroinstalace
Dílenské vybavení
Nástrojová technika
Pracovní ochranné pomůcky
Chemie
Upevňovací technika



EUROPART – Přední dodavatel dílů pro nákladní vozy,
návěsy, dodávkové vozy a autobusy!



- 7 500 výrobků EUROPART Premium Parts v kvalitě originálních dílů jako cenově výhodná alternativa k originálním náhradním dílům
- K zabezpečení kvality je prováděn pečlivý výběr výrobců odborníky pro pořizování, techniky a specialisty k zabezpečení kvality
- Přesná a přísná kontrola výrobků podle národních a mezinárodních standardů
- Kvalita, která přesvědčí: Na naše výrobky vlastní značky EUROPART Premium Parts vám dáme **3 roky záruky výrobce**



www.europart.net/cz/three

Vážené zákaznice, vážení zákazníci,

s naší vlastní značkou pokrýváme nejen potřeby národního a mezinárodního trhu, ale nabízíme našim zákazníkům i cenově výhodnou alternativu k originálním náhradním dílům v kvalitě OEM.

To znamená, že naše výrobky EUROPART Premium Parts jsou důležitým základním pilířem naší strategie v oblasti sortimentu, jehož rozmanitou nabídku neustále rozšiřujeme o náhradní díly pro nákladní vozidla, přívěsy, dodávky a autobusy.

V tomto katalogu bychom chtěli kromě jiného objasnit, jak velký důraz klademe na kvalitu naší vlastní značky. V souladu s naší koncepcí upřednostňujeme kvalitu před kvantitou. Důkazem toho je v neposlední řadě nízká míra reklamací pod hodnotou 0,01 procenta. Kromě naší vlastní značky Premium Parts se spoléháme i na silné partnery značky. Naším zákazníkům tak umožňujeme výběr: mají možnost si vybrat z velkého portfolia výrobků osvědčených značkových produktů nebo se mohou rozhodnout pro naši vlastní značku Premium Parts v kvalitě OEM s bezkonkurenčním poměrem ceny a výkonu. Přitom profitují z výhod souhry nabídek silných partnerů značky a sortimentu výrobků EUROPART Premium Parts, který zohledňuje individuální potřeby zákazníků.

Takto děláme ze zákazníků fanoušky a jsme správnou volbou pro národní a mezinárodní potřeby zákazníků. Strategie značky podrobně:

- Výrobky značky EUROPART Premium Parts představují vysoce kvalitní alternativní produkt s reálnou hodnotou připravený k provádění oprav.
- Naše rozšířená záruka výrobce na všechny výrobky EUROPART Premium Parts je odpovědí na otázky bezpečnosti, dlouhé životnosti a spolehlivosti. Silná značka Premium Parts – zaručená volba!
- Jako dodavatel celého sortimentu nabízíme zákazníkům především širokou škálu značek známých výrobků.
- Vidíme se jako konzultanti náhradních dílů a poskytovatelé řešení. To znamená: EUROPART má správnou značku pro každý požadavek zákazníka. Naše vlastní značka je nosným pilířem se silným základem.

Váš tým EUROPART

Pokyny k používání katalogu:

Uvedená označení vozidel a typů motorů slouží jako orientační pomůcka při stanovení konkrétního vozidla*.

Se žádostí o identifikaci dílů speciálně pro vaše vozidlo se s uvedením celého identifikačního čísla vozidla (VIN) obraťte na vaši pobočku společnosti EUROPART. Nebo využijte vyhledávač náhradních dílů v našem EUROPART dílenském systému online EWOS (ewos.net).

* Pokud jsou v katalogu používány značky výrobců vozidel, jedná se o informace u označení. Značky poukazují na to, že příslušný díl je vhodný pro uvedené vozidlo. Porovnávaná čísla udávaná na stránkách katalogu slouží k identifikačním účelům.

TOTAL COST OF OWNERSHIP

Takto se nyní rozhodující orgány zaměřují na snižování nákladů

Na základě bezpečnostních předpisů se nákladní vozidla musí udržovat ve špičkovém stavu. Kromě toho byste se měli rovněž snažit prodloužit životnost svých vozidel, zachovat jejich hodnotu, vyhnout se prostojům a především snížit provozní náklady.

Zatímco v minulosti se zohledňovala jen čistá nákupní cena, rozhodující orgány dnes kalkulují s prozíravostí a udržitelností: Záleží jednoduše na celkových nákladech, na které se při kalkulaci zaměřuje pozornost. Rozhodující je, které složky nákladů vznikají během celého provozu. Nově v angličtině: „Total Cost of Ownership“ nebo zkráceně TCO.

Máme rádi jednoduchost.

Využijte své potenciální úspory v těchto oblastech již nyní:

■ Pořizovací náklady

EUROPART Premium Parts

Bezpečnost. Spolehlivost. Dlouhá životnost. Inovace. Hospodárnost.

Premium Parts - vysoce hodnotná alternativa v kvalitě OEM. Sortiment s více než 7 500 díly se neustále doplňuje a rozšiřuje. V kombinaci s ekonomickým faktorem, který je atraktivní pro naše zákazníky, nabízíme optimální řešení oprav s reálnou hodnotou.

■ Procesní náklady

EWOS – EUROPART dílenský systém online

Při objednání máte na výběr více než 400 000 položek evropského předního EUROPART dílenského systému online (EWOS) dílů pro autobusy a užitková vozidla. Profitujte z našich rozhraní (OCI) přímo ve vašem systému skladového hospodářství. Objednejte si bez ohledu na to, kdy, kde a kolik. Nové vyhledávání VIN v systému Tec-Doc vám rovněž usnadní identifikaci dílů.

Kompetenční centrum dílenského vybavení

Odborná podpora při plánování dílny bez ohledu na to, zda přestavujete, rozšiřujete nebo chystáte novou dílnu. Individuální a efektivní poradenství ze strany našeho kompetenčního centra dílenského vybavení při zohlednění omezení rozpočtu, přání zákazníků a zákonných požadavků. Vše z jedné ruky – osobní podpora na místě, různé možnosti financování a prvotřídní servis.



Photo by Recha Oktaviani on Unsplash

■ **Náklady spojené s výpadky**

Dodávky 24 hodin

Vyhňte se vysokým nákladům za výpadky způsobené dlouhým čekáním: S naším 24hodinovým doručením a službou Over Night Express můžete dostat požadovaný výrobek přímo tam, kde ho potřebujete, kdekoliv v Evropě!

■ **Náklady za servis a údržbu**

Snižte své náklady za údržbu pomocí našich diagnostických přístrojů vícero značek. Samozřejmě vám nabízíme i široký sortiment výrobků, které doplní vaše stávající dílenské vybavení. Profitujte z naší bez prostřední podpory a našich odborných znalostí.

**EUROPART –
Ideální partner pro snížení celkových provozních nákladů.**

Náš program Premium Parts

EUROPART PREMIUM PARTS – 7 500 dobrých argumentů pro reálnou opravu



Výfukové plyny

- Nastavbové díly
- Flexibilní trubky
- Trubky
- Spony



Vybavení a příslušenství

- Diagramové kotouče
- Skříňky pro hasicí přístroje
- Sněhové řetězy
- Termopapíry
- Skříňky na nářadí
- Lišty stírací



Osvětlení

- Pracovní světlomety
- Zadní světla
- Osvětlení registrační značky
- Žárovky
- Couvací světla
- Výstražné majáky
- Boční obrysová a obrysová světla



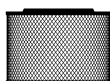
Brzdy: Kotoučové brzdy

- Brzdové kotouče
- Snímače otáček pro ABS/EBS
- Obložení kotoučových brzd
- Indikátory opotřebení



Elektrika

- Kabely adaptéru
- Elektrická vedení
- Kabely propojovací
- Ploché pojistky
- Motory ventilátoru
- Kabelové spojky
- Přepínače pákové
- Startéry a alternátory
- Startovací baterie
- Pomocné startovací kabely
- Konektory a zásuvky



Filtrace

- Hydraulické filtry
- Kabinové filtry
- Palivové filtry
- Vzduchové filtry
- Olejové filtry



Karoserie

- Plynové pružiny
- Lapače nečistot
- Brzdící zarážky
- Blatníky
- Ochranné nárazníky
- Opěrné nohy
- Víčka nádrží



Chlazení

- Chladiče
- Vyrovnávací nádržky na chladicí kapalinu
- Hadice chladicí kapaliny
- Termostaty pro chladiva
- Spojky ventilátorů
- Vodní čerpadla



Brzdy: Bubnové brzdy

- Brzdové čelisti
- Brzdové bubny
- Brzdové válce
- Snímače otáček pro ABS/EBS
- Brzdové páky
- Obložení bubnových brzd
- Indikátory opotřebení



Chemie

- Lepení a těsnění
- Čištění/hygiena
- Maziva
- Údržba/servis
- Chemické prostředky k zimnímu použití



Tlumiče/ Odpružení

- Listové pružiny
- Třmeny listových pružin
- Měchy pérování
- Sady šroubů pro vzduchové pružiny
- Tlumiče pérování



Stlačený vzduch

- Vzduchojemy
- Vysoušeče



Zajištění nákladu

- Protiskluzové rohože
- Sítě na kontejnery
- Ochrany hran
- Upínací nosníky
- Nosníky
- Zvedací popruhy
- Upínací pásy
- Uzávěry dělicích stěn



Řízení/ Zavěšení

- Trojúhelníková ramena
- Kloubové/spojovací tyče
- Kulové klouby/kulové hlavy
- Podélná vodící ramena
- Řídicí tyče
- Náboje kol
- Opravářenské sady
- Spojovací tyče řízení



Součásti motorů

- Klínové řemeny
- Žebrované klínové řemeny



Dílna/nástroje

- Ochrana při práci
- Upevňovací technika
- Pneumatické nástroje
- Vidlicové zdvižné vozíky
- Ruční nástroje
- Pojízdne montážní lehátko
- Práškový plnicí hasicí přístroj
- Pojízdne zvedáky vozidel
- Klec pro bezpečné huštění pneumatik
- Vozík s nářadím

Ikony služeb



Made in Germany

Pečeť je symbolem vysoké kvality, nejvyšších bezpečnostních standardů a dodržování přísných environmentálních směrnic.



Možnost dodání přímo ze skladu

Téměř žádné prostoje v dílenském provozu: Celou řadu položek z oblasti dílenského vybavení dodáváme přímo ze skladu.



Zástupci vlastní značky

Naši zástupci vlastní značky jsou tvář výrobků EUROPART Premium Parts v naší německé distribuční síti. Přináší naši vlastní značku k našim zákazníkům a jsou jim vždy k dispozici se svým poradenstvím pro naše výrobky. Díky neustálému kontaktu s našimi zákazníky mají vždy přehled o aktuálních preferencích a trendech. Naši vyslanci značky svojí prací významně přispívají ke zvýšení úrovně povědomí o naší značce a ke získání okruhu věrných zákazníků.

Referent kvality

Naši pracovníci zodpovědní za kvalitu působící v celé Evropě tvoří spojení mezi našimi zákazníky a centrálou. Všechny otázky a problémy týkající se kvality dílů přebírají a řeší naši techničtí odborníci. Za tímto účelem denně přímo komunikují s našimi zákazníky a centrálním oddělením. Přitom vystupují i ve funkci oznamovatelů pro další rozvoj kvality dílů a podporují centrální reklamační oddělení při vyřizování stížností.

Jsou tedy výkonným orgánem pro implementaci preventivních opatření k zabezpečení vysokého a výrazného povědomí o kvalitě výrobků společnosti EUROPART.

Součástky náprav a řízení

Odpružení a tlumení

Brzdová soustava

Pneumatická soustava

Motor, nastavba motoru a pohon

Konstrukční díly vozidla

Vybavení vozidla

Osvětlení a elektroinstalace

Díleenské vybavení

Nástrojová technika

Pracovní ochranné pomůcky

Chemie

Upevňovací technika



Součástky náprav a řízení

Řízení	12–19
Vedení náprav	20–24
Zavěšení a uložení kol.....	26–27

ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- použití velmi kvalitních materiálů od přímých dodavatelů v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - stabilní pryžokovová spojení s optimální drsností povrchů,
 - použití nejmodernějších maziv,
 - optimalizaci hmotnosti díky nejmodernějším technologiím odlévání
 - trvalou ochranu vůči korozi díky použití nejnovějších postupů povrstvení
- rozsáhlá nabídka náhradních dílů:
 - spojovací a řídicí tyče,
 - úhlové a kulové klouby,
 - trojúhelníková ramena,
 - podélná vodící ramena,
 - spojovací tyče,
 - opravné sady.
- optimální pohlcování podélných a bočních sil pro zajištění směrové stability
- přesné vedení kola a skvělé pohlcování pružných a tlumících sil
- velmi malé naklánění karoserie pro optimální jízdní dynamiku
- optimální a snadná ovladatelnost s velmi vysokou přesností
- velmi vysoká stabilita vozidla při vysokém jízdním komfortu
- zcela bezúdržbové se zachováním vysoké spolehlivosti po celou dobu životnosti
- výrobky jsou průběžně podrobovány velmi přísným funkčním a zátěžovým testům
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel
- kvalitní označování výrobku



Řídicí tyč

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 001 033

Použití pro	Provedení	Délka	Ø kuželu	Ø trubky	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF CF85, CF75, CF65, 65CF	nastavitelná na jedné straně	867 mm	30 mm	50 mm	9070 326 841	Lemförder 26841 01
DAF LF45	nastavitelná na jedné straně	889,5 mm	22 mm	38 mm	1325 555 263	Lemförder 34035 01
DAF XF105, XF95, CF85	nastavitelná na jedné straně	991 mm	30 mm	50 mm	9070 001 033	Lemförder 26826 01
Iveco EuroCargo I/II/III	nastavitelná na jedné straně	822 mm	26 mm	40 mm	2598 402 544	Lemförder 19339 01
Iveco EuroCargo I/II/III, EuroFire	nastavitelná na jedné straně	892 mm	30 mm	42 mm	2591 121 338	Lemförder 33416 02
Iveco Stralis I/II/III (Hi-Way), EuroStar, EuroTech, EuroTrakker	nastavitelná na jedné straně	953 mm	30 mm	52 mm	9070 900 036	Lemförder 19621 01
MAN F2000, F90	nastavitelná na jedné straně	1040 mm	30 mm	48 mm	9070 900 004	Lemförder 11766 01
MAN L2000	nastavitelná na jedné straně	825 mm	22 mm	38 mm	9070 900 030	Lemförder 20991 01
MAN L2000	nastavitelná na jedné straně	826 mm	20 mm	32 mm	9070 900 011	Lemförder 19607 01
MAN TGL	nastavitelná na jedné straně	835 mm	22 mm	40 mm	9053 732 402	Lemförder 37324 01
MAN TGL (2005-)	nastavitelná na jedné straně	864 mm	22 mm	38 mm	9073 131 301	Lemförder 31313 01
MAN TGS, TGA	nastavitelná na obou stranách	1030 mm	30 mm	40 mm	9070 900 152	Lemförder 34593 01
MAN TGS, TGA	nastavitelná na jedné straně	1021 mm	30 mm	52 mm	9073 058 501	Lemförder 30585 01
MAN TGX, TGS, TGA	nastavitelná na jedné straně	993 mm	30 mm	52 mm	9079 994 441	Lemförder 30592 01
MAN TGX, TGS, TGA	nastavitelná na jedné straně	967 mm	30 mm	52 mm	9070 330 593	Lemförder 30593 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	nastavitelná na jedné straně	876 mm	28,6 mm	40 mm	9070 900 039	Lemförder 24244 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	nastavitelná na jedné straně	904 mm	32 mm	52 mm	9070 001 024	Lemförder 23470 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1	nastavitelná na jedné straně	895 mm	28,6 mm	36 mm	9070 001 012	Lemförder 25721 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2, Atego 1	nastavitelná na jedné straně	895 mm	32 mm	36 mm	9070 001 005	Lemförder 27954 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3	bez možnosti nastavení	1095 mm	32 mm	42 mm	9070 001 014	Lemförder 25249 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t)	nastavitelná na jedné straně	879 mm	28,6 mm	36 mm	9070 900 008	Lemförder 24243 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t)	nastavitelná na obou stranách	733 mm	32 mm	36 mm	9070 001 020	Lemförder 29799 01
Mercedes-Benz Actros 2/3	bez možnosti nastavení	711 mm	32 mm	42 mm	9072 525 001	Lemförder 25250 01
Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t)	nastavitelná na jedné straně	895 mm	28,6 mm	40 mm	9070 001 016	Lemförder 25447 01
Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 2	nastavitelná na obou stranách	1281 mm	30 mm	38 mm	9070 324 311	Lemförder 24311 01
Mercedes-Benz Actros 3	nastavitelná na jedné straně	888 mm	28,6 mm	42 mm	9070 335 331	Lemförder 35331 01
Mercedes-Benz Actros 4, Antos	nastavitelná na jedné straně	776 mm	28,6 mm	46 mm	9070 900 148	Lemförder 42150 01
Mercedes-Benz Atego 1/2/3	nastavitelná na jedné straně	894 mm	30/26 mm	50 mm	9070 001 002	Lemförder 25154 01
Mercedes-Benz Atego 1/2/3	nastavitelná na jedné straně	846 mm	26 mm	42 mm	9070 900 042	Lemförder 24239 01
Mercedes-Benz Atego 1/2/3	nastavitelná na jedné straně	894 mm	30 mm	50 mm	9070 900 107	Lemförder 25821 01
Mercedes-Benz Atego 1/2/3	nastavitelná na jedné straně	837 mm	26 mm	40 mm	9070 900 125	Lemförder 24241 01
Mercedes-Benz LK/LN2	nastavitelná na jedné straně	725 mm	22 mm	36 mm	9070 900 007	Lemförder 11475 01
Renault T-Truck, C-Truck, K-Truck Volvo FH16 III (2012-), FM III (2012-), FMX (2013-)	nastavitelná na jedné straně	895 mm	28,6 mm	52 mm	9070 900 165	Lemförder 38662 01
Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94	bez možnosti nastavení	601 mm	26 mm	42 mm	9070 325 074	Lemförder 25074 02
Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94	nastavitelná na obou stranách	495 mm	30 mm	40 mm	9070 321 456	Lemförder 21456 01
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	nastavitelná na jedné straně	1053 mm	30 mm	50 mm	9070 900 016	Lemförder 14824 02
Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	nastavitelná na jedné straně	863 mm	28,6 mm	52 mm	9070 001 029	Lemförder 37458 01
Volvo FH II (2005), FH16 II (2003-), FM II (2005-), FM12, FM9, FMX I (2010-)	nastavitelná na jedné straně	563 mm	28,6 mm	46 mm	9070 337 978	Lemförder 37978 01
Volvo FH III (2012-), FH II (2005-), FH12 (1993-), FH16 III (2012-), FH16 II (2003-), FH16 I (1993-), FM III (2012-), FM II (2005-), FM12, FM9 (1998-), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	nastavitelná na jedné straně	885 mm	28,6 mm	50 mm	1325 053 144	Lemförder 38802 01



Řídicí tyč

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 001 007

Použití pro	Provedení	Délka	Ø kuželu	Ø trubky	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20), HOCL Neoplan Centroliner (N 45XX)	bez možnosti nastavení	628 mm	30 mm	40 mm	9070 001 007	Lemförder 25629 01
MAN Lion's City (A26/A37/A39), NG (A23), NL (A21), NM, NÜ (A20), HOCL Neoplan Centroliner (N 45XX)	nastavitelná na jedné straně	1358 mm	30 mm	52 mm	9070 900 134	Lemförder 25630 01
MAN Lion's Coach, Lion's Star	nastavitelná na obou stranách	495 mm	30 mm	40 mm	9070 321 456	Lemförder 21456 01
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345)	bez možnosti nastavení	928 mm	30 mm	42 mm	9070 001 023	Lemförder 22077 01
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	nastavitelná na jedné straně	1271 mm	30 mm	60 mm	9070 322 078	Lemförder 37680 01
Mercedes-Benz O 814, O 817	nastavitelná na jedné straně	725 mm	22 mm	36 mm	9070 900 007	Lemförder 11475 01



Řídicí tyč

Montážní místo	Hlavní páka řízení k 1. přední nápravě
Provedení	nastavitelná na jedné straně
Délka	504 mm
Ø trubky	34 mm
Ø kuželu	22 mm

Rozsah dodávky
S příslušenstvím

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Vario, 09/1996-	9070 001 006	Lemförder 24911 01



Spojovací tyč řízení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 900 046

Použití pro	Provedení	Délka	Ø kuželu	Ø trubky	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF Euro 6, XF105, XF95, CF85, CF75, CF65	nastavitelná na obou stranách	1690 mm	30 mm	40 mm	9073 398 001	Lemförder 33980 01
Iveco EuroCargo I/II/III	nastavitelná na obou stranách	1490 mm	26 mm	38 mm	9079 921 385	Lemförder 21385 01
Iveco Stralis I/II/III (Hi-Way), EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Trakker I/II	nastavitelná na obou stranách	1641 mm	30 mm	48 mm	9079 921 285	Lemförder 21285 01
MAN L2000	nastavitelná na obou stranách	1645 mm	20 mm	30 mm	9070 900 027	Lemförder 20889 01
MAN L2000, M2000L	nastavitelná na obou stranách	1620 mm	22 mm	36 mm	9070 900 052	Lemförder 21014 01
MAN TGL	nastavitelná na obou stranách	1632 mm	22 mm	42 mm	9070 334 596	Lemförder 34596 01
MAN TGM, TGL	nastavitelná na obou stranách	1632 mm	22 mm	38 mm	9073 188 201	Lemförder 31882 01
MAN TGS, TGA, TGM, F2000, M2000L/M, L2000, F90, M90	nastavitelná na jedné straně	1588 mm	30 mm	52 mm	9070 900 056	Lemförder 11770 01
MAN TGX, TGS, TGA, E2000, F2000, M2000L/M, F90, M90	nastavitelná na obou stranách	1652 mm	30 mm	50 mm	9070 900 017	Lemförder 11768 01
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, F2000, M2000L	nastavitelná na obou stranách	1530 mm	30 mm	50 mm	9070 304 425	Lemförder 25276 01
MAN TGX, TGS, TGS, TGA, TGM, M2000	nastavitelná na jedné straně	1679 mm	30 mm	52 mm	9079 925 212	Lemförder 42583 01
Mercedes-Benz Actros 1/2, Atego 1, Axor 2	nastavitelná na jedné straně	1588 mm	30 mm	58 mm	9070 900 111	Lemförder 23997 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 2, Atego 1 (18 t), Zetros	nastavitelná na jedné straně	1588 mm	38 mm	60 mm	9079 920 430	Lemförder 20430 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1	nastavitelná na obou stranách	1735 mm	32 mm	50 mm	9070 900 013	Lemförder 23988 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1, Eonic 1	nastavitelná na jedné straně	1735 mm	32 mm	52 mm	9070 001 410	Lemförder 37332 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2	nastavitelná na obou stranách	1596 mm	32 mm	50 mm	9070 323 994	Lemförder 23994 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1, Eonic 1	nastavitelná na obou stranách	1625 mm	32 mm	52 mm	9070 900 161	Lemförder 23992 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Eonic 1	nastavitelná na jedné straně	1735 mm	32 mm	62 mm	9079 921 411	Lemförder 37329 01
Mercedes-Benz Actros 4, Antos, Eonic II	nastavitelná na jedné straně	1685 mm	32 mm	52 mm	9070 900 158	Lemförder 37257 01
Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos	nastavitelná na jedné straně	1685 mm	32 mm	50 mm	9070 900 157	Lemförder 37258 01
Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4	nastavitelná na obou stranách	1640 mm	26 mm	40 mm	9070 900 046	Lemförder 23977 01
Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4 Volvo FL6	nastavitelná na jedné straně	1605 mm	30 mm	40 mm	9070 900 112	Lemförder 23996 01
Mercedes-Benz LK/LN2	levý závit/pravý závit	1550 mm	22 mm	40 mm	9070 900 009	Lemförder 12879 01
Mercedes-Benz SK, MK, NG, LK/LN2	nastavitelná na obou stranách	1620 mm	30 mm	50 mm	9070 900 031	Lemförder 11439 01
Renault C-Truck, Premium II Volvo FE I/II	nastavitelná na jedné straně	1686 mm	30 mm	60 mm	9073 722 901	Lemförder 37229 01
Renault Magnum II/III, Premium II, C-Truck (2013-) Volvo FE II (2012-), FE I (2006-)	nastavitelná na jedné straně	1726 mm	30 mm	60 mm	9070 337 228	Lemförder 37228 01
Renault Midlum I Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	nastavitelná na obou stranách	1736 mm	30 mm	40 mm	9070 900 079	Lemförder 19866 01
Renault T-Truck (2013-), C-Truck (2013-), K-Truck (2013-) Volvo FH III (2013-), FH II (2005-), FH16 I (1993-), FH12 (1993-), FM II (2005-), FM12 (1998-), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	nastavitelná na obou stranách	1668 mm	32 mm	42 mm	9070 334 528	Lemförder 38669 01
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	nastavitelná na jedné straně	1743 mm	30 mm	62 mm	9070 900 022	Lemförder 37547 01
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	nastavitelná na jedné straně	1743 mm	30 mm	50 mm	9070 900 010	Lemförder 37247 01
Volvo FH II (2002-2013), FH16, FH12 (1993-), FM II (2002-2006), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL6 (2000-2006)	nastavitelná na jedné straně	1634 mm	28,6 mm	50 mm	9072 676 477	Lemförder 37223 01
Volvo FH II (2005-), FH16, FH12 (1993-), FM III (2012-), FM II (2001-), FM12, FM9	nastavitelná na jedné straně	1818 mm	32 mm	52 mm	9070 900 156	Lemförder 37234 01
Volvo FH II (2006-2013), FH16, FH12 (1993-), FM II (2006-2013); FM12, FM9, FMX II (2013-)	nastavitelná na jedné straně	1660 mm	32 mm	60 mm	9173 195 601	Lemförder 37227 01



Spojovací tyč řízení

Montážní místo přední náprava

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 333 050

Použití pro	Provedení	Délka	Ø kuželu	Ø trubky	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Irizar PB	nastavitelná na obou stranách	1641 mm	30 mm	48 mm	9079 921 285	Lemförder 21285 01
MAN Lion's Coach (R08/R09), Lion's Regio (R13), Lion's Star Neoplan Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516/3)	nastavitelná na jedné straně	1588 mm	30 mm	52 mm	9070 900 056	Lemförder 11770 01
Mercedes-Benz CapaCity, Citaro II/C2 (O 530) Setra S 415 NF	bez možnosti nastavení	566 mm	30 mm	36 mm	9070 333 050	Lemförder 33305 01
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Touro (O 500)	nastavitelná na jedné straně	1733 mm	26 mm	62 mm	9070 900 135	Lemförder 37679 01
Scania K94/114/124/230/270/280/310/320/340/360/380/400/420/440/470/440, L94, N94, Irizar PB, Citywide, OmniCity, OmniExpress, OmniLink, Touring	nastavitelná na jedné straně	1743 mm	30 mm	62 mm	9070 900 022	Lemförder 37547 01
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	nastavitelná na jedné straně	680 mm	30 mm	40 mm	9070 001 018	Lemförder 19616 01

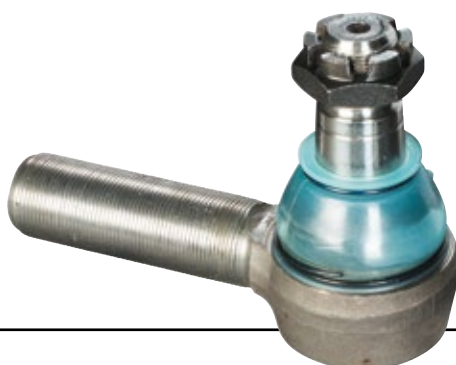


Spojovací tyč řízení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 001 015

Použití pro	Provedení	Délka	Ø kuželu	Ø trubky	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Sprinter (901, 902, 903, 904), 02/1995-05/2006 VW LT II, 05/1996-07/2006	bez kulového čepu				* 9070 001 015	Mercedes-Benz 901 460 02 05 VW 2D0 422 803
Mercedes-Benz T2/LN1, Vario	nastavitelná na obou stranách	1594 mm	22 mm	36 mm	9070 900 048	Mercedes-Benz 670 330 02 03

* není určeno pro velikost ráčku 16"



Kulový čep

pro řídicí tyč/příčné táhlo řízení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 900 123

Použití pro	Délka	Ø kuželu	Závit	Závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF LF55 MAN TGX, TGS, TGA, TGM, TGL Renault Magnum III, Premium II Scania R, G, P, 144, 124, 114, 94 Volvo FE I (2006-)	150 mm	30 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 900 099	Lemförder 21440 01
DAF XF Euro 6 (2012-), XF105, CF Euro 6 (2013-), CF85 (2006-), CF65 (2006-) Iveco Stralis I/II/III (Hi-Way), EuroCargo I/II, EuroTech, Trakker III (Hi-Land) MAN TGS, TGA, TGM Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3/4 Renault Premium II Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94 Volvo FE II (2013-), FE I (2010-2012), FL III (2013-), FL II (2010-2012), FL6 (2000-2002)	120 mm	30 mm	M30 x 1,5	levý závit	9070 900 123	Lemförder 11492 03
DAF XF Euro 6 (2012-), XF105, CF Euro 6 (2013-), CF85, CF65 (2006-) Iveco Stralis I/II/III (Hi-Way), EuroCargo I/II, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Trakker III (Hi-Land) MAN TGX (2013-), TGS, TGA, TGM Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3/4 Renault Premium II Scania R, G, P, T 164, 144, 124, 114, 94 Volvo FE II (2013-), FE I (2010-2012), FL III (2013-), FL II (2010-2012), FL6 (2000-2002)	120 mm	30 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 900 117	Lemförder 11505 03
DAF XF105, XF95, 95XF, CF85, CF75, 85CF, 75CF Iveco EuroCargo I/II/III MAN M2000, M90 Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4, SK, MK, LK/LN2, NG Renault Midlum I/II	115 mm	26 mm	M30 x 1,5	levý závit	9070 900 005	Lemförder 11403 02
DAF XF105, XF95, 95XF, CF85, CF75, 85CF, 75CF Iveco EuroCargo I/II/III MAN TGM, TGL, F2000, M2000L, L2000, M90, G90 Mercedes-Benz Actros 3, Axor 2/3, Atego 1/2/3/4 Renault Midlum I/II	115 mm	26 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 900 003	Lemförder 11402 02
Iveco MK, P/PA, Zeta MAN TGL (2008-), TGL, M2000L, L2000, G90 Mercedes-Benz SK, LK/LN2, NG Renault Midliner M Volvo FL	105 mm	22 mm	M28 x 1,5		9070 900 002	Lemförder 11378 03
Iveco P/PA, Zeta MAN TGL, M2000L, L2000, G90 Mercedes-Benz LK/LN2, NG	105 mm	22 mm	M28 x 1,5		9070 900 006	Lemförder 11379 03
Iveco Stralis I/II, EuroStar, EuroTech, Trakker III MAN E2000, F2000, F90	80 mm	30 mm	M26 x 1,5	pravý závit	9070 900 069	Lemförder 21075 01
Iveco Stralis I/II, EuroStar, EuroTech MAN TGX, TGS, TGA, F2000 Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3 Renault Premium I Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94	75 mm	30 mm	M26 x 1,5	pravý závit	9073 377 202	Lemförder 38273 01
Iveco Stralis I/II, EuroStar, EuroTech Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3 Renault Premium I Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94	90 mm	30 mm	M26 x 1,5	pravý závit	9070 900 133	Lemförder 38272 01
Mercedes-Benz Actros 1/2	135 mm	38 mm	M38 x 1,5	pravý závit	9070 900 130	Lemförder 19615 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), SK Renault Kerax I	75 mm	32 mm	M26 x 1,5	pravý závit	9073 339 700	Lemförder 33397 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 2 Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94 Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL10	95 mm	30 mm	M26 x 1,5	pravý závit	9070 900 061	Lemförder 19537 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1 Volvo FH16 II (2003-)	115 mm	28,6 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9079 927 623	Lemförder 27623 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3, Econic 1/2	120 mm	32 mm	M30 x 1,5	levý závit	9070 900 045	Lemförder 12280 04
Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3, Econic 1/2	120 mm	32 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 900 015	Lemförder 11394 04
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	141 mm	30 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9072 535 301	Lemförder 25353 01
Volvo FH II (2002-2011), FH12 (1993-), FM II (2002-2006), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL12, FL10, FL7, FL6	120 mm	28,6 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 311 946	Lemförder 11946 02
Volvo FH II (2006-2013), FM II (2006-2013)	135 mm	32 mm	M30 x 1,5	levý závit	9070 900 141	Lemförder 31961 01
Volvo FH II (2006-2013), FM II (2006-2013)	135 mm	32 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 900 140	Lemförder 34527 01



Kulový čep

pro řídicí tyč/příčné táhlo řízení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 900 005

Použití pro	Délka	Ø kuželu	Závit	Závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Fast Scoler III Heuliez GX 317 Irisbus Arès, Arway, Axer, Citelis, Eurorider, Evadys, Iliade, Récréo Iveco CityClass MAN Lion's City (A21/A37), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13), NL (A10), NÜ (A20) Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro I/II (O 560), O 405 N, Turismo I/II (O 350), Travego I (O 580) Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Scania F93/94/114/230/270/310, K93/94/114/124/113/360/380, L94/113, N113 Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL Solaris Urbino III VDL Bova Futura, Bova Magiq	120 mm	30 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 900 117	Lemförder 11505 03
Heuliez GX 117, 127, 317, 427 Irisbus Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo MAN Lion's Classic Ü (A72), NG (A11), NL (A10/A15) Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510) Setra S 415 NF Solaris Urbino III Tamsa Avenue LF	115 mm	26 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 900 003	Lemförder 11402 02
Heuliez GX 217 Volvo B7L, B7R, B9R, B9TL, B10B, B10M, B12B, B12R, B13R	120 mm	28,6 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 311 946	Lemförder 11946 02
Irisbus Arès, Arway, Axer, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo MAN EM, NM Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, Tourino (O 510) Setra S 415 NF Solaris Urbino III Tamsa Avenue LF	115 mm	26 mm	M30 x 1,5	levý závit	9070 900 005	Lemförder 11403 02
Irisbus Arès, Magelys Irizar PB 14.6 Mercedes-Benz Integro II (O 550), Travego I (O 580) Scania Irizar PB 12.92 Setra S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD	75 mm	30 mm	M26 x 1,5	pravý závit	9073 377 202	Lemförder 38273 01
Irisbus Arway, Axer, Citelis, Récréo MAN Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13), NL (A10), NÜ (A20) Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro I/II (O 560), O 405 N, Turismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Scania CK400, CL94, CN94, F93/94/113/114/230/250/270/310/360, K93/94/113/114/124/270/280/310/320/340/360/380/400/410/420/440/450/460/470/480/490, L94/113, N94/113 Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315/319 NF, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/419 UL Solaris Urbino III VDL Bova Magiq	120 mm	30 mm	M30 x 1,5	levý závit	9070 900 123	Lemförder 11492 03
Irizar PB14 MAN Lion's City (A26/A39) Mercedes-Benz Integro II (O 550), Turismo I (O 350), Travego I (O 580) Setra S 415/417 HDH, S 431 DT, S 416/417/419 GT-HD, S 417/419 UL	90 mm	30 mm	M26 x 1,5	pravý závit	9070 900 133	Lemförder 38272 01
Scania K94/114/124/360, L94	150 mm	30 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 900 099	Lemförder 21440 01
Setra S 315/319 NF, S 431 DT	120 mm	32 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9070 900 015	Lemförder 11394 04
Volvo B13R	115 mm	28,6 mm	M30 x 1,5	pravý závit	9079 927 623	Lemförder 27623 01



Kulový čep pro řídicí tyč/příčné táhlo řízení

Ø kuželu 38 mm

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 000 126

Použití pro	Délka	Závit	Závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW, SAF, Kässbohrer	135 mm	M38 x 1,5	levý závit	9070 000 126	Lemförder 19614 01
Doll, Noteboom	165 mm	M48 x 1,5	levý závit	9070 900 143	Lemförder 11623 01
Doll, Noteboom	165 mm	M48 x 1,5	pravý závit	9070 900 142	Lemförder 11624 01



Kulový čep pro příčné táhlo řízení

Montážní místo přední náprava
Montážní strana vlevo/vpravo

Obrázek odpovídá obj. číslu 9071 163 702

Použití pro	Délka	Ø kuželu	Vnitřní závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Daily, 01/1978 Daily, 01/1989-	80 mm		M16 x 1,5	9071 163 702	Iveco 503642467
Iveco Daily, 05/1999- Daily, 05/2006- Daily, 09/2011-	80 mm	20 mm	M14 x 1,5	9072 281 701	Iveco 42534911
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904), 02/1995-05/2006 Sprinter Classic (909), 2013- VW LT II, 05/1996-07/2006	88 mm		M16 x 1,5	9070 900 020	Mercedes-Benz 901 460 01 48 VW 2D0 422 811



Tlumič řízení

Montážní místo vzduchem odpružená náprava
Provedení dvoupřístřkový systém
Upevnění oko/oko
Délka 560 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	9200 000 525	Sachs 314 672



Pomocný válec, řízení s posilovačem

Ø 85,5 mm
Ø kuželu 32 mm
Délka 720-920 mm

Oblast použití
servořízení

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1	9474 663 492	Mercedes-Benz 000 466 34 92



Tyč rozpěrná

Provedení bez možností nastavení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9072 050 001

Použití pro	Délka	Ø trubky	Rozteč otvorů	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF Euro 6, XF105, XF95, CF85, CF75	390 mm	48 mm	130/150 mm	9072 050 001	Lemförder 20500 01
DAF XF Euro 6, XF105, XF95, 95XF, CF85, CF75, 75CF, 65CF, LF55	611 mm	48 mm	130/130 mm	9070 900 150	Lemförder 35506 01
Iveco Stralis I, EuroCargo I/II/III, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Trakker I	594 mm	46 mm	130/130 mm	9071 173 202	Lemförder 42657 01
MAN TGA, E2000, F2000	577 mm	48 mm	130/130 mm	9070 900 144	Lemförder 11757 02
MAN TGX, TGS, TGA	572 mm	48 mm	130/130 mm	9070 001 030	Lemförder 37818 01
MAN TGX, TGA	531 mm	48 mm	130/130 mm	9072 578 001	Lemförder 25780 01
MAN TGX, TGS, TGA	414 mm	50 mm	130/130 mm	9070 278 460	Lemförder 27846 01
Mercedes-Benz Actros 2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3/4	565 mm	52 mm	152/152 mm	9072 946 101	Lemförder 29461 01
Renault C-Truck Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL6 (2000-2002)	625 mm	46 mm	115/115 mm	9070 334 680	Lemförder 34680 01



Tyč rozpěrná

Provedení bez možností nastavení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9073 136 601

Použití pro	Délka	Ø trubky	Rozteč otvorů	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Irizar PB15, PB14.6 (2009-) MAN Lion's Coach (R07/R08), HOCL (A67/A69/R37) Neoplan Centroliner (N 4421), Cityliner (N 1216), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	622 mm	48 mm	130/130 mm	9073 136 601	Lemförder 31366 01
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) Neoplan Centroliner (N 45XX)	413 mm	36 mm	80/80 mm	9070 001 004	Lemförder 38317 01
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) Neoplan Centroliner (N 45XX)	614 mm	48 mm	130/130 mm	9070 007 101	Lemförder 26018 01
MAN Lion's City (A66), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), ÜL Neoplan Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	330 mm	36 mm	80/80 mm	9070 326 648	Lemförder 26648 01
MAN HOCL	644 mm	50 mm	130/102 mm	9072 556 501	Lemförder 25565 01
MAN Lion's City (A21/A23/A26/A37/A39), NM, NÜ (A20) Neoplan Centroliner (N 4516)	531 mm	48 mm	130/130 mm	9072 578 001	Lemförder 25780 01
Mercedes-Benz CapaCity (O 530 GL), Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Turismo I (O 350), Travego I (O 580) Setra S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 416/417/419 GT-HD, S 415/416 NF, S 417/419 UL	576 mm	46 mm	130/130 mm	9070 336 896	Lemförder 36896 01
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Travego I (O 580) Setra S 417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415 NF	664 mm	46 mm	130/130 mm	9070 001 017	Lemförder 37158 01
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro I/II (O 560), Turismo II, Travego I/II (O 580) Setra S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	628 mm	46 mm	130/130 mm	9070 001 027	Lemförder 36895 01
Volvo B6, B7R, B9R, B12B, B12M	625 mm	46 mm	115/115 mm	9070 334 680	Lemförder 34680 01



Triangl

Montážní místo Zadní náprava

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 001 021

Použití pro	Délka	Ø trubky	Rozteč otvorů	Ø otvoru	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF Euro 6, XF105, XF95, 95XF, CF85, CF75, 75CF, 65CF, LF55	609 mm	48 mm	152/152 mm	23/23 mm	9070 900 163	Lemförder 34980 01
Iveco Stralis II AD/AS, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Trakker I/II	665 mm	46 mm	130/130 mm	21/21 mm	9071 171 501	Lemförder 11715 01
MAN TGX, TGS, TGA	627 mm	46 mm	152/130/130 mm	25/23/23 mm	9070 900 137	Lemförder 37822 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1, Econic 1	622 mm	46 mm	152/130/130 mm	25/25/25 mm	9070 001 021	Lemförder 21168 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t)	622 mm	46 mm	152/130/130 mm	25/25/25 mm	9070 001 022	Lemförder 23069 02
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1, Econic 1	622 mm	46 mm	152/130/130 mm	23/23/25 mm	9072 306 501	Lemförder 23065 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 1, Econic 2	622 mm	46 mm	152/130/130 mm	25/23/23 mm	9070 001 009	Lemförder 31887 01
Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 2, Arocs, Atego 1	622 mm	46 mm	152/130/130 mm	25/25/25 mm	9070 900 168	Lemförder 34362 01
Renault Premium II, D-Truck, C-Truck, Kerax II Volvo FH III (2013-), FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM III (2013-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FE II (2013-), FE I (2012), FL6 (2000-2002), FMX II, FMX I	662,4 mm	48 mm	115/115 mm	19/19 mm	9070 326 058	Lemförder 26058 01



Příčné rameno pro zavěšení kola

Obrázek odpovídá obj. číslu 9073 330 202

Použití pro	Délka	Ø trubky	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGL, L2000	840 mm	50 mm	9070 900 149	Lemförder 23194 01
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) Setra S 417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 519 HD, S 516 HDH	280,5 mm		9073 330 202	Lemförder 33302 02



Stabilizátor

Provedení bez možnosti nastavení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9074 452 350

Použití pro	Délka	Ø trubky	Ø kuželu	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGX, TGS, TGA	430 mm	31 mm		5257 186 824	MAN 81.43718-6824
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1, Econic	420 mm			9070 900 162	Mercedes-Benz 943 323 01 11
Renault T-Truck Volvo FH III (2013-), FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM III (2013-), FM II (2007-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FMX II (2013-)	340 mm	30 mm	22 mm	9070 900 167	Lemförder 42484 01
Renault T-Truck, C-Truck, K-Truck Volvo FH III (2013-), FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM III (2013-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	325 mm	30 mm	22 mm	6170 003 013	Lemförder 34604 01
Volvo FH II (2002-2007), FH16 II (2002-2006), FH12, FH16 I (1993-), FM II (2002-2009), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-)	435 mm	36 mm	28,6 mm	9074 452 350	Lemförder 30595 01
Volvo FH II (2002-2009), FH12 (1993-), FM II (2002-2009), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL6 (2000-2002), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	380 mm	36 mm	28,6 mm	9073 118 200	Lemförder 31182 01
Volvo FH III (05/2012-), FH16 III (05/2012-), FM III (04/2012-), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	443 mm	38 mm	32 mm	6181 209 705	Lemförder 37707 01
Volvo FH III (2013-), FH II (2005-), FH12 (1993-), FH16 III (2012-), FH16 II (2003-), FM III (2012-), FM II (2005-), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	435 mm	36 mm	32 mm	9070 336 692	Lemförder 36692 01
Volvo FH III (2013-), FH II (2007-2013), FM III (2013-), FM II (2007-2013), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	380 mm	36 mm	32 mm	9073 669 301	Lemförder 36693 01



Stabilizátor

Provedení bez možnosti nastavení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 001 037

Použití pro	Délka	Ø kuželu	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz CapaCity (O 530 GL), Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) Setra S 415/416 NF	260 mm	26 mm	9070 001 037	Lemförder 30732 01
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Touro (O 500)	260 mm	26 mm	9070 001 034	Lemförder 30731 01
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro I/II (O 560), Tourismo II, Travego I/II (O 580) Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 417/419 UL	200 mm	30 mm	9070 001 025	Lemförder 27350 01



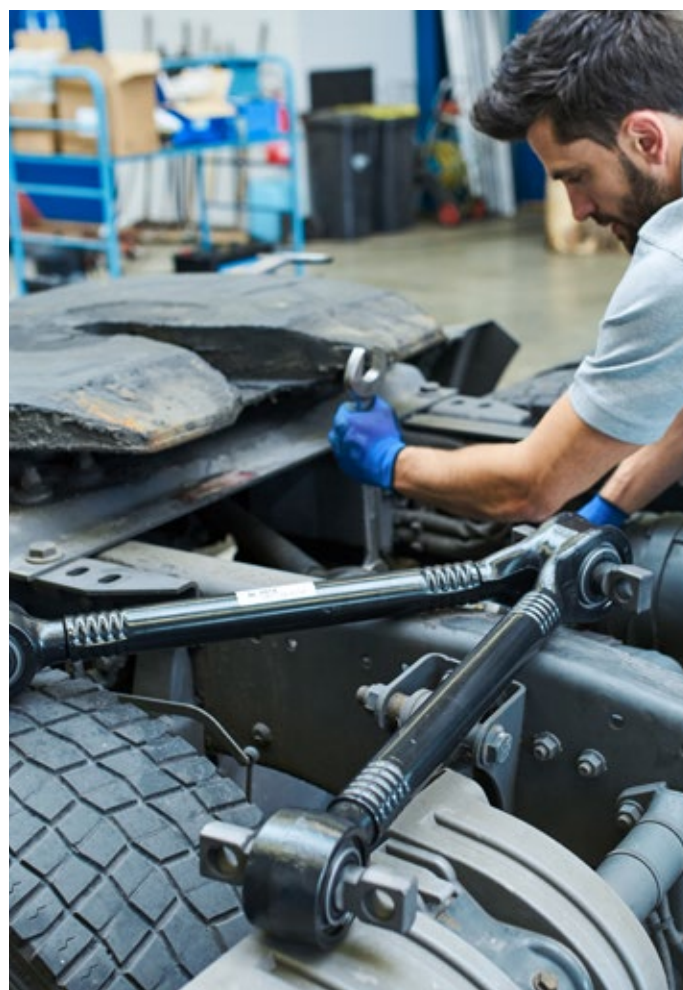
EURO PART



Kulový čep

Montážní místo přední náprava
 Montážní strana vlevo/vpravo
 Závit pravý závit
 Vnitřní závit M20 x 1,5
 Ø kuželu 24 mm
 Délka 72 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Daily, 01/1978- Daily, 01/1989- Daily, 05/1999- Daily, 05/2006-	9071 163 802	Iveco 500310933



EURO PART



Kulový čep

Montážní místo přední náprava, nahoře, dole
 Montážní strana vlevo/vpravo
 Závit M20 x 1
 Ø kuželu 24 mm
 Ø 48/53 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Daily, 05/1999- Daily, 05/2006-	9073 501 601	Iveco 504212584



EURO PART



Kulový čep

Montážní místo přední náprava, dole
 Montážní strana vlevo/vpravo
 Závit M20 x 1,5
 Ø kuželu 26 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904), 02/1995-05/2006 Sprinter Classic (909), 2013- VW LT II, 05/1996- 07/2006	9070 900 014	Mercedes-Benz 901 333 11 27 VW 2D0 407 361 B



Opravná sada

Provedení ložiska kompozitní uložení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 001 032

Použití pro	Provedení	Ø otvoru	Rozeč otvorů	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, XF95, 95XF, CF85, 85CF, CF75, 75CF, 65CF MAN F2000, F90, HOCL Volvo FH16 II (2002-), FH16 I, FL12, FL10 (12/1995-09/1998)	vzpěra nápravy, trojúhelníkové rameno nápravy	23 mm	152 mm	6170 000 237	Lemförder 21204 01
Fast Syter Heuliez GX 127, 317, 327, 427 Irisbus Agora, Arès, Arway, Citelis, Evadys, Iliade, Récréo MAN TGA Mercedes-Benz O 405 N Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX) Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415/417 HDH, S 431 DT Temsa Safari VDL Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq	pro podélné rameno	19 mm	130 mm	9070 002 140	Lemförder 11755 01
MAN TGA	pro čtyřbodové rameno nápravy	25 mm	130 mm	9070 330 751	Lemförder 30751 01
MAN TGX, TGS, TGA Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Antos, Arocs	pro trojúhelníkové rameno	25 mm	152 mm	9070 310 410	Lemförder 35956 01
MAN TGX, TGS, TGA Mercedes-Benz Intouro I (O 560) Setra S 431 DT	pro podélné rameno	19 mm	130 mm	9070 001 032	Lemförder 30610 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1/2/3	pro trojúhelníkové rameno	25 mm	130 mm	9079 991 608	Lemförder 30589 01



Opravná sada pro středový kloub

Vnější Ø 90 mm
Výška 59 mm
Vnitřní závit M24 x 1,5

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF 95XF, CF85, CF75, 85CF, 75CF MAN TGA	9077 200 400	Lemförder 31139 01



Opravná sada pro trojúhelníkové rameno

Vnější Ø 72 mm
Tloušťka 46 mm
Vnitřní závit M20 x 1,5

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Stralis I/II, EuroCargo I/II/III, EuroStar, EuroTech, Trakker I/II, MAN HOCL, M2000	2591 147 403	Lemförder 19598 01



BFS BUSINESS FLEET SERVICES GMBH

www.bfs.tv

BFS BUSINESS FLEET SERVICES GMBH
JEDNATELÉ: HERMANN STEGMAIER A JAN PLIENINGER
PROKURISTA: MARC STEGMAIER

Od roku 1995 působíme na trhu jako společnost pro pronájem nákladních vozidel BFS Business Fleet Services GmbH (BFS). Společnost BFS zároveň patří do skupiny Stegmaier Group, jejíž začátky sahají do roku 1927. Takže my sami se již můžeme pochlubit dlouhou historií. Ve všech spolkových zemích Německa, jakož i ve Švýcarsku, Chorvatsku a Holandsku má společnost BFS rozsáhlou síť více než 90 vysoce kvalifikovaných dílen MAN.

Velmi nás těší podpora společnosti EUROPART a to, že vašeň pro závody kamionů je s námi sdílena.

Jako tým BFS Trucksport tak dostáváme exkluzivní materiálový sponzoring s komponenty a výrobky vlastní

značky EUROPART Premium Parts. Podpora zahrnuje řídicí a závěsné díly, jako jsou spojovací tyče řízení a listové pružiny, jakož i brzdy, světla a čisticí a mazací prostředky z rozsáhlé nabídky vlastní značky.

Tvrdé nasazení v závodech kamionů Truck Trial působivě a trvale dokazuje mimořádnou kvalitu a trvanlivost výrobků vlastní značky.

Náš týmový duch a souhra se společností EUROPART se k sobě prostě hodí. Podařilo se nám obhájit titul a stali jsme se mistry Evropy 2019 v kategorii 3 téměř sériových třinápravových vozidel.



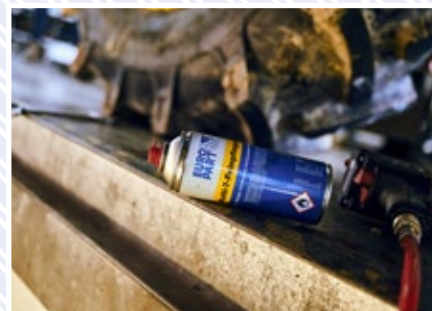
2019:



Instalace výrobků vlastní značky



Dojmy z průběhu ve Francii



NÁBOJE KOL

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- použití vysoce kvalitních materiálů a šedých litin odolných proti vysokým teplotám v kombinaci s výrobním procesem využívajícím nejmodernější CNC soustružnické, vrtací a frézovací technologie zaručuje:
 - přesné dodržení všech požadovaných lícovaných rozměrů,
 - optimální kvalitu (drsnot) povrchu,
 - mimořádně nízké tvarové tolerance,
 - velmi nízké hodnoty axiálního i radiálního házení,
 - optimalizaci hmotnosti díky nejmodernějším technologiím odlévání
- přenášení velmi vysokých točivých momentů při přesném vedení hřídelů
- trvalá ochrana proti korozi díky použití nejmodernějších postupů povrchové úpravy
- použití vysoce kvalitních kuželíkových ložisek v kvalitě odpovídající vybavení montovaného originálním výrobcem zajišťuje velmi dlouhou životnost a mimořádně nízkou hlučnost. Tím je umožněno splnění požadavků norem DIN 620, část 2, DIN 720 a DIN ISO 683-17.
- použití vysoce kvalitního dlouhodobě účinného mazacího tuku, který je odolný proti vysokým teplotám a určený speciálně pro valivá ložiska
- průběžně prováděné, velmi přísné funkční a zátěžové testy
- kvalitní označování výrobků
- robustní balení

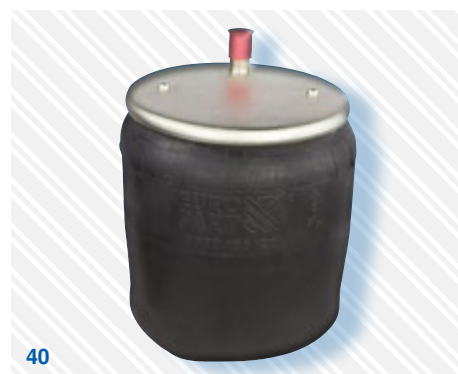


EURO PART



Náboj kola

Použití pro	Provedení	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Výška	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF Euro 6 (2012-), XF105, XF95, CF85, CF65	s ložiskem	381 mm	100 mm	295 mm	1	1281 200 001	DAF 1812161
DAF XF105, XF95, CF85, 85CF, CF75, 75CF, CF65, LF55	s ložiskem v kvalitě originálu	388 mm	70 mm	195 mm	-	1281 200 003	DAF 2019789
MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS (2013-), TGS, TGA, TGM (2013-), TGM Neoplan Centroliner (N 45XX)	bez ložiska	384 mm	160 mm	163 mm	2	1281 200 002	MAN 81.35701-0155
Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2, Eonic 2	bez ložiska	377 mm	157/170 mm	297,5 mm	3	1281 200 004	Mercedes-Benz 946 356 02 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 2/3, Eonic 1	s ložiskem	199 mm	140 mm	147,5 mm	4	1281 200 007	Mercedes-Benz 943 330 11 25
Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1, Eonic 1	bez ložiska	383 mm	130/150 mm	183 mm	5	1281 200 006	Mercedes-Benz 942 334 15 01
Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 1/2/3, Atego 1	bez ložiska	380 mm	160/170 mm	313 mm	6	1281 200 005	Mercedes-Benz 946 356 07 01
Mercedes-Benz Actros 4, Jost /Mercedes-Benz TE, 9 t	s ložiskem	382 mm	82 mm	226 mm	7	1281 200 008	Mercedes-Benz 000 350 23 35



Odpružení a tlumení

Listové/parabolické pružiny.....	30–32
Třmeny pružin.....	33
Vzduchové odpružení.....	34–41
Tlumič pérování.....	42–43
Tlumič pérování kabiny řidiče.....	44–45

PRUŽINY

2

Odpružení a tlumení

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV NORD
- použití velmi kvalitní, tvrzené pružinové oceli od přímých dodavatelů v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - přesné dodržení geometrie pružin;
 - velmi vysokou pevnost v tahu a tlaku;
 - extrémně vysokou odolnost proti kmitavému namáhání;
 - velmi vysokou mechanickou zatížitelnost;
 - optimální šířku materiálu;
 - dlouhodobou ochranu vůči korozi.
- výroba a použité materiály splňují všechny platné normy: DIN EN 10089, DIN EN10092, 51CrV4.
- kompletní vícelistová a parabolická pružina připravená k montáži, s vestavěnými pryžokovovými spoji s optimální drsností povrchů
- přesné dodržení tuhosti pružin s velmi vysokým vlastním tlumením.
- optimální dráhy odpružení zejména u velmi vysokého užitného zatížení
- nejlepší možné využití materiálu omezující neodpruženou hmotu.
- velmi vysoká ochrana vůči klimatickým jevům, jako např. vlhkosti, stříkající vodě, slané vodě, solné mlze, odlétávajícím kamínkům, teplotním vlivům a korozi z vnitřního pnutí.
- neustále probíhající testy ostřikováním solí
- použité srdcové čepy splňují všechny požadavky
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel
- kvalitní označování výrobků.



Listové pero

Montážní místo	zadní náprava	Délka vzadu	753 mm
Počet listů	1/1	Síla plátu	40 mm
Šířka	70 mm	Zatížení nápravy	2,2 t
Délka vpředu	740 mm		

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Sprinter (906), 06/2006-	1133 795 000	Mercedes-Benz 906 320 17 06



Listová pružina parabolická

Obrázek odpovídá obj. číslu 1072 930 000

Použití pro	Montážní místo	Tvar	Počet listů	Šířka	Síla plátu	Zatížení nápravy	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco EuroTrakker (6 x 4, 8 x 4)	Zadní náprava	8BK	3/1/1	100 mm	136 mm	10,5 t	1167 177 000	Iveco 42126923
MAN (8 x 4)	Přední náprava	1K	2	90 mm	67 mm	7,5 t	1173 030 000	MAN 81.43402-6264
MAN TGA	Přední náprava	1K	3	90 mm	85 mm	8 t	1173 006 000	MAN 81.43402-6293
MAN TGA	Přední náprava	1J	3	90 mm	86 mm	8 t	1072 930 000	MAN 81.43402-6217
MAN TGS	Přední náprava	1K	4	90 mm	111 mm	9,5 t	1173 008 000	MAN 81.43402-6310
MAN TGX (2007-), TGS	Přední náprava	1J	2	90 mm	66 mm	8 t	1173 046 000	MAN 81.43402-6329
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	Zadní náprava	8BP	2/1	100 mm	128 mm	9,5 t	1033 887 000	Mercedes-Benz 948 320 17 05
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3	Přední náprava	1KM	3	90 mm	81 mm	8 t	1033 682 000	Mercedes-Benz 943 320 03 02
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t)	Zadní náprava	1BK	3/1	100 mm	133 mm	13 t	1033 683 000	Mercedes-Benz 943 320 03 08
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t)	Přední náprava	1KM	3	90 mm	83 mm	9 t	1033 690 000	Mercedes-Benz 944 320 02 02
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1	Přední náprava	1J	2	90 mm	60 mm	7,5 t	1033 818 000	Mercedes-Benz 000 320 02 02
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3	Přední náprava	1KM	3	90 mm	79 mm	7,5 t	1033 698 000	Mercedes-Benz 949 320 03 02
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t)	Přední náprava	1KM	3	90 mm	79 mm	7,5 t	1033 696 000	Mercedes-Benz 949 320 02 02
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	Přední náprava	1K	3	90 mm	96 mm	8,5 t	1090 116 000	Scania 1377670



**EURO
PART**



Parabolické pero

Tvar	Počet listů	Šířka	Délka vpředu	Délka vzadu	Síla plátu	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
51	2	100 mm	500 mm	465 mm	82 mm	1	1088 138 600	BPW 05.082.12.64.0
61	1	100 mm	578 mm	295 mm	48 mm	2	1088 133 900	BPW 05.082.12.92.0
62	1	70 mm	575 mm	365 mm	56 mm	3	1088 156 400	BPW 05.082.13.88.0
62	1	70 mm	575 mm	365 mm	56 mm	3	1088 156 500	BPW 05.082.13.89.0



Christopher Marxen
Zástupci vlastní značky

„Velmi vysoká mechanická zatížitelnost!“

Naše listové pružiny se vyrábí z vysoce kvalitní kalené pružinové oceli v kvalitě originálního vybavení – spolu s přesností během výrobního procesu to zaručuje přesné dodržení požadované geometrie pružin a velmi vysokou pevnost v tahu, tlaku a při vibracích. To umožňuje optimální využití i při velmi vysokém užitečném zatížení. O tom, že náš výrobek vydrží i extrémně vysoké užitečné zatížení, svědčí i jeho použití v nákladním vozidle týmu BFS v závodech kamionů „Truck Trial“.

Najdeme i pro vás správný díl značky Premium Part – jednoduše nás kontaktujte! “

TŘMENY LISTOVÝCH PRUŽIN

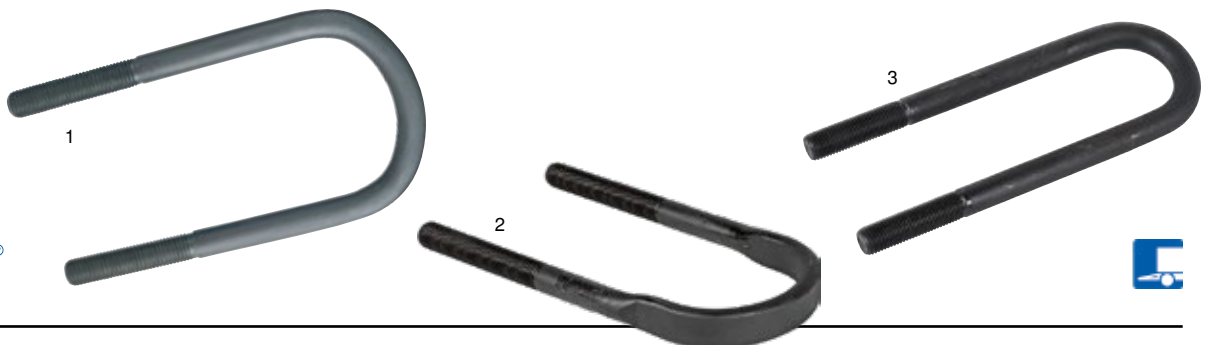
- výroba podle aktuální verze DIN ISO 9001, certifikovaná a průběžně kontrolovaná organizací SGS
- použití vysoce kvalitní zušlechtěné oceli, ve spojení s přesností výrobního procesu zaručuje:
 - perfektní tvar
 - velmi vysokou pevnost v tahu
 - optimální mez kluzu
 - přesný tvaru závitu
- splňují všechny požadavky norem DIN EN ISO 10278, 6892-1 a 148-1
- optimální povrchová ochrana proti korozi docílená vysoce kvalitním fosfátováním nebo pozinkováním
- široký výběr listových a parabolických pružin



Třmen pera

Obrázek odpovídá obj. číslu 1301 903 225

Použití pro	Délka	Závit	Světlost	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, TGL	205 mm	M18 x 2	91 mm	1310 907 205	MAN 06.46112-0205
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1	225 mm	M20 x 1,5	91 mm	1301 903 225	Mercedes-Benz 949 331 01 25
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94, 143, 113, 93	202 mm	M22 x 2,5	93 mm	1098 920 203	Scania 293321
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	309 mm	M24	105 mm	8001 397 705	Scania 1397705



Třmen pera

Tvar	Délka	Závit	Světlost	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
0	240 mm	M22 x 2,5	128 mm	1	6142 494 828	BPW 03.138.37.17.4
0	280 mm	M24 x 3	101 mm	1	6242 495 527	BPW 03.138.44.16.4
0	295 mm	M22 x 2,5	150 mm	1	6142 494 821	BPW 03.138.37.10.4
0	300 mm	M24 x 3	128 mm	1	6142 495 224	BPW 03.138.41.134
0	320 mm	M24 x 3	128 mm	1	6142 495 219	BPW 03.138.41.08.0
0	356 mm	M24 x 3	101 mm	1	6142 495 512	BPW 03.138.44.01.4
1	290 mm	M22 x 2,5	128 mm	2	6142 494 813	BPW 03.138.37.02.4
2	280 mm	M22 x 2,5	70 mm	3	6142 494 118	BPW 03.138.30.07.4

VZDUCHOVÉ MĚCHY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací DQS
- nejmodernější výroba:
 - 100 % kontrola celého výrobního procesu
 - průběžné zlepšování procesu
 - pravidelné testy, jako jsou testy slaným ostřikem, zkouška charakteristiky, trhací zkouška, zkouška životnosti, zkouška těsnosti a deformace

Jsou aplikovány všechny evropské normy a kontrolovány mezinárodními akreditovanými partnery.

- použití vysoce kvalitní gumové směsi podle vlastních receptur
- vysoká úroveň know-how v oblasti produktů a procesů, která je výsledkem dlouholeté úzké spolupráce s výrobcí originálního vybavení OE
- široké portfolio výrobků: měchy kabiny řidiče /tlumiče, dvojité a trojitě měchy, podvozkové měchy, měchy pro zvedání náprav
- neustálý vývoj sortimentu výrobků podle požadavků a potřeb IAM
- vysoce kvalitní a trvanlivé označení výrobku přímo na gumě
- vulkanizace „Multipoint-Heating“ (parní proces)

Zde vyobrazené vzduchové pružiny a měchy představují jen výřez z našeho obsáhlého sortimentu. Další díly pro své vozidlo naleznete v EWOS na www.europart.net nebo u vašeho zastoupení EUROPART.





Měch pérování

Obrázek odpovídá obj. číslu 1780 836 001

Použití pro	Provedení	Vnější ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF LF Euro 6 (2013-), LF45 II (2006-)	s ocelovým pístem	295 mm	312 mm	1788 012 301	DAF 1407329
DAF XF105, XF95, CF85, CF75, CF65	s ocelovým pístem	300 mm	268 mm	1780 836 001	DAF 1697678
Iveco EuroCargo I/II/III/IV	s pístem	240 mm	300 mm	1788 077 415	Iveco 504117415
MAN F2000, M2000M/L, L2000, F90	bez upevňovacích členů	210 mm	465 mm	1716 162 002	MAN 81.43601-0103 MAN 81.43601-0121
MAN TGA	s ocelovým pístem	290 mm	328 mm	1788 488 307	MAN 81.43600-6037
MAN TGA	s ocelovým pístem	310 mm	328 mm	1788 470 504	MAN 81.43600-6040
MAN TGA, TGS	s ocelovým pístem	290 mm	278 mm	1788 488 406	MAN 81.43600-6035
MAN TGL	s pístem	280 mm	264 mm	1788 486 202	MAN 81.43600-6049
MAN TGX, TGA, TGS	s ocelovým pístem	260 mm	278 mm	1788 488 205	MAN 81.43600-6036
MAN TGX (2013-), TGX, TGS, TGA	bez upevňovacích členů	240 mm	470 mm	1788 188 800	MAN 81.43601-0163
MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS (2013-), TGA, TGM	s deskou, bez pístu	220 mm	513 mm	1788 488 201	MAN 81.43601-0151
MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS (2013-), TGS, TGA, TGM	s deskou, bez pístu	240 mm	503 mm	1788 488 401	MAN 81.43601-0174
Mercedes-Benz Actros	s pístem	350 mm	265 mm	1788 475 823	Mercedes-Benz 942 320 33 21
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1, Econic 1	s ocelovým pístem	286 mm	292 mm	1788 439 022	Mercedes-Benz 942 320 29 21
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2, Atego 1	se zvonem a senzorovou přípojkou	286 mm	292 mm	1788 439 021	Mercedes-Benz 942 320 02 21
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1	s pístem	360 mm	360 mm	1788 483 822	Mercedes-Benz 942 320 36 21
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1	s pístem	360 mm	360 mm	1788 483 823	Mercedes-Benz 942 320 35 21
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 2, Econic 1	s ocelovým pístem	300 mm	242 mm	1788 475 721	Mercedes-Benz 942 320 43 21
Mercedes-Benz Actros 2/3	se zvonem, bez senzorové přípojky	275 mm	292 mm	1788 439 011	Mercedes-Benz 942 320 01 21
Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 1/2/3	s ocelovým pístem	342 mm	280 mm	1788 418 324	Mercedes-Benz 942 320 69 21
Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos	s plastovým pístem	269 mm	280 mm	1788 612 246	Mercedes-Benz 960 320 00 57
Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos	s plastovým pístem	269 mm	280 mm	1788 612 247	Mercedes-Benz 960 320 01 57
Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos	s ocelovým pístem	309 mm	303 mm	1788 613 140	Mercedes-Benz 960 320 34 57
Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos	s ocelovým pístem	266 mm	400 mm	1788 612 340	Mercedes-Benz 960 320 71 57
Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos, Econic 2	s plastovým pístem	240 mm	280 mm	1788 612 144	Mercedes-Benz 960 320 12 57
Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4	s pístem	300 mm	310 mm	1788 475 729	Mercedes-Benz 942 320 32 21
Mercedes-Benz Atego 1/2/4	s ocelovým pístem	318 mm	280 mm	1788 418 521	Mercedes-Benz 942 320 30 21
Mercedes-Benz Atego 1/2/4	s ocelovým pístem	300 mm	310 mm	1788 475 709	Mercedes-Benz 942 320 32 21
Renault Magnum I/II/III, Premium I/II Volvo FH, FM, FE II (2013-), FE I (2010-2012)	s pístem	321 mm	412 mm	1788 491 213	Renault 5010600328 Volvo 20726768
Renault Magnum II, Premium I/II, Midlum I/II (18 t) Volvo FH, FM, FL I/II	s ocelovým pístem	321 mm	412 mm	1788 491 210	Renault 5010557355 Volvo 20722412
Renault Magnum II, Premium I Volvo FH, FM	s pístem	277 mm	412 mm	1714 191 002	Renault 5010488070 Volvo 20757541
Scania R, G, P, 164, 124, 114, 94, 143, 113, 93	s plastovým pístem	285 mm	260 mm	1788 362 510	Scania 1402423
Scania R, G, P, T	s ocelovým pístem	315 mm	430 mm	1788 670 002	Scania 1903608
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	s pístem	320 mm	415 mm	1788 491 302	Scania 1543691
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	s ocelovým pístem	355 mm	286 mm	8000 012 731	Scania 1386200
Volvo FH, FM	s ocelovým pístem	295 mm	312 mm	1788 458 002	Volvo 21451173
Volvo FH, FM low	s ocelovým pístem	240 mm	237 mm	6170 531 989	Volvo 20582213
Volvo FH12, FH16, FL, FL6, FL7, FL10, FL12, FM7, FM10, FM12	bez upevňovacích členů	210 mm	394 mm	1715 285 003	Volvo 1134445

Pokračování na další straně...

... Pokračování z předchozí strany

Použití pro	Provedení	Vnější Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL6 (-2002)	s ocelovým pístem	240 mm	268 mm	1788 660 701	Volvo 20582214
Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL6 (-2002)	s pístem	280 mm	268 mm	1788 660 601	Volvo 20582209
Volvo FH II (2002-2013), FH16 II (2002-2006), FH12 (1993-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-)	s ocelovým pístem	280 mm	322 mm	6170 582 206	Volvo 20582206
Volvo FH II (2002-2013), FH16 II (2004-2006), FM II (2002-2013)	s ocelovým pístem	295 mm	341 mm	6170 554 760	Volvo 20554760
Volvo FH III (2013-), FH16 III (2013-), FM III (2012-), FMX II (2012-), FMX I (2010-)	s plastovým zvonem	240 mm	284 mm	1788 457 102	Volvo 21224750
Volvo FH III (2013-), FH16 III (2013-), FM III (2012-), FMX II (2012-), FMX I (2010-)	s ocelovým pístem	272 mm	257 mm	1788 456 102	Volvo 21224746
Volvo FH III (2013-), FH16 III (2013-), FM III (2012-), FMX II (2012-), FMX I (2010-)	s ocelovým pístem	240 mm	343 mm	1788 457 002	Volvo 21224749
Volvo FH III (2013-), FH16 III (2013-), FM III (2012-), FMX II (2012-), FMX I (2010-)	s ocelovým pístem	275 mm	320 mm	1788 456 002	Volvo 21224745
Volvo FH III (2013-), FH II (2002-2013), FH12 (1994-), FH16 II (-2006), FM III (2013-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-)	s ocelovým pístem	245 mm	322 mm	1700 036 416	Volvo 20456152



Obrázek odpovídá obj. číslu 1716 215 002



Měch pérování

Použití pro	Provedení	Tvar	Vnější Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Fast Syter MAN Lion's City (A20/A21/A23/A26/A37/A39/A47/A78), Lion's Classic Ú (A72), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Tamsa Safari HD	bez upevňovacích členů	kónický	240 mm	460 mm	1716 215 002	MAN 81.43601-0126
Fast Syter Neoplan Cityliner (N 12XX)	bez upevňovacích členů	kónický	210 mm	465 mm	1716 162 002	MAN 81.43601-0103 MAN 81.43601-0121
Irisbus Arès, Arway, Axer, Evadys, Récréo Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) Neoplan Cityliner (N 1116, N 1116/3, N 1216, N 1216/3, N 116, N 116/3, N 122, N 122/3), Jetliner (N 208, N 213, N 214, N 216), Skyliner (N 1122/3, N 122, N 122/3) Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 431 DT Van Hool A300/308L/320/330, T815/816 Alicron, Acron, Altano, T915/917 Astron, T916 Acron, T924/925/927 Astromega Volvo B7R, B9R, B10M	bez upevňovacích členů	válcový	240 mm	391 mm	1715 661 003	Irisbus 5001829866 Mercedes-Benz 410 327 00 01 Neoplan 100112250 Setra 4.771.427.000 Van Hool 624319-670 Volvo 1137888
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Intouro II, Tourismo II, Travego II Setra S 415 HD, S 417 HDH, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/419 UL, S 519 HD, S 516 HDH, S 515 MD	bez upevňovacích členů	kónický	230 mm	435 mm	1788 946 000	Mercedes-Benz 628 323 00 92
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 404, O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL Van Hool A300/508, CL, TL, T8 Alizee, T815/816 Altano, T916 Acron, T917 Astron, T924/925/927 Astromega Volvo B10B, B10M, B12	bez upevňovacích členů	válcový	210 mm	394 mm	1715 285 003	Mercedes-Benz 000 327 01 01 Mercedes-Benz 000 327 02 01 Mercedes-Benz 307 327 00 01 Volvo 1134445
Scania F/K/N	s ocelovým pístem	válcový	315 mm	430 mm	1788 670 002	Scania 1903608 Scania 1944314

Přednosti kvality vzduchových pružin EUROPART jedním pohledem

EUROPART kontroluje a dokumentuje

Všechny výchozí materiály vzduchových pružin EUROPART Premium Parts, jako jsou plastové písky, kovové písky, gumové dorazy, kovové desky a kalandrované tkaniny, se podrobují rozsáhlé kontrole kvality. Gumové směsi jsou dodávány s materiálovým osvědčením a následně jsou laboratorně autorizovaně testovány. Plastové díly, jako jsou písky, jsou rovněž externě zkoušeny na průtažnost a prasknutí. Tahová a trhací zkouška gumy je zajišťována pravidelnými testy. Velmi důležitým kritériem gumy je hustota materiálu. Geometrickým testem jsou testovány všechny gumové materiály – podle specifikace receptury – a uvolněny pro výrobu jen při dodržení specifikace.



Periodické (průběžné) testy

Test ostřikem solným roztokem

Povrstvené materiály jsou před připuštěním do sériové výroby zkoušeny testem odolnosti proti korozi ostřikem solným roztokem. Specifikace pro prototyp je 250 hodin – pro uvolnění do sériové výroby nejméně 400 hodin.

Průběžné zkoušky a kalibrace nástrojů



Všechny vzduchové vaky jsou při každém výrobním úkonu na 100 % vizuálně kontrolovány.



Všechny díly kovových desek jsou po procesu obrubování testovány na 100 % na vydutost a vypuklost. Vzduchová pružina nesmí vykazovat žádnou vydutost a vypuklost, neboť by nemohly být namontovány svorníky na podvozek.



Všechny obrubované vzduchové pružiny jsou testovány na 100 % ve vodní nádrži na těsnost pod tlakem.

Pokračování na další straně...

... Pokračování z předchozí strany

2

Test charakteristiky (potřebný prostor):

Všechny vzduchové pružiny mají na vozidle (příp. na podvozku) určitý potřebný prostor. Aby tento potřebný prostor nebyl překročen, jsou všechny vzduchové pružiny uvolněné do sériové výroby podrobeny testu charakteristiky. Je testována změna zatížení systému vzduchového odpružení při minimálním, maximálním a statickém zdvihu (montážní výšky) při 1, 3, 5 a 7 barech podle specifikace charakteristiky prototypu (objem/síla). To je zachyceno v diagramu síla-dráha. Tento test slouží ke kontrole potřebného prostoru při změně zatížení (zabránění poškození vzduchové pružiny kontaktem s podvozkem).



Test trvanlivosti (zkouška únavy):

Vzduchová pružina je instalována do střední výšky a naplněna vzduchem o tlaku 5 bar. Zkouška únavy je prováděna vlastní frekvencí 3,3 Hz při cyklické výchylce ± 50 mm. Podmínkou pro originální díl je, aby vzduchová pružina vydržela nejméně 3.000.000 cyklů bez poškození vnější struktury nebo montážních dílů. Tato zkouška únavy je prováděna pro účely porovnávání (značkový výrobce versus EUROPART).



Test roztržení:



Test roztržení je prováděn u nových systémů vzduchového odpružení před uvedením do sériové výroby a také u sériově vyráběných vzduchových pružin, aby se zjistila a stanovila jejich maximální zatížitelnost a zda odpovídá zákonným požadavkům. Tyto testy jsou prováděny při vývoji nových tvarů vzduchových pružin, aby se určila maximální nosnost. Mohou tak být určeny specifikace u nových

konstrukcí a testovány podmínky nasazení dosavadních konstrukcí.

Vzduchová pružina je plněna tlakovou vodou, až nakonec praskne. Hodnoty jsou zjišťovány manometrem a jsou dokumentovány. Tento test je prováděn za přísných bezpečnostních opatření v uzavřeném prostoru a je zaznamenáván. Na základě skutečnosti, že tlakový vzduch může

způsobit těžké zranění nebo úmrtí, je místo vzduchu použita tlaková voda.

Specifikace hranice maximální zatížitelnosti je 20 bar. Vzduchové pružiny EUROPART překračují tuto hodnotu zřetelně (>25 bar).



Obrázek odpovídá obj. číslu 6165 305 431

Měch pérování

Použití pro	Provedení	Vnější Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW	s deskou, bez pístu	300 mm	789 mm	1788 494 202	BPW 05.429.41.09.0
BPW 30	s plastovým zvonem	300 mm	385 mm	6165 305 431	BPW 05.429.43.20.0
BPW 30 K	s plastovým pístem	300 mm	340 mm	6165 305 432	BPW 05.429.43.21.0
BPW 30 K	s plastovým pístem	300 mm	350 mm	6165 305 434	BPW 05.429.43.23.0
BPW 30 K	s plastovým pístem	300 mm	350 mm	6165 305 435	BPW 05.429.43.24.0
BPW 30 K	s deskou, bez pístu	300 mm	429 mm	6165 305 102	BPW 05.429.40.91.0
BPW 36	s plastovým pístem	360 mm	400 mm	6165 305 462	BPW 05.429.43.51.0
BPW 36-1	s ocelovým pístem	360 mm	400 mm	6165 305 270	BPW 05.429.41.69.0
BPW 36-5	s ocelovým pístem	360 mm	400 mm	6165 305 355	BPW 05.429.42.44.0
BPW 36 K	s plastovým pístem	360 mm	320 mm	6165 305 452	BPW 05.429.43.41.0
Fruehauf, SMB	s plastovým pístem	315 mm	405 mm	9180 003 688	Fruehauf UJB 0358001 SMB 1525199
Fruehauf Meritor (ROR) FL11000 SMB	s hliníkovým zvonem	315 mm	410 mm	1700 012 015	Fruehauf U-JB 0203001 Meritor 21226039
Fruehauf SMB Trailor	dvojitý vlnovec	305 mm	270 mm	7565 052 720	Fruehauf M078246
Gigant	s ocelovým pístem	355 mm	350 mm	5210 166 225	Gigant 700166259
Gigant	s ocelovým zvonem	355 mm	352 mm	5210 166 252	Gigant 700166252
Hendrickson Meritor (ROR) SAF 2918 V	s ocelovým pístem	335 mm	338 mm	5043 391 113	Hendrickson 506 243 Meritor 21208082 SAF 2 229 2102 00
Jost/Mercedes-Benz DCA, DLS TE5/8 Weweler	s ocelovým pístem	330 mm	340 mm	1723 012 813	Mercedes-Benz 946 328 19 01
Jost/Mercedes-Benz HT250	s ocelovým pístem	350 mm	415 mm	9463 280 401	Mercedes-Benz 946 328 04 01
Jost/Mercedes-Benz DCA, DLS, TE5/8 Schmitz Weweler	s ocelovým zvonem	315 mm	380 mm	1788 283 001	Mercedes-Benz 946 328 15 01 Schmitz 017924 Weweler US 04030P
Jost/Mercedes-Benz DCA, DLS Meritor (ROR)	s plastovým zvonem	290 mm	394 mm	1788 415 704	Mercedes-Benz 946 328 14 01 Meritor 21221307
Meritor (ROR)	s plastovým pístem	320 mm	300 mm	1789 588 587	Meritor 21230298
Meritor (ROR) SAF Schmitz Cargobull Weweler	dvojitý vlnovec, s deskou	250 mm	210 mm	1788 586 910	Meritor 21222663 Schmitz 016793 Weweler US 06910F
Meritor (ROR) Weweler	s plastovým zvonem	300 mm	400 mm	7600 001 080	Meritor 21222442 Weweler US 07074 F
Meritor FL9000 NB/L/HL, XL9000 L/H/HL	s plastovým pístem	320 mm	360 mm	1788 038 608	Meritor 21229214
SAF 1608	dvojitý vlnovec, s deskou	225 mm	210 mm	5053 302 115	SAF 4 229 1004 00
SAF 1608	dvojitý vlnovec, s deskou	265 mm	256 mm	5053 302 116	SAF 4 229 1005 01
SAF 2618	s plastovým zvonem	290 mm	340 mm	5043 303 718	SAF 3 229 0007 02
SAF 2618 V	s plastovým zvonem	300 mm	340 mm	5043 303 230	SAF 3 229 0029 00
SAF 2619 V	s plastovým pístem	290 mm	351 mm	5043 301 144	SAF 3 229 0033 00
SAF 2621 V	s plastovým pístem	320 mm	370 mm	5043 301 149	SAF 3 229 0038 00
SAF 2626 V	s plastovým pístem	320 mm	440 mm	5043 301 140	SAF 3 229 0039 00
SAF 2918 V	s ocelovým pístem	330 mm	340 mm	5043 301 138	SAF 3 229 0027 00
SAF 2919 V	s plastovým pístem	340 mm	340 mm	5043 301 153	SAF 3 229 0042 00
SAF 2922 V	s ocelovým pístem	340 mm	340 mm	5043 301 147	SAF 3 229 0036 00
SAF 2923 E2	s plastovým zvonem	290 mm	351 mm	5043 391 114	SAF 2 229 0003 00
SAF 2923 VK	s ocelovým pístem	320 mm	420 mm	5043 301 142	SAF 3 229 0031 00

Pokračování na další straně...

... Pokračování z předchozí strany

Použití pro	Provedení	Vnější Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
SAF 2924 V	s plastovým pístem		230-675 mm	5043 301 152	SAF 3 229 0041 00
SAF 2926 V	s ocelovým pístem	350 mm	420 mm	5043 301 141	SAF 3 229 0030 00
SAF 2972 V	s plastovým pístem	350 mm	475 mm	5043 301 158	SAF 3 229 0047 00
SAF 3138	s deskou, bez pístu	300 mm	803 mm	1788 313 801	SAF 3 228 0019 00
Schmitz Cargobull	s plastovým pístem	350 mm	430 mm	1788 077 929	Schmitz 1077929
Schmitz Cargobull Weweler	s plastovým pístem	315 mm	415 mm	7770 165 120	Schmitz 016512 Weweler US 06318F
Schmitz Cargobull Weweler	s ocelovým pístem	350 mm	388 mm	1722 012 805	Schmitz 017685 Weweler US 04031
Schmitz Cargobull Weweler	s plastovým zvonem	300 mm	400 mm	1788 750 999	Schmitz 750999 Weweler US 06285
Schmitz Cargobull Weweler	s ocelovým zvonem	318 mm	420 mm	1788 402 800	Schmitz 015323 Weweler US 04028G
Schmitz Cargobull Weweler	s plastovým pístem	290 mm	400 mm	7777 510 650	Schmitz 751065 Weweler US 06316



Sada šroubů pro měchy pérování

Obrázek odpovídá obj. číslu 1722 052 746

Použití pro	Provedení	Obj. číslo
Acerbi Fruehauf SMB	Phoenix K010	1722 052 735
Bertoja Fruehauf SMB	Phoenix K030	1722 052 755
BPW	Phoenix K029	1723 052 754
Cardi Fruehauf Samro SMB	Phoenix K016	1722 052 741
DAF VDL	Phoenix K008	1722 052 733
Hendrickson Meritor (ROR) SAF Weweler	Phoenix K002	1722 052 727
MAN	Phoenix K033	1722 053 108
MAN	Phoenix K032	1722 053 107
Mercedes-Benz	Phoenix K036	1722 053 112
Mercedes-Benz Actros	Phoenix K021	1722 052 746
Mercedes-Benz TAS	Phoenix K027	1722 052 752
Mercedes-Benz TAS Meritor (ROR) Schmitz Cargobull Weweler Holland Hitch	Phoenix K011	1722 052 736
Meritor (ROR) Weweler	Phoenix K025	1722 052 750
Renault Volvo	Phoenix K018	1722 052 743
SAF	Phoenix K014	1722 052 739
SAF	Phoenix K013	1722 052 738
SAF	Phoenix K001	1722 052 726
Scania R, G, P, T, Řada 4	Phoenix K004	1722 052 729
Scania R, G, P, T, Řada 4	Phoenix K031	1722 053 106
Schmitz Cargobull Weweler	Phoenix K009	1722 052 734
Schmitz Cargobull	Phoenix K037	1722 084 958
Schmitz Cargobull Weweler	Phoenix K028	1722 052 753
Solaris	Phoenix K007	1722 052 732
Volvo	Phoenix K005	1722 052 730
Volvo	Phoenix K006	1722 052 731
měchy 1/4", M10	Phoenix K023	1722 052 748



TLUMIČE ODPRUŽENÍ PRO PODVOZKY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV SÜD
- výběr vysoce kvalitních materiálů společně s přísným dodržováním všech funkčně významných rozměrů ve výrobním procesu zaručuje:
 - rovnoměrné tlumení v širokém teplotním rozsahu
 - těsnicí systém odolný proti vlivům teploty
 - nízké náklady na údržbu díky velmi malému opotřebení
 - velmi vysokou bezpečnost dopravy při vysokém jízdním komfortu
 - optimální pohlcování chvění odpružených hmot
- rovnoměrný pružicí účinek díky přesnému dodržení tahových a tlakových stupňů
- použití hydraulických olejů odolných proti vlivům teploty, v nejvyšší kvalitě od přímých dodavatelů
- přesně líčující a vysoce kvalitní pryžokovová spojení
- použití nejmodernějších lakovacích systémů zajišťujících spolehlivou ochranu proti korozi
- robustní balení
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel
- velmi kvalitní značení výrobků





Tlumič pérování

Provedení Olejový, dvouplášťový

Obrázek odpovídá obj. číslu 9200 131 696

Použití pro	Upevnění	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS, TGA	oko/oko	427-677 mm	9200 131 696	Sachs 315 151
MAN TGX, TGS, TGA	oko/oko	430-660 mm	9200 314 336	Sachs 314 336
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	oko/oko	479-804 mm	9200 001 290	Sachs 131 944
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1	oko/oko	514-854 mm	9200 124 567	Sachs 124 567
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t)	oko/oko	461-771 mm	9200 124 639	Sachs 124 639
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t)	oko/oko	473-783 mm	9201 134 360	Sachs 124 360
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1	oko/oko	520-875 mm	9200 001 310	Sachs 124 376
Mercedes-Benz Atego 1/2/3	oko/oko	410-690 mm	9000 125 910	Sachs 313 766
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	čep/oko	410-690 mm	9200 001 020	Sachs 310 783
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	oko/oko	555-950 mm	9200 186 060	Sachs 310 786
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	čep/oko	497-867 mm	9200 001 125	Sachs 125 598
Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-)	oko/oko	450-715 mm	9200 001 285	Sachs 131 595
Volvo FH III (2013-), FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM III (2013-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL6 (2000-2006)	oko/oko	457-752 mm	9203 011 657	Sachs 311 657



Tlumič pérování

Provedení Olejový, dvouplášťový

Upevnění oko/oko

Obrázek odpovídá obj. číslu 6134 813 311

Použití pro	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW 3-13t O, OM, OT	425-695 mm	6134 813 311	Sachs 170 178
BPW 3-13t O, OM, OT, SLO, Gigant, Schmitz Cargobull	328-500 mm	5200 207 220	Sachs 313 056
BPW O 3-13T	326-496 mm	6123 722 830	Sachs 312 561
BPW OM 3-13T, SAF, Schmitz Cargobull	351-541 mm	6123 722 880	Sachs 312 977
BPW OM 3-13T, SAF	292-432 mm	6123 722 890	Sachs 312 978
BPW OM, OT	475-800 mm	6134 813 712	Sachs 170 179
BPW ON, ONT, OM, ONM, OT SAF LF	466-766 mm	6134 813 780	Sachs 170 183
Mercedes-Benz TE, TL, TZ	279-394 mm	9201 301 431	Sachs 310 134
Meritor FL9000NB	276-379 mm	9200 224 778	Koni 91-2527
Meritor Flexair	295-426 mm	9200 001 220	Sachs 123 840
Meritor Flexair 9t, 11t	296-431 mm	7670 003 000	Sachs 315 152
SAF AR 316E/EH/H, EU 316E/EH/H	315-475 mm	5034 871 122	Sachs 312 979
SAF LF	318-476 mm	9200 186 760	Koni 91-2229
SAF LF Meritor Flexair	315-475 mm	5034 871 120	Sachs 170 191
SAF	280-413 mm	9200 007 001	Sachs 312 668
SAF	340-535 mm	9200 007 201	Sachs 312 670
SAF	318-438 mm	5123 760 071	Sachs 312 669
SAF	433-681 mm	9203 764 032	Koni 91-2264
Schmitz Cargobull	265-381 mm	9588 912 755	Sachs 317 769



Obrázek odpovídá obj. číslu 9200 001 255

Tlumič pérování kabiny

Použití pro	Provedení	Upevnění	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, XF95, 85CF, 75CF, LF45	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/čep	9200 312 780	DAF 1319672
DAF XF105, XF95, CF85, 85CF, CF75, 75CF, CF65	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	oko/čep	6011 622 211	DAF 1371065
Iveco Stralis I/II/III (Hi-Way)	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/oko	1788 128 012	Iveco 500357351
Iveco Stralis I/II/III (Hi-Way)	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/oko	1788 128 016	Iveco 500357352
MAN F2000	tlak plynu, dvouplášťový	oko/oko	9200 001 035	MAN 81.41722-6010 MAN 81.41722-6013
MAN F2000	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/čep	9200 001 255	MAN 81.41722-6051 MAN 81.41722-6048
MAN F2000, F90	tlak plynu, dvouplášťový	oko/čep	9200 001 085	MAN 81.41722-6012 MAN 81.41722-6033
MAN TGA, F2000	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/oko	9200 001 256	MAN 81.41722-6052
MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS, TGA	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/oko	5234 172 260	MAN 81.41722-6075
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	tlak plynu, pružící systém	oko/oko	9200 001 270	Mercedes-Benz 942 890 60 19 Mercedes-Benz 943 890 39 19
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/oko	9203 139 480	Mercedes-Benz 943 890 03 19
Mercedes-Benz Actros 1/2/3 Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/oko	9200 001 277	Mercedes-Benz 942 890 59 19 Mercedes-Benz 943 890 38 19
Mercedes-Benz Actros 2/3	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	oko/oko	9200 313 952	Mercedes-Benz 943 890 29 19 Mercedes-Benz 943 890 30 19
Mercedes-Benz Actros 2/3	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/oko	1331 505 019	Mercedes-Benz 943 890 50 19
Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 2/3	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	oko/oko	9200 001 278	Mercedes-Benz 942 890 61 19
Mercedes-Benz Atego 1/2	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	oko/oko	1331 574 103	Mercedes-Benz 958 317 05 03 Mercedes-Benz 970 317 17 03 Mercedes-Benz 970 317 41 03
Renault Magnum	s ocelovým pístem		1780 816 003	Renault 5010320096
Renault Magnum	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	čep/vidlice	6420 228 849	Renault 5010228849
Renault Magnum II/III			1788 121 086	Renault 5010491301
Renault Premium I/II	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	vidlice/oko	1788 228 879	Renault 5010615879
Renault Premium I/II, Kerax	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/oko	9201 310 410	Renault 5010228908A Renault 5010228908B Renault 5010228908C
Renault Premium I/II, Kerax I			1780 509 003	Renault 5010130797
Scania R, G, P, 124, 114, 94, 3		bez upevňovacích členů	8000 012 736	Scania 1424231

Použití pro	Provedení	Upevnění	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94	tlak plynu, pružící systém	čep/čep	9200 290 988	Scania 1424228
Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	čep/čep	9200 290 203	Scania 1435859
Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94		bez upevňovacích členů	8000 012 660	Scania 1476415
Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94		bez upevňovacích členů	6170 122 722	Scania 1444016
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	tlak plynu, pružící systém	čep/čep	9200 290 987	Scania 1424227
Volvo FH, FH12, FH16, FM	tlak oleje, dvouplášťový	oko/oko	6170 003 414	Volvo 1622227
Volvo FH12, FH16 II (2002-), FH16 I (1993-)	tlak oleje, dvouplášťový	oko/oko	6171 629 722	Volvo 1629722
Volvo FH16 II (2003-), FH12, FH16 I (1993-)	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	oko/oko	6171 629 719	Volvo 1629719 Volvo 1629724 Volvo 3172984
Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM III (2012-), FM II (2002-), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	oko/čep	1550 128 024	Volvo 21111932
Volvo FH II (2002-2013), FH16 II (2002-2006), FH12, FH16 I (1993-)	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	oko/oko	6170 003 617	Volvo 20889134
Volvo FH II (2002-2013), FM II (2002-2013)	tlak plynu, systém se dvěma trubkami	oko/oko	9200 312 694	Volvo 3198859
Volvo FH II (-2008), FM, FMX, NH	tlak oleje, systém se dvěma trubkami	oko/čep	6172 045 325	Volvo 20889132 Volvo 20453256

Čtěte nyní online:

EUROPART – odborná způsobilost v oblasti vzduchového odpružení

V naší brožuře o pneumatickém odpružení najdete 48 stran soustředěných odborných poznatků o pneumatickém odpružení:

- přes 300 položek na 48 stranách
- vzduchové pružiny/vzduchové pružinové vinovce, odvalovací písty, tlumiče kabiny
- sada šroubů a příslušenství

V případě dotazů jsme Vám ochotné k dispozici!

Další informace obdržíte ve Vaší pobočce EUROPART.



www.europart.net

Air springs

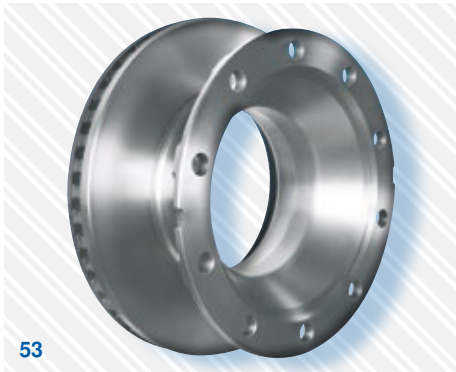
Product competence from EUROPART

EUROPART

- Air springs/Air spring bellows
- Rolling piston
- Cab damper
- Screw sets
- Accessories

New edition with over 40 new EUROPART Premium Parts air spring bellows!

EUROPART – Europe's No. 1 for truck, trailer, van and bus spare parts.



53



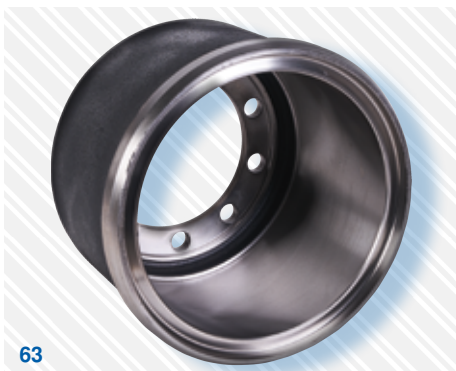
57



69



68



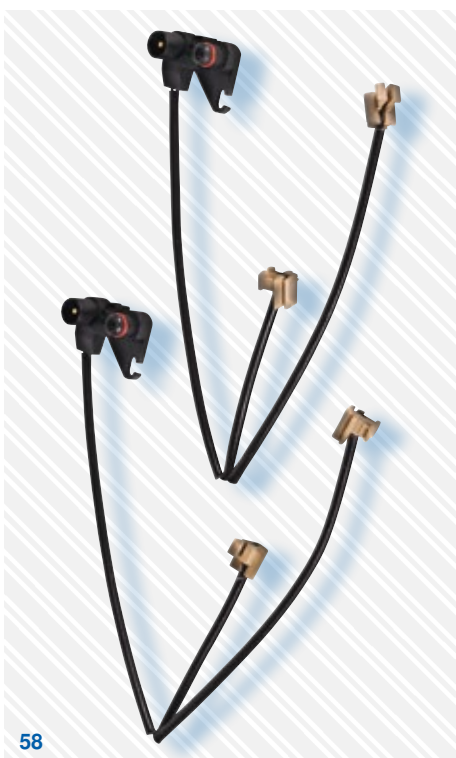
63



49



65



58



Brzdová soustava

Kotoučové brzdy	50–60
Bubnové brzdy.....	62–69

Svět brzd EUROPART – bezpečnost v detailech



ECE R90 – standard pro vaši bezpečnost

Brzdové kotouče a brzdová obložení EUROPART Premium Parts jsou testovány a schváleny podle normy **UN ECE R90**. Nařízení **EHK OSN** tvoří soubor předpisů platných v celé Evropě o jednotně závazných technických předpisech.

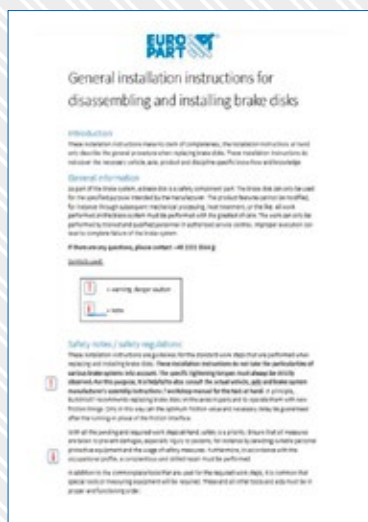
Norma R90 popisuje požadavky na náhradní díly brzdové soustavy důležité z hlediska bezpečnosti, jako jsou brzdové kotouče a brzdová obložení. Brzdové díly, které jsou schváleny podle tohoto souboru předpisů, splňují úroveň kvality a výkonu definovanou zákonodárcem, která nesmí být nižší. Přezkoumání a schválení se provádí podle závazných norem. Schválení udělují vnitrostátní schvalovací orgány.

Nejdůležitější parametry požadavků pro uvolnění v přímém porovnání s originálními komponenty jsou: shoda

- geometrických vlastností
- chemického složení
- struktury materiálu
- mechanických vlastností
- výrobních tolerancí
- funkčních a výkonových údajů

Tato certifikace podle normy UN ECE R90 zavazuje, aby se kromě průběžného monitorování výroby provádělo ve shodě s požadavky i označování výrobků, balení výrobků včetně návodů na instalaci a označování štítky.

Je samozřejmé, že naše brzdové kotouče a brzdová obložení EUROPART Premium Parts splňují požadavky i v těchto bodech.



Návod na montáž



Označování výrobků



Označování výrobků štítky

Brzdová obložení EUROPART – Vše závisí na receptuře přesné na gram!

Brzdové obložení se zdá být elkem jednoduché – zadní destička a třecí materiál? V žádném případě nelze obložení kotoučové brzdy omezit na tato dvě slova.

Obložení kotoučové brzdy musí spolehlivě v co nejkratší době z vysokých rychlostí zastavit několik tun v pohybu. A to vždy opakovaně a bez ohledu na podnebí a topografii.

Musí být odolné proti opotřebování a teplu, tiché a mít co nejkonstantnější koeficient tření bez ohledu na provozní podmínky, přičemž musí být navíc dobře kompatibilní s brzdovým kotoučem jako třecí složkou. To jsou komplexní požadavky – kromě nezbytného zpoždění. Všechny tyto požadavky lze realizovat jen prostřednictvím správné kombinace materiálů a vhodného výběru komponentů.

Vícesložkové třecí obložení EUROPART je vysoce inteligentní směs. V závislosti na aplikaci může obsahovat až 40 materiálů. Každá složka má svoji vlastní speciální funkci. Třecí obložení obsahuje kromě jiného pojiva (mleté pryskyřice), vláknité složky (minerální vlnu, skleněná vlákna), maziva (grafitový prášek, kovový sulfidový prášek), kovová plniva (mosaz, bronz, hořčík a železo), minerální plniva (oxid hlinitý) a sulfidy zinku, antimonu, molybdenu.

Protože jakékoliv odchylky ve složení a zpracování směsí ovlivňují výkonové a komfortní vlastnosti, brzdová obložení EUROPART se vyrábí na nejmodernějších strojích v automatizovaných a monitorovaných výrobních procesech v souladu s normou IATF 16949.



Green Coat - speciální nátěr: optimalizované brzdové vlastnosti od prvního brzdění

Green Coating je speciální vrstva nanesená na povrch brzdového obložení, která se skládá z křemičitanů; u nových brzdových obložení výrazně napomáhá zkracovat fázi brzdění.

Tento speciální povlak na třecím materiálu vytváří abrazivní povrchovou strukturu, která vytváří třecí kontakt s brzdovým kotoučem. Vzhledem k zamýšlené krátké stabilitě se oděr vyvíjí přímo od prvního brzdění, což zaručuje optimalizovanou a konstantní hodnotu tření v interakci třecích prvků brzdového obložení a brzdového kotouče.

Kromě toho se zrychluje „vzájemné“ obrušování třecích prvků. Zvýhodňuje to optimální záběrové pole brzdového obložení. Geometrická adaptace třecích prvků, která probíhá během brzděné fáze, se časově zkracuje.

Brzdová obložení EUROPART Green Coating poznáte podle pruhů ve tvaru srpu na třecím obložení. Aplikace se provádí pomocí vysoce přesných strojů využívající síťotisk. Speciální šablony zabezpečují zachování obrysu, laserové projektory zabezpečují správné umístění. Automatizovaný systém sušení zabezpečuje optimální vytvrzení materiálu, a tím i jeho stálou kvalitu.



BRZDOVÝ KOTOUČ

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- kontrolování všech významných vlastností výrobku ve spolupráci s KBA
- naše řízení jakosti a externí zkušební instituce stále kontrolují dodržování standardu
- je vyroben z vysoce kvalitní šedé litiny podle mezinárodního standardu, který zaručuje optimální teplotní odolnost
- vysoce moderní výroba se 100% vertikální integrací výroby, tzn. 100% kontrola celého výrobního procesu
- kompletní sortiment brzdových kotoučů je vyvažován
- schválený pro Truck Race
- výroba v partnerské produkci; dlouholetá osvědčená spolupráce
- stálé inovace strojového parku
- velmi kvalitní značení výrobků
- použitelné pro všechny běžně dostupné typy vozidel



Brzdový kotoč

Provedení s vnitřní ventilací
Montážní místo přední náprava

Obrázek odpovídá obj. číslu 2072 432 004

Použití pro	Ø x Tloušťka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco EuroCargo I/II/III, EuroFire	377 x 45 mm	107 mm	1226 096 708	Iveco 2996708
MAN L2000	330 x 34 mm	104 mm	2072 324 001	MAN 81.50803-0026
MAN TGL, L2000	335 x 34 mm	93 mm	2072 335 001	MAN 81.50803-0042
MAN TGM, M2000L/M	377 x 45 mm	128 mm	2072 377 001	MAN 81.50803-0057
MAN TGX, TGS, TGA, TGM	377 x 45 mm	110,5 mm	2072 377 002	MAN 81.50803-0044
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, F2000, M2000	432 x 45 mm	130 mm	2072 432 004	MAN 81.50803-0040
Mercedes-Benz Actros 3/4, Antos, Axor 2/3, Atego 1/2/3/4	335 x 34 mm	102,5 mm	3410 304 181	Mercedes-Benz 970 421 06 12
Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4	377 x 45 mm	134 mm	3410 306 760	Mercedes-Benz 975 421 05 12
Renault D-Truck, Midlum Volvo FL II/III	375 x 45 mm	119 mm	1226 098 305	Renault 5010598305 Volvo 20700509
Renault Magnum I	434 x 45 mm	96,5 mm	2087 434 001	Renault 5010422593



Brzdový kotouč

Provedení s vnitřní ventilací
Montážní místo přední náprava/zadní náprava

Obrázek odpovídá obj. číslu 2066 304 001

Použití pro	Ø x Tloušťka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco EuroCargo I	304 x 30 mm	128,5 mm	2066 304 001	Iveco 1907725
Iveco EuroCargo I	322 x 30 mm	134 mm	2066 304 002	Iveco 1907726
Iveco EuroCargo I/II/III, EuroFire	330 x 34 mm	141 mm	1226 097 450	Iveco 02997450
Iveco Stralis I/II, EuroCargo II	436 x 45 mm	138,5 mm	2066 436 001	Iveco 2992477
Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 1/2, Econic 1/2	430 x 45 mm	132,5 mm	3403 460 000	Mercedes-Benz 942 421 21 12
Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 1/2/3, Econic 1	430 x 45 mm	143,5 mm	3403 460 001	Mercedes-Benz 943 421 05 12
Mercedes-Benz Actros 4	430 x 45 mm	131 mm	2030 430 241	Mercedes-Benz 960 421 03 12
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	430 x 45 mm	131 mm	2090 430 001	Scania 1852817



Brzdový kotouč

Provedení s vnitřní ventilací
Montážní místo zadní náprava

Obrázek odpovídá obj. číslu 2029 330 220

Použití pro	Ø x Tloušťka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF LF45	330 x 34 mm	119 mm	2029 330 220	DAF 1408672
Iveco Stralis I/II	432 x 45 mm	154,5 mm	2066 432 001	Iveco 2996328
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, F2000, M2000	432 x 45 mm	135 mm	2072 432 005	MAN 81.50803-0041
MAN L2000	330 x 34 mm	124 mm	2072 330 001	MAN 81.50803-0057
Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4	335 x 34 mm	111 mm	2030 335 002	Mercedes-Benz 970 423 06 12
Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4	377 x 45 mm	138,5 mm	3410 306 770	Mercedes-Benz 975 423 06 12



Brzdový kotouč

Provedení s vnitřní ventilací
Montážní místo přední náprava

Obrázek odpovídá obj. číslu 2087 434 001

Použití pro	Ø x Tloušťka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Heuliez GX 117, 127, 317, 327, 427 Irisbus Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo II	434 x 45 mm	96,5 mm	2087 434 001	Renault 5010422593
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Temsa Safari Van Hool A320/330, T900	432 x 45 mm	130 mm	2072 432 004	MAN 81.50803-0040
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	377 x 45 mm	134 mm	3410 306 760	Mercedes-Benz 975 421 05 12
Temsa Opalin	335 x 34 mm	93 mm	2072 335 001	MAN 81.50803-0042



Brzdový kotouč

Provedení s vnitřní ventilací
Montážní místo přední / zadní náprava

Obrázek odpovídá obj. číslu 3410 371 911

Použití pro	Ø x Tloušťka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Irisbus Eurorider MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47) Mercedes-Benz Citaro (O 530), Cito (O 520) Neoplan Jetliner, Skyliner (N 1122) Scania CN230/250/270/280/310/320/340, K280/310/320/360/380, L94, N94/230/250/270/280/310/320/340, OmniCity Setra S 315/319 NF Solaris Urbino III Temsa Avenue LF, Safari HD, Tourmalin VDL Citea, Bova Futura	430 x 45 mm	131 mm	3410 371 911	Mercedes-Benz 828 500 05 89 Scania 1415147 Setra 8285000589 Solaris 821358300
Irisbus Crossway	436 x 45 mm	138,5 mm	2066 436 001	Iveco 2992477 Irisbus 5001860184
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Turismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/317 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL Solaris Urbino III	430 x 45 mm	132,5 mm	3403 460 000	Mercedes-Benz 942 421 21 12 Solaris 0820352121
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Turismo II, Travego II Setra S 415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417/419 GT-HD, S 415 NF, S 415/416/417/419 UL, S 519 HD, S 516 HDH, S 515 MD	430 x 45 mm	143,5 mm	3403 460 001	Mercedes-Benz 943 421 05 12
Scania K94/114/124/250/270/310/360/380/400/440, L94, OmniCity	430 x 45 mm	131 mm	2090 430 001	Scania 1852817



Brzdový kotouč

Provedení s vnitřní ventilací
Montážní místo zadní náprava

Obrázek odpovídá obj. číslu 2072 432 005

Použití pro	Ø x Tloušťka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Fast Scoler III , Syter (Euro 4) MAN Lion's City (A20/A21/A37/A78), Lion's Classic Ů (A72), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21), NŮ (A20) Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Temsa Safari Van Hool A320/330, T900	432 x 45 mm	135 mm	2072 432 005	MAN 81.50803-0041
Irisbus Eurorider	432 x 45 mm	154,5 mm	2066 432 001	Iveco 2996328
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	377 x 45 mm	138,5 mm	3410 306 770	Mercedes-Benz 975 423 06 12



Brzdový kotouč

Provedení s vnitřní ventilací
Tloušťka 45 mm

Obrázek odpovídá obj. číslu 2040 430 002

Použití pro	Ø	Výška	Ø roztečné kružnice	Počet děr	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW	377 mm	159,5 mm	335 mm	10	2040 370 008	BPW 03.088.34.10.7
BPW	377 mm	159,5 mm	335 mm	10	2040 370 002	BPW 03.088.34.06.7
BPW	377 mm	159,5 mm	275 mm	8	2040 370 004	BPW 03.088.34.03.7
BPW	377 mm	159,5 mm	275 mm	8	2040 370 003	BPW 03.088.34.01.7
BPW	377 mm	169,5 mm	335 mm	10	2040 370 006	BPW 03.088.34.08.7
BPW	430 mm	159,5 mm	335 mm	10	2040 430 002	BPW 03.088.35.12.7
Jost/Mercedes-Benz	377 mm	132 mm	238 mm	10	2034 006 480	Mercedes-Benz 675 421 00 12
Gigant	430 mm	155 mm	335 mm	10	5209 267 086	Gigant 709267086
Gigant, SMB	430 mm	155 mm	335 mm	10	9180 200 135	Gigant 700000442
Meritor (ROR)	378 mm	150 mm	250 mm	10	2076 378 002	Meritor 21227349
Meritor (ROR)	434 mm	150 mm	250 mm	10	7678 323 825	Meritor MBR9004
SAF	375 mm	139,5 mm	168 mm	12	2051 000 700	SAF 4 079 0007 03
SAF	430 mm	130 mm	168 mm	12	2051 000 501	SAF 4 079 0005 01
SAF	430 mm	160 mm	335 mm	10	2051 000 301	SAF 4 079 0003 00
Schmitz Cargobull	375 mm	168,5 mm	335 mm	10	1226 088 133	Schmitz 1088133
Schmitz Cargobull	430 mm	168,5 mm	290 mm	10	2088 430 001	Schmitz 017870



Brzdový kotouč

Provedení s vnitřní ventilací

Obrázek odpovídá obj. číslu 2030 304 007

Použití pro	Montážní místo	Ø x Tloušťka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Daily IV, 05/2006-08/2011	zadní náprava	294 x 24 mm	87,5 mm	2066 300 076	Iveco 02996043
Iveco Daily IV, 05/2006-08/2011	přední náprava	300 x 28 mm	74,5 mm	2066 300 207	Iveco 02996131
Iveco Daily IV, 05/2006-08/2011 Daily V, 09/2011-02/2014 Daily VI, 03/2014-	přední náprava	290 x 28 mm	46 mm	2040 034 862	Iveco 504121612
Iveco Daily IV, 05/2006-08/2011 Daily VI, 03/2014-	zadní náprava	306 x 28 mm	132 mm	2040 033 779	Iveco 7186848
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904), 01/1995-05/2006 VW LT II, 05/1996-07/2006	přední náprava	276 x 22 mm	77 mm	2030 276 001	Mercedes-Benz 901 421 03 12 VW 2D0 615 301 A/B/C/D
Mercedes-Benz Sprinter I (904), 02/1996-05/2006 VW LT II, 05/1996-07/2006	zadní náprava	285 x 22 mm	93 mm	3500 009 766	Mercedes-Benz 904 423 03 12 VW 2D0 615 601 B
Mercedes-Benz Sprinter II (906), 06/2006- VW Crafter I, 04/2006-	přední náprava	300 x 28 mm	68,4 mm	2030 300 421	Mercedes-Benz 906 421 01 12 VW 2E0 615 301
Mercedes-Benz Vario, 1996-	přední náprava	304 x 30 mm	91 mm	2030 304 007	Mercedes-Benz 668 421 01 12
Mercedes-Benz Vario, 1996-	přední náprava	324 x 30 mm	91 mm	2030 324 003	Mercedes-Benz 668 421 02 12
Mercedes-Benz Vario, 1996-	zadní náprava	324 x 30 mm	120 mm	9464 230 512	Mercedes-Benz 668 423 05 12
Nissan NV400 Opel Movano B Renault Master III, 02/2010-	přední náprava	302 x 28 mm	69,8 mm	2087 302 212	Nissan 4020600Q0G Opel 4419359 Renault 8200688880
VW T5, 04/2003-08/2015	přední náprava	308 x 29,3 mm	55,5 mm	2052 308 201	VW 7H0 615 301 D



Brzdový kotouč

Provedení plný

Obrázek odpovídá obj. číslu 2030 300 421

Použití pro	Montážní místo	Ø x Tloušťka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Daily II, 01/1989-	zadní náprava	289 x 22 mm	84,5 mm	2040 010 633	Iveco 7180256
Iveco Daily II, 01/1989-	přední náprava	267 x 14,2 mm	111 mm	2040 011 269	Iveco 93800492
Iveco Daily II, 01/1989- Daily III, 05/1999-04/2006	přední náprava	290 x 22 mm	110,5 mm	2040 011 267	Iveco 93821918 Iveco 1908772
Iveco Daily III, 05/1999-04/2006	přední náprava	290 x 22 mm	110,5 mm	2040 010 792	Iveco 504079365
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903), 02/1995-05/2006 VW LT II, 05/1996-07/2006	zadní náprava	258 x 12 mm	95,5 mm	2030 258 001	Mercedes-Benz 901 423 04 12 VW 2D0 615 601 C
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903), 02/1995-05/2006 VW LT II, 05/1996-07/2006	zadní náprava	272 x 16 mm	95,5 mm	2030 272 001	Mercedes-Benz 902 423 01 12 VW 2D0 615 601 A/D
Mercedes-Benz Sprinter II (906), 06/2006- VW Crafter I, 04/2006-	zadní náprava	298 x 16 mm		2030 298 168	Mercedes-Benz 906 423 00 12 VW 2E0 615 601A
Mercedes-Benz Viano (W639) Vito (W639)	zadní náprava	296 x 10 mm	53 mm	2030 296 158	Mercedes-Benz 639 423 01 12

EUROPART Brzdová obložení – vývoj pokračuje

3

1999

ECE R90 v platnosti od roku 1999

- Srovnatelnost s evropskou normou OE
- Standardizace zkušebních metod
- Vytvoření závazného standardu kvality pro trh s náhradními díly

Kontrola výkonnostních charakteristik ve srovnání s původním výrobcem

- Rychlostní test
- Zkouška pevnosti v tlaku
- Test opotřebení

2015

Truck Race praktikován od roku 2015

- Požadavky na materiál přesahují zákonnou normu

Extrémní zatížení

- Do 160 km/h
- Teploty mezi 600 a 800 °C na kotouči
- Vodou chlazené brzdové kotouče

2019

Green Coating v roce 2019

- Zvyšování brzdného výkonu a pohodlí zkrácením fáze záběhu obložení na kotouči překračuje rámec požadavků ECE R90



EUROPART obložení kotoučové brzdy s Green Coating

Konkrétně:

- konstantní koeficient tření od začátku
- kratší fáze brzdění s optimalizovaným dosednutím brzdy mezi brzdovým obložení a brzdovým kotoučem
- pásově uspořádané lakování třecích ploch
- aplikace využívající moderní vysoce přesné stroje využívající sítotisk
- speciální šablony zajišťují shodu s konturou
- laserové projektory zajišťují správné umístění laku na povlaku
- stálá kvalita díky automatizovanému systému lakování a sušení

Obecně platí:

- výroba podle nejvyšších automobilových standardů IATF 16949 - certifikováno DEKRA
- certifikace výrobků podle UN ECE R90
- rozsah testování vývoje jde nad rámec R90:
 - Komfortní: testování hluku
 - Životnost: kompatibilita kotoučů
- automatizované výrobní procesy na nejmodernějších strojích
- vícesložkové třecí obložení: součástí jsou mimo jiné pojiva (mleté pryskyřice), vláknité složky (minerální vlna, skelná vlákna), maziva (grafitový prášek, práškový sulfid kovů), kovová plniva (mosaz, železo) a minerální plniva (oxid hlinitý)
- optimalizovaná směs třecího obložení v závislosti na uživatelském profilu
- žádné nežádoucí hluky při brzdění
- díly příslušenství jsou dodávány současně



Brzdové desky, sada

Provedení s Green Coat

Rozsah dodávky
s příslušenstvím

Obrázek odpovídá obj. číslu 2323 405 206

Použití pro	č. VWA	Šířka obložení	Výška obložení	Brzdový systém	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF Euro 6, XF105, XF95, 95XF, CF Euro 6, CF85, CF75, CF65, 85CF, LF55 Iveco Stralis I/II, EuroCargo I/II, EuroTech, EuroTrakker, Trakker Irisbus Euro rider MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS, TGA, TGM (2013-), TGM MAN Lion's Coach (R07/R08/R09) Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1/2, Eonic 1 Mercedes-Benz Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego II Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94 Scania OmniCity Setra S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT Solaris Urbino Temsa Safari HD VDL Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq	29061	109,5 mm	30,00 mm	SB/SN 7	2323 405 206	DAF 1800830 Iveco 2992348 MAN 81.50820-6030 Mercedes-Benz 008 420 60 20 Scania 1390428
DAF XF95, 95XF, CF85, CF75, CF65, 85CF, LF55 Iveco Stralis I/II, EuroCargo I/II, EuroTech, EuroTrakker, Trakker I/II, Strator Irisbus Euro rider MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS, TGA, TGM (2013-), TGM MAN Lion's Coach (R07/R08/R09) Mercedes-Benz Actros 1/2, Axor 1/2, Atego Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Scania 94, 114, 124, 144, 164	29059, 29061, 29087, 29108, 29201	109,5 mm	30,00 mm	SB/SN 7	2323 405 207	DAF 1439324 Iveco 2992476 MAN 81.50820-6056 Mercedes-Benz 002 420 49 20 Scania 1390428
Fast Scoler III, Starter, Syter Irisbus Agora, Arès, Iliade MAN TGA, F2000, F90 MAN Lion's City (A20/A21/A37), Lion's Star (R02/R03), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404 Neoplan Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Renault Magnum I/II, Premium I, R (Major), G (Manager) Setra S 315/319 NF Temsa Safari	29030, 29113, 29210	118,2 mm	28,00 mm	D ELSA 1	2129 030 009	MAN 81.50820-6046 Mercedes-Benz 002 420 55 20
Iveco EuroCargo I/II, EuroFire MAN TGX, TGS, TGA, TGM Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4	29095	92,5 mm	30,00 mm	SB6000	2129 095 006	Iveco 2992336 MAN 81.50820-6058 Mercedes-Benz 002 420 79 20
Iveco EuroCargo II/III, EuroFire	29256	95 mm	27 mm	Brembo 2x68	2129 256 008	Iveco 2996518
MAN TGL (2008-), TGL Mercedes-Benz Actros 3/4, Antos, Axor 2/3, Atego 1/2/3/4	29183	84 mm	27,00 mm	SB/SN 5	2129 115 008	MAN 81.50820-6063 Mercedes-Benz 008 420 66 20
MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS MAN Lion's Coach Neoplan Cityliner, Skyliner	29279	107,3 mm	30,8 mm	MAXX 22	2323 029 279	MAN 81.50820-6065
Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Eonic 1/2	29244	111,3 mm	35 mm	SL7	2129 244 008	Mercedes-Benz 006 420 53 20
Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos, Axor 1/2/3, Atego 3, Eonic 1/2	29246	111,3 mm	35 mm	SM7	2129 246 008	Mercedes-Benz 006 420 52 20
Renault Magnum II/III, Premium II Volvo FH III (2013-), FH II (2006-2011), FM II (2006-2013), FE II (2013-), FE I (2010-2012) Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B13R	29174	106,9 mm	29,20 mm	ELSA 225-3	2129 174 008	Renault 7421399929 Volvo 20568711
Scania R, G, P, T	29331	107,9 mm	30,00 mm	SN7 HP	2129 331 008	Scania 2325212
Volvo FH II (2002-2006), FH12 (1993-), FH16 II (-2006), FH16 I (1999-), FM II (2002-2006), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-) Volvo B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R	29125, 29277	110 mm	29,20 mm	D-DUCO	2129 125 009	Volvo 3095396
Volvo FL II (2010-2012)	29181	93,2 mm	30,00 mm	Haldex DB19	2129 181 008	Volvo 20844903



Brzdové desky, sada

Provedení s Green Coat

Obrázek odpovídá obj. číslu 2129 029 306

Použití pro	č. VWA	Šířka obložení	Výška obložení	Brzdový systém	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW	29306	92,5 mm	30,00 mm	SB3745	2129 029 306	BPW 09.801.08.15.1
BPW	29307	109,5 mm	30,00 mm	SB4345	2129 029 307	BPW 09.801.08.17.1
BPW	29308	108 mm	30,00 mm	SB4309T (SK7)	2129 029 308	BPW 09.801.08.16.0
Meritor	29125, 29277	110 mm	29,20 mm	D-DUCO	2129 125 009	Meritor MDP5057
SAF, Jost/Mercedes-Benz	29158	108 mm	30,00 mm	SK7	2129 158 009	SAF 3 057 0085 00 Mercedes-Benz 004 420 70 20
SAF	29162	109,8 mm	31,00 mm	PAN 22-1	2129 162 100	SAF 3 057 0084 00



Brzdové desky, sada

Obrázek odpovídá obj. číslu 2129 007 030

Použití pro	Montážní místo	č. VWA	Výška obložení	Brzdový systém	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Citroën Jumper II (250), 04/2006- Fiat Ducato III (250_, 290-), 07/2006- Peugeot Boxer II (250), 04/2006-	zadní náprava	24465, 22041	19,10 mm	Brembo	2129 650 703	Citroën 1611140880
Citroën Jumper II (250), 04/2006- Fiat Ducato III (250), 07/2006- Peugeot Boxer II (250), 04/2006-	přední náprava	24468, 24469	19,00 mm	Brembo	2129 244 690	Citroën 425358
Ford Transit, 04/2006-	zadní náprava	24486	17,00 mm	Bosch	2129 607 021	Ford 1819638
Iveco Daily, 05/1999-, Daily, 05/2006- Renault Master II, 01/2004-, Mascott II	přední náprava/ zadní náprava	29121	20,30 mm	Brembo	2129 121 603	Iveco 2992339 Renault 5001844747
Iveco Daily IV, 05/2006- Daily V, 09/2011- Daily VI, 03/2014-	přední náprava	29229	20,8 mm	Brembo	2129 007 030	Iveco 42576975
Iveco Daily IV, 05/2006-, Daily V, 09/2011-, Daily VI, 03/2014-	zadní náprava	29231	22,80 mm	Brembo	2129 317 030	Iveco 42555633
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904), 02/1995-05/2006 VW LT II, 05/1996-07/2006	přední / zadní náprava	29076	20,00 mm	Perrot	2129 076 008	Mercedes-Benz 002 420 41 20 Mercedes-Benz 003 420 72 20 VW 2D0 698 151 B
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904), 02/1995-07/2006- VW LT II, 05/1996-	přední náprava	21576, 21577	20,70 mm	ATE	2129 607 031	Mercedes-Benz 002 420 39 20 VW 2D0 698 151
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904), 02/1995-09/1996- VW LT II, 05/1996-	zadní náprava	21592, 21593	18,30 mm	ATE	2159 200 705	Mercedes-Benz 002 420 60 20 VW 2D0 698 451
Mercedes-Benz Sprinter II (906), 06/2006-, Sprinter III (907), 02/2018-, Vito II (W639), 09/2003-, Vito III (W447), 10/2014- VW Crafter I, 04/2006-	přední náprava	29192	20,90 mm	Brembo	2919 200 703	Mercedes-Benz 004 420 83 20 VW 2E0 698 151
Mercedes-Benz Sprinter II (906) VW Crafter I	přední náprava	29200	20,80 mm	Brembo	2129 070 300	Mercedes-Benz 004 420 82 20 VW 2E0 698 151
Mercedes-Benz Sprinter II (906) VW Crafter I	zadní náprava	29190	19,80 mm	Bosch	2129 070 310	Mercedes-Benz 004 420 69 20 VW 2E0 698 451
Mercedes-Benz Sprinter II (906) VW Crafter I	zadní náprava	29217	20,50 mm	Bosch	2129 170 730	Mercedes-Benz 004 420 81 20 VW 2E0 698 451 B
Mercedes-Benz Viano II (W639), 09/2003- Vito II (W639), 09/2003-	zadní náprava	24008	18,30 mm	Bosch	2400 800 703	Mercedes-Benz 001 421 10 10
Nissan NV400 (X62, X62B), 11/2011- Opel Movano B (X62), 05/2010- Renault Master III, 02/2010-	přední náprava	25147, 25165	18 mm	Brembo	2514 700 703	Renault 410604386R
VW T5, 04/2003-08/2015 T6, 04/2015-	přední náprava	23746, 23747, 23749	20,10 mm	ATE	2374 610 703	VW 7H0 698 151 A
VW T5, T6	zadní náprava	23326	17,50 mm	TRW	2129 807 021	VW 7H0 698 451

ČIDLO OPOTŘEBENÍ

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- skládá se z vysoce kvalitních materiálů pro podporu bezvadné funkčnosti: kromě jiného plasty (vysoce kvalitní polyamidy, PPS, PEEK, LC atd.) a dráty
- vysoká přesnost rozměrů
- vyvinuto a zkušeno nejnovější technikou
- kvalitní izolace proti vlivům vnějšího prostředí (kromě jiného oleji, vodě, nečistotám)
- kompletní indikátor opotřebení vyrobený z tepelně odolných materiálů



Sada výstražných kontaktů pro kotoučovou brzdou

Rozsah dodávky
1 sada = 2 kusy



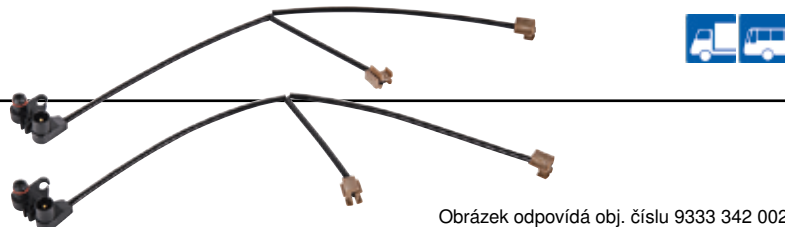
Obrázek odpovídá obj. číslu 9333 422 002

Použití pro	č. VWA	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF LF55 Van Hool AG300 (10/2006-)	29088	323 mm	9333 422 002	DAF 68323004
Irisbus Euro rider Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94 Scania K114/124/360/380, L94, Irizar PB	29108, 29179	315 mm	9333 352 001	Iveco 1903651 Scania 1388953
Iveco EuroCargo II, EuroFire	29122, 29374	210 mm	9333 552 002	Iveco 2992393
Iveco EuroCargo I/II, EuroFire Van Hool TD925, TD927 (10/2006-)	29065, 29067	200 mm	9333 301 901	Iveco 1906462
MAN M2000L, L2000 MAN Lion's City (A20/A22/A23/A26/A35/A39/A66), Lion's Coach, Lion's Star, EL (A12), NG (A23), NL (A21)	29055, 29088	298 mm	9333 412 004	MAN 81.50822-6014
MAN TGA, F2000, M2000, F90 MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Comfort (RN313/RN353), Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) Tamsa Diamond 14 (2006-) Van Hool A series, T series	29093, 29094	385 mm	9333 412 002	MAN 81.50822-6016
MAN M2000L MAN NL (A10/A15)	29093, 29095	395 mm	9333 412 005	MAN 81.50822-6029
Renault D-Truck (2013-), Midlum I/II	29088, 29117	303 mm	9333 312 001	Renault 5010848607



Sada snímačů opotřebení pro kotoučovou brzdou

Rozsah dodávky
1 sada = 2 kusy



Obrázek odpovídá obj. číslu 9333 342 002

Použití pro	č. VWA	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco EuroCargo I/II/III		295 mm	9333 301 902	Iveco 1908407
Iveco Stralis I, EuroCargo I, EuroStar, EuroTech, Trakker I Scania K94/114/124/360/380, L94 VDL Berkhof Ambassador	29108, 29179	315 mm	9333 342 002	Iveco 42560843 Scania 1388953
Mercedes-Benz Atego 3	29093, 29095	750 mm	9333 472 002	Mercedes-Benz 946 542 01 18
Renault Magnum II/III, Premium II, C-Truck (2013-), Midlum II Volvo FH II (2005-), FM II (2005-), FE I (2006-), FL II (2006-), FMX I (2010-)	29174, 29173	360 mm	9333 311 903	Renault 68325408



Sada výstražných kontaktů pro kotoučovou brzdou

Rozsah dodávky
1 sada = 2 kusy



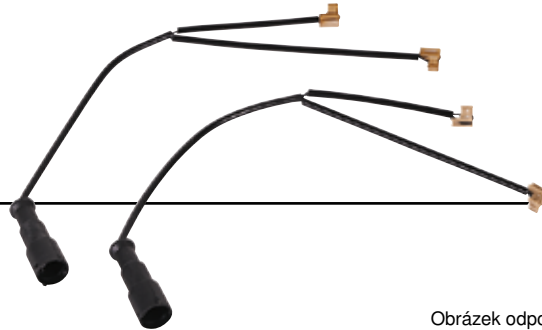
Obrázek odpovídá obj. číslu 9333 472 003

Použití pro	Brzdový systém	Obj. číslo	Porovnávací číslo
SAF SK Gigant Protec (01/2000-)	WABCO PAN 19	9333 472 003	SAF 1 248 0036
SAF SKRLB, SKRS, SKRZ Valx RLOX0910/RLSX0910	WABCO PAN 22	9333 129 997	SAF 3 424 2009 00 Valx 50380002



Sada snímačů opotřebení pro kotoučovou brzdou

Rozsah dodávky
1 sada = 2 kusy



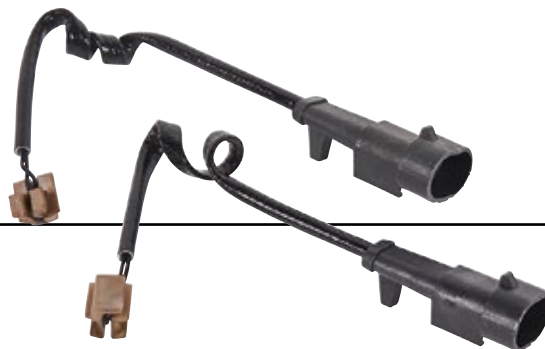
Obrázek odpovídá obj. číslu 9333 472 001

Použití pro	Brzdový systém	č. VWA	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW, SAF	Knorr SB7	29087, 29108	365 mm	9333 472 001	BPW 05.801.51.74.0 SAF Z 000 8241
SAF SK Gigant Protec (01/2000-)	Knorr SB6	29093, 29095	750 mm	9333 472 002	BPW 05.801.51.70.0 SAF Z 000 8242



Sada výstražných kontaktů pro kotoučovou brzdou

Rozsah dodávky
1 sada = 2 kusy



Obrázek odpovídá obj. číslu 9333 552 002

Použití pro	Montážní místo	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Daily III, 05/1999- Daily IV, 05/2006-08/2011	přední / zadní náprava	210 mm	9333 552 002	Iveco 2992393
Iveco Daily IV, 05/2006-08/2011 Daily V, 09/2011-02/2014 Daily VI, 09/2016-	přední náprava	120 mm	9333 552 001	Iveco 500054697
Mercedes-Benz Sprinter II (906) VW Crafter I	zadní náprava	84 mm	9332 414 601	Mercedes-Benz 906 540 13 17 VW 2E0 906 206 B
Mercedes-Benz Sprinter II (906), Sprinter III (907) VW Crafter I	přední náprava	109 mm	9332 416 204	Mercedes-Benz 906 540 15 17 VW 2E0 906 206 C

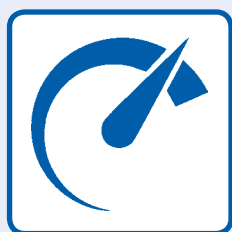


Sada snímačů opotřebení

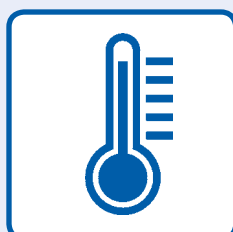
Obrázek odpovídá obj. číslu 9333 500 054

Použití pro	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Daily III, 05/1999- Daily IV, 05/2006- Daily V, 09/2011- Daily VI, 03/2014-	300 mm	9333 500 054	Iveco 500054695
Iveco Daily II, 01/1989- Daily III, 05/1999-	295 mm	9333 301 902	Iveco 1908407

EUROPART PREMIUM PARTS V ZÁVODECH TRUCKŮ



Maximální rychlost až 160 km/h



Až 600 °C na brzdovém kotouči (vodou chlazené brzdy)



Více než 4 hodiny extrémního zatížení

Brzdové kotouče EUROPART Premium Parts vydrží celý závodní víkend!

Obložení se mění po každém závodě. Zaručujeme vysokou kvalitu a trvanlivost našich dílů - ještě vyšší než u směrnice ECE R90, kterou vyžadují právní předpisy!



REINERT LOGISTIC GMBH & CO. KG

www.reinert-logistics.com

REINERT LOGISTIC GMBH & CO. KG
JEDNATELÉ: RENE REINERT
NEUSTÄDTER STRASSE
02959 SCHLEIFE/OT MULKWITZ

„Powered by Passion“ – během týdne efektivně a výkonně, přes víkend s plným nasazením! Tak lze shrnout postoj společností REINERT Logistics a REINERT Racing.

S více než dvacetiletými zkušenostmi v oblasti dopravy a logistiky poskytuje 900 zaměstnanců a 600 vozidel na 9 stanovištích našim zákazníkům poradenství a podporu. Inovace a komunikace jsou hlavními prioritami a byly ideálními předpoklady pro úspěšný vstup do závodů kamionů.

Na mistrovstvích Evropy závodů se již několik roků spoléháme na naši vlastní značku. Kvalita a spolehlivost brzdového kotouče a brzdového

obložení je ověřena v rámci programu Truck Race Approved.

Brzdy společnosti EUROPART poskytují vynikající služby, i v tvrdém závodním nasazení. Pro nás je to pravá alternativa k běžným výrobkům.

Už před čtyřmi roky, v sezóně 2016, byly náš týmový duch a vysoké nároky na výkonnost lidí a materiál odměněny a my jsme si zabezpečili 3. místo v celkovém hodnocení jednotlivců a zároveň jsme s týmem REINERT Adventure oslavovali vítězství v celkovém hodnocení týmů.



BRZDOVÉ BUBNY

3

Brzdová soustava

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací DQS
- použití velmi kvalitních materiálů a teplotně stálých šedých slitin v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - přesné dodržení průměru třecích ploch při minimálních tolerancích tvaru
 - optimální drsnost povrchů, která umožňuje rychlé najíždění
 - velmi stabilní součinitel tření při všech zatíženích
 - velmi vysokou účinnost
 - vysokou přesnost lícování
 - velmi dobrou tepelnou vodivost
- vysoká odolnost proti opotřebení a maximální spolehlivost
- 100% zkouška vystředěného běhu
- vysoká bezpečnost v kvalitě odpovídající originálnímu příslušenství
- široké programové pokrytí
- velmi kvalitní značení výrobků



Enrico Savarino
Zástupci vlastní značky

„Skupina výrobků brzdových systémů je tak výjimečná, protože...“

*... jsme schopni pružně reagovat na nejrůznější požadavky zákazníků díky naší široké nabídce výrobků v segmentu brzd
... naše výrobky mají vynikající poměr ceny a výkonu
... zaručíme stálou kvalitu výrobků prostřednictvím našeho systému řízení kvality*

Neváhejte nás kontaktovat ohledně našich dílů značky EUROPART Premium Parts, společně najdeme optimální řešení pro vás. “



Brzdový buben

Počet děr 10

Obrázek odpovídá obj. číslu 2066 410 003

Použití pro	Montážní místo	Vnitřní Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco EuroStar, EuroTech, EuroTrakker	zadní náprava	410 mm	283 mm	2066 410 003	Iveco 42118427
MAN TGX, TGS, TGA, F2000, M2000L/M, F90, M90 MAN NL (A10)	zadní náprava	410 mm	300 mm	2030 410 508	MAN 81.50110-0144
MAN TGS, TGA, TGM, F2000, L2000, M2000L, F90, M90	přední náprava	410 mm	250 mm	2072 410 016	MAN 81.50110-0213
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, F2000, M2000L/M, F90, M90	zadní náprava	410 mm	280 mm	2072 410 002	MAN 81.50110-0101
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1, SK	zadní náprava	410 mm	306 mm	2030 410 040	Mercedes-Benz 305 423 07 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1, SK, MK, NG Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	zadní náprava	410 mm	306 mm	2030 410 034	Mercedes-Benz 305 423 04 01
Mercedes-Benz Actros 1/2, Atego 1/2, SK, NG	přední náprava	410 mm	260 mm	2030 410 049	Mercedes-Benz 387 421 02 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1/2, SK, MK, NG	přední náprava	410 mm	237 mm	2030 410 039	Mercedes-Benz 658 421 00 01
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	přední náprava/ zadní náprava	413 mm	275,5 mm	2090 413 033	Scania 1414153
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94	zadní náprava	413 mm	320 mm	2090 413 014	Scania 360573
Volvo FH12, FH16	přední náprava	410 mm	261 mm	2009 410 018	Volvo 10753069
Volvo FM7 I (-2001)	přední/zadní náprava	410 mm	294 mm	2009 410 016	Volvo 3171747
Volvo FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12, FL6	přední náprava/ zadní náprava	410 mm	295 mm	2009 410 001	Volvo 1599011
Volvo FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM13, FL6	přední náprava/ zadní náprava	410 mm	261 mm	2009 410 002	Volvo 1599009



Brzdový buben

Obrázek odpovídá obj. číslu 2040 421 813

Použití pro	Vnitřní Ø	Výška	Počet děr	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW NH, NR, KH, KR, NH, NR, NM, ZN, ZR, ZX, ZZ	300 mm	260 mm	10	2040 302 011	BPW 03.105.46.29.0
BPW N.. ECO-MAXX/MAXX	300 mm	260 mm	10	2040 302 014	BPW 03.109.46.06.0
BPW K.. ECO-MAXX/ECO Plus/ECO Plus 2	360 mm	259 mm	8	2040 362 003	BPW 03.109.90.03.0
BPW HB, HI, HS, HZ, HZM, HZD, ECO	420 mm	226 mm	10	2040 421 813	BPW 03.109.67.13.0
BPW HB, HI, HS, HZ, HZM, HZD, ECO-MAXX	420 mm	226 mm	10	2040 421 814	BPW 03.109.67.19.0
BPW HB, HI, HS, HZ, HZM, HIZ, H/R	420 mm	259 mm	10	2040 421 815	BPW 03.109.77.17.0
Meritor TM AC	311 mm	261 mm	10	2076 310 002	Meritor 21018963
Meritor TM QE, LM	419 mm	238 mm	10	2076 419 004	Meritor 21220183
Meritor TM Z	419 mm	272 mm	10	2076 419 001	Meritor 21021114
SAF SK RZ	300 mm	280 mm	10	2051 027 300	SAF 1 064 0273 00
SAF SK RLS, SK RS	420 mm	227 mm	10	2051 026 001	SAF 1 064 0260 02
SAF SK RZ, SK RLS, KRS, SK RS	420 mm	255 mm	10	2051 027 000	SAF 1 064 0270 00
SMB O-A1800 C1-12, O-A1880 C1-12, O-A2020 C1- 09/11, O-A2040 C1- 10/11, O-A2095 C1- 09, O-A2130 C1- 09/10, V-A2040 C1- 09, V-A2095 C1- 09/10	419 mm	256 mm	10	9180 003 717	SMB M003176

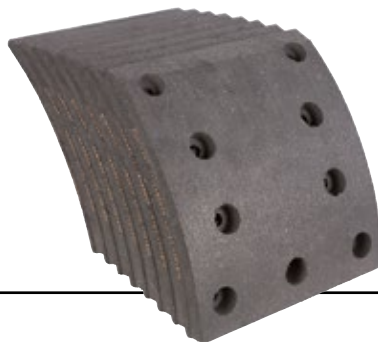
OBLOŽENÍ BUBNOVÉ BRZDY

3

Brzdová soustava

- certifikace R90: splňujeme maximální evropský standard
- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- ISO 14001:20044
- vysoká odbornost na základě dlouholetého vývoje a výroby
- tajná směs z mnoha organických a anorganických materiálů
- vysoce moderní výroba se 100 % vertikální integrací výroby
- vysoké pokrytí trhu





Sada brzdového obložení

Obrázek odpovídá obj. číslu 2119 486 008

Použití pro	č. VWA	Šířka obložení	Výška obložení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGM, M2000L/M, F90, M90 Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 2/3, Atego 1/2/3/4	19494	163 mm	17,00 mm	2119 486 008	MAN 81.50221-6093 Mercedes-Benz 621 421 09 10
MAN TGX, TGS, TGA, F2000, M2000L/M, F90, M90 Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1/2/3/4, Econic 1/2	19496	223 mm	17,00 mm	2119 488 008	MAN 81.50221-6101 Mercedes-Benz 305 423 03 10 Mercedes-Benz 617 423 55 11 Mercedes-Benz 659 423 39 10
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, TGL, F2000, M2000L/M, F90, M90 Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1/2/3/4, Econic 1/2	19495	183 mm	17,00 mm	2119 487 008	MAN 81.50221-0850 Mercedes-Benz 346 423 00 10 Mercedes-Benz 617 423 13 30 Mercedes-Benz 659 423 43 10
MAN NL (A10) Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1	19496, 19488	223 mm	18,30 mm	2119 488 108	MAN 81.50221-6102 Mercedes-Benz 617 423 31 11 Mercedes-Benz 617 423 06 30
Renault Magnum I, R (Major), G (Manager)	19032	180 mm	18,80 mm	2119 032 108	Renault 5000823924
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94, 143, 113, 93 Scania CK310/420/440, F93/94/113/114/230/250/270/310/360, K93/94/113/114/124/230/250/270/280/310/320/340/360/380/400/410/420/440/460, L94/113, N113	19932	203 mm	19,00 mm	2119 932 008	Scania 1109003 Scania 551124
Volvo FH II (2002-2011), FH12 (1993-), FH16 II (-2006), FH16 I (1993-), FM II (2002-2012), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL12, FL10, FL7, FL6	19071	200 mm	18,30 mm	2119 939 008	Volvo 3095179
Volvo FH II (2002-2011), FH12 (1993-), FH16 II (-2006), FH16 I (1993-), FM II (2002-2012), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL12, FL10, FL7, FL6	19090	175 mm	18,30 mm	2119 938 008	Volvo 3095177



Sada brzdového obložení

Obrázek odpovídá obj. číslu 2119 032 009

Použití pro	č. VWA	Šířka obložení	Výška obložení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW E 8010, EHF 3010, EHI 5500-1, EHIZ 14000, EHIZVB 14000, EHIZVB 14010, EHS 5508-1, EHXZ 10000-3, EHZ 10010-3, EHZ 9010-3, EHZDO 10010, HSF 9010, HSF 9010-15, HSFH 9010, HSFH 9010-15, HSFHLL, HSFL, HSM, HSMH, HSMHLL, HXZ, HXZH, HZ, HZF, HZFH, HZM, HZMD, HZMDH, HZMDH, HZMDHOM, HZMDHOT, HZMDO	19094	200 mm	17,50 mm	2119 094 008	BPW 03.092.27.24.0
BPW H, M, R	19032	180 mm	17,50 mm	2119 032 009	BPW 03.092.26.85.0
BPW KH, KM, KR	19902	200 mm	18,00 mm	2119 902 008	BPW 03.092.19.08.0
BPW NH, NM, NR, NRD, ZR, ZZ	19573	150 mm	18,00 mm	2119 573 008	BPW 03.092.13.31.0
BPW NH..., NM..., NR..., NRD..., ZR..., ZZ...	19574	200 mm	17,50 mm	2119 574 009	BPW 03.092.14.27.0
SAF KRS, KRZ, KRZM, RLSM, RSM, RZM, RZT, SK, SKRLS, SKRS, SKRZT, WRZM	19477	203 mm	20,60 mm	2119 477 008	SAF 1 057 0066 00
SAF KRS, RBM, RLBM, RSM, RZM, SKRLS, SKRLZ, SKRS, SKRZ, SKZRLZ, WRZM	19283	180 mm	19,90 mm	2119 283 008	SAF 1 057 0060 00
SAF RBM, RSM, RZM, SKRLS, SKRLZ, SKRS, SKRZ, SKZRLZ, WRZM	19032	180 mm	18,80 mm	2119 032 108	SAF 1 057 0012 10
SAF RZM 13130, SKRS 9030, WRLZM 8130, 8435, 11030	19515	200 mm	16,30 mm	2119 515 008	SAF 3 057 3924 00
York 2682/1/1850, 2682/2/1850, 2682/P4/1850, 2782/1/1850, 2782/2/1850, 2782/3/1850, 2782/4P/1850, 2782/5/1850, SS2081	19036	178 mm	18,60 mm	2119 036 028	
York 8002, 8003, 8012, AGB-100/20	19369	219 mm	18,60 mm	3002 410 566	

BRZDOVÉ ČELISTI

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- nejmodernější výroba s plně automatizovanými postupy svařování a vrtání
- použití kvalitních materiálů v kvalitě přímého dodavatele
- přesné dodržování všech rozměrů relevantních z hlediska funkčnosti
- ložiska čelistí a válečková ložiska čelistí (konec vačky a kotvy) jsou kaleny pro velmi vysokou odolnost proti opotřebení
- použití nejmodernějších systémů povrchové úpravy pro spolehlivou ochranu proti korozi
- test ostřikováním solnou mlhou všech dílů příslušenství
- použité materiály splňují mezinárodní normy
- nejde o opravené díly, ale nové díly
- široké pokrytí pro všechny běžné brzdové systémy
- kvalitní značení výrobků

3

Brzdová soustava



Brzdová čelist

Obrázek odpovídá obj. číslu 1304 212 000

Použití pro	Velikost brzdy	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW	300 x 200 mm	1304 214 190	BPW 05.091.14.19.0
BPW	300 x 200 mm	1304 203 027	BPW 05.091.14.80.0
BPW	360 x 200 mm	1304 219 340	BPW 05.091.19.34.0
BPW	420 x 180 mm	1304 246 170	BPW 05.091.46.17.0
BPW	420 x 180 mm	1304 226 642	BPW 05.091.26.64.2
BPW 95	420 x 200 mm	1304 227 830	BPW 05.091.27.83.0
Fruehauf	419 x 178 mm	1304 206 204	Fruehauf M006204
Meritor (ROR)	310 x 190 mm	1304 220 600	Meritor 15206005
Meritor (ROR)	419 x 178 mm	1304 224 724	Meritor 15224724
SAF	300 x 200 mm	1304 212 900	SAF 3 054 0129 01
SAF	420 x 180 mm	1304 212 000	SAF 3 054 0120 00

BRZDOVÉ PÁKY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV NORD
- certifikace KBA: splňujeme maximální evropský standard
- nejmodernější výroba:
 - 100 % vlastní výroby
 - 100% kontrola celého výrobního procesu
 - 100% kontrola vůlí, vratného momentu, seřizovacího momentu, síla rozpojení, pohyb šnekového hřídele v tělese, momentu kontrolního ramene, celkový výkon, odolnost proti korozi a extrémním teplotám
- jsou aplikovány všechny evropské směrnice a normy a jsou kontrolovány německými partnery
- použití vysoce výkonného mazacího oleje
- prvenství v technologii neustálou interakcí s prvovýrobou
- široké portfolio výrobků: zahrnuje automatické a manuální ovladače táhel
- vysoce moderní, kvalitní označování výrobku moderní technikou (laser)

Čtete nyní online:

EUROPART – odborná způsobilost v oblasti brzd

V naší brožuře o brzdách najdete 68 stran soustředěných odborných poznatků o brzdách:

- přes 270 položek na 68 stranách
- kotoučové a bubnové brzdy
- speciální nářadí a dílenské vybavení

V případě dotazů jsme Vám ochotně k dispozici!

Další informace
obdržíte ve Vaší
pobočce EUROPART.



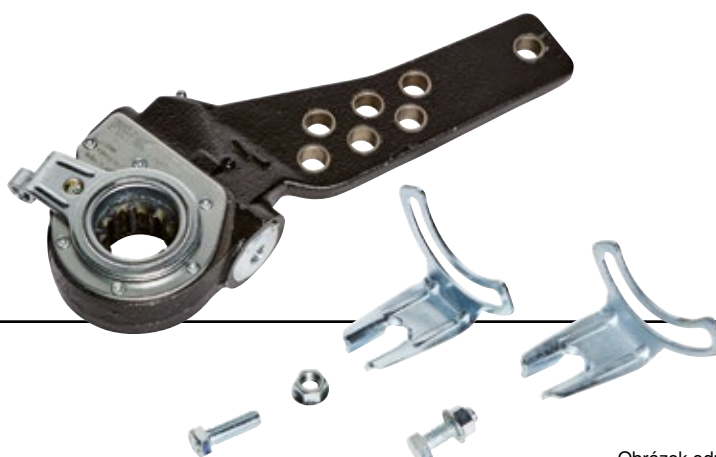
EUROPART - Europe's No. 1 for truck, trailer, van and bus spare parts!



Brzdová páka

Provedení Automatické, 1 ks.

Použití pro	Montážní místo	Montážní strana	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3/4, Eonic 1/2	přední náprava	Vlevo	1	1205 866 510	Mercedes-Benz 945 420 00 38
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3/4, Eonic 1/2	přední náprava	Vpravo	2	1205 866 515	Mercedes-Benz 945 420 01 38 Mercedes-Benz 942 420 13 38
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1	zadní náprava	Vlevo	3	1205 866 500	Mercedes-Benz 945 420 02 38
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1	zadní náprava	Vpravo	4	1205 866 505	Mercedes-Benz 945 420 03 38
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1	zadní náprava	Vlevo	5	1205 866 545	Mercedes-Benz 945 420 09 38
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1	zadní náprava	Vpravo	6	1205 866 540	Mercedes-Benz 945 420 04 38
MAN TGA, F2000	zadní náprava	Vlevo	7	1205 842 070	MAN 81.50610-6165
MAN TGA, F2000	zadní náprava	Vpravo	8	1205 842 075	MAN 81.50610-6166
MAN TGX, TGS, TGA	přední náprava	Vlevo	9	1205 866 725	MAN 81.50610-6259
MAN TGX, TGS, TGA, TGM	přední náprava	Vpravo	10	1205 866 730	MAN 81.50610-6254 MAN 81.50610-6260
MAN TGX, TGS, TGA	zadní náprava	Vlevo	11	1205 866 620	MAN 81.50610-6253
MAN TGX, TGS, TGA	zadní náprava	Vpravo	12	1205 866 625	MAN 81.50610-6266
MAN TGX, TGS, TGA, TGM	zadní náprava	Vlevo	13	1205 866 630	MAN 81.50610-6261
MAN TGX, TGS, TGA, TGM	zadní náprava	Vpravo	14	1205 866 660	MAN 81.50610-6262
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94, 143, 113, 93	přední náprava	Vlevo	15	1205 842 740	Scania 1789568
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94, 143, 113, 93	přední náprava	Vpravo	16	1205 842 735	Scania 1789567
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94, 143, 113, 93	zadní náprava	Vlevo/vpravo	17	1205 842 250	Scania 1112831
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94, 143, 113, 93	zadní náprava	Vlevo	18	1205 842 220	Scania 1112833
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94, 143, 113, 93	zadní náprava	Vpravo	19	1205 842 260	Scania 1112834



Brzdová páka

Provedení	Automatické
Tvar	Zalomeno vlevo, 0 mm
Počet zubů	10
Profil ozubeného náboje	SAE 1 1/2" 10 C

Obrázek odpovídá obj. číslu 1205 861 550

Použití pro	Počet děr	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW, SAF	6	1205 861 515	BPW 05.574.82.43.3 BPW 05.574.82.44.3 SAF 4 175 0249 00
BPW	5	1205 868 021	BPW 05.174.82.14.2
BPW	5	1205 868 011	BPW 05.174.82.44.3
BPW	5	1205 868 071	BPW 05.174.88.51.3
BPW	6	1205 868 001	BPW 05.174.82.63.2
Gigant	7	1205 861 550	Gigant 709319300
Meritor (ROR), SAF	6	1205 861 500	Meritor 21222358 SAF 3 434 3502 02
SMB	4	1205 861 520	SMB M050082

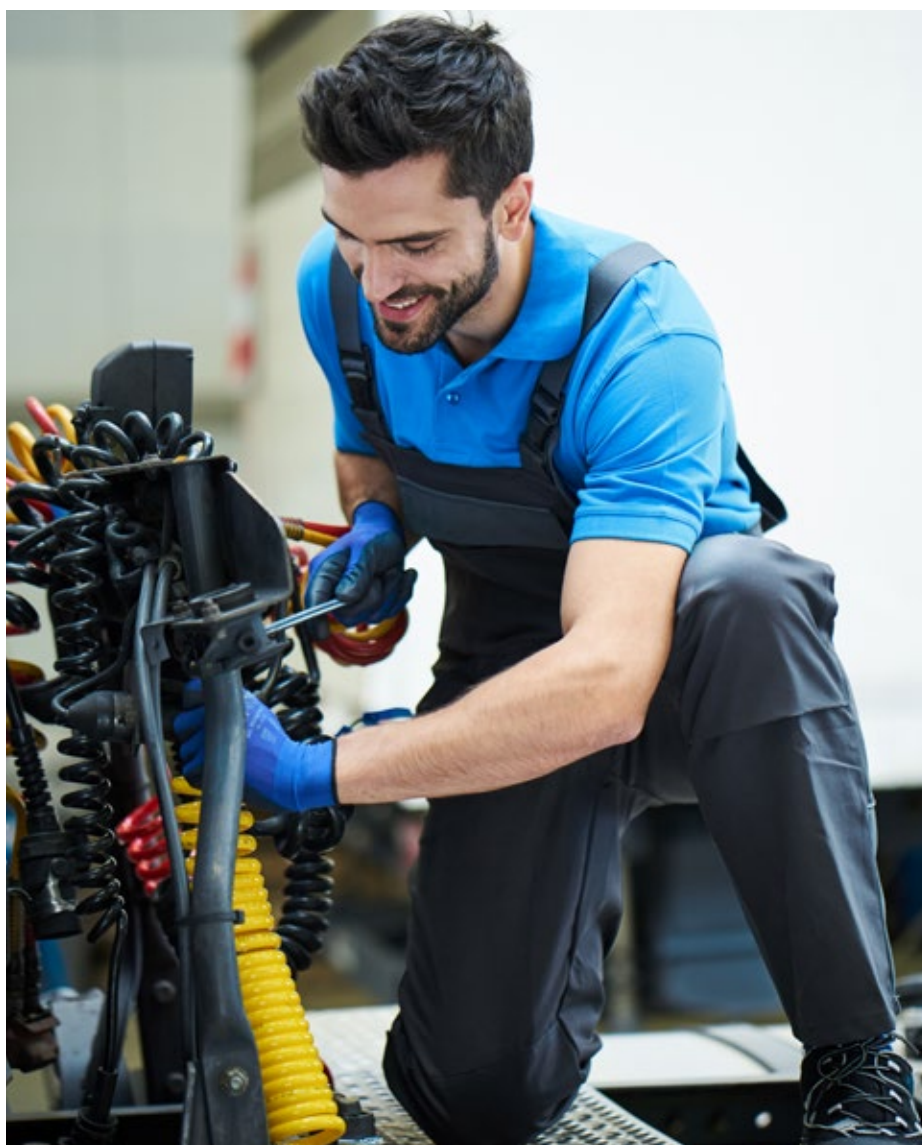


Brzdová páka, sada

Provedení	Automatické
Počet zubů	10
Profil ozubeného náboje	SAE 1 1/2" 10 C

Obrázek odpovídá obj. číslu 1205 801 500

Použití pro	Počet děr	Tvar - provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BPW	5	Nezalomené	1205 868 010	BPW 05.574.82.43.2
BPW	5	Nezalomené	1205 868 020	BPW 05.574.82.67.3
BPW	6	Nezalomené	1205 801 500	BPW 05.574.82.02.1
BPW	6	Nezalomené	1205 868 000	BPW 05.574.82.87.3
BPW	6	Nezalomené	1205 868 070	BPW 05.574.88.22.3
Meritor (ROR), SAF	5	Nezalomené	1205 801 505	Meritor 2122 3694 SAF 3 434 3501 00
SAF	3	Zalomené, +36/-36 mm	1205 868 500	SAF 3 434 3515 00
SAF	6	Nezalomené	1205 861 605	SAF 3 434 3502 03
SAF	6	Nezalomené	1205 801 515	SAF 4 175 0228 00



Pneumatická soustava

Senzory ABS	72–73
Brzdové válce	74
Zásobníky stlačeného vzduchu	75–76
Vzduchové hadice	77–78
Plastové trubky	79

SNÍMAČE OTÁČEK PRO ABS/EBS

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- chráněné před prachem a stříkající vodou podle třídy ochrany IP55
- kmitočet $f = 100$ Hz při izolačním odporu ≥ 1 M Ω
- vzduchová mezera může být až $0,7 \pm 0,05$ mm
- tepelná odolnost snímačů -40 až $+220$ °C
- velmi vysoká přesnost lícování senzoru a zásuvného tělesa
- kvalitní izolace proti povětrnostním vlivům
- sada senzorů otáček se dodává včetně upínacího pouzdra a tuku
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel



Snímač otáček pro ABS

Obrázek odpovídá obj. číslu 4190 210 400

Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
235 mm	4190 220 430	WABCO 441 035 345 0
240 mm	4190 210 140	WABCO 441 032 172 0
350 mm	4193 320 030	WABCO 441 032 905 0
400 mm	4190 210 030	WABCO 441 032 807 0

Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
1000 mm	4190 210 400	WABCO 441 032 879 0
1700 mm	4190 220 140	WABCO 441 032 900 0
2500 mm	4190 220 190	WABCO 441 032 331 0
2500 mm	4190 210 220	WABCO 441 032 863 0



Sada snímače otáček

Rozsah dodávky

Včetně maziva a upínacího pouzdra



Obrázek odpovídá obj. číslu 4193 070 030

Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
350 mm	4193 070 030	WABCO 441 032 963 2
400 mm	4190 210 030	WABCO 441 032 807 0
1700 mm	4195 240 310	WABCO 441 032 968 2
1750 mm	4195 240 210	WABCO 441 032 995 0 WABCO 441 035 920 2
2000 mm	4195 240 220	WABCO 441 032 351 0 WABCO 441 035 321 0 WABCO 441 035 921 2
2300 mm	4195 240 120	WABCO 441 032 858 0 WABCO 441 032 859 0 WABCO 441 035 924 2

Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
3000 mm	4195 240 090	WABCO 441 032 487 0 WABCO 441 032 920 0 WABCO 441 032 921 0 WABCO 441 032 923 0 WABCO 441 032 942 0 WABCO 441 035 926 2
4000 mm	4195 240 110	WABCO 441 032 727 0 WABCO 441 032 941 0 WABCO 441 032 946 0 WABCO 441 032 947 0 WABCO 441 035 927 2



**EURO
PART**

Kombinovaný brzdový válec

Délka pístnice 186 mm
Provozní tlak 10,2/8,5 bar

Obrázek odpovídá obj. číslu 3734 618 111

Typ	Obj. číslo	Porovnávací číslo
24/30	3734 618 111	WABCO 925 376 000 0
30/30	3731 363 031	WABCO 925 377 000 0

**EURO
PART**

Kombinovaný brzdový válec

Typ 16/24
Připojení M16 x 1,5 / M16 x 1,5
Provozní tlak max. 8,5 bar
Zdvih 57/57 mm

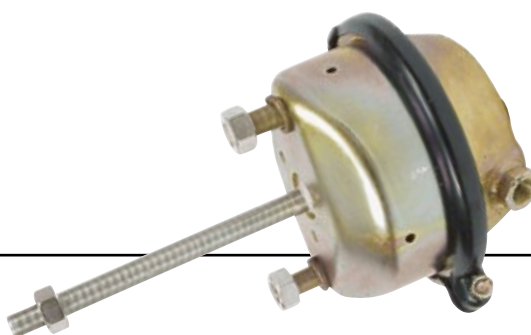
Oblast použití
vozidla s kotoučovou brzdou

Obj. číslo	Porovnávací číslo
6745 993 900	Knorr K159939N00, BS7309

**EURO
PART**

Membránový brzdový válec univerzální provedení

Provedení se závitou tyčí 186 mm



Obrázek odpovídá obj. číslu 3700 000 060

Typ	Provozní tlak	Obj. číslo	Porovnávací číslo
12	max. 8 bar	3700 000 005	WABCO 423 103 900 0
16	max. 10 bar	3700 000 010	WABCO 423 104 900 0
20	max. 10 bar	3700 000 020	WABCO 423 105 900 0
24	max. 10 bar	3700 000 060	WABCO 423 106 900 0
30	max. 8 bar	3700 000 070	WABCO 423 107 900 0



Vzduchojemy ocel, podle normy EN 286-2

Obrázek odpovídá obj. číslu 3620 001 545

Objem	Ø	Délka	Přípojení	Provozní tlak	Obj. číslo
4 l	144 mm	321 mm	2x přípojka stlačeného vzduchu	max. 15,5 bar	3621 440 400
5 l	154 mm	345 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	¹ 3620 001 545
5,4 l	144 mm	411 mm	2x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3621 440 500
7,5 l	246 mm	228 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3622 467 500
10 l	206 mm	366 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3622 061 000
10 l	206 mm	368 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3622 061 006
10 l	206 mm	372 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 020 610
15 l	206 mm	526 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 020 615
20 l	206 mm	660 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 020 620
20 l	246 mm	497 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3622 462 000
20 l	246 mm	504 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 024 620
20 l	276 mm	412 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3622 762 001
25 l	276 mm	495 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3622 762 500
25 l	246 mm	589 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 024 625
25 l	246 mm	605 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3622 465 020
30 l	246 mm	758 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 024 630
30 l	276 mm	585 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3622 763 000
30 l	276 mm	594 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 027 630
35 l	276 mm	663 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3622 763 500
40 l	310 mm	619 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 12,5 bar	3620 031 040
40 l	246 mm	945 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 024 640
40 l	276 mm	745 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 027 640
60 l	276 mm	1100 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 15,5 bar	3620 027 660
60 l	310 mm	894 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 12,5 bar	3620 031 060
60 l	396 mm	565 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 12,5 bar	3620 039 660
80 l	310 mm	1156 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 12,5 bar	¹ 3623 108 000
80 l	396 mm	747 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 12,5 bar	3620 039 680
80 l	396 mm	758 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 12,5 bar	¹ 3623 968 000
100 l	396 mm	913 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 12,5 bar	3620 396 100
120 l	396 mm	1082 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	max. 12,5 bar	3620 396 120

¹ s konzolou

VZDUCHOJEMY (HLINÍK)

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV SÜD
- vyrobeno a certifikováno podle evropských norem DIN EN 286-2 a 2014/29/EU.
- přesné dodržení délky a úhlů podle normy DIN ISO 13920-B.
- použití velmi kvalitních slitin hliníku v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - velmi vysokou odolnost vůči klimatickým jevům;
- vyrobeno při použití nejmodernější techniky svařování
- nepřetržité tlakové testy a testy deformace během výroby
- vysoká teplotní odolnost při –50 až +65 °C
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel



Vzduchojemy Hliník, Podle normy DIN EN 286-2

Obrázek odpovídá obj. číslu 3612 061 501

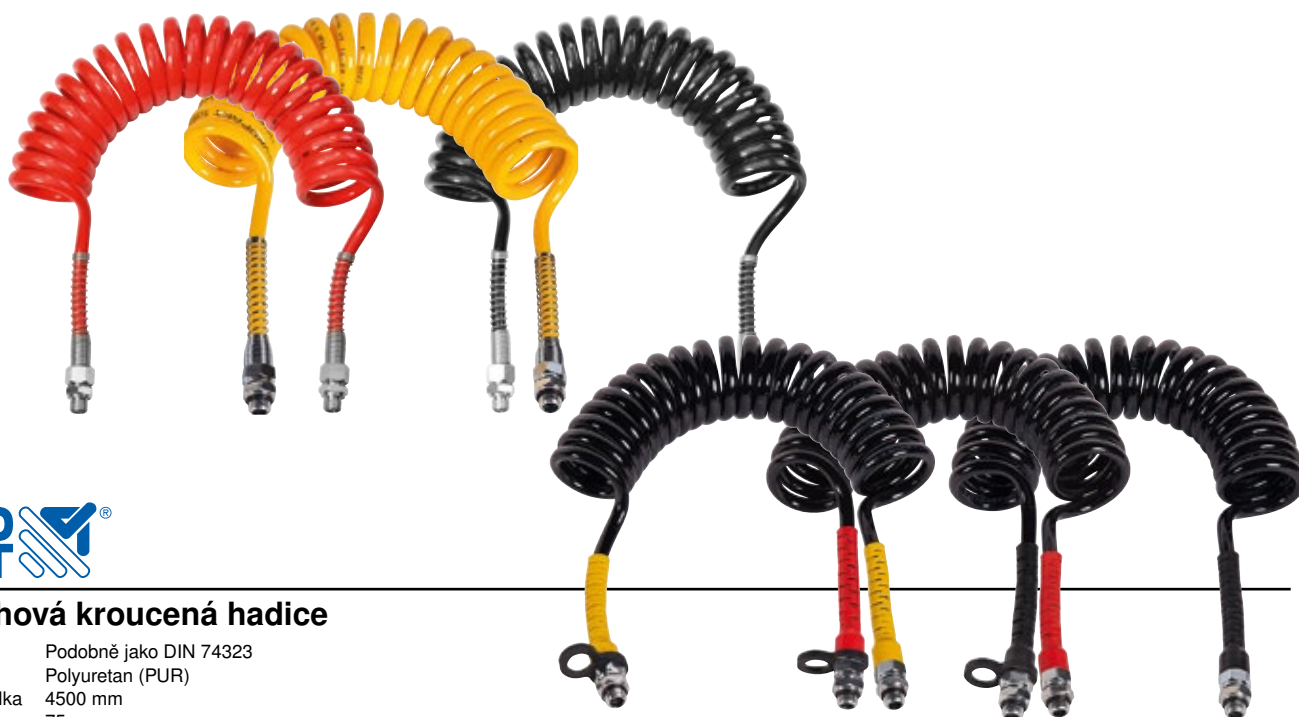
Objem	Ø	Délka	Přípojení	Obj. číslo
10 l	206 mm	368 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 1 x odvodňovací přípojka	3612 061 006
15 l	206 mm	509 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 1 x odvodňovací přípojka	3612 061 501
20 l	206 mm	703 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 2 x odvodňovací přípojka	3612 062 012
20 l	246 mm	500 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 1 x odvodňovací přípojka	3612 462 000
30 l	246 mm	709 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 1 x odvodňovací přípojka	3612 463 100
30 l	276 mm	573 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 1 x odvodňovací přípojka	3612 763 002
40 l	276 mm	766 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 2 x odvodňovací přípojka	3612 764 001
40 l	310 mm	629 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 1 x odvodňovací přípojka	3613 104 000
60 l	276 mm	1111 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 1 x odvodňovací přípojka	3612 766 001
60 l	310 mm	895 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 1 x odvodňovací přípojka	3613 106 000
60 l	396 mm	605 mm	3 x přípojka stlačeného vzduchu, 1 x odvodňovací přípojka	3613 966 001
80 l	396 mm	745 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	3613 698 001
100 l	396 mm	915 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	3613 961 000
120 l	396 mm	1074 mm	3x přípojka stlačeného vzduchu, 1x odvodňovací přípojka	3613 961 200

VZDUCHOVÉ HADICE

- výroba podle aktuální verze DIN ISO 9001, certifikovaná a průběžně kontrolovaná organizací Dekra
- splňuje všechny požadavky normy DIN ISO 74323
- vyrobeno z kvalitního polyuretanu (PUR) pro trvale elastické a za studena stabilní spojení odolné vůči prasknutí
- vysoce kvalitní ochrana proti zlomu
- vysoká odolnost vůči olejům, tukům, ozónu a UV záření
- vysoká tepelná odolnost při -40 až +70
- univerzální použití
- značení výrobků odolné proti povětrnostním vlivům a UV záření díky injektorovému tlakovému postupu

4

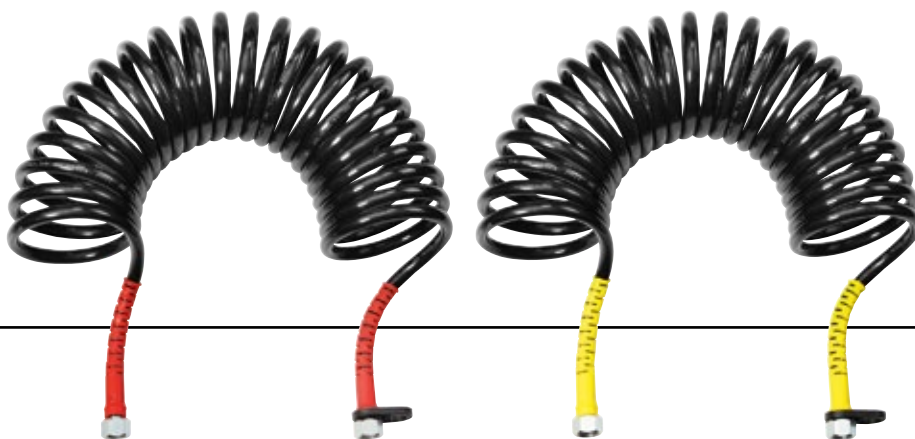
Pneumatická soustava



Vzduchová kroucená hadice

Norma	Podobně jako DIN 74323
Materiál	Polyuretan (PUR)
Pracovní délka	4500 mm
Vnější Ø	75 mm
Počet vinutí	22

Provedení	Barva	Přípojení	Obj. číslo
Ocelová ochrana proti zlomu	Červená	M16 x 1,5 / M16 x 1,5	9129 321 523
Ocelová ochrana proti zlomu	Žlutá	M16 x 1,5 / M16 x 1,5	9129 321 522
Ocelová ochrana proti zlomu	Černá	M16 x 1,5 / M16 x 1,5	9175 402 241
Plastová ochrana proti zlomu, žlutá	Černá	M18 x 1,5 / M18 x 1,5	9129 320 528
Plastová ochrana proti zlomu, červená	Černá	M18 x 1,5 / M18 x 1,5	9129 321 527
Plastová ochrana proti zlomu, černá	Černá	M18 x 1,5 / M18 x 1,5	9129 320 524



Vzduchová kroucená hadice

Norma DIN 74323
Materiál Polyamid
Barva Černá

Provedení	Přípojení	Pracovní délka	Vnější \varnothing	Počet vinutí	Obj. číslo
Plastová ochrana proti zlomu, červená	M18 x 1,5 / M18 x 1,5	4500 mm	114 mm	23	9195 210 041
Plastová ochrana proti zlomu, žlutá	M18 x 1,5 / M18 x 1,5	4500 mm	114 mm	23	9195 210 051
Plastová ochrana proti zlomu, červená	M18 x 1,5 / M18 x 1,5	6100 mm	114 mm	32	9195 769 163
Plastová ochrana proti zlomu, žlutá	M18 x 1,5 / M18 x 1,5	6100 mm	114 mm	32	9195 769 063
Plastová ochrana proti zlomu, červená	M18 x 1,5 / M18 x 1,5	8500 mm	154 mm	32	9195 769 161
Plastová ochrana proti zlomu, žlutá	M18 x 1,5 / M18 x 1,5	8500 mm	154 mm	32	9195 769 061





Plastová trubka

stabilizovaná proti stárnutí vlivem tepla, stabilizovaná proti vlivu světla, vysoká odolnost proti olejům, tuku, ozónu a UV

Materiál Polyamid 12
Barva Černá

Přípustný provozní tlak při +20 °C: max. 45 barů

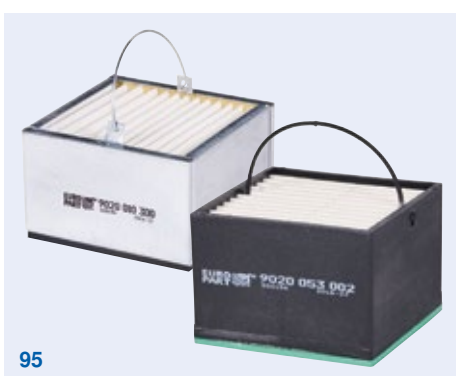
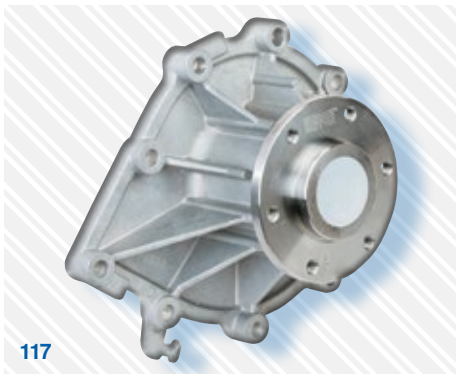
Oblast použití

Pro pneumatické soustavy



Vnější ø	Tloušťka stěny	Poloměr ohybu	Délka	Obj. číslo
4 mm	1 mm	30 mm	25 m	9194 310 021
5 mm	1 mm	30 mm	25 m	9176 720 161
6 mm	1 mm	30 mm	25 m	0492 519 177
8 mm	1 mm	40 mm	25 m	0492 519 167
8 mm	1 mm	100 mm	100 m	4925 100 675
9 mm	1,5 mm	60 mm	25 m	9176 720 131
10 mm	1 mm	60 mm	25 m	0492 519 157
10 mm	1,5 mm	60 mm	25 m	9176 720 081

Vnější ø	Tloušťka stěny	Poloměr ohybu	Délka	Obj. číslo
11 mm	1,5 mm	60 mm	25 m	9194 270 001
12 mm	1,5 mm	60 mm	25 m	0492 519 147
12 mm	1,5 mm	60 mm	100 m	4925 100 668
14 mm	2 mm	75 mm	25 m	9176 720 141
15 mm	1,5 mm	90 mm	25 m	0492 519 137
16 mm	2 mm	100 mm	25 m	9010 060 445
18 mm	2 mm	100 mm	25 m	0492 519 127



Motor, příslušenství motoru a pohon

Klínové řemeny	82
Řemeny s klínovým žebrováním.....	83
Olejoyé filtry	84–90
Hydraulické filtry	91
Palivové filtry.....	92–95
Interiérové filtry	96–103
Vzduchové filtry	104–109
Chlazení	110–119
Výfuková soustava.....	120–127
Víka nádrže	128–129

KLÍNOVÉ ŘEMENY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV NORD
- použití velmi kvalitních materiálů od přímých dodavatelů
 - CR = chloroprenový kaučuk s polyesterovým pásem
- volba materiálu v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - vysokou teplotní stálost, pracovní teplotu od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - dlouhou životnost díky nízké intenzitě opotřebovávání
 - velmi vysokou odolnost vůči oleji
 - dobré akustické vlastnosti při slabém prokluzu řemenu
 - velmi nízké vibrace a hluk
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel
- velmi kvalitní značení výrobků



Klínový řemen

Materiál CR

(il. foto)

Šířka	Délka	Obj. číslo	Šířka	Délka	Obj. číslo	Šířka	Délka	Obj. číslo
10 mm	825 mm	2173 011 264	13 mm	950 mm	2173 011 252	13 mm	1250 mm	2173 011 242
10 mm	925 mm	2173 011 271	13 mm	975 mm	2173 011 255	13 mm	1275 mm	2173 011 248
10 mm	950 mm	2173 011 278	13 mm	1000 mm	2173 011 254	13 mm	1300 mm	2173 011 228
10 mm	975 mm	2173 011 274	13 mm	1025 mm	2173 011 258	13 mm	1325 mm	2173 011 230
10 mm	1125 mm	2173 011 260	13 mm	1050 mm	2173 011 259	13 mm	1350 mm	2173 011 232
10 mm	1150 mm	2173 011 269	13 mm	1075 mm	2173 011 256	13 mm	1375 mm	2173 011 245
10 mm	1175 mm	2173 011 273	13 mm	1100 mm	2173 011 277	13 mm	1450 mm	2173 011 244
10 mm	1275 mm	2173 011 276	13 mm	1125 mm	2173 011 250	13 mm	1475 mm	2173 011 249
10 mm	1350 mm	2173 011 270	13 mm	1150 mm	2173 011 227	13 mm	1500 mm	2173 011 251
10 mm	1375 mm	2173 011 265	13 mm	1175 mm	2173 011 235	13 mm	1575 mm	2173 011 234
10 mm	1400 mm	2173 011 275	13 mm	1200 mm	2173 011 226	13 mm	1600 mm	2173 011 224
10 mm	1500 mm	2173 011 261	13 mm	1225 mm	2173 011 239	13 mm	1625 mm	2173 011 237



Klínový řemen

Typ XPB
Materiál CR

(il. foto)

Délka	Obj. číslo
1500 mm	2173 011 247
1750 mm	2173 011 210

ŘEMENY S KLÍNOVÝM ŽEBROVÁNÍM

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV NORD
- použití velmi kvalitních materiálů od přímých dodavatelů
 - EPDM = etylén-propylen-dienový kaučuk s polyesterovým pásem
- profil vykazuje vysokou rozměrovou přesnost, která přispívá k nízkému prokluzu řemene a tím i účinnému přenosu výkonu.
- volba materiálu v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - vysokou teplotní stálost, pracovní teplotu od $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - dlouhou životnost díky nízké intenzitě opotřebování a vysoké flexibilitě
 - velmi nízké vibrace a hluk
 - velmi vysokou odolnost vůči oleji
 - odolnost vůči klimatickým jevům
- široké pokrytí vozidel
- jednotné a kvalitní označování výrobků



Řemen s klínovým žebrováním

Profil PK
Materiál EPDM

(il. foto)

Velikost	Obj. číslo	Velikost	Obj. číslo	Velikost	Obj. číslo
6 PK 1050	2173 011 279	8 PK 1528	2173 011 317	9 PK 1890	2173 011 314
6 PK 1880	2173 011 287	8 PK 1535	2173 011 292	9 PK 2125	2173 011 288
7 PK 1752	2173 011 307	8 PK 1550	2173 011 326	9 PK 2338	2173 011 299
8 PK 1160	2173 011 268	8 PK 1612	2173 011 315	9 PK 2835	2173 011 301
8 PK 1215	2173 011 257	8 PK 1716	2173 011 322	9 PK 2870	2173 011 310
8 PK 1230	2173 011 223	8 PK 1755	2173 011 219	10 PK 1342	2173 011 320
8 PK 1275	2173 011 221	8 PK 1920	2173 011 300	10 PK 1512	2173 011 298
8 PK 1371	2173 011 304	8 PK 1940	2173 011 318	10 PK 2340	2173 011 324
8 PK 1375	2173 011 311	8 PK 2085	2173 011 293	11 PK 2040	2173 011 308
8 PK 1480	2173 011 296	9 PK 1380	2173 011 290	12 PK 1835	2173 011 330

OLEJOVÉ FILTRY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- použití nejmodernějších filtračních médií od přímých dodavatelů
- použití velmi kvalitních materiálů od přímých dodavatelů v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - konstantní výkon motoru
 - vysokou přesnost lícování
 - velmi vysokou schopnost zachycení nečistot
 - vysokou odolnost proti tlaku a tepelnou stálost
 - vysokou odolnost vůči pulzům ve všech tlakových rozsazích
- odstraňuje kovový otěr, prach a ostatní zbytky až do velikosti 10 µm z olejového okruhu
- snížení opotřebení, spotřeby paliva, jakož i emisí výfukových plynů
- konstrukce šetrná ke zdrojům díky volbě snadno likvidovatelných materiálů
- široké pokrytí běžných typů vozidel
- velmi kvalitní značení výrobků

Díky efektivní filtraci vytvářejí olejové filtry základní předpoklady pro optimální výkon a bezpečnost provozu. Účinně zbavují cirkulující olej od **prachu, kovových částíček, sazí a jiných nečistot.**

V závislosti na využití proběhne během každé minuty v motoru přečerpání několika stovek litrů oleje za minutu tak, aby došlo ke snížení tření pohyblivých součástí **a bylo zabráněno předčasnému opotřebení.** Přitom kladou delší intervaly výměny oleje a stále komplexnější konstrukce moderních, vysoce vyvinutých motorů stále vyšší požadavky na čistotu motorového oleje. K trvalému zajištění tohoto stupně čistoty je nezbytné použití vysoce kvalitních olejových filtrů **a dodržení intervalů výměny filtrů.** Efektivním čištěním motorového oleje snižují olejové filtry opotřebení a zajišťují **dlouhou životnost a optimální výkon motoru.** Čím delší jsou intervaly výměny, tím důležitější je kvalita olejového filtru.



Olejšový filtr

Použití pro	Vnější ø	Vnitřní ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF F500, F700, F900, F1100, F1200, F1400, F1500, F1600, F2100 Mercedes-Benz MK, NG, LK/LN2, Unimog	83 mm	21 mm	137 mm	9020 103 140	Hengst E134H D06 MANN HU 932/4 x
DAF XF95, CF85, CF75 Solaris Urbino II/III, Vacanza Temsa Safari Van Hool AG300, AGG300 VDL Bova Futura, Lexio, Magiq	111 mm	57 mm	149 mm	9020 001 270	Hengst E34H D213 MANN HU 1270 x
DAF XF Euro 6, XF105, CF Euro 6, CF85 Irizar PB Solaris Vacanza Temsa Safari Van Hool CL915/916, T915/916/917/918/919, TD925/927 VDL Magiq, Synergy	111 mm	57 mm	220 mm	9020 012 103	Hengst E89HD213 MANN HU 12 103 x
Fast Syter MAN TGA, E2000, F2000 MAN Lion's Coach (R07), Lion's Coach (A32), Lion's Star (A03/R02), NL (A21/A22/A26) Neoplan Centroliner (N 44XX), Skyliner (N 122/3), Starliner (N 52XX/N 516), Tourliner (N 2216) Temsa Diamond Van Hool AGG300, T917 Acron/Altano, TD924 Astromega	121 mm	56 mm	148 mm	9020 013 810	Hengst E13H D47 MANN HU 1381 x
MAN F90 Renault Midliner	99 mm	30 mm	196 mm	9020 103 241	Hengst E195H MANN H 1060 n
MAN Lion's City, NL (A10/A15) Mercedes-Benz O 403 Setra S 315/319 NF	120 mm	56 mm	193 mm	9020 001 275	Hengst E174H D11 MANN H 1275 x
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Classic Ú (A72), Lion's Coach (RH/FRH), Lion's Comfort (RN313/353), Lion's Regio (R12), Lion's Star (A03/R02), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21) Mercedes-Benz SK, MK, NG Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408 Neoplan Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516) Setra S 309 HD, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL Temsa Safari VDL Bova Futura	120 mm	15/56 mm	270 mm	9020 121 102	Hengst E251H D11 MANN H 12 110/2 x
MAN TGA, E2000, F2000, F90 Setra S 319 GT-HD	83 mm	28/37 mm	213 mm	9020 009 472	Hengst E161H D28 MANN HU 947/2 x
MAN TGA, TGM, TGL MAN Lion's City (A35/A47/A66/A78), HOCL Mercedes-Benz Unimog (U90/100)	83 mm	37 mm	174 mm	9020 009 510	Hengst E172H D35 MANN HU 951 x
MAN TGX, TGS, TGA MAN Lion's City (A20/A21/A23), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13) Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	121 mm	45/58 mm	204 mm	9020 013 125	Hengst E422H D86 MANN HU 13 125 x
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Tourismo, Travego I (O 580) Setra S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	121 mm	45/54 mm	312 mm	9020 121 400	Hengst E500H D129 MANN HU 12 140 x
Mercedes-Benz Atego 1/2, LK/LN2, Unimog Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Cito (O 520), Vario (O 810-815)	83 mm	37/28 mm	150 mm	9020 009 315	MANN HU 931/5 x Hengst E160H01-D28
Mercedes-Benz Axor 1/2, Atego 1/2, Econic Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Tourino (O 510)	83 mm	28/37 mm	212 mm	9020 009 452	Hengst E161H01D28 MANN HU 945/2x
Mercedes-Benz Axor 2 Mercedes-Benz Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) Setra S 415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD	121 mm	45/57 mm	264 mm	9020 012 110	Hengst E175HD129 MANN HU 12 110 x
Mercedes-Benz SK, MK, NG Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT/H, S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 328 DT	83 mm	21 mm	199 mm	9020 094 712	MANN HU 947/1 z-2 Hengst E197H-D23
Scania R, G, P Scania OmniCity, OmniLine, OmniLink, Irizar i4, PB, Touring	91 mm	46 mm	281 mm	9020 103 130	Hengst E123H01 D194 MANN HU 1077/2 x
Scania R, S (2016-), R, P (2004-), T, 164	102 mm	45 mm	252 mm	9020 001 072	Hengst E21H D361 MANN HU 1072 x



Olejový filtr

Provedení filtru Filtrační vložka

Použití pro	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Citroën Jumper II (250), 04/2006- Jumpy II, 01/2007- Fiat Ducato III (250_, 290_), 07/2006- Scudo II (270_, 272_), 01/2007- Ford Transit, 04/2006-08/2014 Transit (V363), 08/2013- Transit Custom (V362), 04/2012- Peugeot Boxer II (250), 04/2006-	65 mm	24/24 mm	69 mm	9020 103 608	Hengst E44H D110 MANN HU 711/51 x
Mercedes-Benz Sprinter I (904), 02/1996-05/2006 Vario, 09/1996-12/2010	83 mm	37 mm	174 mm	9020 009 510	Hengst E172H D35 MANN HU 951 x
Mercedes-Benz Sprinter II (906), 06/2006- Sprinter III (907, 910), 02/2018- Vito II (W639), 09/2010- Vito III (W447), 10/2014-	65 mm	29 mm	117 mm	9020 103 115	Hengst E11H D204 MANN HU 7010 z
Mercedes-Benz Sprinter II (906), 06/2006- Vito II (W639), 09/2003-	65 mm	29 mm	117 mm	9020 007 181	Hengst E11H D57 MANN HU 718/1 k
Mercedes-Benz T2	83 mm	21 mm	199 mm	9020 009 471	Hengst E197H D06 MANN HU 947/1 x
Mercedes-Benz T2/LN1	83 mm	21 mm	137 mm	9020 103 140	Hengst E134H D06 MANN HU 932/4 x
VW Crafter I, 04/2006-12/2016	65 mm	26 mm	153 mm	9020 007 262	Hengst E154H D48 MANN HU 726/2 x
VW Crafter I (05/2011-12/2016), T5, T6	65 mm	24 mm	101 mm	9020 001 563	Hengst E115H01 D208 MANN HU 7008 z
VW T4, T5	72 mm	35 mm	141 mm	9020 001 983	Hengst E19H D83 MANN HU 719/7 x





Olejšový filtr

Provedení filtru Šroubovací filtr

Použití pro	Vnější ø	Vnitřní ø	Výška	Závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Deutz	76 mm	63 mm	93 mm	3/4-16 UNF	9020 104 522	Hengst H90W02 MANN W 712/4
DAF 45, 55, F1000-1900, F600-900, Leyland Roadrunner VDL Bova Futura	94 mm	62 mm	173 mm	1-16 UN	9020 095 018	Hengst H19W08 MANN W 950/18
DAF 65CF, 65 3600, 3300, 2800, 2700, 1900, 1700, 1300, 1100, 1000 Iveco MK, P/PA Setra SG Volvo B9, B10	94 mm	63 mm	211 mm	1"-12 UNF	9020 009 626	Hengst H18W01 MANN W 962
DAF 65 Iveco M, MK, P/PA Neoplan N 416, Transliner (N 316) Van Hool 760 Alizee, 815 Acron, 815 Alizee, A120, AP1137, EOS 100, T815 Acron, TD824 Astromega VDL Bova Futura (1982-1996) Volvo B10M	94 mm	63 mm	211 mm	1"-12 UNF	9020 009 620	Hengst H18W01 MANN W962/6
DAF 95XF, 85CF	136 mm	101 mm	308 mm	M42 x 2	9020 131 456	Hengst H300W02 MANN W 13 145/6
DAF CF65, LF Euro 6, LF55, LF45 Heuliez GX 137/337/437 Iveco EuroCargo I/II, EuroFire Iveco Urbanway Irisbus Access Bus, Crossway, Proway	94 mm	63 mm	178 mm	M27 x 2	9020 019 100	Hengst H19W10 MANN W 950/26
Iveco EuroCargo I, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, TurboStar, TurboTech, M, P/PA	109 mm	93 mm	213 mm	M30 x 2	9021 169 000	Hengst H220WN MANN WP 1169
Iveco EuroCargo I/II/III Iveco EuroTurbo	111 mm	63 mm	145 mm	3/4-16 UNF	9020 001 144	MANN WP 1144 Hengst H210WN
Fast Scoler II Iveco EuroClass Irisbus Agora, Arès, Iliade, Récréo Renault Magnum I/II, Premium I, Midlum II, Kerax I Volvo FH II (2002-), FH12 I, FH16 I, FL6, FL10, FM7 I (-2001), FM9, FM12, NH12 Volvo B7L, B7R, B10B, B10M, B12	108 mm	93 mm	260 mm	1 1/8"-16 UN	9022 314 400	Hengst H200W10 MANN W 11 102/35
Iveco MK Setra S 80	94 mm	63 mm	133 mm	1-12 UNF	9020 104 246	Hengst H17W04 MANN W940/5
Heuliez GX 327, 427 Iveco Stralis I/II, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker Iveco CityClass Irisbus Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Domino, New Domino, EuroRider, Evadys, Magelys, Récréo, Récréo II	108 mm	93 mm	229 mm	M30 x 2	9020 011 707	Hengst H230W MANN W 1170/7
Fast Scoler III, Starter MAN TGA, M2000L/M, L2000, M90 MAN Lion's City (A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15), NÜ (A20) Neoplan Centroliner (N 44XX) Solaris Urbino II/III Temsa Opalin	109 mm	93 mm	181 mm	M30 x 2	9022 327 600	Hengst H210W01 MANN W 1160
Multicar M25, M26, Tremo 501	93 mm	62 mm	154 mm	3/4-16 UNF	9020 094 025	Hengst H17W13 MANN W 940/25
Neoplan Transliner (N 316) Scania P, 114, 143, 113, 93, 142, 112, 92 Scania K93/113 Setra S 315 HD, S 315 HDH	93 mm	63 mm	90 mm	3/4"-16 UNF	9025 503 180	Hengst H10W02 MANN W 920/7
Renault Midliner	93 mm	63 mm	132 mm	3/4-16 UNF	9020 104 241	Hengst H17W01 MANN W 940
Iveco GX Irisbus Agora (1996-), PR100, R292, R312, R323 Renault Midlum I, Midliner	108 mm	93 mm	178 mm	1 1/8-16 U	9020 104 367	Hengst H218W MANN W 1160/2
Renault Midlum II Volvo FH III (2013-), FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM III (2013-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL10, FL7, FL6 Volvo B7L, B7R, B10B, B10M, B12	108 mm	93 mm	260 mm	1 1/8-16 UN	9025 540 040	Hengst H200W10 MANN W 11 102/36
Renault T-Truck (2013-), Magnum II/III, Premium II, C-Truck (2013-), K-Truck (2013-), Kerax II Scania R, G, P Scania K94/114/124/380, L94 Volvo FH III (2013-), FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM III (2013-), FM II (2002-2013), FMX, FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL12, FL10, FL7, FL6 Volvo B7L, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B12R, B13R	108 mm	92 mm	260 mm	1 1/8-16 UN	9021 110 227	Hengst H200W40 MANN W11 102/34
Renault T-Truck (2013-), Magnum II/III, Premium II, C-Truck (2013-), K-Truck (2013-), Kerax II Volvo FH III (2013-), FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM III (2013-), FM II (2002-2013), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FL12, FL7, FL6 Volvo B7L, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B12R, B13R	110 mm	93 mm	260 mm	1 3/8"-16 UN	9021 110 200	Hengst H200WN01 MANN WP 11 102/3
Scania R, G, P, 94, 114, 124, 144 Scania K94/114/124/230/250/270/310/340/360/380/420, L94, N94, OmniCity, OmniExpress, OmniLine, Irizar Century/ i4/PB Volvo FH II (2002-), FM7 I (-2001) Volvo B7L, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B12R, B13R	110 mm	93 mm	260 mm	1 1/8"-16 UN	9022 314 402	Hengst H200W20 MANN W 11 102/37



Olejový filtr

Provedení filtru Šroubovací filtr
Závít 3/4-16 UNF

Použití pro	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Citroën Jumper I (244), 04/2002- Fiat Ducato II (244_), 04/2002- Iveco Daily III, 05/1999- Opel Movano, 01/1999- Peugeot Boxer I (244), 01/1999- Renault Master II, 07/1998-	111 mm	63 mm	145 mm	9020 001 144	MANN WP 1144 Hengst H210WN
Citroën Daihatsu Peugeot Toyota	69 mm	55 mm	74 mm	9020 104 549	Hengst H97W07 MANN W68/x 3
VW LT I, T3	93 mm	62 mm	154 mm	9020 094 025	Hengst H17W13 MANN W 940/25



Olejový filtr pro retardér

Vnější Ø 84 mm
Vnitřní Ø 20 mm
Výška 107 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGX (2016-), TGS (2016-) Scania R, G, 164, 144, 124, 114, 94, 143, 113, 93 Scania K94/124/230/250/270/280/310/320/360/380/420/440/450/470/480, L94, N94/280/310/320, OmniCity, OmniLink, Citywide LE, Irizar i4, Irizar Century, Irizar PB	9020 103 578	Hengst E 41 H MANN H 929/3



Patrona olejového filtru do automatických převodovek

Provedení filtru Šroubovací filtr
Vnější Ø 96 mm
Vnitřní Ø 63/72,5 mm
Výška 115 mm
Závít M23 x 1,5

Rozsah dodávky
se zpětným blokovacím ventilem



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGX, TGS Scania R, G, P, 164, 144, 124, 94, 114, T94, T114, T124, T144, 113, 93, T93 Scania Citywide, OmniCity, OmniExpress, OmniLink, Touring	9020 000 688	Hengst H24W05 MANN W9023/1

Odtředivky – jednoduché a nekomplikované

V případě šroubovaných olejových filtrů tvoří kompletní součást plášť z ocelového plechu spolu s tlakotěsnou lemovanou našroubovanou deskou a integrovaným filtračním prvkem. Během údržby se provede **výměna kompletní filtrační jednotky**. Uvnitř jsou rovněž potřebné ventily, jako je zpětný ventil a a filtrační obtokový ventil. Ty zajišťují zásobování motoru nefiltrovaným olejem při studeném startu v případě značného znečištění filtrů, které výrazně překročily intervaly údržby.



Olejoyý filtr

Provedení filtru	Odstředivka
Vnější \varnothing	98 mm
Vnitřní \varnothing	10 mm
Výška	119 mm

Použití pro

Irisbus Arès, Evadys, Iliade | **Renault** Magnum I, Premium I, Kerax I

Obj. číslo

9020 000 904

Porovnávací číslo

Hengst Z13 D94
MANN ZR 904 x



Olejoyý filtr

Provedení filtru	Odstředivka
Vnější \varnothing	98 mm
\varnothing vstupu	15 mm
Výška	119 mm

Použití pro

DAF XF95, 95XF, CF85, CF75, 85CF | **Solaris** Urbino II/III | **Van Hool** A330, AG300, T911 | **VDL** Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq, Bova Synergy

Obj. číslo

9020 000 903

Porovnávací číslo

Hengst Z12 D64
MANN ZR 903 x

FILTRY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- použití velmi kvalitních materiálů od přímých dodavatelů
- volba těchto materiálů v kombinaci s příslušnými přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - velmi vysokou schopnost zachycení nečistot
 - vysokou odolnost proti tlaku a tepelnou stálost
 - vysokou odolnost vůči pulzům ve všech tlakových rozsazích
 - vysokou přesnost lícování
 - vysokou tvarovou stálost
 - velmi dobré odlučování vody
 - malý průtokový odpor
 - konstantní výkon motoru
 - snížení emisí
 - 100% těsnost
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel
- velmi kvalitní značení výrobků

5

Motor, příslušenství motoru a pohon

Čtete nyní online:

EUROPART – odborná způsobilost v oblasti filtrace

V naší brožuře o filtraci najdete 72 stran soustředěných odborných poznatků o filtraci:

- více než 500 položek na 72 stranách
- olejové filtry, hydraulické filtry, palivové filtry, filtry vnitřního prostoru, vzduchové filtry
- příslušenství

V případě dotazů jsme Vám ochotné k dispozici!

Další informace
obdržíte ve Vaší
pobočce EUROPART.

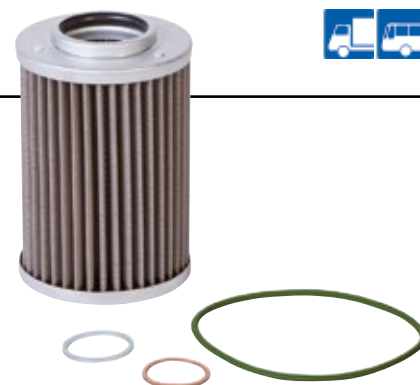


EUROPART - Europe's No. 1 for truck, trailer, van and bus spare parts!



Hydraulický filtr pro automatické převodovky

Vnější \varnothing 70 mm
Vnitřní \varnothing 34 mm
Výška 105 mm

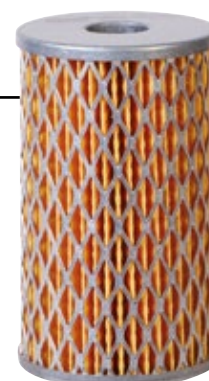


Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Heuliez GX 217/317/437 Iveco CityClass Irisbus Agora, Arway, Arès, Axer, Citelis, Crealis, Domino, Eurorider, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) Mercedes-Benz Axor 2 Mercedes-Benz CapaCity (O 530 GL), Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), O 404, O 405 N, O 407, O 408 Scania K360, Irizar PB, OmniCity, OmniLine, OmniLink Setra S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL Tamsa Avenue LF VDL Bova Lexio Volvo FL7 Volvo B6LE, B6R, B9M, B12	9020 007 101	Hengst E39H D119 MANN H 710/1 x



Hydraulický filtr řízení

Provedení filtru Filtrační vložka
Vnitřní \varnothing 18 mm



Obrázek odpovídá obj. číslu 9025 503 090

Použití pro	Vnější \varnothing	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF Euro 6, XF105, XF95, 95XF Heuliez GX 117/317/437 Iveco Stralis I/II/III (Hi-Road/Hi-Street), EuroCargo I/II, EuroFire, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Trakker I/II/III (Hi-Land) Iveco CityClass, EuroClass Irisbus Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Eurorider, Evadys, Iliade, Magelys, New Domino, Récréo MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS (2013-), TGS, TGA, TGM (2013-), TGM, TGL (2008-), TGL MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21) Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1/2/4/3 Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Intouro II, O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Renault T-Truck (2013-), Magnum I/II/III, Premium I/II, Midlum I/II, C-Truck (2013-), K-Truck (2013-), Kerax I/II Scania R, G, P, 94, 114, 124, 144, 164 Scania K94/114/124/230/250/270/310/340/360/380/420, L94, N94, OmniCity, OmniExpress, OmniLine, Irizar Century/i4/PB Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 415 NF, S 415 UL Solaris Urbino III Tamsa Safari VDL Bova Futura, Lexio, Magiq, Synergy Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FM II (2002-2013), FMX I (2010-), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-), FE II (2013-), FE I (2010-2012), FL III (2013-), FL II (2010-2012), FL12, FL10, FL7, FL6 Volvo B7R, B9L, B9R, B9TL, B10B, B12	58 mm	100 mm	9025 503 090	Hengst E10H02 MANN H 601/4
DAF XF Euro 6, CF Euro 6 Iveco Stralis I, Trakker I Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Arocs, Antos Renault T-Truck (2013-), Magnum II/III, Premium II, Midlum II, C-Truck (2013-), K-Truck (2013-), Kerax I/II Setra S 515 HDH, S 511/515/516/517 HD, S 515 MD, S 415/416 Business Volvo FH II (2004-2013), FM II (2004-2013), FMX I (2010-), FE II (2013-), FE I (2006-)	58 mm	149 mm	9020 103 841	Hengst E70H MANN H 623

PALIVOVÉ FILTRY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- použití nejmodernějších filtračních médií od přímých dodavatelů
- volba těchto materiálů v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - vysokou přesnost lícování
 - tvarovou stálost
 - konstantní výkon motoru
 - vysokou odolnost proti tlaku
 - velmi vysokou schopnost zachycení nečistot
 - velmi dobré odlučování vody
- odstraňuje z palivového systému částice nečistot menší než 2 µm
- vysoká ochrana vstřikovacího systému pro zajištění optimálního výkonu motoru
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel
- velmi kvalitní značení výrobků

5

Motor, příslušenství motoru a pohon



Palivový filtr

Provedení filtru Filtrační vložka

Použití pro	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, CF85, CF75 Irizar PB Solaris Urbino III, Vacanza Temsa Safari Van Hool A330, CL915/916, T915/916/917/918/919, TD925/927 VDL Bova Futura, Magiq, Synergy	104 mm	20 mm	250 mm	9020 009 661	Hengst E82KP D36 MANN PU 966/1 x
DAF XF95, CF85, CF75 Solaris Urbino III VDL Bova Futura	105 mm	14 mm	202 mm	9020 009 992	Hengst E66KP D36 MANN PU 999/2 x
Fast Scoler III, Syter (Euro 4) MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS (2013-), TGS, TGA, TGM (2013-), TGM, TGL (2008-), TGL MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13) Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	95 mm	14 mm	173 mm	9020 001 059	Hengst E422 KP D98 MANN PU 1059 x
MAN F90 MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Regio Neoplan Skyliner	83 mm	14 mm	145 mm	9025 508 610	Hengst E10KP D10 MANN P 811 x
MAN TGA MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12), Lion's Star (R02/R03), NL (A21) Neoplan Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	76 mm	12 mm	229 mm	9020 000 855	Hengst E56KP D72 MANN PU 855 x

Pokračování na další straně...

... Pokračování z předchozí strany

Použití pro	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3 Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) Setra S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	106 mm	14 mm	203 mm	9020 009 991	Hengst E500KP02D36 MANN PU 999/1 x
Mercedes-Benz Axor 1/2/3, Atego 1/2/3, Econic, Unimog, Zetros Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580), Vario (O 810-815) Setra S 315 UL, S 415 HD, S 415/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	92 mm	28 mm	101 mm	9020 010 461	Hengst E52KP D36 MANN PU 1046/1 x
Mercedes-Benz LK/LN2, MK, NG, Unimog Mercedes-Benz Tourismo I (O 340)	70 mm	11 mm	115 mm	9022 106 100	Hengst E5KFR2 D12 MANN BFU 700x
Mercedes-Benz SK, MK, NG, Unimog (U900) Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350) Neoplan Jetliner, Megaliner, Spaceliner Setra S 309 HD	83 mm	14 mm	145 mm	9025 503 490	Hengst E10KFR4 D10 MANN BFU 900 x
Neoplan Skyliner (N 122), Starliner (N 5218), Trendliner (N 3516) Volvo B9, B12, 7000, 8500, 8700, 9700, 9900	55 mm	16 mm	66 mm	9020 660 001	Hengst E21K MANN P 609
Renault Premium II, Midlum II Volvo FE I (2010-2012), FL II (2010-2012) Volvo 7700 Hybrid	95 mm	47 mm	165 mm	9020 041 636	Hengst E416KP D36 MANN PU 1058 x
Scania R, G, P, 124 Scania K94/124/270/380, N94, OmniCity, OmniExpress, OmniLine, Irizar Century/ i4/PB	83 mm	38 mm	185 mm	9020 009 411	Hengst E68KP01 D73 MANN PU 941/1 x
Scania R, G, P, 164 Scania K230/250/270/310	85 mm	38 mm	187 mm	9020 000 941	Hengst E57KP D73 MANN PU 941 x



Palivový filtr

Provedení filtru Šroubovací filtr

Použití pro	Vnější Ø	Výška	Ø těsnicí kroužek	Závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF LF55, LF45 Tamsa MD9 LE	93 mm	194 mm	72 mm	M20 x 1,5	9020 009 290	Hengst H414WKD421 MANN WK 929 x
DAF XF105, XF95, CF85, CF75, CF65 Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345) Scania K94/114/124, N94, OmniCity, OmniLine, OmniLink Solaris Urbino III Volvo FH II (2002-2009) Volvo B7R, B12	108 mm	159 mm	90 mm	1-14 UNS	9020 010 603	Hengst H7090WK30 MANN WK 1060/3 x
DAF XF Euro 6, XF105, XF95, 95XF, CF Euro 6, CF85, CF75 Solaris Urbino III VDL Bova Futura	108 mm	232 mm	104 mm	1-14 UNS	9020 000 420	Hengst H710WK MANN PL 420 x
Heuliez GX 327, 427 Iveco EuroCargo I, EuroTech, MK, P/PA, TurboStar Irisbus Arway, Arway LE, Citelis, Crossway LE, Evadys, Magelys, Récréo II	76 mm	119 mm	72 mm	M16 x 1,5	9020 000 210	Hengst H60WK01 MANN WK 731
Irisbus Arès, Iliade Renault Magnum I, Premium I, Midlum I/II, Kerax I	93 mm	144 mm	71 mm	M18 x 1,5	9020 094 020	Hengst H18WDK02 MANN WK 940/42
Irisbus Axer, CityBus, Récréo	93 mm	167 mm	72 mm	1"-14 UNS	9020 094 036	MANN WK 940/36 x Hengst H566WK D556
Irisbus Crossway, Evadys II	71 mm	91 mm	63 mm	M16 x 1,5	9022 430 400	MANN WK 712/2 Hengst H30WK01

Pokračování na další straně...

Dodržování intervalů výměny

K tomu, aby mohl palivový filtr trvale chránit motor, je nutné provést výměnu v zadaném intervalu. V opačném případě může časem dojít za provozu k zanesení filtru částicemi obsaženými v palivu. Výsledkem je, že se poté do vstřikovacího systému nedostane dostatek paliva, což může vést ke ztrátám výkonu, obtížím při startování a nerovnoměrnému chodu motoru. Nesprávný směšovací poměr palivo/vzduch, ke kterému také dochází, navíc vede ke zvýšené spotřebě a zvýšeným emisím.

... Pokračování z předchozí strany

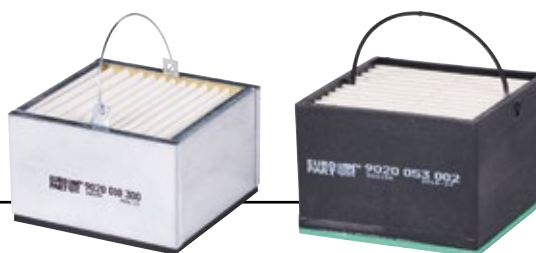
Použití pro	Vnější Ø	Výška	Ø těsnící kroužek	Závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Irizar Century, Intercentury, PB Scania R, G, P, 124, 114, 94 Scania K94/114/124, L94	94 mm	147 mm	72 mm	M24 x 1,5	9020 009 402	Hengst H17WK11 MANN WK 940/42
Iveco EuroCargo I, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker Iveco CityClass	76 mm	124 mm	71 mm	M16 x 1,5	9022 432 900	Hengst H60WK09 MANN WK 724
Iveco M, MK Renault Manager G, Midliner	88 mm	72 mm			9020 103 890	Hengst E75K D42 MANN P917 x
Iveco P/PA Neoplan Cityliner (N 116), Jetliner (N 213/214/216), Skyliner (N 122), Spaceliner (N 117), Transliner (N 316/321)	94 mm	147 mm	72 mm	M16 x 1,5	9020 104 270	Hengst H17 WK02 MANN WK940/5
Iveco Stralis I, EuroCargo I/II, EuroTech, Trakker I/II Iveco CityClass Irisbus Eurorider	99 mm	195 mm	71 mm	M14 x 1,5	9022 450 000	Hengst H70WK09 MANN WK 950/6
Iveco Stralis I, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Trakker I Iveco CityClass Irisbus Agora, Citelis, Evadys, New Domino	107 mm	168 mm	70 mm	M16 x 1,5	9020 001 149	Hengst H152WK MANN WK 1149
Iveco Stralis I/II, EuroCargo II, EuroFire Irisbus Arway, Citelis, Crealis, Crossway, Domino, Evadys, Magelys	97 mm	196 mm	72 mm	M16 x 1,5	9020 104 364	Hengst H215WK MANN WK 950/19
Iveco Stralis II AD Iveco CityBus, Trakker Irisbus Euroclass, Euromover, Euroider	93 mm	212 mm	71 mm	M16 x 1,5	9020 096 216	Hengst H18WDK04 MANN WDK 962/16
Iveco Stralis III (2013-), Trakker III (2013-) Mercedes-Benz Actros 2/3, Atego 2 Mercedes-Benz Citaro I (O 530) Renault Kerax Scania R, G, P	109 mm	220 mm	105 mm	1"- 14 UNS	9020 104 510	Hengst H7160WK30 MANN WK 1080/6 x
MAN M90, G90 Volvo FH16, FL6, FL7, FL10, F7, F10, F12, F16 Volvo B9M, B10B, B10M, B12	76 mm	124 mm	71 mm	M16 x 1,5	9025 530 040	Hengst H60WK07 MANN WK 723
MAN TGA, E2000, F2000, M2000L/M, L2000, M90 MAN Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourino (O 510), Turismo I (O 350), Travego I (O 580) Neoplan Centroliner (N 44XX), Euroliner (N 3316), Megashuttle (N 4032), Starliner (N 22X) Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 417 UL Solaris Urbino II	76 mm	155 mm	71 mm	M16 x 1,5	9027 240 001	Hengst H70WDK14 MANN WDK 725
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1/2/3 Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Turismo I (O 350), Travego I (O 580) Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416/419 GT-HD, S 415/416 H, S 412/415/416/419 UL	106 mm	221 mm	103 mm	1"- 14 UNS	9020 070 100	Hengst H701WK MANN WK 1080/7 x
Neoplan Transliner (N 316) Scania 143, 113, 93, 142, 112, 92 Scania K93/113 Setra S 315 HD	76 mm	127 mm	71 mm	M16 x 1,5	9025 530 050	Hengst H60WK08 MANN WK 723/1
Renault Magnum, Premium, Kerax Volvo FH II (2002-2006), FM II (2002-2009) Volvo B9, B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R, B13R, 7000, 8500, 8700, 9700, 9900	108 mm	263 mm	104 mm	M32 x 1,5	9020 111 021	Hengst H200WDK MANN WDK 11 102/28
Renault Magnum II/III, Kerax Volvo FH III (2013-), FH II (2006-2013), FM III (2013-), FM II (2006-2013), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	111 mm	161 mm	104 mm	1-14 UNS	9020 104 487	Hengst H328WK MANN WK 11 001 x
Renault Magnum II/III, Premium I/II, Kerax Volvo FH II (2002-2009), FM II (2002-2009), FMX I (2010-) Volvo B13R, B12, B12R, B11R, B9, B9R, B9TL, B7R, B7 RLE, 9900, 9700, 8700, 8500, 7700, 7500	94 mm	143 mm	87 mm	1-14 UNS	9020 104 478	Hengst H700WK MANN WK 940/33 x
Renault T-Truck, Magnum II, D-Truck, C-Truck, K-Truck, Kerax II Volvo FH III (2013-), FH II (2007-2013), FM III (2013-), FM II (2007-2013), FMX II (2013-), FMX I (2010-) Volvo B11R, B13, 9000	108 mm	130 mm	103 mm	1-14 UNS	9020 000 392	Hengst H392WK MANN WK 10 006 z
Scania P, 144, 124, 114, 94 Scania K94, OmniCity, Irizar Century	93 mm	141 mm	72 mm	M24 x 1,5	9020 000 818	Hengst H17WK04 MANN WK 940/12
Volvo FH12, FM7 I (-2001), FM10, FM12, FL12, NH12 Volvo B7L, B7R, B10M, B12, 5000, 7000, 8700	94 mm	215 mm	71 mm	M18 x 1,5	9020 000 648	Hengst H18WK03 MANN WK 962/7



Palivový filtr

Provedení filtru Šroubovací filtr

Použití pro	Vnější ø	Výška	Ø těsnicí kroužek	Závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Citroën Jumper I (230L, 230P), 02/1994-04/2002 Fiat Ducato I (280), 01/1982-08/1990, Ducato I (290_), 04/1990-03/1994, Ducato I (230_), 03/1994-04/2002 Iveco Daily I, 1978-, Daily II, 1989-, Zeta Peugeot Boxer I (230L, 230P, ZCT_), -04/2002 Renault Messenger	88 mm	72 mm			9020 103 890	Hengst E75K D42 MANN P917 x
Citroën Jumper I (230L, 230P), 02/1994-04/2002 Fiat Ducato I (280), 01/1982-08/1990, Ducato I (290_), 04/1990-03/1994, Ducato I (230_), 03/1994-04/2002 Peugeot Boxer I (230L, 230P), 03/1994-04/2002 Renault Trafic I (TXW), 08/1989-03/2001 VW T3	81 mm	152 mm	70 mm	M16 x 1,5	9022 435 100	Hengst H70WK02 MANN WK 842/2
Iveco Daily III, 05/1999-05/2006	88 mm	186 mm	70 mm	M16 x 1,5	9020 104 224	Hengst H160WK MANN WK 854/2
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904), 02/1995-05/2006, Vario	81 mm	95 mm	70 mm	M12 x 1,5	9020 008 173	Hengst H35WK02 D87 MANN WK 817/3 x
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904), 04/2000-05/2006 Vito (638), 03/1999-07/2003	91 mm	128 mm			9020 084 213	Hengst H70WK11 MANN WK 842/13



Palivový filtr

Provedení filtru Filtrační vložka

Použití pro	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGA, TGM, TGL, M2000L/M, L2000	76 mm	76 mm	54 mm	9020 053 002	Hengst E0530K02 MANN PU 88
MAN TGX, TGS, TGA, E2000, F2000 MAN Lion's City (A37/A39), Lion's Coach, Lion's Intercity Renault Magnum I, Premium I, Kerax I	89 mm	89 mm	54 mm	9020 103 001	Hengst E1030K01 MANN PU 910
MAN TGX, TGS, TGA, E2000, F2000 MAN Lion's City (A37/A47/A78), Lion's Classic (A74), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Intercity, Lion's Regio (R12/R13/R14), NG (A24), NM (A35), NL (A21/A22), NÜ (A20), HOCL Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Jettliner (2012-), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	89 mm	89 mm	54 mm	9020 010 300	Hengst E1030K MANN PU 911



Palivový filtr

Provedení filtru Vestavěný filtr
Vnější ø 81 mm
Výška 276 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
VW T5, T6	9020 020 702	Hengst H207WK02 MANN WK857/1



KABINOVÉ FILTRY

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována organizací TÜV NORD
- kvalita „Made in Germany“
- 2vrstvé částicové rouno (povrstvené „Meltblown“ a voděodolné) zaručuje vysokou kvalitu filtrace
- 4vrstvý kombinovaný materiál (aktivní uhlí) zaručuje i vysokou absorpci plyných škodlivin
- kvalitní aktivní uhlí na bázi kokosu
- přesný a stabilní způsob výroby (čelní strany zesíleny plastovými úhelníky)
- velmi dobré těsnění v rámu použitím polyuretanu

5 Motor, příslušenství motoru a pohon



Kabinový filtr

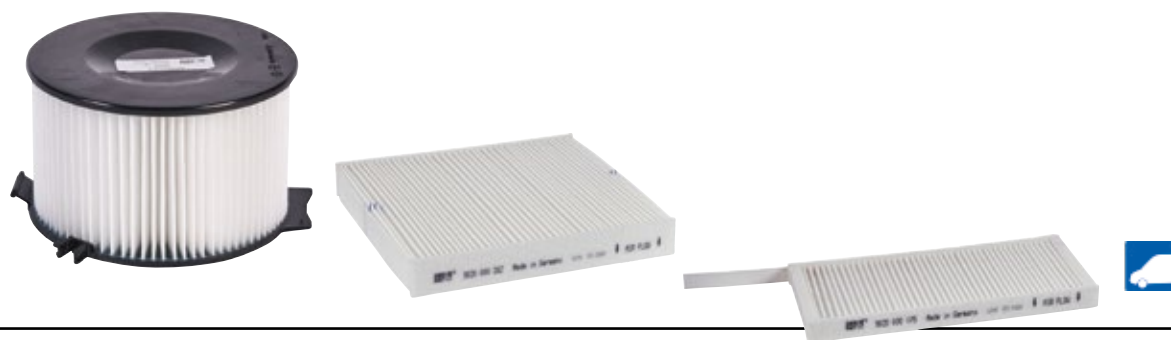
Provedení filtru Pylový filtr

Použití pro	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF CF75, CF65, 85CF, 75CF, 65CF	432 mm	169 mm	24 mm	9020 130 504	Hengst E945LI MANN CU 4228
DAF CF Euro 6, CF85, CF75, CF65	260 mm	164 mm	38 mm	9020 130 521	Hengst E969LI MANN CU 2534
DAF LF55, LF45 Renault Premium I/II, Midlum I, Kerax I	227 mm	107 mm	20 mm	9020 130 532	Hengst E2927LI MANN CU 2303
DAF XF Euro 6, XF105, XF95, 95XF	324 mm	238 mm	24 mm	9020 130 503	Hengst E944LI MANN CU 3132
Heuliez GX 117 Iveco CityClass, EuroClass Irisbus Agora, Agora CNG, Arès, Arway, Axer, Citelis, Citelis CNG, Civis, Crealis, Crealis CNG, Domino, Europolis, Eurorider, Evadys, Iliade, Midys, Moovy, Récréo I MAN Lion's City (A20/A21/A23/A26/A37), Lion's Regio C/L, NG (A23/A24), NL (A21/A26), NÜ (A20/A25) Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), Travego I (O 580) Neoplan Centroliner (N 44XX/45XX) Scania OmniCity, OmniLine, OmniLink Setra S 415/416 H, S 415/416 NF, S 416 UL Volvo 7700, 7700 CNG	455 mm	151 mm	12 mm	9020 130 516	Hengst E929LI MANN CU 4627
Irisbus Arway, Crossway MAN Lion's City (A21/A23/A26/A22/A78), Lion's Coach (R09) Mercedes-Benz CapaCity (O 530 GL), Citaro I/II/C2 (O 530), Integro I/II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego I (O 580) Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Trendliner (N 3516) Scania K270, OmniCity, OmniExpress, OmniLine, OmniLink, Irizar i4 Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT, S 415/416/417/419 GT-HD, S 412/415/416/417/419 UL Solaris Alpino, Urbino, Vacanza Temsa Diamond Van Hool A308/330, AG300	456 mm	154 mm	30 mm	9020 130 542	Hengst E1994LI MANN CU 4662
Irisbus Arway, Crossway MAN Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13/R14) Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350) Neoplan Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Temsa Diamond	490 mm	150 mm	12 mm	9020 130 517	Hengst E1923LI MANN CU 4926
Irisbus Crossway Mercedes-Benz Integro I/II (O 550), Travego (O 580), Tourismo II, Travego I (O 580) Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415 GT, S 415/416/417 GT-HD, S 412/415/416/417/419 UL	490 mm	154 mm	30 mm	9020 130 543	Hengst E2942LI MANN CU 5067
Irisbus Daily Récréo, Daily Tourys (11/2006-)	294 mm	193 mm	30 mm	9020 130 170	Hengst E2953LI MANN CU 2952
Iveco Crossway, Magelys, Urbanway Irisbus Crossway, Magelys MAN Lion's City (A20/A21/A22/A23/A26/A37/A39), NG, NL, NÜ Mercedes-Benz K270/280/320, OmniCity, OmniLink, OmniExpress, Citywide, Interlink Scania K270/280/320, OmniCity, OmniLink, OmniExpress, Citywide, Interlink Setra S 515/516/517 HDH, S 531 DT, S 511/515/516/517/519 HD, S 515/516 MD Volvo B12, 9500, 9700, 9900	498 mm	178 mm	30 mm	9020 050 001	Hengst E4963LI MANN CU 50 001
Iveco EuroCargo II/III/IV, EuroFire	338 mm	160 mm	48 mm	9020 131 527	Hengst E4950LI

Pokračování na další straně...

... Pokračování z předchozí strany

Použití pro	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Stralis I, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker	440 mm	99 mm	35 mm	9020 130 527	Hengst E938LI MANN CU 4466
Iveco Stralis I/II/III (Hi-Road/Hi-Street), Trakker I/II/III (Hi-Land), Strator	448 mm	207 mm	26 mm	9020 130 528	Hengst E1908LI MANN CU 4594
MAN L2000, LE	362 mm	158 mm	40 mm	9020 130 501	Hengst E949LI MANN CU 37 230
MAN Lion's City (A20/A21/A22/A26), Lion's Star (R02), NG (A23), NL (A21/A26) Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Cito (O 520), Tourino (O 510) Neoplan Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216) Setra S 415/416 H, S 415/416 NF, S 416 UL Solaris Urbino II/III	400 mm	134 mm	20 mm	9020 130 525	Hengst E995LI MANN CU 4036
MAN Lion's City (A20/A21/A22/A35/A66), NG (A23), NL (A21), NM (A35/A47) Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego II, Intouro II Setra S 416/417 GT-HD, S 412/415/416/417/419 UL	390 mm	145 mm	33 mm	9020 130 551	Hengst E2941LI MANN CU 3959
MAN Lion's City (A20/A22/A26/A35/A37/A39/A78), NG (A23/A24), NL (A15/A21/A26/A22/A26/A37), NM (A35/A47), NÜ (A20/A25) Neoplan Centroliner (N 44XX/45XX)	448 mm	236 mm	30 mm	9020 130 507	Hengst E966LI MANN CU 45 120
MAN TGA, FE, F2000, M2000, LE Scania K93, K113	402 mm	181 mm	41 mm	9020 040 110	Hengst E906LI MANN CU 40 110
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, TGL MAN Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13) Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	469 mm	183 mm	70 mm	9020 047 950	Hengst E954LI01 MANN CU 4795
Mercedes-Benz Actros 1	336 mm	98 mm	5 mm	9020 130 548	Hengst E1904LI MANN CU 3403
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Econic 2	380 mm	134 mm	34 mm	9020 038 690	Hengst E931LI01 MANN CU 3869
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Zetros	391 mm	144 mm	40 mm	9020 003 855	Hengst E982LI MANN CU 3855
Mercedes-Benz Actros 4, Arocs, Antos	312 mm	226 mm	37 mm	9020 320 020	Hengst E3930LI MANN CU 32 002
Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4, Econic 1	579 mm	163 mm	38 mm	9020 130 514	Hengst E933LI MANN CU 5877
Mercedes-Benz Axor 1/2, Atego 1, Econic I	454 mm	194 mm	56 mm	9020 130 526	Hengst E980LI MANN CUK 4469
Mercedes-Benz CapaCity (O 530 GL), Citaro I/II (O 530)	509 mm	232 mm	50 mm	9020 130 541	Hengst E2950LI MANN CU 50 102
Mercedes-Benz CapaCity (O 530 GL), Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345) Setra S 415 NF	495 mm	225 mm	48 mm	9020 130 529	Hengst E999LI MANN CU 5096
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)	908 mm	208 mm	20 mm	9020 004 948	Hengst E4948LI MANN CU 91 001
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530) Setra S 415/416 GT, S 418 LE business, S 515/516 MD Solaris Urbino II/III/IV	518 mm	143 mm	35 mm	9020 037 318	Hengst E4940LI MANN CU 52 004
Mercedes-Benz Integro II (O 550) Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH, S 328 DT, S 315 GT-HD, S 319 NF, S 313/319 UL, SG 321 UL	1550 mm	240 mm	20 mm	9020 130 545	MANN CU 155 0037
Mercedes-Benz SK, MK, NG, LK/LN2	342 mm	173 mm	28 mm	9020 130 505	Hengst E932LI MANN CU 3478
Renault Premium I/II, D-Truck (2013-), Midlum II, Kerax Volvo FE I (2010-2012), FL II (2010-2012)	205 mm	92 mm	20 mm	9020 130 572	Hengst E2926LI MANN CU 2101
Renault T-Truck (2013-), C-Truck (2013-), K-Truck (2013-) Volvo FH III (2012-), FH II (2005-), FH16 II (2009-), FM III (2012-), FMX II (2012-), FMX I (2005-)	272 mm	194 mm	22 mm	9020 003 938	Hengst E3938LI MANN CU 27 003
Renault T-Truck (2013-), C-Truck (2013-), K-Truck (2013-) Volvo FH III (2012-), FH II (2005-), FH16 II (2009-), FM III (2012-), FMX II (2012-), FMX I (2005-)	200 mm	302 mm	31 mm	9020 310 010	Hengst E3937LI MANN CU 31001
Scania R, G, P, T	367 mm	128 mm	20 mm	9020 130 563	Hengst E2960LI MANN CU 37 001
Scania R, G, P (-09/2007), 164, 144, 124, 114, 94	232 mm	174 mm	69 mm	9020 130 522	Hengst E956LI01 MANN CU 1722
Scania R, S (2016-), G, P, L (2017-)	445 mm	153 mm	30 mm	9020 131 526	Hengst E4953LI MANN CU 45 004
Setra S 431 DT	596 mm	117 mm	12 mm	9020 130 534	Hengst E2938LI MANN CU 6034
Van Hool A308/330, AG300, T917 Acron/Altano, TD924 Astromega Volvo B7R, B7R LE, B9, B9M, B9R, B9TL, B10, B10M, B12, B12M, B13R, 7000, 7700, 7700 CNG, 8500, 8700, 8900, 9700, 9900	425 mm	195 mm	30 mm	9020 130 533	Hengst E2911LI MANN CU 4150
Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FH16, FM III (2013-), FM II (2002-2013), FMX I (2010-), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-)	210 mm	210 mm	48 mm	9020 002 184	Hengst E947LI MANN CU 2184



Kabinový filtr

Provedení filtru Pylový filtr

Použití pro	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Citroën Jumper II (250), 04/2006- Fiat Ducato III (250_, 290_), 07/2006- Peugeot Boxer II (250), 04/2006-	250 mm	234 mm	25 mm	9020 103 410	Hengst E2940LI MANN CU 2544
Iveco Daily IV, 05/2006-08/2011 Daily V, 09/2011-02/2014	294 mm	193 mm	30 mm	9020 130 170	Hengst E2953LI MANN CU 2952
Iveco Daily VI (03/2014-)	214 mm	214 mm	30 mm	9020 000 282	Hengst E4926LI MANN CU 22 029
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904, 905), 02/1995-05/2006 VW LT II, 05/1996-07/2006	374 mm	167 mm	28 mm	9020 104 015	Hengst E912LI MANN CU 3858
Mercedes-Benz Sprinter II (906), 06/2006- VW Crafter I, 04/2006-12/2016	354 mm	235 mm	34 mm	9020 103 395	Hengst E2916LI MANN CU 3569
Mercedes-Benz Vito II (W639), 09/2003-	345 mm	200 mm	34 mm	9020 103 392	Hengst E2913LI MANN CU 3540
Nissan NV400 (X62) Opel Movano B (X62) Renault Master III	240 mm	108 mm	20 mm	9020 000 175	Hengst E2982LI-2 MANN CU 2418-2
Nissan Primastar (X83), 03/2001- Opel Vivaro A (X83), 08/2001- Renault Trafic II, 03/2001-	340 mm	180 mm	30 mm	9020 103 263	Hengst E1984LI MANN CU 3454
VW Crafter II	252 mm	235 mm	30 mm	9020 000 236	Hengst E2998LI MANN CU 26 009
VW T4, 07/1990-04/2003	168 mm	112 mm	102 mm	9020 104 028	Hengst E922LI MANN CU 1738
VW T5, 04/2003-, T6, 04/2015-	283 mm	220 mm	28 mm	9020 103 210	Hengst E1910LI MANN CU 2842



Filtrační rohož

pro filtry vnitřního prostoru/pylové filtry

Délka 294 mm
Šířka 118 mm
Výška 20 mm

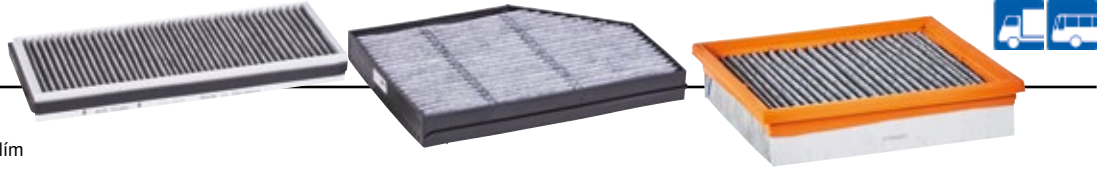
Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Renault Magnum II/III	9020 001 956	Hengst E1956LI MANN CU 3001



Kabinový filtr

Délka 560 mm
Šířka 230 mm
Výška 20 mm

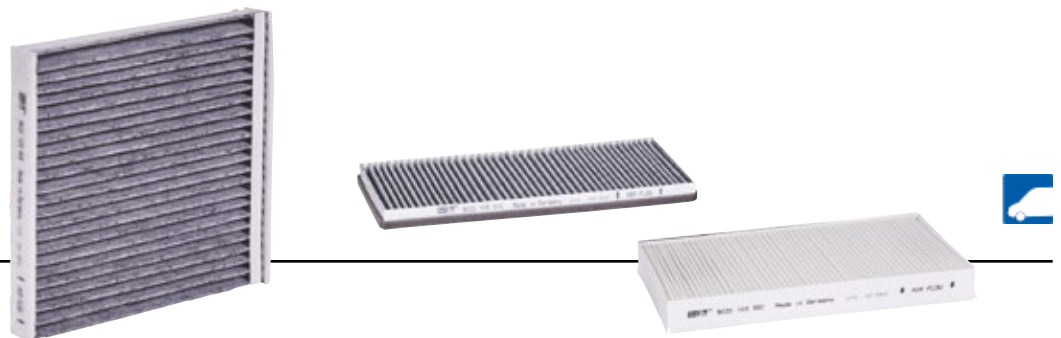
Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Integro II, Intouro II, Travego (O 580) Setra S 400	9020 000 554	MANN CU5620



Kabinový filtr

Provedení filtru Filtr s aktivním uhlím

Použití pro	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF CF Euro 6, CF85, CF65	259 mm	164 mm	38 mm	9020 130 520	Hengst E969LC MANN CUK 2534
MAN TGX , TGS, TGS, TGA, TGM, TGM, TGL MAN Lion's Regio (R12/R13) Neoplan Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	470 mm	184 mm	70 mm	9020 479 500	Hengst E954LC01 MANN CUK 4795
Mercedes-Benz Actros 2/3, Eonic 2, Zetros	384 mm	143 mm	34 mm	9020 130 502	Hengst E931LC MANN CUK 3823
Mercedes-Benz Actros 4, Antos, Arocs	130 mm	310 mm	36 mm	9020 130 842	Hengst E2986LC MANN CUK 32 001
Scania R, G, P (-09/2007), 164, 144, 124, 114, 94	232 mm	174 mm	69 mm	9020 130 518	Hengst E956LI01 MANN CU 1722
Scania R, S (2016-), G, P, L (2017-)	448 mm	153 mm	30 mm	9020 131 529	Hengst E4953LC MANN CUK 45 004
Volvo FH II (2002-2013), FM II (2002-2013), FMX I (2010-)	210 mm	210 mm	48 mm	9020 104 054	Hengst E947LC MANN CUK 2184



Kabinový filtr

Provedení filtru Filtr s aktivním uhlím

Použití pro	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Ford Tourneo Connect, Transit Connect, 06/2002-12/2013	343 mm	161 mm	30 mm	9020 104 049	Hengst E94LC MANN CUK 3567
Ford Transit, 04/2006-08/2014	200 mm	215 mm	30 mm	9020 103 448	Hengst E2994LC MANN CUK 22 013
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904, 905), 01/1995-05/2006, Sprinter Classic (909), 09/2013- VW LT II, 05/1996-07/2006	376 mm	168 mm	28 mm	9020 104 014	Hengst E912LC MANN CUK 3858
Mercedes-Benz Sprinter II (906), 06/2006-05/2016 VW Crafter I, 04/2006-12/2016	355 mm	232 mm	36 mm	9020 103 394	Hengst E2916LC MANN CUK 3569
VW Caddy III/IV	271 mm	213 mm	58 mm	9020 001 293	Hengst E998LC MANN CUK 2939
VW Crafter II, 09/2016-	250 mm	235 mm	30 mm	9020 001 236	Hengst E2998LC MANN CUK 26 009
VW T5, T6	288 mm	219 mm	30 mm	9020 001 911	Hengst E1910LC MANN CUK 2542

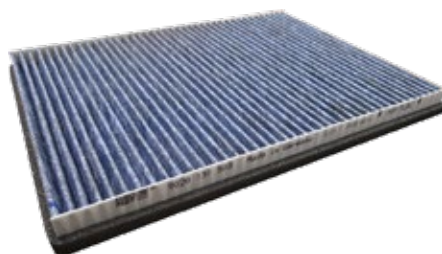
BIOFUNKČNÍ FILTR VNITŘNÍHO PROSTORU

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována organizací TÜV NORD
- fungistatická filtrační média vážou potravu, kterou získávají ze vzduchu bakterie a plísně a potřebují ji na růst a rozmnožování; zabrání se tak šíření bakterií a plísní ve vzduchu interiéru
- fungistatická filtrační média vážou alergeny; zabrání se téměř na 100 % přívodu uvolněných alergenů prostřednictvím ventilačního systému do interiéru vozidla; díky tomu se sníží alergické reakce u cestujících ve vozidle a poskytují tak dodatečnou ochranu
- značné snížení jemného prachu
- eliminace pachů
- vázání škodlivých plynů, jako je ozón, oxidy dusíku a oxid siřičitý
- téměř 100%ní odfiltrování i těch nejmenších částic
- značné snížení sazí z nafty
- snížení koncentrace škodlivých látek ve vzduchu, které proudí ventilačním systémem do interiéru vozidla, což vede ke snížení výskytu bolestí hlavy a delší schopnosti koncentrace cestujících ve vozidle
- ochrana klimatizačního zařízení
- zamezení zamlžování čelního skla
- po delší dobu udržení čistého vnitřního povrchu čelního skla



Pamatujte:

Všechna uvedená porovnávací čísla neodpovídají biofunkčním filtrům.
Některé mohou odkazovat na pylové verze nebo verze s aktivním uhlím.



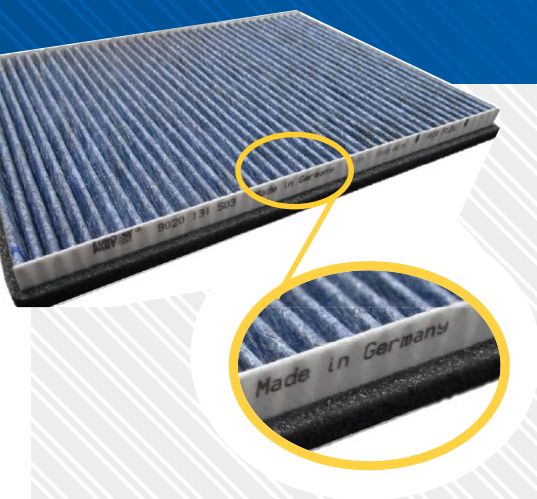
Kabinový filtr

Obrázek odpovídá obj. číslu 9020 131 503

Použití pro	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF CF Euro 6, CF85, CF65	259 mm	164 mm	38 mm	9020 131 520	Hengst E969LC MANN CUK 2534
DAF XF Euro 6, XF105, XF95, 95XF	324 mm	238 mm	24 mm	9020 131 503	Hengst E944LI MANN FP 3132
Irisbus Arway, Crossway MAN Lion's City (A21/A23/A26/A22/A78), Lion's Coach (R09) Mercedes-Benz CapaCity (O 530 GL), Citaro I/II/C2 (O 530), Integro I/II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego I (O 580) Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Trendliner (N 3516) Scania K270, OmniCity, OmniExpress, OmniLine, OmniLink, Irizar i4 Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT, S 415/416/417/419 GT-HD, S 412/415/416/417/419 UL Solaris Alpino, Urbino, Vacanza Tamsa Diamond Van Hool A308/330, AG300	456 mm	154 mm	30 mm	9020 131 542	Hengst E1994LI MANN FP 4662
Iveco Stralis I/II/III (Hi-Road/Hi-Street), Trakker I/II/III (Hi-Land), Strator	448 mm	207 mm	26 mm	9020 131 528	Hengst E1908LI MANN FP 4594
MAN Lion's City (A20/A21/A22/A26), Lion's Star (R02), NG (A23), NL (A21/A26) Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Cito (O 520), Tourino (O 510) Neoplan Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216) Setra S 415/416 H, S 415/416 NF, S 416 UL Solaris Urbino II/III	400 mm	134 mm	20 mm	9020 131 525	Hengst E995LI MANN CU 4036
MAN Lion's City (A20/A21/A22/A35/A66), NG (A23), NL (A21), NM (A35/A47) Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego II, Intouro II Setra S 416/417 GT-HD, S 412/415/416/417/419 UL	390 mm	145 mm	33 mm	9020 131 551	Hengst E2941LI MANN FP 3959
MAN TGX , TGS, TGA, TGM, TGL MAN Lion's Regio (R12/R13) Neoplan Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	470 mm	184 mm	70 mm	9020 131 500	Hengst E954LC01 MANN FP 4795
Mercedes-Benz Actros 2/3, Eonic, Zetros	384 mm	143 mm	34 mm	9020 131 502	Hengst E931LC MANN CUK 3823
Mercedes-Benz Atego 1/2/3/4, Eonic 1	582 mm	168 mm	38 mm	9020 131 514	Hengst E933LC MANN CU 5877
Renault T-Truck (2013-), C-Truck (2013-), K-Truck (2013-) Volvo FH III (2012-), FH II (2005-), FH16 II (2009-), FM III (2012-), FMX II (2012-), FMX I (2005-)	302 mm	200 mm	30 mm	9020 131 010	Hengst E3937LC MANN FP 31 001
Renault T-Truck (2013-), C-Truck (2013-), K-Truck (2013-) Volvo FH III (2012-), FH II (2005-), FH16 II (2009-), FM III (2012-), FMX II (2012-), FMX I (2005-)	272 mm	194 mm	22 mm	9020 131 938	Hengst E3938LI MANN CU 27 003
Scania R, G, P, T	367 mm	128 mm	20 mm	9020 131 563	Hengst E2960LI MANN FP 37 001
Scania R, G, P (-09/2007), 164, 144, 124, 114, 94	232 mm	174 mm	69 mm	9020 131 518	Hengst E956LI01 MANN CU 1722

Biofunkční filtry s aktivním uhlím

Po pylových filtrech a filtrech s aktivním uhlím jsou třetí generací filtru vnitřního prostoru.



Osvědčené typy filtrů, pylové filtry a filtry s aktivním uhlím, se nabízí již mnoho let. V současné době existuje ve třetí generaci **biofunkční filtr vnitřního prostoru s aktivním uhlím**, který splňuje rostoucí požadavky naší společnosti. I když se kvalita našeho okolního vzduchu celkově zlepšila, dopravní zatížení se však neustále zvyšuje a tím i zatížení osob ve vozidle **znečišťujícími látkami**. Povědomí o čistém životním prostředí ve společnosti roste. Probíhající diskuse o znečištění způsobeném dopravou má již za následek první zákazy vjezdu - dokonce v celé Evropě - pro dieselová vozidla.

Města začínají být „bez aut“, aby chránila všechny účastníky silničního provozu mimo vozidla (chodce, cyklisty atd.). Ale co řidiči, kteří často tráví velkou část svého pracovního dne v kabině vozidla, např. řidiči autobusů, řidiči nákladních vozidel, obchodní zástupci nebo taxikáři?

Protože už 40 mikrogramů oxidu dusičitého na metr kubický vzduchu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) se považuje za zdraví škodlivé. Je prokázáno, že zatížení silničním provozem je někdy mnohonásobně vyšší. Již zatížení v trvání dvou hodin denně vede k vyšším zánětlivým hodnotám, což by zase mohlo vést k chronickým onemocněním. Významné snížení oxidu dusičitého o cca 90 % se dosahuje použitím biofunkčních filtrů s aktivním uhlím.

Filtr pevných částic spolehlivě filtruje prach, pyl a částice nečistot z přicházejícího vzduchu, než je veden do vnitřního prostoru vozidla. **Filtr s aktivním uhlím** na to navazuje a dodatečně váže plyny a pachy ve vrstvě aktivního uhlí, čímž chrání osoby uvnitř vozidla. **Biofunkční filtr s aktivním uhlím** přirozeně kombinuje tyto dvě funkce a rovněž zabraňuje tvorbě a množení mikroorganismů, **baktérií a plísní** na filtračním prvku (nečistot na jeho povrchu).

Tohoto dodatečného účinku se dosahuje, protože použitý materiál neobsahuje žádné výživné látky, které podporují růst bakterií nebo plísní. Média mají fungistatickou strukturu. Vizually rozpoznáte vysoce kvalitní biofunkční filtry s aktivním uhlím podle modře zbarveného filtru vnitřního prostoru.

Biofunkční filtry s aktivním uhlím nabízí velmi dobrou separaci částic včetně **standardního potvrzení PM 2,5 podle DIN 71460-3**. Vynikající absorpce plynů a pachů spojená s přidanou hodnotou, která brání tvorbě plísní a bakterií na filtračním prvku – dokumentuje to ústav MPA pro zkoušení materiálů se sídlem v Brémách (MPA Bremen) podle DIN EN ISO 846: 2020 - 1.

Sestava





Aktivní ochrana zdraví pro velkou skupinu zákazníků.

Aspekty jako **ochrana zdraví a bezpečnost jízdy** by měly být na prvním místě. Biofunkční filtr s aktivním uhlím je určený pro všechny osoby, které jsou pravidelně účastníky silničního provozu. Rodiny s malými dětmi, jakož i lidé dojíždějící za prací, obchodní zástupci, řidiči rozvázkových služeb nebo zaměstnanci mobilních pečovatelských služeb, uživatelé silnic jako taxikáři nebo řidiči

nákladních vozidel, kteří každý den tráví více hodin na cestách.

Moderní tahače jsou v současnosti vozidly špičkové technologie, které jsou vybaveny různými komfortními komponenty. Biofunkční filtr s aktivním uhlím, podobně jako jiné asistenční systémy, přispívá k bezpečnosti cestujících ve vozidlech a rovněž významně přispívá ke zdravé každodenní práci mnohých kolegyň a kolegů, kteří jsou každý

den na cestách pro nás pro všechny. Jeho využití v autobusech také představuje jednu z perfektních možností použití. Protože zde provozujete aktivní ochranu zdraví pomocí biofunkčního filtru vnitřního prostoru - nejen pro řidiče, ale i pro cestující.

BIOFUNKČNÍ FILTRY S AKTIVNÍM UHLÍM

Stručný přehled výhod oproti filtrům pevných částic a filtrů s aktivním uhlím:

	Biofunkční filtry s aktivním uhlím	Filtry s aktivním uhlím	Filtry pevných částic
Filtrují prach, pyl a částice nečistot	✓	✓	✓
Snižují podíl sazí a jemného prachu z nafty	✓	✓	✓
Vážou škodlivé plyny, jako je ozón, oxidy dusíku a oxid siřičitý	✓	✓	
Zabraňují vzniku zápachu vázáním plynů	✓	✓	
Chrání před škodlivými mikroorganismy	✓		
Zabraňují šíření bakterií a plísni	✓		
PM 2.5 podle DIN 71460-3	✓		

VZDUCHOVÉ FILTRY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- použití nejmodernějších filtračních médií od přímých dodavatelů
- speciální ražba papíru pro zajištění stability skládaného filtračního média a hydrofobní impregnace
- použití velmi kvalitních materiálů od přímých dodavatelů v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - vysokou přesnost lícování
 - tvarovou stálost
 - 100% těsnost
 - konstantní výkon motoru
 - velmi vysokou schopnost zachycení nečistot
 - malý průtokový odpor
 - vysokou odolnost vůči pulzům
- ochrana snímačů v sacím systému
- funkční bezpečnost v celém servisním intervalu
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel
- velmi kvalitní značení výrobků



**EURO
PART**

Vzduchový filtr

Provedení filtru Filtrační vložka

Použití pro	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Caterpillar Claas Deutz Liebherr	221 mm	128 mm	404 mm	9020 103 279	Hengst E2000L MANN C 23 610
Caterpillar JCB Deutz	125 mm	74 mm	320 mm	9020 103 112	Hengst E1600L MANN C14 200
Caterpillar John Deere	105 mm	63 mm	275 mm	9020 000 816	Hengst E816L MANN C 1196/2
DAF CF Euro 6, CF75, CF65	265 mm	170 mm	414 mm	9020 103 667	Hengst E542L MANN C 27 998/3
DAF CF Euro 6, CF85, CF65	265 mm	170 mm	479 mm	9022 711 704	Hengst E541L02 MANN C 27 1170/6
DAF CF85, 85CF, 75CF	282 mm	147 mm	480 mm	9020 291 290	Hengst E479L MANN C 29 1290
DAF XF Euro 6, XF105 Tamsa Safari	282 mm	147 mm	507 mm	9020 002 215	Hengst E1084L MANN C 26 024 KIT
DAF XF105	282 mm	147 mm	510 mm	9020 000 794	Hengst E794L MANN C 28 028

Pokračování na další straně...

... Pokračování z předchozí strany

Použití pro	Vnější ø	Vnitřní ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, XF95, 95XF, CF85, CF75 Solaris Vacanza Temsa Avenue, Safari, Safir, Tourmalin	282 mm	147 mm	507 mm	9020 025 623	Hengst E702L MANN C 29 1366/1
DAF 95, 85 MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10, A15) Scania 143, 113, 93, T413, T113, T93 Scania K94/114/124, L94, Irizar Solaris Urbino	302 mm	191 mm	381 mm	9020 007 110	Hengst E218L MANN C 30 703
DAF 95, 3600, 3300, 2800, 2700, 2300, 2100, 1900, 1700 Iveco M, MK, P/PA MAN M2000L, L2000, M90, G90 MAN NM Mercedes-Benz SK, Unimog (U110/130/140) Mercedes-Benz O 404 Volvo FLC	198 mm	103 mm	378 mm	9020 007 020	Hengst E115L MANN C 20 325/2
DAF 1100, 1300, 1700, 1900 Iveco MK, Zeta MAN G10.136, G6.90, G8.90, G8.136, G9.136 Mercedes-Benz MB-Trac, Unimog Renault Messenger B	166 mm	86 mm	351 mm	9020 007 130	Hengst E114L MANN C 17 225/3
DAF 2800, 2600, 2500, 2300, 2100 Iveco P/PA, TurboTech Iveco CityClass MAN F90 Mercedes-Benz Actros 1/2/3 Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	243 mm	132 mm	498 mm	9020 007 030	Hengst E117L MANN C 24 650/1
Fast Syter Iveco Stralis I, EuroCargo I, EuroTech, EuroTrakker MAN F2000, F90, M90 MAN Lion's Coach (A13/A32), Lion's Star (R02) Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) Neoplan Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216) Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT Solaris Urbino II Temsa Safari	302 mm	191 mm	473 mm	9020 007 080	Hengst E118L MANN C 30 850/2
Irisbus Agora, Citelis, Moovy, Récréo Mercedes-Benz Integro II (O 550) Setra S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	303 mm	168 mm	333 mm	9020 103 480	Hengst E320L MANN C 31 980
Iveco Crossway (2016-) MAN TGA Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520), Integro II (O 550), Tourismo II, Touro, Travego I (O 580) Setra S 415/416 GT, S 415/416 GT-HD, S 415 H, S 412/415/416/417/419 UL	265 mm	159 mm	479 mm	9020 103 647	Hengst E491L MANN C 27 1170
Iveco EuroTech Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Conecto II Setra S 315/319 NF, S 415 NF	302 mm	191 mm	473 mm	9020 308 503	Hengst E118L04 MANN C 30 850/3
Iveco MK Mercedes-Benz MB-Trac	150 mm	71 mm	336 mm	9020 007 190	Hengst E113L MANN C 15 165/3
Iveco Stralis I, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker	327 mm	216 mm	515 mm	9023 316 002	Hengst E270L MANN C 33 1600/2
Iveco Stralis I/II/III, EuroMover, Strator, Trakker I/II/III, X-Way	314 mm	217 mm	461 mm	9020 103 815	Hengst E681L MANN C 32 1420/2
JCB Liebherr Volvo Zettelmeyer	146 mm	86 mm	349 mm	9020 011 700	Hengst E1700L MANN C 15 300
MAN F2000, F90, FE	303 mm	170 mm	478 mm	9020 025 264	Hengst E237L MANN C 30 1353
MAN Lion's City (A20/A21/A23), Lion's Classic, Lion's Regio, NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) Neoplan Centroliner (N 45XX)	248 mm	119 mm	500 mm	9020 025 978	Hengst E426L MANN C 25 978
MAN M2000L/M, L2000, M90 Mercedes-Benz Unimog (U300/400) Temsa Safari	249 mm	119 mm	383 mm	9020 025 496	Hengst E307L MANN C 25 730/1
MAN TGM, TGL MAN Lion's Intercity	255 mm	130 mm	458 mm	9020 008 110	Hengst E811L MANN C 26 1005
MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS (2013-), TGS, TGA	265 mm	170 mm	511 mm	9022 712 501	Hengst E428L01 MANN C 27 1250/1
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	282 mm	127 mm	415 mm	9022 912 191	Hengst E314L MANN C 29 1219/1
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1	420 mm	254 mm	263 mm	9020 421 404	Hengst E297L MANN C 42 1404
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3	265 mm	170 mm	530 mm	9022 713 201	Hengst E603L MANN C27 1320/3
Mercedes-Benz Actros 1/3, Axor 1/2, Atego 1/2	420 mm	280 mm	305 mm	9024 217 290	Hengst E312L MANN C 42 1729
Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 1/2	405 mm	222 mm	334 mm	9020 411 776	Hengst E497L MANN CU 40 006
Mercedes-Benz Axor 1/2/3, Atego 1/2/4/3, Eonic	273 mm	125 mm	349 mm	9020 025 653	Hengst E361L01 MANN C 29 1032/1
Mercedes-Benz Cito (O 520)	195 mm	118 mm	401 mm	9020 020 500	Hengst E1900L MANN C 20 500
Mercedes-Benz LK/LN2, MB-Trac, MK, NG, Unimog Mercedes-Benz O 303	228 mm	116 mm	381 mm	9020 151 241	Hengst E116L MANN C 23 440/3
Mercedes-Benz LK/LN2, MK, NG, SK	327 mm	161 mm	256 mm	9020 007 100	Hengst E273L MANN C 33 1015
Mercedes-Benz LK/LN2, MK, NG, SK Mercedes-Benz O 305, O 307	338 mm	133 mm	254 mm	9020 007 050	Hengst E275L MANN C 28 715
Mercedes-Benz LK/LN2, T2/LN1	198 mm	103 mm	243 mm	9022 721 500	Hengst E133L MANN C 20 356
Mercedes-Benz MK, NG, SK Mercedes-Benz O 340, O 404, Tourismo (O 350), Travego (O 580)	302 mm	191 mm	473 mm	9020 007 090	Hengst E118L02 MANN C 30 1537

Pokračování na další straně...

... Pokračování z předchozí strany

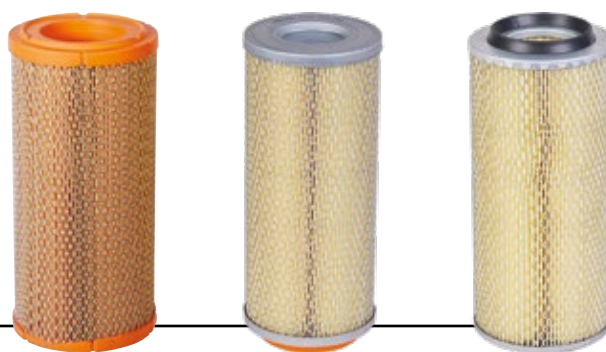
Použití pro	Vnější ø	Vnitřní ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego I/II (O 580) Setra S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD	186 mm	109 mm	357 mm	9020 000 626	Hengst E626L MANN C 19 416
Mercedes-Benz Unimog UX	158 mm	94 mm	375 mm	9020 103 190	Hengst E1800L MANN C 16 400
Renault Access Solaris Urbino (01/2012-)	264 mm	161 mm	518 mm	9020 001 509	Hengst E1509L MANN C 27 130
Renault D-Truck (2013), Midlum I/II, Puncher Volvo FE II (2013-), FE I (2006-), FL III (2013-), FL II (2006-)	245 mm	125 mm	372 mm	9020 100 801	Hengst E1008L01 MANN C 25 003
Renault Magnum II/III, Premium II, D-Truck (2013-), Midlum II Volvo FE II (2013-), FE I (2010-2012), FL II (2010-2012)	312 mm	186 mm	464 mm	9020 103 610	Hengst E452L01 MANN C 31 1410
Renault Premium I/II, Kerax I/II Volvo FE II (2012-), FE I (2006-)	312 mm	180 mm	557 mm	9020 103 036	Hengst E454L MANN C 32 1752/1
Renault T-Truck (2013-) Volvo FH III (2013-), FH II (2007-2013)	332 mm	211 mm	416 mm	9020 103 039	Hengst E1024L01 MANN C 33 1460/1
Scania R, G, P, 94, 114, 124	304 mm	169 mm	448 mm	9022 531 400	Hengst E451L MANN C 30 1240
Scania R, G, P, T, 124, 114, 94	303 mm	167 mm	446 mm	9020 001 013	Hengst E1013L MANN C 31 016
Scania R, P, 164, 144	304 mm	169 mm	528 mm	9022 531 300	Hengst E1033L MANN C 30 1500
Scania R, P, T, 124, 114, 94, T124, T114, T94, 113	310 mm	177 mm	464 mm	9022 561 400	Hengst E424L MANN C 31 1254
Scania R, P, T, 164, 144, T144	304 mm	178 mm	543 mm	9022 562 700	Hengst E540L MANN C 31 1495
Volvo B10B	310 mm	199 mm	372 mm	9023 110 932	Hengst E291L MANN C 31 1093/2
Volvo FH II (2002-2009), FH12 (1993-), FM II (2006), FMX I (2010-)	332 mm	202 mm	412 mm	9020 341 500	Hengst E420L MANN C 34 1500/1
Volvo FH II (2002-2013), FM II (2002-2013), FMX I (2010-) Volvo B7L, B7R, B9R, B13R, 5000, 7000, 8700, 9700, 9900	303 mm	150 mm	411 mm	9022 563 100	Hengst E496L01 MANN C 31 1345/1
Volvo FH III (2013-), FH II (2006-2013)	330 mm	220 mm	495 mm	9020 000 767	Hengst E767L MANN C 33 1630/2
Volvo FH12	332 mm	200 mm	414 mm	9020 321 500	Hengst E316L MANN C 32 1500



René Klanthe
Zástupci vlastní značky

„Vzduch musí být čistý,
zejména na jaře, kdy poletuje pyl.
Naše filtry pomáhají.“

Neváhejte nás kontaktovat i ohledně všech jiných dílů Premium Parts,
rádi vám pomůžeme! “



Vzduchový filtr

Provedení filtru Filtrační vložka

Použití pro	Vnější ø	Vnitřní ø	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Daily II, -1999	150 mm	71 mm	336 mm	9020 007 190	Hengst E113L MANN C 15 165/3
Iveco Daily III, 05/1999-, Daily IV, 05/2006-08/2011	163 mm	94 mm	353 mm	9020 017 337	Hengst E434L MANN C 17 337/2
VW LT28 I, LT28-35 I, LT40-55 I	166 mm	86 mm	351 mm	9020 007 130	Hengst E114L MANN C 17 225/3
VW LT28 I, LT28-35 I, LT40-55 I, T3	127 mm	64 mm	294 mm	9020 007 150	Hengst E112L MANN C 13 114/4



Vzduchový filtr

Provedení filtru Šroubovací filtr
 Vnější ø 77 mm
 Výška 120 mm
 ø těsnící kroužek 72 mm
 Závít M16 x 1,5

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, CF85, CF75, CF65, LF55, LF45 Irisbus Access Bus GX 127, Eurorider Irizar PB 12, PB 13, PB 14, PB 14.6, PB 16 Solaris Alpine, InterUrbino, Urbino II, Vacanza Temsa Avenue, MD9, Safari, Safir, Tourmalin Van Hool A330, AG300, CL915/916, T911/915/916/917/918, TD925/927 VDL Berkhof Ambassador, Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq, Bova Synergy	9020 104 114	Hengst H100WL MANN C 811



Vzduchový filtr

Provedení filtru Filtrační vložka

Použití pro	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Sprinter I (901, 902, 903, 904, 905), 03/1997-05/2006, Sprinter (616), 04/2001-, Sprinter Classic(909), 09/2013-, Vito (638), 03/1999- VW LT II, 05/1996-07/2006	315 mm	276 mm	70 mm	9020 032 338	Hengst E240L MANN C 32 338
Mercedes-Benz Sprinter II (906), 06/2006-, Sprinter III (907, 910), 02/2018- VW Crafter I, 04/2006-12/2016	355 mm	265 mm	58 mm	9020 103 937	Hengst E821L MANN C 4312/1
Mercedes-Benz Vario, T2/LN1	598 mm	171 mm	81 mm	9020 060 345	Hengst E209L MANN C 60 345
Mercedes-Benz Vito II (W639), 08/2003-	417 mm	226 mm	43 mm	9020 103 669	Hengst E543L MANN C 42 192/1
VW T5, T6	312 mm	190 mm	57 mm	9020 000 587	Hengst E587L MANN C 32 191

Pro nákladní vozidla a dodávky jsou k dispozici i patrony vzduchového filtru s bezpečnostní vložkou. Zaručují dodatečnou ochranu při výměně filtru v prašném prostředí nebo při poškození hlavního filtru. Bezpečnostní vložku je nutné vyměnit pouze při každé třetí výměně filtru.



Sekundární vzduchový filtr

Použití pro	Vnější \varnothing	Vnitřní \varnothing	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Unimog U110, U130, U140	111 mm	93 mm	372 mm	9020 103 094	Hengst E115LS MANN CF1000
Renault Access Solaris Urbino (01/2012-)	204 mm	133 mm	494 mm	9020 001 990	Hengst E1509LS MANN CF 21 002



Kartuše vzduchového filtru pro turbodmychadla

Vnější \varnothing 78 mm
 Vnitřní \varnothing 63 mm
 Výška 60 mm
 Závit M16 x 1,5

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Heuliez GX 437 Irisbus Agora, Citelis, Crealis, Domino, Evadys, Eurorider, Magelys, Récréo Iveco CityClass	9020 000 777	Hengst E602L MANN C 777



EXPANZNÍ NÁDRŽE PRO CHLADICÍ KAPALINY

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- Volbou vysoce kvalitních materiálů a přísným dodržováním všech rozměrů ve výrobním procesu je zaručena:
 - vysoká odolnost proti tlaku a tepelná stálost
 - velmi dobrá přesnost lícování;
 - přesné umístění hadicových přípojek,
 - přesné umístění upevňovacích bodů.
- použití velmi kvalitních termoplastických umělých hmot
- velmi stabilní konstrukce díky integrovanému trojkomorovému systému
- dodaná víka zaručují, v závislosti na oblasti použití, optimální tlak v systému od 0,4 do 1,4 baru
- vynikající vyrovnávání chladiva ve všech teplotních a tlakových oblastech
- optimální rychlost proudění díky přesnému dodržování všech průměrů hrdel
- 100% zkouška na těsnost
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel

Aby se zabránilo místnímu přehřívání konstrukčních dílů, je nutný okruh chladicí kapaliny bez bublin. Chladicí médium velkou rychlostí vstupuje do nádrže a nízkou rychlostí opět vystupuje. Z tohoto důvodu mají hrdla odlišné průměry. Vyrovnávací nádrže v užitkových vozidlech mají tři komory a zhruba 8 l vody. Úlohou vyrovnávací nádrže na chladicí kapalinu je pojmout expandovanou chladicí kapalinu z okruhu chladicí kapaliny. Tlak je odtlakován ventilem, čímž si systémový tlak zachová přednastavenou hodnotu.

Vysoká teplota chladicí kapaliny vede následkem expanze chladicí kapaliny ke zvýšení tlaku v chladicím systému. Chladicí kapalina je stlačena do nádrže, čímž stoupne tlak v nádobě. Přetlakovým ventilem, který se otevře, může vzduch uniknout. Při normalizaci teploty chladicí kapaliny vzniká v chladicím systému podtlak.

Následně je chladicí kapalina z nádrže odsáta s tím důsledkem, že v nádrži rovněž vznikne podtlak. Otevře se podtlakový vyrovnávací ventil v uzavíracím víku nádrže a vzduch proudí do nádrže až do vyrovnání tlaku.



Expanzní nádrž

Obrázek odpovídá obj. číslu 1221 900 294

Použití pro	Délka x šířka x výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF 85CF, 75CF, 65CF	610 x 450 x 270 mm	1221 900 893	DAF 1871493
DAF LF45 II Renault Kerax, Midlum I/II, Premium Volvo FL III (2013-), FL II (2010-2012)	619 x 146 x 381 mm	1221 900 925	DAF 1700772 Renault 7482582816 Volvo 20783901
DAF XF105	555 x 345 x 105 mm	1221 900 863	DAF 1626237
DAF XF95, 95XF	547 x 337 x 104 mm	1221 900 862	DAF 1607794
Iveco EuroStar, EuroTech, EuroTrakker	420 x 310 x 170 mm	1221 900 225	Iveco 08168289
Iveco Stralis I/II, Trakker I/II	589 x 460 x 180 mm	1221 900 941	Iveco 41215631
MAN E2000, F2000	743 x 321 x 108 mm	1221 900 220	MAN 81.06102-6227
MAN E2000, F2000	743 x 321 x 142 mm	1221 900 224	MAN 81.06102-6226
MAN F90 Neoplan Trendliner (N 3516)	742 x 321 x 130 mm	1221 900 892	MAN 81.06102-6218
MAN Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Classic (A74), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15/A21), HOCL	860 x 227 x 80 mm	1221 900 222	MAN 81.06102-6118
MAN M2000M	742 x 321 x 130 mm	1221 900 891	MAN 81.06102-6220
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Eonic	566 x 289 x 444 mm	1221 900 216	Mercedes-Benz 000 500 31 49
Mercedes-Benz Actros 1/2/3 Mercedes-Benz Citaro I (O 580)	566 x 289 x 444 mm	1221 900 217	Mercedes-Benz 000 500 38 49
Mercedes-Benz Atego 1/2	531 x 358 x 154 mm	1221 900 884	Mercedes-Benz 970 500 04 49
Mercedes-Benz Axor 1/2, Atego 1	651 x 228 x 194 mm	1221 900 294	Mercedes-Benz 940 501 00 03
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	566 x 289 x 444 mm	1221 900 218	Mercedes-Benz 000 500 39 49
Mercedes-Benz LK/LN2	588 x 231 x 155 mm	1221 900 856	Mercedes-Benz 674 500 00 49
Mercedes-Benz Tourismo (O350), O305, O340, O404, O405, O407, O408	690 x 246 x 156 mm	1221 900 219	Mercedes-Benz 629 500 08 49
Renault Premium II, Midlum II Volvo FE II (2013-), FE I (2010-2012)	470 x 310 x 155 mm	1221 900 871	Renault 5010141465 Volvo 20828414
Scania 114	444 x 233 x 279 mm	1221 900 214	Scania 2401668
Setra S 300	800 x 325 x 82 mm	1221 900 223	Mercedes-Benz 627 500 00 49
Volvo FH12, FM II (2002-2006), FM12, FM10, FM9, FM7 (1999-)	560 x 290 x 180 mm	1221 900 221	Volvo 1674918
Volvo FH II (2002-2013), FH12 (1993-), FH16 (2003-)	329 x 289 x 145 mm	1221 900 215	Volvo 1676400

TERMOSTATY CHLAZENÍ

- výroba podle aktuální verze DIN ISO 9001, certifikována a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- výběr vysoce kvalitních materiálů společně s přísným dodržováním všech rozměrů ve výrobním procesu zaručuje:
 - velmi dobrou přesnost lícování;
 - vysokou odolnost proti vibracím
 - velmi účinný termostat
- konstantní teplota chladiva díky přesnému dodržování otevíracích teplot
- nepřetržitá kontrola a regulace teploty motoru
- optimální dodržování rychlosti proudění chladicí vody
- snížení spotřeby pohonných hmot a emisí výfukových plynů
- vysoká spolehlivost a dlouhá životnost
- přesně zpracované těsnicí hrany pro vynikající utěsnění
- splňují specifikace výrobců vozidel
- současně jsou dodávána potřebná těsnění
- velmi kvalitní značení výrobků



Carsten Colling
Zástupci vlastní značky

„Vysoce kvalitní materiály se postarají o vysokou spolehlivost!“

Naše termostaty chladicí kapaliny nepřetržitě regulují teplotu motoru a pomáhají snižovat spotřebu paliva.

I pro vás najdeme správný díl značky Premium Part – jednoduše nás kontaktujte! “



Termostat chladicí soustavy

Rozsah dodávky
s těsněním

Obrázek odpovídá obj. číslu 1602 900 000

Použití pro	Teplota otevření	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, XF95 Irisbus Arès, Iliade Renault Premium I/II, Kerax Volvo FH II (2002-2007), FH12 (1993-), FM II (2003-2007), FM12, FM10, FM7 (1999-), FL12, FL10, FL7, FL6 Volvo B7L, B7R, B10B, B10M, B12	82 °C	1602 900 003	DAF 1684900 Renault 5001855520 Volvo 1676306
Fast Syter (Euro 4) MAN TGX, TGS, TGA, TGM, TGL MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21) Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3, Econic 1 Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510), Turismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	83 °C	1602 900 000	MAN 51.06402-0063 Mercedes-Benz 005 203 26 75
Heuliez GX 317, 327, 427 Iveco EuroTech Iveco CityClass Irisbus Agora, Arway, Citelis CNG, Crossway LE MAN TGA, TGL, TGM, F2000, L2000, M2000L/M, F90, M90 MAN NL (A10/A15)	80 °C	1602 900 002	Iveco 98424854 MAN 51.06402-0061 Mercedes-Benz 005 203 27 75
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, TGL MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21) Neoplan Centroliner (N 44XX), Cityliner (N 116), Euroliner (N 33XX), Jetliner (N 214/216), Skyliner (N 122), Spaceliner (N 516), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Transliner (N 314/316)	83 °C	1602 900 008	MAN 51.06402-0063 Van Hool 631403190
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2, Atego 1/2 Mercedes-Benz Citaro (O 530), O 303, O 403, O 404, O 405, O 408, Turismo I (O 350), Travego I (O 580)	71 °C	1602 900 006	Mercedes-Benz 004 203 84 75
Renault Magnum II, Premium II Volvo FH III (2013-), FH II (2006-2013), FH16 II (2004-2006), FM III (2013-), FM II (2002-2013) Volvo B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R, B13R	82 °C	1602 900 005	Renault 7421237213 Volvo 21412639



Termostat chladicí soustavy

Teplota otevření 87 °C

Rozsah dodávky
s těsněním

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz T1, T2/L	1602 900 004	Mercedes-Benz 110 200 05 15



Dvojitý termostat

Rozsah dodávky
s těsněním

Použití pro	Teplota otevření	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94	83 °C	1602 900 007	Scania 1916620
Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94 Scania K94/114/124/360/380, L94, OmniCity	80 °C	1602 900 001	Scania 1745449

VISKOZNÍ SPOJKY

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- plně vodotěsné a prachotěsné provedení podle mezinárodní normy IP67
- provozní teplota od -40 °C do +150 °C
- volbou vysoce kvalitních materiálů a přísným dodržováním všech rozměrů ve výrobním procesu je zaručeno:
 - přesné otáčení bez radiálního házení,
 - konstantní teplota chladiva,
 - nízké emise CO₂
 - přenos velmi vysokých krouticích momentů,
 - přesné, elektrické konektory
- velmi nízké výkonové ztráty v rozpojeném stavu
- kvalitní kuličková ložiska v kvalitě výrobce originálního příslušenství (OEM)
- použití vybraných silikonových olejů
- montážní materiál dodávaný v robustním obalu, včetně montážního návodu
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel
- velmi kvalitní značení výrobků

5

Motor, příslušenství motoru a pohon

Čtete nyní online:

EUROPART – odborná způsobilost v oblasti chlazení

V naší brožuře o chlazení najdete 44 stran soustředěných odborných poznatků o chlazení:

- 340 položek na 44 stranách
- chladiče chladicí kapaliny a expanzní nádoby, ventilátory a spojky Visco, vodní čerpadla, termostaty, hadice na chladicí kapalinu a plnicí vzduch, uzavírací víka
- nářadí a dílenské potřeby

V případě dotazů jsme Vám ochotně k dispozici!

Další informace
obdržíte ve Vaší
pobočce EUROPART.



EUROPART – Europe's No. 1 for truck, trailer, van and bus spare parts.



Viskozni spojka

Obrázek odpovídá obj. číslu 1888 000 005

Použití pro	Ø	Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF95	233 mm	elektrické	1888 000 033	DAF 1680935
MAN F2000	203 mm	mechanické provedení	1888 000 044	MAN 51.06630-0066
MAN TGA, E2000, F2000	190 mm	elektrická	1888 000 046	MAN 51.06630-0076
MAN TGA, E2000, F2000	236 mm	elektrická	1888 000 047	MAN 51.06630-0077
MAN TGA, TGS	245 mm	elektrické	1888 000 049	MAN 51.06630-0096
MAN TGX, TGS, TGA MAN Lion's City (A22/A26/A39/A66), Lion's Coach, NG (A23), NL (A21), NÜ (A20), HOCL Neoplan Centroliner (N 4522)	270 mm	mechanické provedení	1888 757 231	MAN 51.06630-0140
MAN TGX (2007-), TGS, TGA	205 mm	elektrické	1888 000 050	MAN 51.06630-0131
Mercedes-Benz Actros 1, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2	203 mm	mechanické provedení	1888 000 021	Mercedes-Benz 906 200 08 22 Mercedes-Benz 906 200 18 22
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, MK, SK	233 mm	mechanické provedení	1888 000 016	Mercedes-Benz 000 200 81 22 Mercedes-Benz 000 200 82 22 Mercedes-Benz 000 200 83 22
Mercedes-Benz Actros 2/3	246 mm	elektrické	1888 000 025	Mercedes-Benz 541 200 18 22
Mercedes-Benz Actros 2/3, Atego 1/2	240 mm	elektrická	1888 000 026	Mercedes-Benz 000 200 85 22
Renault Magnum	260 mm	mechanické provedení	1888 757 111	Renault 7420993868
Renault Premium II, Kerax	260 mm	elektrické	1888 000 005	Renault 7420880406
Scania R, P, G	270 mm	mechanické	1888 035 611	Scania 2035611



Viskozni spojka s vetrákem

Ø 750 mm
Provedení elektrické

Obrázek odpovídá obj. číslu 1888 000 065

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Renault Magnum Volvo FH II (2005-)	1888 000 065	Volvo 85000818
Scania R, G, P	1888 000 064	Scania 1856995



Vrtule ventilátoru

Ø 654 mm
Počet lopatek 8

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGM, TGL, F2000, M2000M/L, L2000, M90 MAN Lion's City, HOCL	1888 702 001	MAN 51.06601-0258

VODNÍ ČERPADLA

- výroba podle aktuální verze DIN ISO 9001, certifikována a průběžně kontrolována organizací TÜV SÜD
- kvalita „Made in Germany“
- žádné repasované díly - jen díly nové
- atraktivní cena nových dílů
- kompletní sada těsnění z výrobních závodů certifikovaných OE v EU
- 100% zkouška na těsnost
- 100% zkouška soustřednosti lopatkových kol
- vysoce moderní, kvalitní označování výrobku moderní technikou (laser)
- kvalitní balení v kartonu
- široké pokrytí běžných typů vozidel

5

Motor, příslušenství motoru a pohon





Vodní čerpadlo

Rozsah dodávky
s těsněními

Obrázek odpovídá obj. číslu 9150 000 909

Použití pro	Ø oběžného kola	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF 65CF, CF65, LF45, LF55 Iveco EuroCargo II, EuroFire Irisbus Proway	83 mm	9150 000 904	DAF 1399689 Iveco 504062854
DAF 95XF, XF95, 85CF, 75CF, LF45	135 mm	9150 000 978	DAF 683586
DAF CF65, CF85	135 mm	9071 734 840	DAF 1734841
DAF CF75, 75CF	135 mm	9150 000 980	DAF 1609854
DAF XF105, XF95, CF75, CF85	120 mm	9150 000 931	DAF 1828162
DAF XF95, 95XF, CF85, 85CF	135 mm	9150 000 911	DAF 1399336
Iveco EuroCargo I	96 mm	9150 000 975	Iveco 98415831
Iveco Stralis I/II, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Trakker I/II	120 mm	9150 000 916	Iveco 500356553
MAN F2000, F90, M90	135 mm	9150 000 965	MAN 51.06500-6547
MAN F2000, F90 MAN Lion's City (A26), Lion's Comfort Neoplan Centroliner (N 44XX), Transliner (N 316/321)	135 mm	9150 000 947	MAN 51.06500-6492
MAN F2000, L2000, M2000L/M, M90 MAN EM 192, NM 182/192, SM 182/192 Neoplan Jetliner/Sportliner (N 208)	125 mm	9150 000 939	MAN 51.06500-6462
MAN F90 MAN Lion's Coach (RH 353/403), Lion's Star (RH 414/464), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), SÜ Mercedes-Benz SK, MK, NG	135 mm	9150 000 935	Mercedes-Benz 403 200 75 01
MAN G90	110 mm	9150 000 949	MAN 51.06500-6432
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A36/A39/A40/A44/A45), Lion's Regio (R12/R13/R14), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) Neoplan Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516)	135 mm	9150 000 906	MAN 51.06500-6676
MAN M2000L/M, L2000, M90 MAN Lion's Classic Ü (A72), EM, NM, SM	125 mm	9150 000 962	MAN 51.06500-6612
MAN M2000L/M, L2000 MAN EM, NM, SM	110 mm	9150 000 900	MAN 51.06500-6515
MAN SÜ 240 Mercedes-Benz SK, MK, NG Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350) Neoplan Cityliner (N 122/217), Jetliner (N 216), Megaliner (N 128), Transliner (N 316)	125 mm	9150 000 940	MAN 51.06500-6282 Mercedes-Benz 441 200 01 01
MAN TGA, E2000, F2000	135 mm	9150 000 966	MAN 51.06500-6546 Mercedes-Benz 457 201 01 01
MAN TGA, F2000	209 mm	9150 000 917	MAN 51.06500-7089
MAN TGA, F2000, F90 MAN Lion's City (A21/A26), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Comfort, Lion's Regio (R12), Lion's Star (R02), NG (A23), NL (A10/A15/A21), NÜ, ÜL Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), O 403, O 404, O 405, O 407, Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) Neoplan Centroliner (N 44XX/N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) Setra S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, SG 321 UL	135 mm	9150 000 958	MAN 51.06500-6426 Mercedes-Benz 403 201 15 01
MAN TGA, TGL, TGM, M2000L Neoplan Centroliner	135 mm	9150 000 932	MAN 51.06500-6679
MAN TGM, TGL MAN Lion's City (A37/A78), SÜ 263/273/283/293/313/320/353/360	135 mm	9150 000 933	MAN 51.06500-6680
MAN TGX, TGS, TGA, M2000, L2000, M90 MAN Lion's Coach (R07/R08) Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	135 mm	9150 000 971	MAN 51.06500-6675
MAN TGX, TGS, TGA Van Hool T911	135 mm	9072 201 081	MAN 51.06500-6637

Pokračování na další straně...

... Pokračování z předchozí strany

Použití pro	Ø oběžného kola	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Actros 1, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3, Econic 1, LK/LN2, Unimog Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), Tourino (O 510), Vario (O 810-815)	112 mm	9150 000 967	Mercedes-Benz 904 200 49 01
Mercedes-Benz Actros 1, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1 Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580)	125 mm	9150 000 974	Mercedes-Benz 457 200 29 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	125 mm	9150 000 902	Mercedes-Benz 542 200 18 01 Mercedes-Benz 542 200 26 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	125 mm	9150 000 918	Mercedes-Benz 541 200 12 01 Mercedes-Benz 541 200 14 01 Mercedes-Benz 542 200 23 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3 Mercedes-Benz Travego I (O 580)	125 mm	9072 201 072	Mercedes-Benz 541 200 10 01 Mercedes-Benz 542 200 24 01
Mercedes-Benz Actros 1/2/3 Mercedes-Benz Travego I (O 580)	125 mm	9150 000 972	Mercedes-Benz 542 200 20 01
Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 2/3, Atego 2/3 Mercedes-Benz Vario (O 810-815)	112 mm	9150 000 921	Mercedes-Benz 904 200 51 01
Mercedes-Benz Atego 1/2, Axor 1/2, Econic, Unimog, Zetros Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Touro (O 500) Setra S 415/416 NF	112 mm	9150 000 981	Mercedes-Benz 906 200 58 01 Mercedes-Benz 906 200 61 01
Mercedes-Benz Axor, Econic Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) Setra S 415/416 GT, S 415/416/417 GT-HD	125 mm	9150 000 909	Mercedes-Benz 457 200 24 01
Mercedes-Benz Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2, Econic 1 Mercedes-Benz Citaro (O 530), Conecto (O 345), Integro (O 550), Tourino (O 510)	112 mm	9150 000 970	Mercedes-Benz 906 200 65 01
Mercedes-Benz Axor 1/2/3 Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro I (O 560), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) Setra S 315 UL, S 415 HD, S 417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	125 mm	9150 000 973	MAN 51.06501-3143 Mercedes-Benz 457 200 27 01
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	112 mm	9079 062 000	Mercedes-Benz 906 200 60 01
Mercedes-Benz LK/LN2, MK, NG	94,5 mm	9150 000 952	Mercedes-Benz 366 200 59 01
Mercedes-Benz LK/LN2, T2/LN1, Unimog (U110/130/140)	94,5 mm	9150 000 954	Mercedes-Benz 364 200 20 01
Mercedes-Benz MK, NG Mercedes-Benz O 407, O 408	125 mm	9150 000 934	Mercedes-Benz 422 200 13 01
Mercedes-Benz MK, Unimog	94,5 mm	9150 000 953	Mercedes-Benz 366 200 05 01
Mercedes-Benz SK, T2/L	120 mm	9150 000 907	Mercedes-Benz 355 200 01 01 Mercedes-Benz 355 200 05 01 Mercedes-Benz 355 200 11 01 Mercedes-Benz 355 200 15 01 Mercedes-Benz 355 201 04 01
Mercedes-Benz Unimog	94,5 mm	9150 000 901	Mercedes-Benz 352 201 21 01
Mercedes-Benz Unimog (U800/900/1150)	94,5 mm	9150 000 950	Mercedes-Benz 314 200 42 01
Renault Kerax, Magnum Volvo FH III (2013-), FH II (2009-2013), FM II (2009-2013), FMX I (2010-)	130 mm	9071 960 479	Renault 7422479364 Volvo 21960479
Renault Kerax, Premium II, C, K, T	130 mm	9150 000 979	Renault 7421072414 Volvo 21974080
Renault Magnum II/III, Premium I/II, Kerax I/II Volvo FH III (2013-), FH II (2005-), FH16 III (2013-), FH16 II (2003-), FH16 I (1993-), FM III (2013-), FM II (2005-), FMX II (2013-), FMX I (2010-) Volvo B9L, B9R, B9S, B9TL	130 mm	9150 000 908	Renault 7421615952 Volvo 20744939
Renault Magnum II Volvo FH II (2002-2007), FH12 (1993-), FM II (2002-2006), FM12 (1999-) Volvo B12	130 mm	9150 000 915	Renault 7420734268 Volvo 20734268
Renault Midlum I, Premium, Puncher	99,5 mm	9150 000 905	Renault 5010553652
Renault Premium, Kerax, Maxter	124 mm	9150 000 926	Renault 50 01 857 427
Renault T-Truck, Magnum II, C- Truck, K-Truck, Kerax II Volvo FH III (2013-), FH II (2009-2013), FM III (2013-), FM II (2009-2013), FMX I (2010-)	130 mm	9070 048 716	Renault 7421960482 Volvo 20920065
Scania 112, 113, T113	119 mm	9150 000 956	Scania 1314406
Scania 143	120 mm	9150 000 960	Scania 1375838
Scania 144	105 mm	9150 000 946	Scania 1508532
Scania 94	88 mm	9150 000 977	Scania 1510490
Scania P, 124, 114 Scania K114/124, L94	105 mm	9150 000 927	Scania 1896752
Scania R, G, P, 164	112 mm	9150 000 928	Scania 1549482
Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94 Scania K380	112 mm	9150 000 929	Scania 1787120
Scania R, G, P, T	120 mm	9072 006 390	Scania 2006210
Volvo B12, 8500, 8700, 9700, 9900	150 mm	9070 879 114	Volvo 20879114
Volvo F10, F12, FL10, FL12, FS10, N10, NL10, NL12 Volvo B12, B10R	120 mm	9150 000 961	Volvo 1699786
Volvo FH12, FL10, FL12 Volvo B12	120 mm	9150 000 913	Volvo 8149941
Volvo FH16, F16	132 mm	9150 000 914	Volvo 1543480
Volvo FM7 I, FL6, FL7 Volvo B6, B7, B7L, B7R	117 mm	9150 000 912	Volvo 1675750



Uzávěř pro chladič

Otvírací tlak 0,7 bar
Povrch pozinkovaný

Použití pro

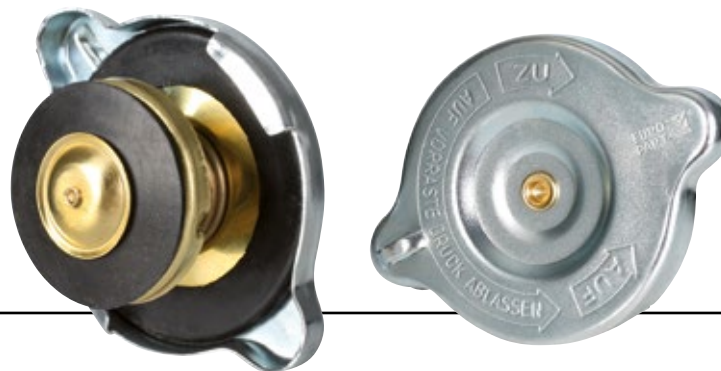
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407, O 408
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF,
S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT
VDL Bova Futura

Obj. číslo

9196 050 000

Porovnávací číslo

Mercedes-Benz 000 501 46 15



Uzávěř pro chladič

Otvírací tlak 1 bar
Povrch pozinkovaný

Použití pro

MAN L2000, G90 | MAN Lion's City, Lion's Coach, Lion's Star, HOCL, EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)

Obj. číslo

9196 060 001

Porovnávací číslo

MAN 81.06110-0020



Koncový tlumič výfuku

Ø 114,3 mm
Délka 1800 mm
Hlučnost 80 dB(A)

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Scania 164, 144, 124, 114, 94	1322 000 073	Scania 1373201, Scania 1397273



Koncový tlumič výfuku

Norma Euro 5
Délka 710 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Renault Premium II, Kerax II Volvo FH II (09/2005-), FH12, FM II (09/2005-), FM12, FM9, FM7	1322 000 079	Renault 7420564105 Volvo 3183953



Objímka tlumiče výfuku

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 039

Použití pro	Ø	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Stralis I	380 mm		40 mm		1322 000 063	Iveco 41015983 Iveco 8138309
MAN F2000, F90 MAN Lion's City (A20), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) Neoplan Centroliner (N 45XX)		400 mm	370 mm	40 mm	1322 000 039	MAN 81.97460-5245 MAN 81.97460-5244 MAN 81.97460-5325 MAN 81.97460-5326
Renault Magnum Volvo FH II (09/2005-)		320 mm	260 mm	40 mm	1322 000 049	Renault 7401628246 Renault 7401629345 Renault 7420743127 Volvo 1628246 Volvo 1629345 Volvo 20743127
Renault Premium II, Kerax, Magnum Volvo FM II (09/2005-)		500 mm		10 mm	1322 000 052	Renault 7401623933 Renault 7420510284 Volvo 1623933 Volvo 20510284 Volvo 20745894



Přední trubka

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 039

Použití pro	Montážní místo	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN F2000	uprostřed	650 mm	1322 000 070	MAN 81.15204-5724 MAN 81.15204-5940
MAN F2000, F90	uprostřed	315 mm	1322 000 078	MAN 81.15210-0054
MAN M2000L, L2000	vpředu	1440 mm	1322 000 077	MAN 81.15204-6068
MAN M2000L, L2000	vpředu	1300 mm	1322 000 081	MAN 81.15204-5641 MAN 81.15204-5935
MAN TGA	uprostřed	232/268,5 mm	1322 000 055	MAN 81.15204-5942
MAN TGA, F2000	uprostřed	355 mm	1322 000 040	MAN 81.15210-0084
MAN TGX, TGS, TGA	uprostřed	851 mm	1322 000 007	MAN 81.15204-0451 MAN 81.15205-5116
MAN TGX, TGS, TGA	vpředu	626 mm	1322 000 054	MAN 81.15204-0527 MAN 81.15204-0524
Mercedes-Benz Actros 1	vpředu	750 mm	1322 000 067	Mercedes-Benz 942 490 10 19 Mercedes-Benz 942 490 20 19
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	vpředu	780 mm	1322 000 017	Mercedes-Benz 942 490 30 19 Mercedes-Benz 942 490 41 19
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	vpředu	382 mm	1322 000 069	Mercedes-Benz 942 490 12 19 Mercedes-Benz 942 490 22 19 Mercedes-Benz 942 490 40 19
Mercedes-Benz Actros 2/3	vpředu	470 mm	1322 000 058	Mercedes-Benz 541 140 20 03 Mercedes-Benz 541 140 16 03 Mercedes-Benz 541 140 26 03 Mercedes-Benz 541 140 30 03
Mercedes-Benz Atego 1/2	vpředu	485 mm	1322 000 030	Mercedes-Benz 970 492 00 01
Mercedes-Benz Atego 1/2	vpředu	590 mm	1322 000 060	Mercedes-Benz 973 492 00 01
Mercedes-Benz LK/LN2	uprostřed	349 mm	1322 000 048	Mercedes-Benz 06 744 900 065
Renault Magnum II, Kerax II Volvo FH II (09/2005-), FH12, FM II (09/2005-), FM12, FM9	vpředu	410 mm	1322 000 025	Renault 7401629939 Volvo 1629939
Renault Premium II, Kerax II Volvo FH II (09/2005-), FH12, FH16 II (01/2003-), FH16 I, FM II (09/2005-), FM12, FM9, FM7, FL12	uprostřed	150 mm	1322 000 026	Renault 5010626109 Volvo 1626097



Flexi trubka

Montážní místo uprostřed
Délka 349 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Vario	1322 000 048	Mercedes-Benz 06 744 900 065

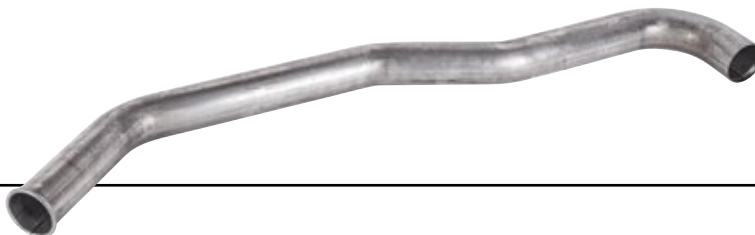


Flexi trubka

Montážní místo uprostřed

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 010

Použití pro	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGM, TGL	300 mm	1322 000 015	MAN 81.15210-5004
MAN TGX, TGS, TGA	395 mm	1322 000 001	MAN 81.15210-0086
Mercedes-Benz Atego 1/2	350 mm	1322 000 011	Mercedes-Benz 970 490 02 65
Mercedes-Benz Atego 1/2 Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto (O 345)	350 mm	1322 000 027	Mercedes-Benz 973 490 01 65 Mercedes-Benz 970 490 06 65
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto (O 345), Tourismo (O 350), O 404, O 405, O 407	280 mm	1322 000 046	Mercedes-Benz 834 100 02 54
Mercedes-Benz O 405, O 407, O 408 Setra S 315 H, S 313/315 UL, S 315 NF	275 mm	1322 000 056	Mercedes-Benz 620 490 03 65
Renault Magnum II, Premium II, Kerax II Volvo FH II (09/2005-), FH12, FM II (09/2005-), FM12, FM9, FM7	300 mm	1322 000 008	Renault 7421497416 Volvo 3199065
Renault Magnum II, Premium II, Kerax II Volvo FH II (09/2005-), FH16 II, FM II (09/2005-)	330 mm	1322 000 012	Renault 7420709027 Volvo 20709027, Volvo 21838883
Renault Premium II, Kerax II Volvo FH II (09/2005-), FH16 II (01/2003-), FM II (09/2005-), FM12, FM9	132 mm	1322 000 010	Renault 7420974489 Volvo 20974489



Koncová trubka

Montážní místo vzadu

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 045

Použití pro	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF95, 95XF, CF85, CF75, CF65	930 mm	1322 000 075	DAF 1312753
MAN M2000L, L2000	1530 mm	1322 000 045	MAN 81.15204-0199, MAN 81.15201-5021
Mercedes-Benz	880 mm	1322 000 064	Mercedes-Benz 674 492 00 05
Volvo FH II (09/2005-), FH12, FH16 I/II, FM II (09/2005-), FM12, FM9, FM7	900 mm	1322 000 020	Volvo 1628052



Výfuková trubka

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 072

Použití pro	Montážní místo	Délka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGL	vpředu	538 mm	1322 000 037	MAN 81.15201-6002
MAN TGS, TGA	uprostřed	777 mm	1322 000 072	MAN 81.15205-5045
Volvo FH II (09/2005-), FH12, FH16 I/II, FM II (09/2005-), FM12, FM9, FM7	uprostřed	400 mm	1322 000 022	Volvo 1629054



Tipy společnosti EUROPART k údržbě SCR systému

1. Ačkoliv SCR systémy pracují spolehlivě, tak je nutná pravidelná údržba v závislosti na počtu ujetých kilometrů. To znamená podle najetých kilometrů je nutné vyměnit předfiltr a hlavní filtr, které zajišťují odfiltrování cizích částic z močoviny.
2. Po výměně filtru nezapomeňte systém propláchnout! Ke správné údržbě patří po výměně filtru také provedení několika kontrol systému. Pouze takto lze zajistit, že bude močovina nadále řádně vstříkována do výfukového systému.
3. Kdo chce správně provádět testování systému, potřebuje nejen elektronické diagnostické přístroje, např. pro programy zkoušení a nastavení. Nezbytné jsou rovněž zkušební sady s manuálním vybavením. Pomocí nich je možné zjistit např. kvalitu a množství vstříkované látky při procesu vstříkování.
4. Močovina zamrzá od teploty $-11\text{ }^{\circ}\text{C}$! Zkontrolujte proto funkčnost topného systému (tuto funkci vám nabízí např. diagnostika TEXA).
5. Pokud dojde ke znečištění roztoku močoviny, tento roztok znovu nepoužívejte! Dokonce i ty nejmenší nečistoty mohou vést k masivním poruchám v některých částech SCR systému.
6. Po vypnutí motoru počkejte několik minut, než začnete provádět údržbu SCR systému:
 - (1) Roztok močoviny může být velmi horký, existuje riziko vystříknutí močoviny při rozpojení potrubí.
 - (2) Pokud je vozidlo vybaveno dávkovacím zařízením (např. Bosch Denoxtronic), mohou být jednotlivá potrubí po vypnutí motoru ještě „proplachována“. Proto doporučujeme: Rozpojovat všechny přípojky a uzávěry velice pomalu a nejlépe tato místa během rozpojování zakrývat utěrkou.



Trubková spona výfuku

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 050

Použití pro	Ø	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
univerzální	120,5 mm	160 mm	130 mm	30 mm	1322 000 032	MAN 81.97420-0076 Mercedes-Benz 071555 120500 Mercedes-Benz 071555 120502 Setra 138-34.00.111-030
univerzální	180/280 mm	340 mm	190 mm	30 mm	1322 000 029	MAN 83.97460-5503 Mercedes-Benz 674 491 45 41
univerzální	127 mm			25 mm	1322 000 000	Dinex 81921
univerzální	127/132 mm	160 mm	140 mm	80 mm	1322 000 051	Dinex 99329
DAF XF95, XF105, 95XF, CF65, CF75, CF85		1300 mm	50 mm	30 mm	1322 000 062	DAF 1249187
Iveco EuroStar Renault Premium, Kerax, Manager	108-114 mm	150 mm	140 mm	20 mm	1322 000 053	Iveco 41800522 Renault 5010140898 Renault 5010173403 Renault 5010317399
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor		220 mm	170 mm	30 mm	1322 000 047	Mercedes-Benz 942 490 03 41 Mercedes-Benz 942 490 00 41
Mercedes-Benz Atego 1	76-79 mm	130 mm	110 mm	20 mm	1322 000 044	Mercedes-Benz 668 492 03 40
Mercedes-Benz Atego 1	87,5-90,5 mm	130 mm	120 mm	20 mm	1322 000 033	Mercedes-Benz 676 492 00 40
Mercedes-Benz Atego 2	75,5 mm	120 mm	90 mm	30 mm	1322 000 016	MAN 06.67041-0119 Mercedes-Benz 071555 075502 Neoplan 071.555.075.502
Mercedes-Benz Atego 4	88,9 mm	140 mm	120 mm	20 mm	1322 000 009	Mercedes-Benz 620 997 05 90
Mercedes-Benz Axor 2	92-96 mm	130 mm	120 mm	20 mm	1322 000 014	Mercedes-Benz 674 492 00 40
MAN Lion's Coach (R07/R08), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) Mercedes-Benz Actros 2, Axor 2 Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350) Neoplan Tourliner (N 2216) Setra S 411 HD, S 415 GT, S 417 UL, S 315 UL	124,5 mm	140 mm	110 mm	30 mm	1322 000 031	MAN 81.97420-0157 MAN 81.97420-0062 Mercedes-Benz 071555 124500 Mercedes-Benz 000 492 12 40 Mercedes-Benz 629 491 00 40 Setra 139-34.00.191-14 Setra 629.491.0040D
MAN TGM, TGL Mercedes-Benz Econic 1 Mercedes-Benz O 405 N, Tourismo I (O 350)	100,5 mm	140 mm	110 mm	30 mm	1322 000 021	MAN 06.67041-0124 Mercedes-Benz 940 492 03 40 Mercedes-Benz 071555 100501
DAF XF105, XF95, 95XF, CF85 II (2006-), CF85 (2001-), CF75 II (2006-), CF75 (2001-) MAN F2000 Mercedes-Benz Actros 1/2/3/4, Axor 1/2/3, Atego 1, Econic 1 Mercedes-Benz Tourismo II, Travego II Renault Kerax II Setra S 431 DT, S 516 HDH, S 515 MD Volvo FH16 II (09/2006-)	130,5 mm	170 mm	140 mm	30 mm	1322 000 019	DAF 1296068 MAN 81.97401-0731 MAN 81.97420-0156 Mercedes-Benz 645 492 04 40 Mercedes-Benz 942 492 01 40 Mercedes-Benz 071555 130500 Renault 5010418587
Mercedes-Benz SK, MK, NG Mercedes-Benz O 300, O 420	107 mm	140 mm	110 mm	60 mm	1322 000 050	Mercedes-Benz 625 492 00 40
Mercedes-Benz SK, MK, NG Mercedes-Benz O 300, O 400, O 500	78,5 mm	120 mm	90 mm	30 mm	1322 000 059	Mercedes-Benz 071555 078502
Mercedes-Benz SK, MK, NG Mercedes-Benz O 300, O 400 Setra S 200, S 300	74 mm	110 mm	80 mm	50 mm	1322 000 057	Mercedes-Benz 620 492 08 40 Mercedes-Benz 620 490 08 40 Mercedes-Benz 620 492 01 40
Iveco EuroCargo, EuroFire MAN TGM, TGL Neoplan Starliner (N 516)	80,5 mm	120 mm	90 mm	30 mm	1322 000 028	Iveco 4790368 Iveco 4790369 Iveco 4715199 Iveco 4715200 MAN 81.97420-0026 MAN 81.97420-0062 Mercedes-Benz 303 493 03 43 Mercedes-Benz 071555 080502 Neoplan 11006057
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), O 405 N, O 407 Neoplan Transliner (N 316) Setra S 415/416 NF, S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	102 mm	160 mm	130 mm	20 mm	1322 000 013	MAN 88.15202-0801 Mercedes-Benz 621 997 00 90 Neoplan 11006974 Setra 8.341.000.148

Pokračování na další straně...

... Pokračování z předchozí strany

Použití pro	Ø	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Renault Premium II, Kerax, Magnum Volvo FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12, FL10, FL12	127/132 mm	470 mm	80 mm	40 mm	1322 000 002	Renault 7420455908 Volvo 20455908 Volvo 8156156
Scania R, P, 124, 114, 94	114-119 mm	150 mm	130 mm	40 mm	1322 000 076	Scania 328928 Scania 1384745
MAN TGX (2013-), TGS (2013-), TGS, TGA Scania R, S, P, G, L, T, 164, 144, 124, 114, 94 Scania K94/114/124, L94	132 mm	160 mm	150 mm	30 mm	1322 000 004	MAN 06.67419-0006 MAN 06.67434-6131 MAN 81.97420-0190 Scania 1335618 Scania 1422474 Scania 1387136 Scania 1371089 Scania 1863831
MAN F2000, M2000M, M2000L, L2000 Mercedes-Benz Axor 1, Atego 1 Neoplan Cityliner (N 122/3, N 217/3), Skyliner (N 122/3) Setra S 309 HD	94,5 mm	140 mm	110 mm	30 mm	1322 000 023	DAF 1136499 MAN 81.97420-0140 MAN 06.67041-0125 MAN 85.15640-0001 MAN 85.15640-0002 Mercedes-Benz 071555 094502 Neoplan 1801.348.00 Neoplan 1801.315.00 Setra 8.341.000.112 E Setra 001.987.9640
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) Setra S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT, S 415/416/417 GT-HD, S 417/419 UL		180 mm	150 mm	30 mm	1322 000 006	Mercedes-Benz 942 997 02 90 Mercedes-Benz 000 995 86 02

Technika v oblasti výfukových systémů užitkových vozidel: cílem je snižování škodlivých emisí.

Látky znečišťující ovzduší jsou produkovány mimo jiné spalováním fosilních paliv v různých odvětvích, jako je průmysl, energetika a doprava. Pro zlepšení kvality ovzduší a zmírnění negativních dopadů na lidské zdraví a ekosystém byla v posledních desetiletích na evropské úrovni zahájena různá opatření ke snížení emisí.

V oblasti silniční dopravy bylo rozhodnuto omezit škodlivé látky ve výfukových plynech zadáním mezních hodnot těchto škodlivin. Podobně jako u osobních automobilů jsou emise škodlivých látek u nákladních automobilů a autobusů regulovány evropskými směrnici a předpisy, podle kterých se výrobci automobilů musí řídit. Schvalování nových užitkových vozidel podléhá stále přísnějším emisním limitům, čímž se má dosáhnout postupného snižování emisí výfukových plynů celého vozového

parku. Emisní třídou Euro 0 ve výfukových plynech bylo od roku 1990 závazně předepsáno dodržování mezních hodnot znečišťujících látek. Od té doby byly průběžně zpřísnovány mezní hodnoty a zkušební cykly. V současné době je při testování v sériové výrobě povinné pro první registraci užitkových vozidel dodržování normy Euro 6 platné od data 31. 12. 2013.

Přípustné emisní limity pro nákladní vozidla a autobusy jsou stanoveny v evropských směrniciích 88/77/EHS (Euro 0), 91/542/EHS (Euro 1 a Euro 2), 99/96/ES (Euro 3, Euro 4 a Euro 5) a v nařízení EU 595/2009 (Euro 6). Mezní hodnoty škodlivin nejsou v tomto případě definovány v závislosti na ujeté dráze, ale podle metody zkoušení v závislosti na výkonu motoru v g/kWh.



Trubková spona výfuku

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 065

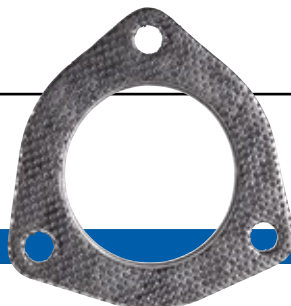
Použití pro	Ø	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Vario	74-77 mm	120 mm	100 mm	20 mm	1322 000 035	Mercedes-Benz 673 492 01 40 Mercedes-Benz 313 392 03 40
VW T4	57,5-60,5 mm	90 mm	70 mm	30 mm	1322 000 065	VW 1H0253139D



Objímka tlumiče výfuku

Ø 180/280 mm
Délka 450 mm
Šířka 220 mm
Výška 70 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
univerzální	1322 000 034	MAN 81.15501-6021 MAN 81.15501-6022 MAN 81.15501-6023 MAN 81.15502-5079 MAN 81.15502-5120



Těsnění výfuku

Délka 130 mm
Šířka 130 mm
Výška 2 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
univerzální	1322 000 074	Mercedes-Benz 302 490 00 80 Mercedes-Benz 442 490 00 80 Neoplan 0201.315.08 Neoplan 302.490.0080 Setra 139-34.00.114-04E



Spona výfuku

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 024

Použití pro	Ø	Vnitřní Ø	Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco EuroCargo I/II	80-83 mm		140 mm	120 mm	20 mm	1322 000 042	Iveco 4839513
Scania R, G, P, 164 Scania K230/270/310/3440/380/420/480	146 mm	127 mm	170 mm	180 mm	30 mm	1322 000 024	Scania 1431579, Scania 1863832



Trubkové hrdlo výfuku

Montážní místo uprostřed

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 043

Použití pro	Ø	Délka	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz O 405, O 405 N, O 407, O 408 Setra S 315 H, S 313/315 UL, S 315 NF	71 mm	100 mm	90 mm	1322 000 061	Mercedes-Benz 617 492 00 08, Mercedes-Benz 620 492 00 08
Mercedes-Benz Tourismo I (O 340, O 350), O 404, O 405, O 405 N Neoplan Transliner (N 316) Setra S 312/315 HD, S 315 HDH, S 315 GT, S 315 GT-HD	95 mm	123 mm	85 mm	1322 000 043	Mercedes-Benz 621 492 00 08



Pryžový držák

Obrázek odpovídá obj. číslu 1322 000 036

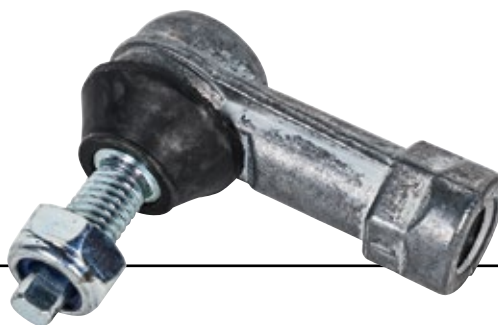
Použití pro	Ø	Šířka	Výška	Závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Bova DAF Iveco MAN Renault	38 mm		40 mm	M8	1322 000 018	DAF B210027 Iveco 500362822, Iveco 500362805 MAN 81.96210-0026 Renault 7700565762, Renault 23552198 VDL Bova 285530
Volvo	50 mm		50 mm	M12	1322 000 005	Volvo 70305823, Volvo 477130800, Volvo 6850149
Mercedes-Benz	38 mm	50 mm	50 mm	M10	1322 000 041	Mercedes-Benz 697 987 01 39
Iveco Mercedes-Benz		50 mm	50 mm		1322 000 066	Iveco 4013947 Iveco 4035159 Iveco 8564147 Mercedes-Benz 309 490 00 37
Mercedes-Benz		60 mm	50 mm		1322 000 071	Mercedes-Benz 667 490 00 37
Iveco	30 mm	30 mm	30 mm		1322 000 068	Iveco 98415197
MAN	50 mm	50 mm	50 mm	M10	1322 000 003	MAN 81.96210-0153 MAN 81.96210-0127 MAN 81.96210-0602



Pryžový držák

Délka x šířka x výška 80 x 60 x 30 mm

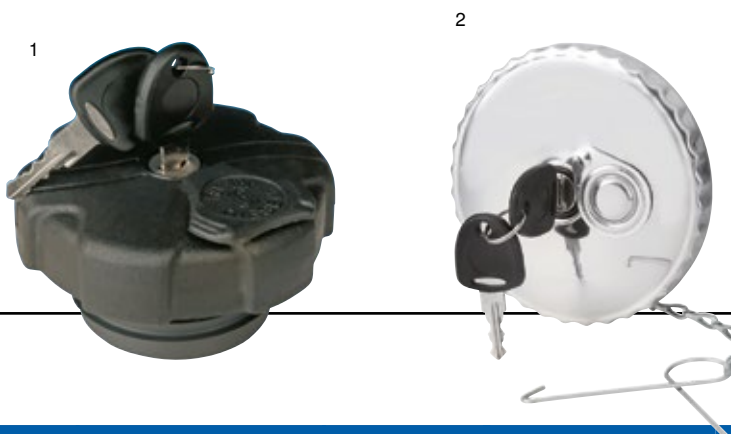
Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Sprinter I (901,902, 903, 904) VW Crafter I	1322 000 036	Mercedes-Benz 901 492 00 44 VW 2D0253144A, VW 2D0253144



Kulový čep řazení

Obrázek odpovídá obj. číslu 9070 170 002

Použití pro	Závit	Vnitřní závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF 85CF, 75CF, 65CF, 95, 85, 75, 65	levý závit	M12 x 1,75	9070 170 002	DAF 1249088
DAF 95, 95XF, F1100, F1300, F1600, F1700, F1800, F1900, F2100, F2300, F2500, F2800, F3300, F3600 MAN F90, M90 Volvo F4, F6, FL4, FL6	pravý závit	M14 x 1,5	9070 900 103	DAF 0 386 930
MAN Lion's Coach, Lion's Star, NG, NL, NÜ, SÜ, ÜL Neoplan Centroliner	pravý závit		9070 001 003	MAN 81.95301-6144
MAN TGM, TGL, F2000, M2000L/M, L2000, F90, M90 Volvo FL6	pravý závit		9071 961 001	MAN 81.95301-6227 MAN 81.95301-6202 MAN 81.95301-6203 MAN 81.95301-6200 Volvo 3124625
MAN TGM, TGL, F2000, M2000M/L, L2000 MAN Lion's City (A66), Lion's Coach (1995-), Lion's Regio (2015-), Lion's Star, EL, EM, SÜ, ÜL, HOCL, FOCL Mercedes-Benz Atego 1/2/3	pravý závit	M12 x 1,5	9070 170 001	MAN 81.95301-6170 Mercedes-Benz 000 268 46 89 Mercedes-Benz 000 268 62 89
Mercedes-Benz Actros 4, Atego 1/2 Mercedes-Benz O 405 N Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	pravý závit	M14 x 1,5	9070 170 000	Mercedes-Benz 000 268 48 89 Mercedes-Benz 000 268 52 89
Scania T 580, T 500, T 470, T 420, T 380, T 340, 164, 144, 124, 114, 94, 143, 113, 93		M14 x 2	9070 900 090	Scania 0350270



Víčko nádrže

∅ 60 mm
Provedení Uzavíratelné, s odvodušněním

Použití pro	Materiál	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94 Scania F94/114/230/250/270/310	Plast	1	1129 281 301	Scania 1481301
DAF Iveco Scania R, G, P, 164, 144, 124, 114, 94 Volvo	Ušlechtilá ocel	2	1129 208 710	DAF 1315785 Iveco 4821320 Scania 308710 Volvo 308069



Víčko nádrže

Provedení bez zámku, s odvodušněním
Materiál Plast
Ø 80 mm

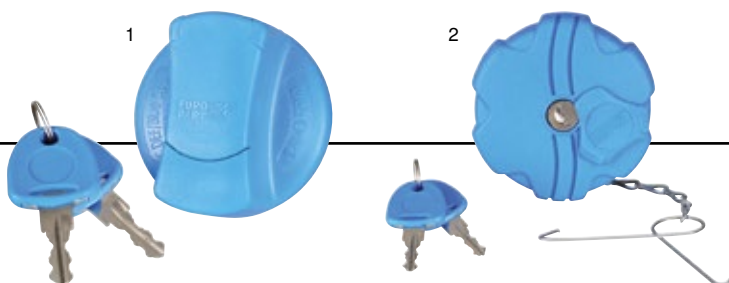
Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3, Eonic 1	1129 200 042	Mercedes-Benz 000 470 03 05



Víčko nádrže

Provedení Uzavíratelné, s odvodušněním
Materiál Ušlechtilá ocel
Ø 80 mm

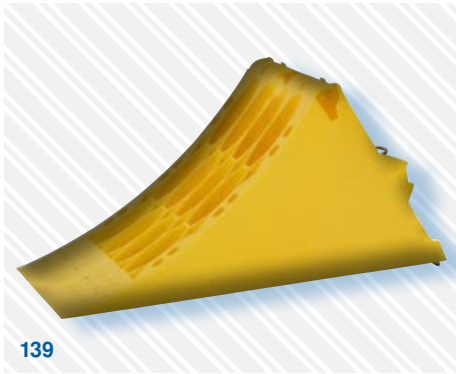
Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF95, CF85, CF75	1129 289 577	DAF 1697734
Iveco Stralis I/II/III (Hi-Way), EuroCargo I, EuroTech		Iveco 500302656
MAN TGX (2007-), TGS, TGA, TGL (2008-)		MAN 81.12210-6027
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Arocs, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3, Eonic 1/2		Mercedes-Benz 000 471 12 30
Volvo FH II (2002-), FM7 I (-2001)		Scania 1599007
		Volvo 20392751, 3198271, 1189577, 8152630



Víčko nádrže pro aditivum AdBlue®

Provedení Se zámekem
Materiál Plast

Použití pro	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF LF45 MAN TGX (2013-), TGS Mercedes-Benz Actros 2/3, Axor 1/2/3, Atego 2/3	1	1129 226 008	DAF 1742568 MAN 81.15402-6027 Mercedes-Benz 000 470 41 05 Mercedes-Benz 000 470 44 05
Iveco Stralis II, EuroCargo III, Trakker III (Hi-Land) Renault Magnum II, Premium II Scania R, G, P, Řada 4 Volvo FH III (2013-), FH II (2005-), FH12 (1993-), FM III (2012-), FM II (2005-), FMX II (2013-), FMX I (2010-)	2	1129 235 593	Iveco 41298639 Iveco 41298191 Renault 20926022 Scania 1759435 Volvo 20926021



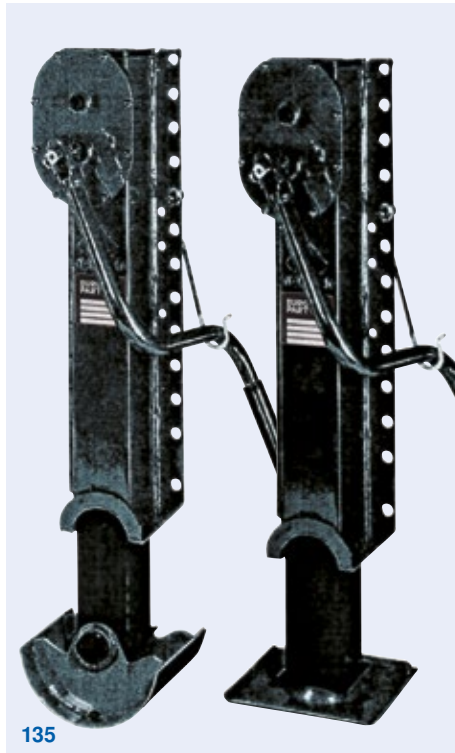
139



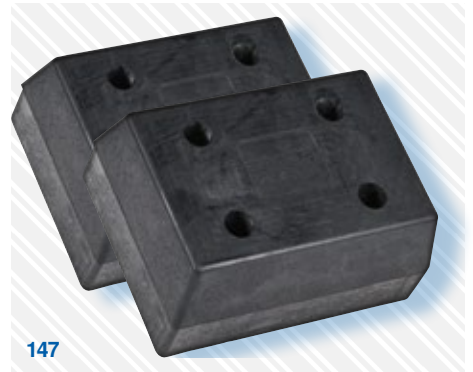
134



132



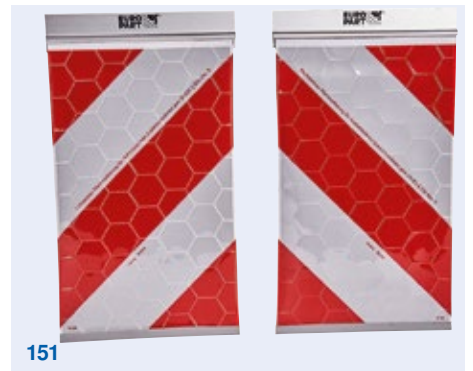
135



147



138



151



137



145

Konstrukční díly vozidla

Montážní díly	132–139
Nástavbové díly	140–151

BLATNÍKY

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- zaručujeme použití vysoce kvalitního plastu (polypropylen) bez recyklovaných dílů v kvalitě přímého dodavatele:
 - velmi stabilní konstrukční tvar extrémně odolný proti vibracím
 - přesný lícovaný tvar při optimálním formování
 - teplotní odolnost od -52 do +100 °C
 - vysoká odolnost proti UV záření
 - velmi vysoká flexibilita
- dlouhá životnost a spolehlivost je výsledkem rozsáhlého testování životního cyklu a zátěžového testování v laboratoři a při terénních zkouškách
- široký sortiment ve všech běžných velikostech
- univerzální použití podle velikosti kola
- velmi kvalitní značení výrobků



Blatník půlkruh

Provedení White Line, zesílené, bez ochrany proti stříkání
Materiál plast



Délka	Šířka	Výška	Rádus	Upínací šířka	Obj. číslo
1700 mm	600 mm	540 mm	550 mm	1100 mm	9090 165 500
1900 mm	430 mm	580 mm	650 mm	1300 mm	9090 167 500
1900 mm	650 mm	600 mm	630 mm	1280 mm	9090 167 000
1900 mm	680 mm	590 mm	630 mm	1270 mm	9090 181 500
2125 mm	430 mm	690 mm	650 mm	1300 mm	9090 168 000
2125 mm	670 mm	680 mm	670 mm	1340 mm	9090 168 500



Elastický

Obrázek odpovídá obj. číslu 9190 049 862

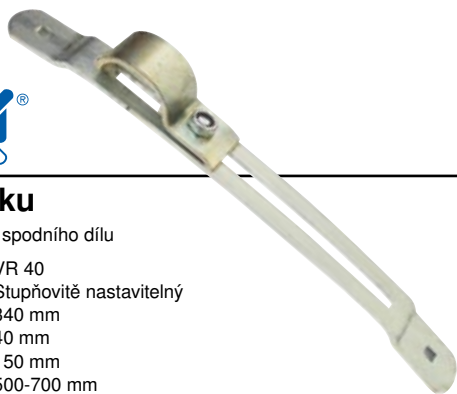
Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, XF95, 95XF, 95, CF85, CF75, 85, 75, 65 Iveco Stralis I, EuroStar, EuroTech Renault Magnum II, Premium I	9190 842 757	DAF 1340450 Iveco 42533556 Renault 5001842757
DAF XF Euro 6, XF105, CF Euro 6	9190 927 847	DAF 1927847 DAF 0122035
Iveco Stralis I/II/III	9190 213 696	Iveco 41213696 Iveco 2997670
MAN TGX, TGS, TGA	9190 100 226	MAN 81.66410-0226
MAN TGX, TGS, TGA Renault Magnum II, Premium I	9190 400 192	MAN 81.66440-0192 Renault 5001856184
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	9190 522 016	Mercedes-Benz 941 522 01 67
Mercedes-Benz Actros 4	9190 520 006	Mercedes-Benz 960 520 00 67
Renault Magnum II, Premium II, Kerax II Volvo FH III (2013-), FH II (2002-/2008-), FH12, FM II (2002-), FM12, FM10, FM7	9190 049 862	Renault 7420498623 Volvo 20498623
Renault T-Truck (2013-), Magnum II, Premium II, Kerax II Volvo FH III (2013-), FH II (2008-), FM III (2013-)	9190 094 457	Renault 7421094457 Volvo 21094457
Scania R, G, P, 144, 124, 114, 94	9190 383 858	Scania 1383858 Scania 1377600 Scania 1358343



Držák blatníku

Skládá se z horního a spodního dílu

Typ	VR 40
Provedení	Stupňovitě nastavitelný
Délka	340 mm
Ø trubky	40 mm
Rozsah přestavení	150 mm
Wing poloměr	500-700 mm
Povrch	Pozinkovaný povrch



Obj. číslo

9092 900 049



Nosná trubka Pro držák blatníku

Délka	700 mm
Ø	40 mm



Provedení

Bez desky

S deskou k přišroubování

Obj. číslo

9090 001 001

9090 001 000



Lapač nečistot

Provedení s logem EUROPART

Rozsah dodávky

s upevňovacím materiálem



Šířka	Výška	Počet děr	Obj. číslo
260 mm	260 mm	2	9080 026 262
300 mm	300 mm	3	9080 030 302
350 mm	300 mm	4	9080 035 302
400 mm	300 mm	4	9080 040 302
400 mm	400 mm	4	9080 040 402
450 mm	300 mm	5	9080 045 302
450 mm	400 mm	5	9080 045 402
500 mm	400 mm	5	9080 050 402

Šířka	Výška	Počet děr	Obj. číslo
550 mm	300 mm	6	9080 055 302
550 mm	400 mm	6	9080 055 402
600 mm	400 mm	7	9080 060 402
650 mm	400 mm	7	9080 065 402
500 mm	300 mm	5	9080 070 302
600 mm	300 mm	7	9080 160 301
650 mm	300 mm	7	9080 165 301



Lapač nečistot

s logem EUROPART a dopravními symboly

Provedení 2dílný

Šířka 2400 mm

Výška 380 mm

Rozsah dodávky

kompletní s upevňovacím materiálem



Obj. číslo

9193 180 001



Trubka

ochrana před najetím z boku

K přišroubování nebo přivaření k můstku podélného nosníku

Provedení S přírubou

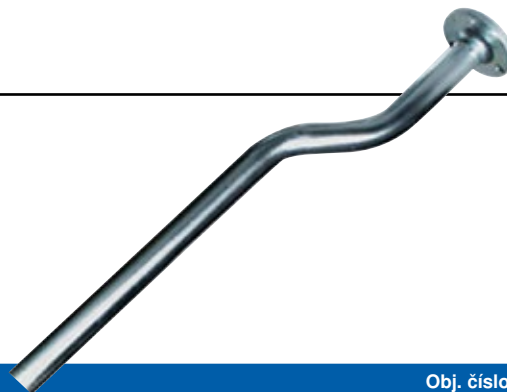
Délka 710 mm

Ø 40 mm

Zalomení 90 mm

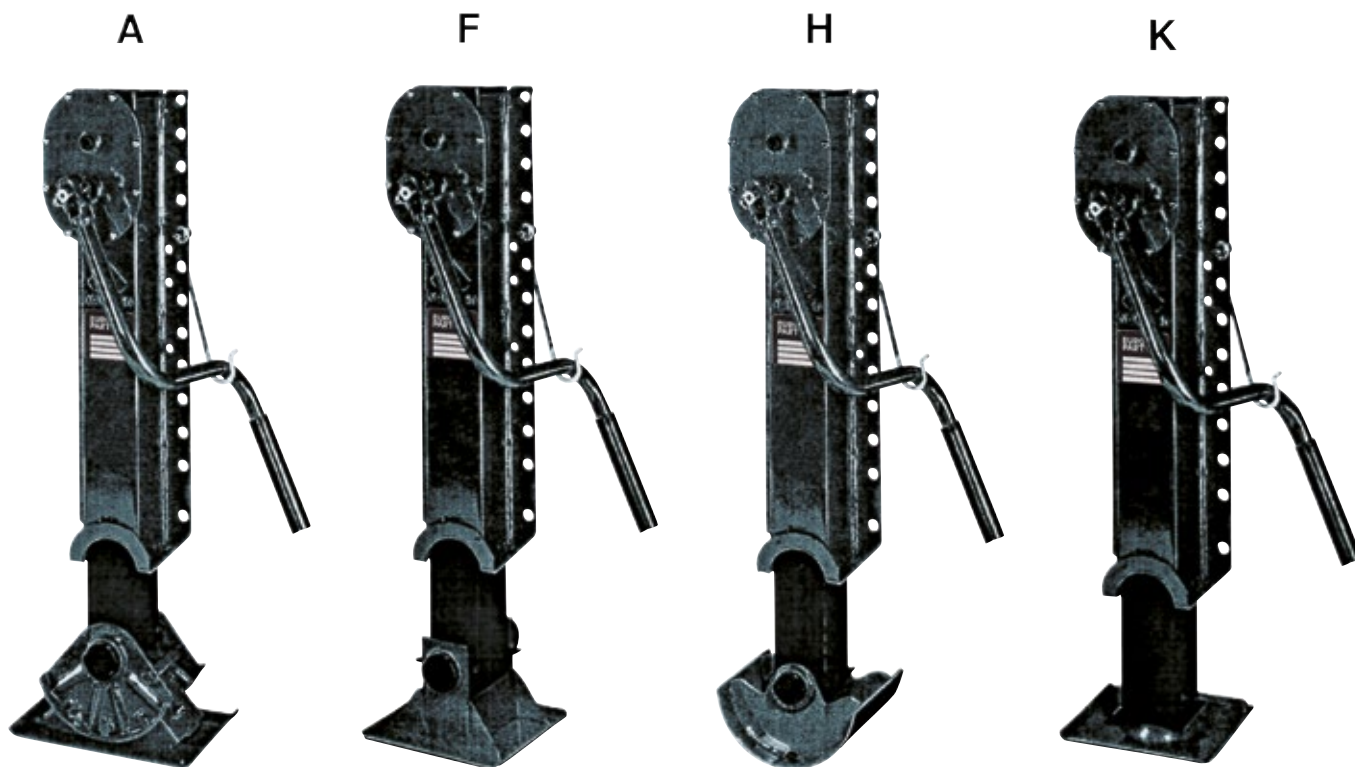
Materiál Ocel

Povrch Pozinkovaný



Obj. číslo

9085 611 860



Podpěrná noha

Zdvih/ot. - pomaloběh 1 mm

Zdvih/ot. - rychloběh 20 mm

A = kompenzační noha, F = ohebná opěrná noha, H = púlrloina, K = kulová noha

Tvar nohy	Typ	Provedení	Konstrukční výška	Zdvih	Obj. číslo
A	S2000Plus/LA880	S hnacím ústrojím, bez kliky	880 mm	460 mm	3033 200 421
A	S2000Plus/LA880	Bez převodovky	880 mm	460 mm	3033 200 422
A	S2000Plus/LA930	S hnacím ústrojím, bez kliky	930 mm	510 mm	3033 200 401
A	S2000Plus/LA930	Bez převodovky	930 mm	510 mm	3033 200 402
F	S2000Plus/LF910	S hnacím ústrojím, bez kliky	910 mm	510 mm	3033 200 301
F	S2000Plus/LF910	Bez převodovky	910 mm	510 mm	3033 200 302
H	S2000Plus/LH880	S hnacím ústrojím, bez kliky	880 mm	460 mm	3032 200 121
H	S2000Plus/LH930	S hnacím ústrojím, bez kliky	930 mm	510 mm	3032 200 101
H	S2000Plus/LH930	Bez převodovky	930 mm	510 mm	3032 200 103
K	S2000Plus/LK650	S hnacím ústrojím, bez kliky	650 mm	340 mm	3032 200 181
K	S2000Plus/LK650	Bez převodovky	650 mm	340 mm	3032 200 182
K	S2000Plus/LK900	S hnacím ústrojím, bez kliky	900 mm	550 mm	3032 200 191
K	S2000Plus/LK900	Bez převodovky	900 mm	550 mm	3032 200 192
K	S2000Plus/LK850	S hnacím ústrojím, bez kliky	850 mm	550 mm	3032 200 201
K	S2000Plus/LK850	Bez převodovky	850 mm	550 mm	3032 200 203

SKŘÍNĚ NA NÁŘADÍ

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- certifikované schválení VCA stanovené ochrany před najetím z boku organizací TÜV Rheinland podle nařízení 661/2009 a úpravy 73 UNECE
- prachotěsné a vodotěsné provedení podle mezinárodní třídy ochrany IP59K
- použití kvalitní termoplastické umělé hmoty (polypropylen) s hladkým vnitřním povrchem pro snadné čištění
- velmi stabilní konstrukce díky plastovému vyztužení po celém obvodu pro zajištění maximální zatížitelnosti
- uzavírací víko se zesílenou mřížkovou strukturou na ochranu proti zdeformování vnějšími mechanickými vlivy
- průběžné závěsy pro maximální stabilitu
- pevný uzamykatelný uzávěr Europlex se dvěma klíči
- k dodání v různých velikostech
- univerzální použití

6

Konstrukční díly vozidla



Sebastian Runde
Zástupce vlastní značky

„Aby bylo vše bezpečně uloženo.“

Naše skříně na nářadí mají díky obvodové plastové výztuži velmi stabilní konstrukci, a tím je zajištěna maximální zatížitelnost.

Neváhejte nás kontaktovat i ohledně všech ostatních dílů Premium Parts, rádi vám pomůžeme!“



Skříň na nářadí

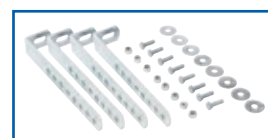
Materiál Polypropylen

Certifikace TÜV pro odolnost vůči prachu a vodě,
certifikace VCA pro ochranu před najetím z boku

Šířka x výška x hloubka	Obr.	Obj. číslo	Šířka x výška x hloubka	Obr.	Obj. číslo
410 x 348 x 340 mm	1	3002 412 017	830 x 500 x 470 mm	4	3002 412 012
480 x 400 x 400 mm	2	3002 412 016	1030 x 500 x 455 mm	5	3002 412 010
630 x 450 x 480 mm	3	3002 412 014	1250 x 520 x 500 mm	6	3002 412 018

Příslušenství

Popis	Použití pro	Obj. číslo
Sada držáků, svislé, žárově pozinkováno, včetně upevňovací sady	skříň na nářadí 3002 412 010 + 012 + 014	3001 468 402
Sada držáků, vodorovné, žárově pozinkováno, vč. upevňovací sady	skříň na nářadí 3002 412 016 + 017	3001 468 412
Sada držáků, vodorovné, žárově pozinkováno, vč. upevňovací sady	skříň na nářadí 3002 412 010 + 012 + 014	3001 468 422





EURO PART

EURO PART

Skříň hasicího přístroje

Provedení Bez průzoru
 Použití pro 6 kg hasicí přístroj
 Šířka x výška x hloubka 310 x 611 x 250 mm

Certifikace TÜV pro odolnost vůči prachu a vodě,
 certifikace VCA pro ochranu před najetím z boku

Obj. číslo

8190 082 050

Skříň hasicího přístroje

Provedení Bez průzoru
 Použití pro 6 kg hasicí přístroj
 Šířka x výška x hloubka 265 x 595 x 280 mm

Obj. číslo

3001 462 412

Konstrukční díly vozidla



EURO PART

Skříň hasicího přístroje

Provedení S průzorem

Certifikace TÜV pro odolnost vůči prachu a vodě,
 certifikace VCA pro ochranu před najetím z boku

Použití pro	Šířka	Výška	Hloubka	Obr.	Obj. číslo
6 kg hasicí přístroj	310 mm	611 mm	250 mm	1	3002 413 810
6 kg hasicí přístroj	310 mm	611 mm	250 mm	2	3001 462 132
6 kg hasicí přístroj	620 mm	335 mm	240 mm	3	3001 462 170
hasicí přístroj o hmotnosti 6 kg a 9 kg	310 mm	675 mm	250 mm	4	3002 412 007
9 kg hasicí přístroj	715 mm	335 mm	240 mm	5	3001 462 130
12 kg hasicí přístroj	335 mm	865 mm	240 mm	6	3001 462 131

EURO PART

Držák pro hasicí přístroje

Obj. číslo

8000 000 592

ZAKLÁDACÍ KLÍNY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- použití kvalitní, termoplastické umělé hmoty (PP = polypropylen) ve velmi stabilním a extrémně odolném provedení
- díky přidavnému náběžnému jazyku je možné použití i na nezpevněném povrchu vozovky
- velmi vysoká ochrana proti skluzu díky přidavnému pozinkovanému ocelovému plechu na spodní straně
- k dispozici ve dvou jmenovitých velikostech:
 - 160 mm: do 7,5 t, NG 46, R = 460 mm
 - 200 mm: od 7,5 t, NG 53, R = 555 mm
- splňují požadavky normy DIN ISO 76051
- univerzální použití
- velmi kvalitní značení výrobků



Klín zakládací NG53

Tvar	G53	Šířka	198 mm
Materiál	plast	Výška	225 mm
Délka	467 mm	Barva	Žlutá

Obj. číslo

9080 010 106



Klín zakládací NG46

Tvar	G46	Šířka	160 mm
Materiál	plast	Výška	193 mm
Délka	383 mm	Barva	Žlutá

Obj. číslo

9080 100 106



Třmen plachty

Pro kruhová oka 36/40 mm a oválná oka 42 x 22 mm

Celková délka	71 mm	Rozteč otvorů	51 mm
Šířka	20 mm	Povrch	pozinkovaný
Vnitřní šířka	21 mm		

Vnitřní výška	Obj. číslo
25 mm	9630 000 660
30 mm	9081 314 460
38 mm	9630 000 320



Třmen plachty

Pro kruhová oka 36/40 mm a oválná oka 42 x 22 mm

Provedení	Se 4-mi otvory pro nýty	Vnitřní šířka	20 mm
Celková délka	65 mm	Rozteč otvorů	51 mm
Šířka	40 mm	Povrch	pozinkovaný

Vnitřní výška	Obj. číslo
25 mm	9630 000 670
30 mm	9630 000 290



Třmen plachty

Pro kruhová oka 36/40 mm a oválná oka 42 x 22 mm

Provedení	Sklopěcí	Vnitřní šířka	20 mm
Celková délka	72 mm	Rozteč otvorů	51 mm
Šířka	22 mm	Povrch	pozinkovaný

V souladu s celními předpisy

Vnitřní výška	Obj. číslo	Vnitřní výška	Obj. číslo
25 mm	9630 000 685	45 mm	9630 000 020
37 mm	9630 000 010	55 mm	9630 000 690



Třmen plachty

Pro kruhová oka 36/40 mm a oválná oka 42 x 22 mm

Provedení	Sklopný, s navařovacím protikusem	Šířka	21 mm
Celková délka	45 mm	Vnitřní šířka	20 mm
		Rozteč otvorů	28 mm
		Povrch	pozinkovaný

V souladu s celními předpisy

Vnitřní výška	Obj. číslo	Vnitřní výška	Obj. číslo
25 mm	9081 315 030	45 mm	9630 000 440



Třmen plachty

Pro kruhová oka 36/40 mm a oválná oka 42 x 22 mm

Provedení	Sklopný	Vnitřní šířka	20 mm
Celková délka	45 mm	Rozteč otvorů	28 mm
Vnitřní výška	37 mm	Povrch	pozinkovaný
Šířka	20 mm		

V rozporu s celními předpisy

Obj. číslo
9081 313 780



Třmen plachty

Pro kruhová oka 40 mm a oválná oka 42 x 22 mm

Celková délka	76 mm	Vnitřní výška	30 mm
Šířka	25 mm	Rozteč otvorů	55 mm
Vnitřní šířka	28 mm	Povrch	pozinkovaný

Obj. číslo
9630 001 156



Třmen celní pásy

Pro oko s drážkou 38 x 8 mm

Provedení	Střední velikost	Celková délka	61 mm
Šířka	15 mm	Rozteč otvorů	46 mm
Vnitřní šířka	22 mm	Povrch	pozinkovaný
Výška	15 mm		

Obj. číslo

9630 001 170



Třmen celní pásy

Pro oko s drážkou 38 x 8 mm a 40 mm

Šířka	15 mm	Rozteč otvorů	51 mm
Vnitřní šířka	26 mm	Povrch	pozinkovaný

Výška Obj. číslo

16 mm 9630 000 040

20 mm 9630 000 061

Výška Obj. číslo

25 mm 9630 000 050

30 mm 9630 000 092



Křídlový uzávěr

Pro oválné oko 42 x 22 mm

Provedení	S nerezovou pružinou	Výška	17 mm
Délka	66 mm	Rozteč otvorů	51 mm
Šířka	15 mm	Povrch	pozinkovaný

Obj. číslo

9630 000 080



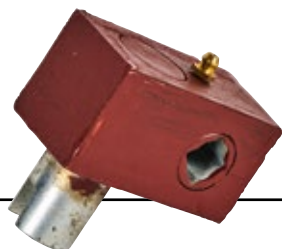
Křídlový uzávěr

Pro oválné oko 42 x 22 mm

Provedení	Skládací, s nerezovou pružinou	Výška	21 mm
Délka	66 mm	Rozteč otvorů	51 mm
Šířka	15 mm	Povrch	pozinkovaný

Obj. číslo

9630 000 081



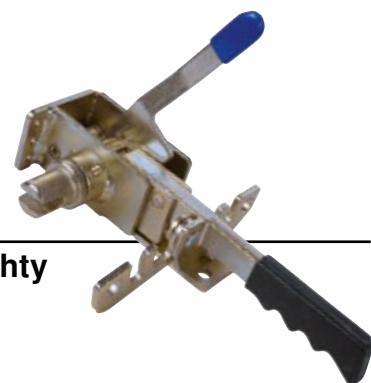
Napínací převodka

Pro kliku

Typ	40	Šířka	38 mm
Provedení	S drážkovým upnutím	Výška	38 mm
Montážní strana	Vlevo/vpravo	Hloubka	73 mm
		Čtyřhran	14 mm

Obj. číslo

7809 900 006



Ráčna napínání plachty

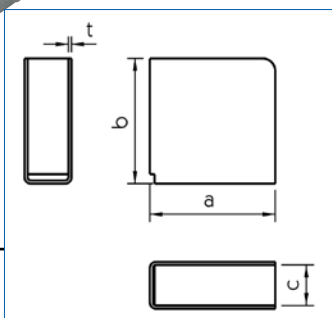
Typ R45

Provedení	S drážkou
Délka	160 mm
Výška	50 mm
Šířka	70 mm

Montážní místo Obj. číslo

Vpředu vlevo, vzadu vpravo 9631 134 810

Vpředu vpravo, vzadu vlevo 9631 134 820



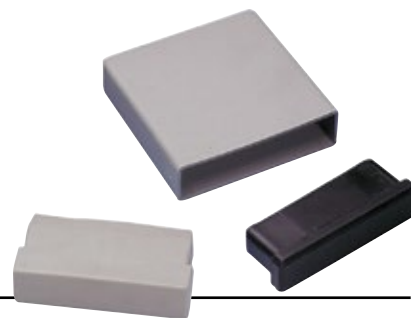
**Úchyt podlahový
Pro prkno**

Provedení Jednoduché, otevřené
Povrch neopracovaný
a 80 mm

b 110 mm
c 28 mm
t 2,5 mm

Obj. číslo

9081 312 220



**Koncová krytka
Pro profil hliníkového prkna**

Provedení K zasunutí
Šířka 25 mm
Výška 100 mm
Materiál PUR

Obj. číslo

9081 315 360

6

Konstrukční díly vozidla



**Protikus uzávěru
Pro K 20**

Provedení Bez příruby
Materiál Ocel
Povrch neopracovaný

Obj. číslo

9081 213 470



**Uložení závěsu
Pro kotevní šroub M12**

Typ 6561
Povrch pozinkovaný

Obj. číslo

9081 116 020



Příslušenství

Popis

Deska se závitem, M8, s 12mm otvorem pro kotevní šroub

Obj. číslo

9081 117 510



Uložení závěsu

Typ 6 552 N
Povrch pozinkovaný

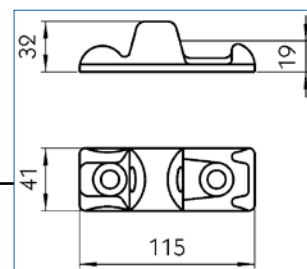
Obj. číslo

9081 117 320



**Uložení závěsu
s čepem závěsu**

Délka 115 mm
Šířka 41 mm



Typ

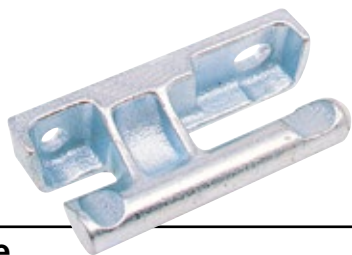
Provedení

Povrch

Obj. číslo

6540 K přivaření nebo přišroubování neopracovaný 9081 115 420

6541 Se dvěma 9mm otvory pozinkovaný 9081 115 430



Čep závěsu bočnice

Typ 6541 N
Délka 101 mm
Šířka 48 mm
Povrch pozinkovaný

Obj. číslo

9081 117 480



Deska se závitem

Závít M6

Obrázek odpovídá obj. číslu 9081 118 190

Provedení	Délka	Hloubka	Obj. číslo
	80 mm	6 mm	9081 118 190
se středovým 13mm otvorem	100 mm	7 mm	9081 117 610

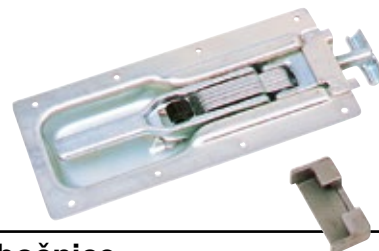


Vestavný uzávěr bočnice Pro valníkové nástavby

Typ 681 SL
Provedení s pojistkou spínacího tlačítka proti samovolnému otevření
Délka 268 mm
Šířka 120 mm
Montážní hloubka 22 mm
Povrch pozinkovaný

Obj. číslo

9081 025 120



Vestavný uzávěr bočnice Pro těžké valníkové nástavby se sklopnými bočnicemi

Typ 681 S
Provedení S pojistkou
Montážní strana Vlevo/vpravo
Délka 268 mm
Šířka 120 mm
Montážní hloubka 22 mm
Povrch pozinkovaný

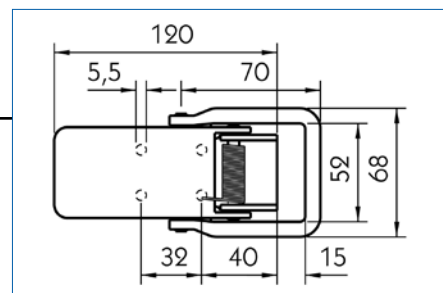
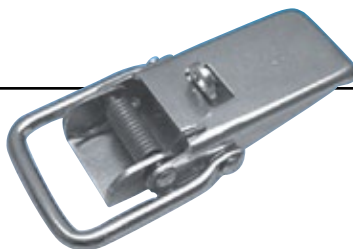
Obj. číslo

9081 024 590



Excentrický uzávěr Se závěsem pro západkový uzávěr

Délka 120 mm
Šířka 52 mm
Délka páky 70 mm
Montážní výška 25 mm
Povrch pozinkovaný



Obj. číslo

9080 714 820

Příslušenství

Popis

Protikus uzávěru



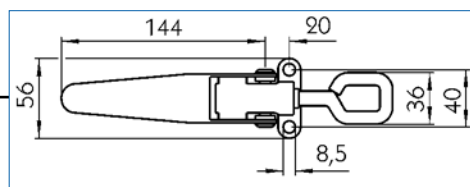
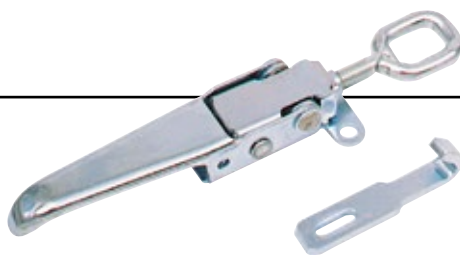
Obj. číslo

9080 710 620



Excentrický uzávěr K přišroubování

Celková délka 210-235 mm
Šířka 56 mm
Délka páky 119 mm
Povrch pozinkovaný



Oblast použití

Vhodné pro lehká až středně těžká užitková vozidla, přívěsy za osobní motorová vozidla, lehké valníkové nástavby, skříňe na nářadí, přepravní nádoby, zemědělská vozidla nebo k připevnění plachet na vozidla

Obj. číslo

9081 016 880

6

Konstrukční díly vozidla

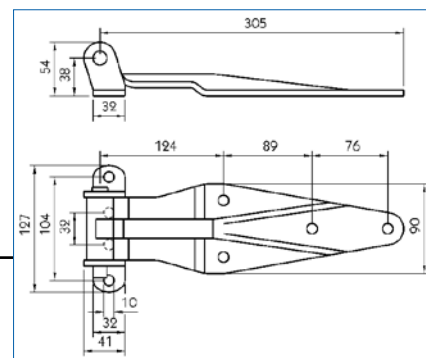


Pant dveří

Délka 305 mm
Šířka 127 mm
Povrch pozinkovaný

Rozsah dodávky

Kompletní, s držákem pantu



Obj. číslo

9081 115 960



Sada zámku kontejneru

Provedení 3/4"
Povrch pozinkovaný

Rozsah dodávky

2 upínací čepy, 2 držáky, 2 držáky tyče s podložkou, 2 vedení tyče s podložkou, 1 ruční páka, 1 třmen, 1 kompletní blokovací mechanismus



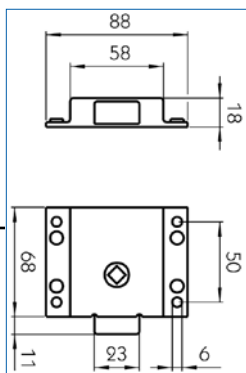
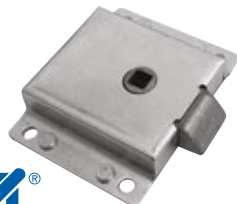
Obj. číslo

9081 026 780



Zámek Se západkou

Montážní strana Vpravo
Délka 68 mm
Šířka 88 mm



Obj. číslo

9802 218 310



Zámek s jazýčkem Pro montáž do uzávěrů dveří

Provedení K našroubování
Montážní strana Vlevo/vpravo
Povrch pozinkovaný



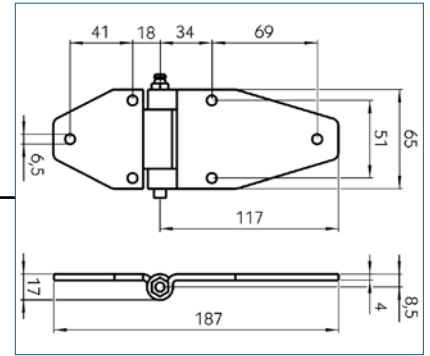
Rozměry	Odsazení	Čtyřhran	Obj. číslo
100 x 19 mm	9 mm	7 mm	9802 214 700
125 x 28 mm	13 mm	8 mm	9802 214 900



Pant pro nábytkářské vozy

3 otvory na každé straně s průměrem 6,5 mm

Provedení S kolíkem závěsu a mazací hlavici
Šířka 65 mm
Délka 70/116 mm
Povrch pozinkovaný



Obj. číslo

9081 117 240



Uzávěr dveří s cylindrickým zámekem

Šířka 140 mm
Výška 102 mm
Materiál nerez ocel



Obj. číslo

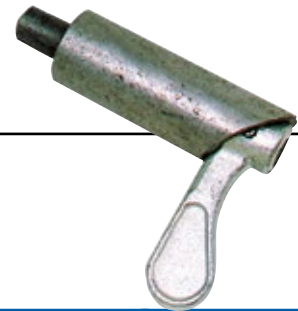
9088 071 035



Zajišťovací kolík S aretací

Zdvih 14 mm

Oblast použití
Pro upevnění přivaření



Typ	Svorník-Ø	Obj. číslo
S 1 014 N	10 mm	9802 834 000
S 1 214 N	12 mm	9081 023 330



Zajištění dveří

Provedení S ochrannou gumovou krytkou
Povrch pozinkovaný
Délka 540 mm
Šířka 350 mm
vysouvací 280 mm



Obj. číslo

6800 154 020



Zajištění dveří

Provedení Výsuvné a sklopné, s pružinou
Povrch pozinkovaný

Aretační rameno o délce 370 mm s možností vysunutí o 320 mm

Oblast použití
Vhodné zejména pro skříňové nástavby se zadními křídlovými a bočními dveřmi



Obj. číslo

9081 315 170



Zajištění dveří

Délka 103 mm
Materiál nerez ocel



Provedení

Obj. číslo

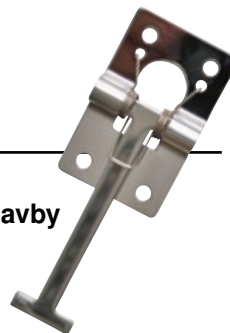
2dílné

9088 071 458



Zajištění dveří Pro skříňové nástavby

Typ 335 A
Materiál Nerez



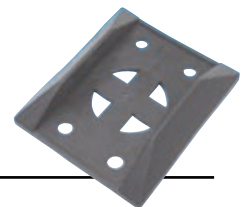
Obj. číslo

9081 315 660



Podložka Pro zajištění dveří

Typ 339 A
Délka 70 mm
Šířka 60 mm
Materiál Plast



Obj. číslo

9081 315 660

DORAZY K TLUMENÍ NÁRAZŮ

- Výroba je certifikována podle vysokého standardu kvality DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- Splňuje všechny požadavky normy DIN ISO 3302-1-M3 a DIN ISO 2768
- Použití velmi kvalitního kaučuku od přímých dodavatelů
- Optimální Shoreova tvrdost pro velmi vysokou elasticitu a nejlepší možné pohlcení pohybové energie
- Velmi vysoká mechanická a dynamická zatížitelnost a zároveň vysoká odolnost proti opotřebení
- Použita stabilní zavulkanizovaná základní deska z oceli
- Přesné dodržení všech rozměrů majících vliv na funkčnost
- Vysoká odolnost vůči UV záření, olejům, tukům a ozónu
- Snadná montáž a demontáž, univerzálně použitelná provedení
- K dodání v různých provedeních a velikostech
- Skvělá ochrana pro nákladní automobily, přívěsy a nakládací rampy



David Freudenreich
Zástupci vlastní značky

„ Účinná ochrana vozidla!

Naše ochranné dorazy přesvědčí velmi vysokou mechanickou a dynamickou zatížitelností a zároveň vysokou odolností proti opotřebování.

Neváhejte nás kontaktovat ohledně našich dílů značky EUROPART Premium Parts, společně najdeme optimální řešení pro vás. “



Doraz

Obrázek odpovídá obj. číslu 9084 600 083

Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo
125 mm	40 mm	45 mm	9084 600 083
164 mm	124,5 mm	61 mm	9084 600 080
165 mm	96 mm	79 mm	9084 600 090
167 mm	127,5 mm	78 mm	9084 600 077
180 mm	125 mm	74 mm	9084 600 088
200 mm	52 mm	60 mm	9084 600 078
200 mm	52 mm	80 mm	9084 600 081
200 mm	150 mm	80 mm	9084 600 079
250 mm	80 mm	100 mm	9084 600 091

Délka	Šířka	Výška	Obj. číslo
250 mm	105 mm	133 mm	9084 600 089
302 mm	55 mm	25 mm	9080 010 182
315 mm	35 mm	60 mm	9084 600 086
321 mm	100 mm	97 mm	9080 010 183
360 mm	98 mm	97 mm	9084 600 084
374 mm	65 mm	68 mm	9084 600 087
400 mm	52 mm	60 mm	9084 600 082
400 mm	52 mm	80 mm	9084 600 085
528 mm	59 mm	35 mm	9086 000 100



Doraz

Provedení Gumové tělo, vulkanizováno
 Výška 50 mm
 Ø 30/43 mm
 Závitový svorník M10 x 25

Oblast použití

Vhodné zejména k ochraně bočnic před nárazem, ideální jako ochrana nástaveb při najetí na rampu

Obj. číslo

9080 000 253



Gumová rolna

Pro válcové dorazy k tlumení nárazů

Ø 100 mm
 Šířka 80 mm

Obj. číslo

7809 100 001

PLYNOVÉ VZPĚRY

- výroba je certifikována podle vysokého standardu kvality DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- použití velmi kvalitních materiálů od přímých dodavatelů v kombinaci s přesnými výrobními procesy zaručuje:
 - přesný průměr válce a pístu,
 - přesné přípojky a kování,
 - vysoce účinná těsnění,
 - dlouhodobou ochranu vůči korozi.
- pohodlné otevírání a zavírání díky zachování charakteristik pružin, rychlosti vysouvání a vestavěnému tlumení v koncové poloze
- jednoduchá montáž díky přesným úhlovým kloubům, okám kloubu, kulovým pánvím a vidlicovým hlavám
- přesné plnění dusíku (N₂) a oleje
- možnost použití v teplotním rozsahu od -40 až do +80 °C
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel

6

Konstrukční díly vozidla



Rainer Lersch
Zástupci vlastní značky

„Přesvědčte se sami!“

Díky vysoce kvalitním materiálům a preciznosti výrobního procesu jsou zaručeny přesné lícované spoje.

Jednoduše nás kontaktujte – bez ohledu na to, zda potřebujete informace o jiných skupinách výrobků nebo plynových vzpěrách. Těšíme se na vás!“



Plynová vzpěra

Obrázek odpovídá obj. číslu 4440 512 022

Použití pro	Provedení	Síla pružiny	Délka	Zdvih	Obj. číslo	Porovnávací číslo
ERF	pro sklopný kryt motoru	400 N	485 mm	200 mm	4440 512 031	Stabilus 083755
MAN E2000, F2000, M2000M	pro přední kryt	220 N	719,5 mm	322,5 mm	4440 512 022	Stabilus 334200
Mercedes-Benz Atego Scania R, G, P, T, 164, 144, 124, 114, 94 Setra S 419 GT-HD	pro deflektor	400 N	145,5 mm	40 mm	4440 512 020	Stabilus 094307
Scania 164, 144, 124, 114, 94	pro přední kryt	250 N	486 mm	200 mm	4440 512 024	Stabilus 3665AV



Plynová vzpěra

Obrázek odpovídá obj. číslu 4440 512 019

Použití pro	Provedení	Síla pružiny	Délka	Zdvih	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	pro boční kryt	200 N	424,5 mm	150 mm	4440 512 026	Stabilus 048372
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	pro kryt motorového prostoru	360 N	922,5 mm	386 mm	4440 512 027	Stabilus 062804
MAN Lion's City (A20), Lion's Coach (R07), NG (A23), NL (A21) Neoplan Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	pro kryt motorového prostoru	360 N	700 mm	305 mm	4440 512 023	Stabilus 050520
MAN NG (A23)	pro boční kryt	250 N	315,5 mm	120 mm	4440 512 025	Stabilus 083089
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	pro boční kryt	490 N	539 mm	230 mm	4440 512 029	Stabilus 058173
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	pro boční kryt	490 N	538,5 mm	200 mm	4440 512 030	Stabilus 499560
VDL	pro kufr a nákladové prostory	300 N	485 mm	200 mm	4440 512 028	Stabilus 084603
Volvo B5LH	pro kryt motorového prostoru	500 N	481 mm	200 mm	4440 512 019	Stabilus 083763



Plynová vzpěra

Síla pružiny 700 N
Délka 205,5 mm
Zdvih 60 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Vito Bus (W 638)	4440 512 021	Stabilus 084034



Plynová vzpěra

Typ	Síla pružiny	Délka	Zdvih	Obj. číslo
ST-1	250 N	385 mm	150 mm	4440 512 013
ST-1	500 N	485 mm	200 mm	4440 512 015
ST-1	500 N	585 mm	250 mm	4440 512 017
ST-1	500 N	685 mm	300 mm	4440 512 018
ST-2	250 N	300,5 mm	100 mm	4440 512 000
ST-2	250 N	504,5 mm	200 mm	4440 512 003
ST-2	500 N	300,5 mm	100 mm	4440 512 001
ST-2	500 N	444,5 mm	150 mm	4440 512 002
ST-2	500 N	504,5 mm	200 mm	4440 512 004

Typ	Síla pružiny	Délka	Zdvih	Obj. číslo
ST-2	500 N	651,5 mm	250 mm	4440 512 006
ST-2	500 N	750,5 mm	300 mm	4440 512 008
ST-1	750 N	385 mm	150 mm	4440 512 014
ST-2	750 N	504,5 mm	200 mm	4440 512 005
ST-2	750 N	750,5 mm	300 mm	4440 512 009
ST-2	1000 N	651,5 mm	250 mm	4440 512 007
ST-2	1000 N	749,5 mm	300 mm	4440 512 010
ST-2	1500 N	749,5 mm	300 mm	4440 512 011
ST-2	1500 N	896,5 mm	400 mm	4440 512 012



Plynová vzpěra

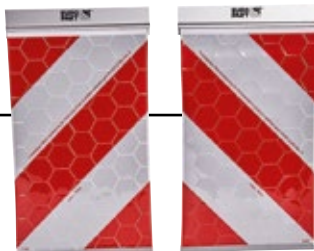
Provedení	Síla pružiny	Délka	Zdvih	Upevnění	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Pro kryt víčka palivové nádrže	75 N	155,5 mm	40 mm	2x kulová pánev (plast)	4440 512 036	Stabilus 7832BS
Pro boční kryt	75 N	265,5 mm	100 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 050	Stabilus 163457
	700 N	155,5 mm	33 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 033	Stabilus 7958YM
Pro zavazadlové a nákladové prostory	700 N	585,5 mm	250 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 048	Stabilus 084808
Pro zavazadlové a nákladové prostory	600 N	525 mm	200 mm	2x kulová pánev úhlového kloubu (plast)	4440 512 061	Stabilus 083860
Pro zavazadlové a nákladové prostory	600 N	585 mm	250 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 045	Stabilus 084794
Pro zavazadlové a nákladové prostory	500 N	155,5 mm	39 mm	2x kulová pánev úhlového kloubu (plast)	4440 512 032	Stabilus 5956TE
Pro kapotu motoru	500 N	285 mm	100 mm	2x kulová pánev úhlového kloubu (plast)	4440 512 055	Stabilus 083380
Pro zavazadlové a nákladové prostory	500 N	321 mm	120 mm	2x kulová pánev úhlového kloubu (plast)	4440 512 039	Stabilus 094498
Pro zavazadlové a nákladové prostory	500 N	485 mm	200 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 049	Stabilus 084638
Pro kryt motorového prostoru	500 N	525 mm	220 mm	2x kulová pánev úhlového kloubu (plast)	4440 512 040	Stabilus 083852
Pro boční kryt / kryt motorového prostoru	420 N	700 mm	305 mm	2x kulová pánev úhlového kloubu (plast)	4440 512 035	Stabilus 0773PX
Pro boční kryt	420 N	750 mm	290 mm	Okolo (kov) / kulová pánev úhlového kloubu (plast)	4440 512 042	Stabilus 2325BD
Pro koncový kryt	400 N	162 mm	42 mm	okolo/oko	4440 512 034	Stabilus 0146SC
Pro deflektor	300 N	106,5 mm	20 mm	okolo/oko	4440 512 060	Stabilus 192961
Pro zavazadlové a nákladové prostory	250 N	485 mm	200 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 047	Stabilus 094862
Pro boční kryt	200 N	265,5 mm	100 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 041	Stabilus 082511
Pro přední kryt	200 N	405 mm	160 mm	kulový kloub/kulový kloub	4440 512 051	Stabilus 083585
	200 N	481 mm	200 mm	2x kulová pánev úhlového kloubu (plast)	4440 512 043	Stabilus 083739
Pro zadní výklopné dveře	200 N	485 mm	200 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 058	Stabilus 084581
Pro zavazadlové a nákladové prostory	200 N	585 mm	246 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 057	Stabilus 084964
	150 N	224 mm	80 mm	okolo/oko	4440 512 053	Stabilus 082422
Pro boční kryt	100 N	234 mm	80 mm	2x kulová pánev (plast)	4440 512 037	Stabilus TN 503100
Pro zavazadlové a nákladové prostory	100 N	265,5 mm	100 mm	Okolo/oko (kov)	4440 512 046	Stabilus 082481



Sada reflexních tabulí pro nakládací plošinu

Provedení s nástavbou vlevo a vpravo
Šířka 260 mm
Výška 400 mm
Materiál PVC

Rozsah dodávky
s hliníkovým držákem



Obj. číslo

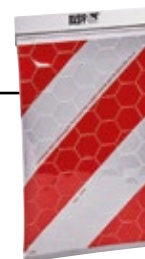
1261 700 034



Výstražné značení pro nakládací plošinu

Šířka 260 mm
Výška 400 mm
Materiál PVC

Rozsah dodávky
s hliníkovým držákem



Obrázek odpovídá obj. číslu 9651 700 022

Provedení

nástavba vlevo

nástavba vpravo

Obj. číslo

9651 700 022

9651 700 032

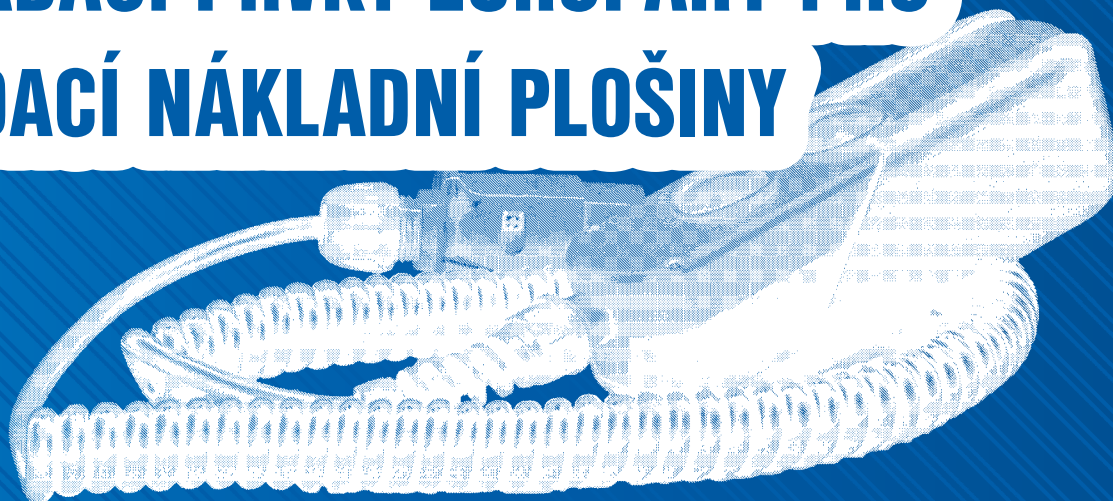
6

Konstrukční díly vozidla

JIŽ BRZY!

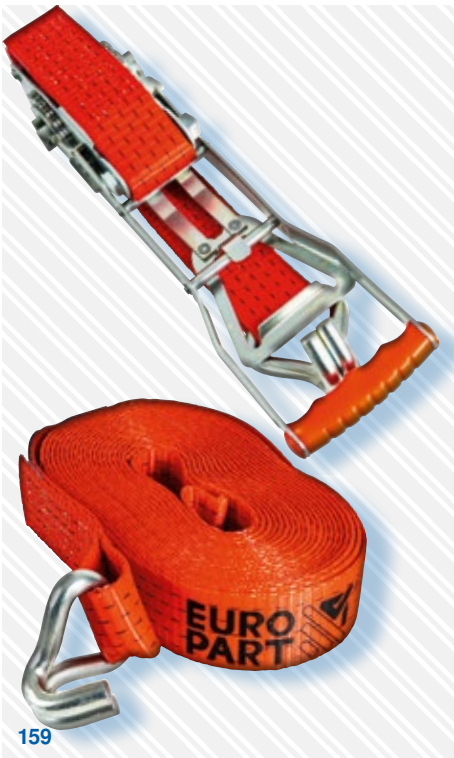
OD 4. KVARTÁLU 2021

**OVLÁDACÍ PRVKY EUROPART PRO
ZVEDACÍ NÁKLADNÍ PLOŠINY**





166



159



170



157



169



156



Vybavení vozidla

Kabina	154–156
Topení a ventilace.....	157
Zajištění nákladu	158–166
Příslušenství	167–170



Čerpadlo sklápění kabiny

Obrázek odpovídá obj. číslu 2591 211 279

Použití pro	Provedení	Vnější závit	Vnitřní závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, XF95, CF85, CF65 II (2006-)	manuální	M12 x 1,5/M14 x 1,5		6171 450 903	DAF 1450903
DAF XF95	manuální	M12 x 1,5/ M14 x 1,5		6001 315 942	DAF 1315942
Iveco EuroCargo I/II				2591 216 228	Iveco 98481241
Iveco EuroTech				2591 211 279	Iveco 8160173
Iveco Stralis II AD	hydraulické			1325 081 222	Iveco 41281222
MAN F2000, M2000L/M, F90				5234 172 361	MAN 81.41723-6114
MAN TGX (2013-), TGX (2007-), TGS, TGM (2013-), TGM	hydraulické			5237 236 020	MAN 85.41723-6020
Mercedes-Benz Actros 1				9465 539 901	Mercedes-Benz 000 553 99 01 Mercedes-Benz 001 553 14 01
Mercedes-Benz Actros 1, Axor 1/2/3, Atego 1	hydraulické	M12 x 1,5	M10 x 1,5	9465 533 601	Mercedes-Benz 001 553 36 01
Mercedes-Benz Actros 2/3		M12 x 1,5	M10 x 1,5	9460 155 338	Mercedes-Benz 001 553 38 01
Mercedes-Benz Actros 2/3		M12 x 1,5	M10 x 1,5	9460 155 341	Mercedes-Benz 001 553 41 01
Mercedes-Benz SK, MK, NG, LK/LN2		M12 x 1,5/M12 x 1,5		9460 166 233	Mercedes-Benz 000 553 68 01
Renault Magnum II				6421 075 769	Renault 5010615920
Renault Premium I	manuální	M12 x 1	M12 x 1	6420 316 404	Renault 5010316404
Renault Premium II, Kerax II Volvo FE II (2013-), FE I (2010-2012)	manuální			6422 053 294	Renault 7482053294 Volvo 82053294
Scania 143, 113	hydraulické			8000 012 012	Scania 1314653
Scania R 620, R 580, R 560, R 500, R 480, R 470, R 440, R 420, R 400, R 380, R 340, R 310, R 270, R 230, P 420, 164, 124, 114, 94, 3	hydraulické	M12 x 1,5/M14 x 1,5		6170 123 011	Scania 1549741
Scania R 620, R 580, R 560, R 500, R 480, R 470, R 440, R 420, R 400, R 380, R 360, R 340, R 320, R 310, R 270, R 230, G 480, G 470, G 440, G 420, G 400, G 380, G 360, G 340, G 320, G 310, G 280, G 270, G 230, P 500, P 470, P 420, P 400, P 380, P 360, P 340, P 320, P 310, P 280, P 270, P 230, 164, 144, 124, 114, 94	hydraulické			8001 549 740	Scania 1549740
Scania R 730, R 620, R 580, R 560, R 500, R 480, R 470, R 440, R 420, R 400, R 380, R 360, R 310, 3	hydraulické			1325 094 906	Scania 1794906
Scania R 730, R 620, R 580, R 560, R 520, R 500, R 490, R 480, R 470, R 460, R 450, R 440, R 420, R 410, R 400, R 380, R 370, R 360, R 340, R 310, R 270, R 230, G 620, G 490, G 480, G 470, G 460, G 450, G 440, G 420, G 410, G 400, G 380, G 370, G 360, G 340, G 320, G 310, G 280, G 270, G 250, G 230, P 550, P 480, P 470, P 460, P 450, P 440, P 420, P 410, P 400, P 380, P 370, P 360, P 340, P 320, P 310, P 280, P 270, P 250, P 230, 3	hydraulické			1325 123 017	Scania 1794907
Volvo F16, F12, F10, FL12, FL10, FL7	manuální	M14 x 1,5	M10 x 1,5	6170 000 214	Volvo 1606772
Volvo FH12 (1993-), FM12, FM10, FM7 (1998-)	hydraulické	M14 x 1,5		8000 003 472	Volvo 1075296
Volvo FH II (2002-2012), FM II (2002-2012), FMX I (2010-2012)		M12 x 1,5		6170 917 279	Volvo 20455262



Válec zvedání kabiny řidiče

Obrázek odpovídá obj. číslu 5831 938 630

Použití pro	Délka	Zdvih	Vnější závit	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, XF95	861 mm			6171 444 742	DAF 1444742
Iveco EuroCargo I/II/III	668 mm	515 mm	M12 x 1,5	2591 000 801	Iveco 98427951
MAN TGS (2013-), TGS, TGA	889/1545 mm	656 mm	M12 x 1,5	5237 236 123	MAN 81.41723-6123
MAN TGX (2007-), TGX (2013-)	940/1663 mm	723 mm	M12 x 1,5	5230 281 218	MAN 81.41723-6124
Mercedes-Benz Actros 1	676 mm	345 mm	M12 x 1,5	9465 531 405	Mercedes-Benz 002 553 10 05
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	698/1155 mm	457 mm	M12 x 1,5	1325 004 621	Mercedes-Benz 002 553 91 05 Mercedes-Benz 003 553 20 05
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	642/1099 mm	457 mm		1325 462 147	Mercedes-Benz 002 553 88 05 Mercedes-Benz 002 553 84 05
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	698/1155 mm	457 mm	M12 x 1,5	1325 462 159	Mercedes-Benz 002 553 92 05
Mercedes-Benz Axor 1/2/3	711 mm	225 mm	M12 x 1,5	9465 538 505	Mercedes-Benz 002 553 85 05
Mercedes-Benz NG/SK Reihe	659/890 mm	231 mm	M12 x 1,5	9460 166 311	Mercedes-Benz 001 553 35 05
Scania 164, 124, 114, 94	646 mm	300 mm	M12 x 1,5/M14 x 1,5	6171 549 737	Scania 1549737
Scania G 490, G 480, G 470, G 460, G 450, G 440, G 410, G 400, G 370, G 360, G 340, G 320, G 310, G 280, G 250, G 230, 3	582 mm	404 mm		1325 048 921	Scania 1848921
Scania G 620, G 480, G 470, G 440, G 420, G 380, G 340, G 310, G 270, G 230, 164, 144, 124, 114, 94	648-960 mm	330 mm	M12 x 1,5/M14 x 1,5	8000 012 046	Scania 1549738
Scania P 420, R 620, R 580, R 560, R 500, R 480, R 470, R 440, R 420, R 400, R 380, R 360, R 340, R 320, R 310, R 270, R 230, 3	701 mm	330 mm	M12 x 1,5/M14 x 1,5	6170 123 001	Scania 1720925
Scania P 550, P 500, P 470, P 460, P 450, P 440, P 420, P 410, P 400, P 380, P 370, P 360, P 340, P 320, P 310, P 280, P 270, P 230, 124, 114, 94, 3	502/820 mm	318 mm	M12 x 1,5	8001 549 739	Scania 1549739
Scania R, G, P Scania Touring HD 121	651 mm	391 mm	M12 x 1,5/M14 x 1,5	5831 938 630	Scania 1938630
Scania R 420, P 500, P 480, P 470, P 460, P 450, P 440, P 420, P 410, P 400, P 380, P 370, P 360, P 340, P 320, P 310, P 280, P 270, P 250, P 230, 124, 114, 94	496 mm	332 mm	M14 x 1,5/M12 x 1,5	6170 123 003	Scania 1720927
Scania R 620, R 580, R 560, R 500, R 480, R 470, R 440, R 420, R 400, R 380, R 360, R 340, R 310, R 270, R 230, P 420	696/1041 mm	345 mm	M12 x 1,5/M14 x 1,5	6031 720 924	Scania 1720924
Volvo FH II (2002-2013)	670 mm			6170 922 303	Volvo 20922303 Volvo 3198842



Zámek kabiny

Provedení bez snímače
Montážní strana vlevo/vpravo

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, TGL	5238 516 003	MAN 85.61851-6003



Zámek kabiny

Šířka 49 mm
Délka 174 mm
Tloušťka 180 mm

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Actros 1/2/3	5828 618 283	Mercedes-Benz 942 310 03 83



Zámek kabiny

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Scania	6170 122 142	Scania 1383496

STÍRACÍ LIŠTY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací SGS
- vyrobeno z kvalitních materiálů
- velice stabilní kovový držák
- perfektní gumová směs pro nejvyšší kvalitu stírání
- dlouhá životnost díky rovnoměrnému přitlačnému tlaku
- velmi vysoká přesnost lícování
- velmi dobré vlastnosti pro zimní použití
- jednoduchá a rychlá montáž
- široké produktové pokrytí,
- velmi kvalitní značení výrobků
- kvalitní balení pro prodejny

7

Vybavení vozidla



Lišta stírací

Délka	Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
500 mm	s 2 adaptéry	7257 002 230	SWF 132.500
550 mm	s 1 adaptérem	7257 002 080	SWF 132.550
600 mm	s 3 adaptéry	7257 002 090	SWF 132.603
650 mm	se 3 adaptéry	7257 002 100	SWF 132.652
700 mm	s integrovanou tryskou ostříkovače	7257 132 705	SWF 132.705
700 mm		7257 002 020	SWF 132.702
700 mm	se 4 adaptéry	7257 002 110	SWF 132.704
800 mm	se 3 adaptéry	7257 002 050	SWF 132.801
900 mm		7257 002 060	SWF 132.901
1000 mm		7257 002 070	SWF 132.001
1000 mm	s 2 adaptéry	7257 002 040	SWF 132.000

MOTORY VENTILÁTORŮ

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- výběr vysoce kvalitních materiálů společně s přísným dodržováním všech rozměrů ve výrobním procesu zaručuje:
 - nízkou hlučnost motoru
 - nízkou spotřebu elektrické energie
 - optimalizovaný hladký chod
 - velmi dobrou přesnost lícování;
- provozní teplota od -40 °C do +65 °C
- kola ventilátorů z vysoce kvalitních plastů PP GF20 a PA6 GF20
- vysoce kvalitní ložiska s mazáním po celou dobu životnosti
- vyvážené oběžné hřídele k dosažení optimální házivosti
- optimální účinnost
- testovaná EMK (certifikováno) = elektromagnetická kompatibilita



EURO PART

Ventilátor pro přívod vzduchu do vnitřního prostoru

Napětí 24 V

Obrázek odpovídá obj. číslu 1221 900 230

Použití pro	Výkon	Ø	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF95, 95XF, CF85, 85CF, 75CF, 65CF, 85, 75, 65	300 W		1221 900 237	DAF 1331270
MAN F90, M90, LK Mercedes-Benz LK/LN2	216 W		1221 900 234	MAN 81.61930-0036 Mercedes-Benz 000 830 63 08 Mercedes-Benz 000 830 93 08
MAN Lion's Coach, Lion's Regio Neoplan Cityliner, Jetliner, Starliner, Trendliner			1221 900 240	MAN 36.77930-6037
MAN M2000L, L2000, F90, M90 Mercedes-Benz MK, LK Mercedes-Benz O 405, O 407, O 408 Volvo FH12, FM12	300 W	130 mm	1221 900 236	MAN 81.61930-0055 Mercedes-Benz 001 830 03 08 Volvo 3090909
MAN M2000L, L2000, F90, M90 Mercedes-Benz O 405 Volvo FL12, FL10, FL7, FL6	276 W	100 mm	1221 900 238	MAN 81.61930-0042 Mercedes-Benz 001 830 02 08 Volvo 8157216
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, TGL	300 W		1221 900 235	MAN 81.61930-6083
Mercedes-Benz Actros 2	288 W	111 mm	1221 900 232	Mercedes-Benz 002 830 84 08
Mercedes-Benz Atego 1	237 W	146 mm	1221 900 230	Mercedes-Benz 002 830 40 08
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), O 350, O 405			1221 900 239	Mercedes-Benz 002 830 35 08
Scania 164, 144, 124, 114, 94, R, G, P, T164, T144, T124, T114, T94	115 W	130 mm	1221 900 231	Scania 1357713
Volvo FH12/16, FM12, FM II (2001-)	120 W		1221 900 233	Volvo 20443820

ZAJIŠTĚNÍ NÁKLADU

- kontrolování všech významných výrobních a kvalitativních vlastností ve spolupráci s externími zkušebními institucemi
- certifikát DIN EN 12195-2: vlastnosti překračují požadavky
- tažné popruhy z odolného textilního materiálu, který je vyroben převážně z polyesterové tkaniny
- odolné proti hnilobě, nerezaví a téměř nepřijímá vlhkost
- obzvláště robustní rukojeť ráčny
- lehké, pohodlné a rychle použitelné

7

Vybavení vozidla

Ze severu na jih, ze západu na východ – Zabezpečujeme evropské silnice

V roce 2020 jsme prodali 2 681 kilometrů upevňovacích popruhů.

To odpovídá trase:

Praha - Madrid = 2 287 km nebo

Praha - Nižnij Novgorod = 2 356 km



SPECIAL EDITION

EURO PART



Upínací pás

s plně všítným štítkem,
s nápisem „LEIDENSCHAFT VERBINDET – PASSION UNITES“

Šířka	50 mm	Zatížitelnost	2000 daN
Délka	10000 mm	Napínací síla	300 daN
Pevný konec	400 mm	Barva	Oranžová
Volný konec	9600 mm	Norma	DIN EN 12195-2

přípustné zatížení 2000 daN v přímém tahu, 4000 daN při opásání

Rozsah dodávky
2dílná

(il. foto)

Obj. číslo

7801 050 104



Upínací pás

s plně všitým štítkem

Šířka	50 mm	Materiál	Polyester (PES)
Zatížitelnost	5000 daN	Norma	EN 12195-2
Pevný konec	500 mm		

přípustné zatížení 2 500 dN v přímém tahu, 5 000 dN při opásání

Rozsah dodávky

2dílná

Provedení	Napínací síla	Volný konec	Délka	Obr.	Obj. číslo
S profilovaným hákem a standardní ráčnou	300 daN	7500 mm	8000 mm	1	7801 000 030
S profilovaným hákem a standardní ráčnou	300 daN	9500 mm	10000 mm	1	7801 000 000
S profilovaným hákem a zesílenou ráčnou	500 daN	7500 mm	8000 mm	2	7801 000 036
S profilovaným hákem a zesílenou ráčnou	500 daN	9500 mm	10000 mm	2	7801 000 038



Upínací pás

Šířka	50 mm
Napínací síla	300 daN
Barva	Červená
Materiál	Polyester (PES)
Norma	EN 12195-2

Přípustné zatížení 2 500 dN v přímém tahu, 5 000 dN při opásání

Rozsah dodávky

2dílná

Obrázek odpovídá obj. číslu 7801 000 184

Provedení	Délka	Pevný konec	Volný konec	Obj. číslo
S profilovaným hákem U a tlakovou ráčnou	8000 mm	500 mm	7500 mm	9690 000 027
s karabinou a tlačnou ráčnou	8000 mm	500 mm	7500 mm	9690 000 028
S profilovaným hákem a tlakovou ráčnou	12000 mm	500 mm	11500 mm	7801 000 184

¹ s plně všitým štítkem



Upínací pás

Provedení	S profilovaným hákem a tlakovou ráčnou	Napínací síla	100 daN
Šířka	35 mm	Barva	Červená
Pevný konec	300 mm	Materiál	Polyester (PES)
		Norma	EN 12195-2

Přípustné zatížení 1 000 daN v přímém tahu, 2 000 daN při opásání

Rozsah dodávky

2dílná

Délka	Volný konec	Obj. číslo
4000 mm	3700 mm	7801 000 056
6000 mm	5700 mm	7801 000 600

(il. foto)

Označení upínacích pásů

Etiketa, která je připevněna na každý certifikovaný upínací pás a obsahuje následující informace:

1. Název výrobce upínacího pásu
2. Číslo výrobku / kód pro zpětné vysledování
3. Účel použití
4. SHF – „Standard Hand Force“ je ruční síla, kterou se smí působit na páku ráčny. Standardní hodnota je 50 daN = 50 kg. Působením větší silou na páku ráčny můžete ráčnu poškodit.
5. STF – „Standard Tension Force“ (normální napínací síla upínacího pásu) je síla, kterou náklad tlačí na podlahu ložné plochy. To je důležité při uvazování nákladu k ložné ploše. Čím vyšší je napínací síla, tím méně upínacích prostředků musí být nasazeno.
6. LC – „Lashing Capacity“ je zatížitelnost pásu. To je důležité při přímém uvazování nákladu. V přímém tahu činí 2 500 daN (2 500 kg), tj. náklad upevněný jednoduchou/přímou tažnou silou smí vážit maximálně 2,5 t.
7. Označení materiálu, ze kterého byl upínací pás vyroben (PES – odolný polyester)
8. LG – Length (délka). LGL – Délka, která je měřena od etikety upínacího pásu (9,5 m), LGF – délka, která je měřena od ráčny upínacího pásu (0,5 m)
9. Rok výroby upínacího pásu
10. Prohlášení o shodě podle normy EU EN 12195-2, podle kterého je zaručena vysoká jakost a provozní bezpečnost upínacího pásu



Naše upevňovací popruhy byly testovány společností TÜV Rheinland a výsledek byl potvrzen udělenou certifikací.



Testováno podle
EN 12195-2:200
EK5/AK6 18-01:2018
AfPS GS 2019:01 PAK

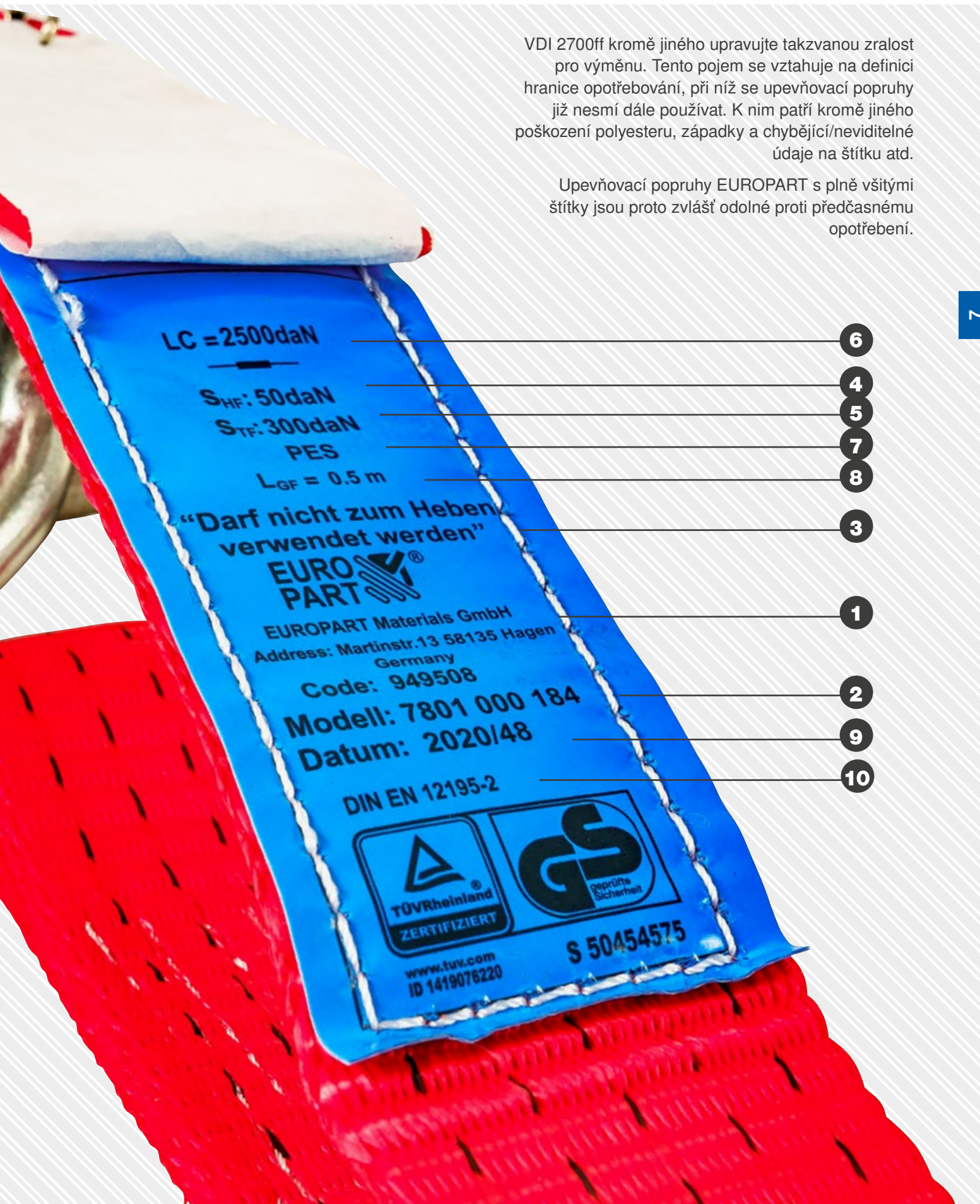


Zde se můžete dostat přímo k certifikátu



VDI 2700ff kromě jiného upravujte takzvanou zralost pro výměnu. Tento pojem se vztahuje na definici hranice opotřebování, při níž se upevňovací popruhy již nesmí dále používat. K nim patří kromě jiného poškození polyesteru, západky a chybějící/neviditelné údaje na štítku atd.

Upevňovací popruhy EUROPART s plně všitými štítky jsou proto zvláště odolné proti předčasnému opotřebování.





Upínací pás

Provedení	S profilovaným hákem a tlakovou ráčnou	Volný konec	1800 mm
Délka	2000 mm	Napínací síla	150 daN
Šířka	35 mm	Barva	Modrá
Pevný konec	200 mm	Materiál	Polyester (PES)
		Norma	EN 12195-2

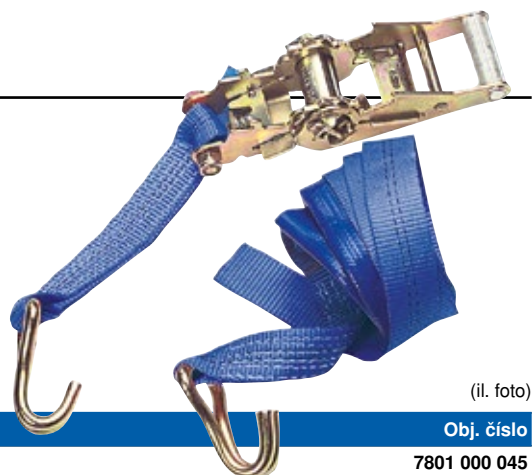
Přípustné zatížení 1 500 daN v přímém tahu, 3 000 daN při opásání

Oblast použití

K přepravě vozidel

Rozsah dodávky

2dílná



(il. foto)

Obj. číslo

7801 000 045

7

Vybavení vozidla



Volný pás

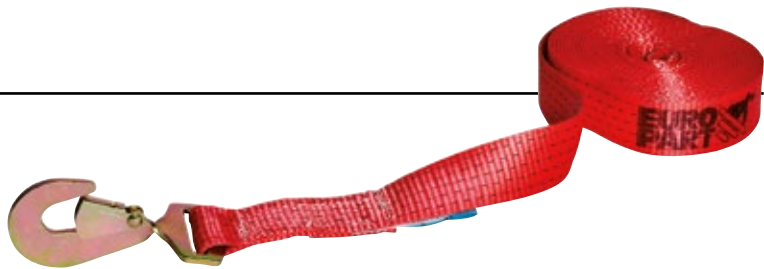
Šířka	50 mm
Barva	Červená
Materiál	polyester (PES)
Norma	EN 12195-2

Přípustné zatížení 2500 daN v přímém tahu, 5000 daN při opásání

Rozsah dodávky

2dílná

S logem EUROPART



Obrázek odpovídá obj. číslu 9690 900 003

Provedení	Délka	Obj. číslo
S karabinou	7500 mm	9690 900 003
S profilovaným hákem	9500 mm	¹ 9690 900 001
s profilovaným hákem	7500 mm	¹ 7801 000 002

¹ s plně všířným štítkem



Upínací pás

s plně všířným štítkem

Provedení	S kováním pro ukotvovací lišty a tlakovou ráčnou
Šířka	50 mm
Délka	3500 mm
Pevný konec	1200 mm
Volný konec	2300 mm
Barva	Červená
Materiál	Polyester (PES)
Norma	EN 12195-2

Přípustné zatížení 750 daN v přímém tahu, 1500 daN při opásání.

Rozsah dodávky

2dílná



(il. foto)

Délka	Obj. číslo
3500 mm	7801 000 042



Upínací pás 50 mm

Provedení	S kováním pro ukotvovací lišty a tlakovou ráčnou
Délka	5000 mm
Pevný konec	1200 mm
Volný konec	3800 mm
Barva	Červená
Materiál	polyester (PES)

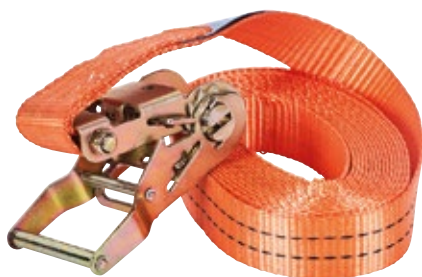
Přípustné zatížení 750 daN v přímém tahu, 1500 daN při opásání

Rozsah dodávky

2dílná



Délka	Obj. číslo
5000 mm	9690 511 534



Upínací pás

Provedení	S tlakovou ráčnou	Barva	Červená
Šířka	35 mm	Materiál	Polyester (PES)
Délka	6000 mm	Norma	EN 12195-2
Pevný konec	6000 mm		

Přípustné zatížení 1 000 daN v přímém tahu, 2 000 daN při opásání

Rozsah dodávky

1 díl

Obj. číslo
9690 000 128



Upínací pás

Provedení	S tlakovou miniráčnou	Barva	Červená
Šířka	25 mm	Materiál	Polyester (PES)
Pevný konec	4000 mm	Norma	EN 12195-2
Napínací síla	40 daN		

Přípustné zatížení 400 daN při opásání

Rozsah dodávky

1 díl, bez háku

Délka	Obj. číslo
4000 mm	9534 878 120
6000 mm	9534 878 121



Upínací pás

Provedení	S tlakovou miniráčnou, lehké provedení
Šířka	25 mm
Délka	4500 mm
Pevný konec	4500 mm
Napínací síla	40 daN
Barva	Červená
Materiál	Polyester
Norma	EN 12195-2

Přípustné zatížení 400 daN při opásání

Rozsah dodávky

1 díl

Obj. číslo
9690 000 026



Upínací pás

s plně všitým štítkem

Provedení	s kováním pro kotevní lišty a tlakovou ráčnou
Délka	4200 mm
Šířka	50 mm
Pevný konec	500 mm
Volný konec	3700 mm
Barva	Černá
Materiál	Polyester (PES)
Norma	EN 12195-2

Přípustné zatížení 750 daN v přímém tahu, 1500 daN při opásání

Rozsah dodávky

2dílná

(il. foto)

Obj. číslo
9690 000 313



Roh ochranný

Odolný a flexibilní

Rozměry 150 x 200 x 170 mm

Barva Černá

Materiál Polypropylen

K-faktor činí $\geq 1,78$

Oblast použití

Pro přepravu papírových rolí

Certifikováno dle TÜV

Obj. číslo

9690 000 232



Roh ochranný

Rozměry 130 x 95 mm

Šířka pásu 65 mm

Barva Černá

Materiál Plast

Provedení

Obj. číslo

S drážkou, otevřený 9690 000 230

S drážkou, uzavřený 9690 000 231



Protiskluzová rohož

Délka	Šířka	Tloušťka	Tření	Obj. číslo
150 mm	100 mm	3 mm	0.65 μ	2955 119 188
150 mm	200 mm	3 mm	0.65 μ	2955 119 183
200 mm	100 mm	8 mm		2955 119 055
200 mm	100 mm	10 mm		2955 119 092
200 mm	300 mm	8 mm		2955 119 148
250 mm	200 mm	8 mm		2955 119 186
300 mm	200 mm	10 mm		2955 119 109
470 mm	125 mm	8 mm	0.65 μ	2955 119 301
600 mm	150 mm	3 mm	0.65 μ	2955 119 043
600 mm	200 mm	10 mm		2955 119 147

Délka	Šířka	Tloušťka	Tření	Obj. číslo
2000 mm	120 mm	3 mm	0.65 μ	2955 119 855
5000 mm	125 mm	8 mm		2955 119 299
5000 mm	150 mm	8 mm		2955 119 021
5000 mm	250 mm	6 mm		2955 119 250
5000 mm	250 mm	8 mm		2955 119 300
10000 mm	250 mm	3 mm	0.65 μ	2955 119 251
10000 mm	250 mm	8 mm		2955 119 245
20000 mm	150 mm	3 mm	0.65 μ	2955 119 192
10000 mm	125 mm	8 mm		2955 119 700



Příčka

K zajištění nákladu

Slouží k nasunutí a upnutí na čelní stěně nebo rámu pro upevnění plachty

Provedení Kompletně smontované

Blokovácí síla 400 daN

Délka 2400-2700 mm

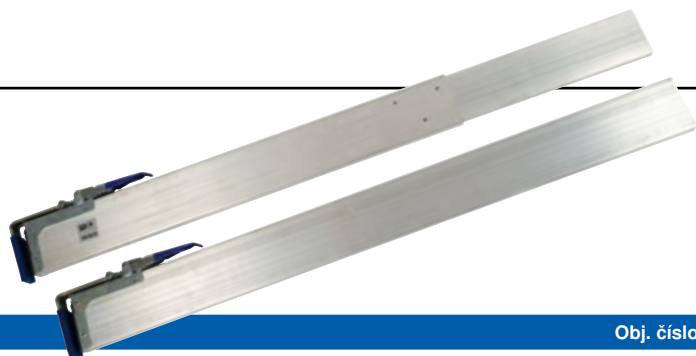
Povrch hliník

Rozsah dodávky

S hliníkovou teleskopickou latí a 2 uzávěry

Obj. číslo

9690 000 034





Tyč rozpěrná Trubka s hřebenevým zámekem

Skládá se ze systému pružin, gumových patek a hliníkové trubky

Ø trubky 42 mm

nepoužívat při hlubokém zmrazení

Blokovací síla	Délka	Obj. číslo
140 daN	2100-2470 mm	9690 000 089
150 daN	2350-2720 mm	9690 000 090

Příslušenství

Popis	Obj. číslo
Kryt	9690 002 208



Tyč rozpěrná Závora

Délka 2260-2720 mm

Ø čepu 19 mm

Materiál Hliník

Obj. číslo

9690 001 221



Nosníky Pro kotevní upínací kolejnice

Na obou stranách ocelové koncovky

Blokovací síla 1000 daN

Délka 2303-2582 mm

Ø trubky 83 x 66 mm

Materiál Hliník

Obj. číslo

9690 000 215



Kombinovaná upínací lišta 3009

Délka 3050 mm

Šířka 131 mm

Výška 12 mm

Materiál Ocel

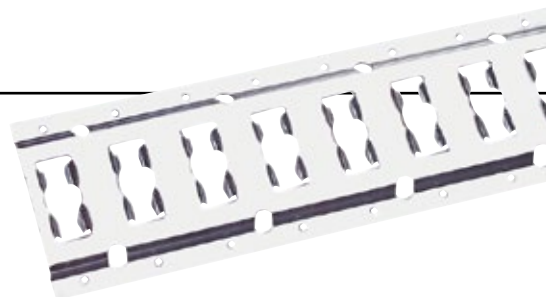
Povrch Pozinkovaný povrch

Oblast použití

Pro středně těžké zboží

Obj. číslo

9690 000 203



Kotevní třmen Bez navařovací spony

Zatížitelnost 2000 daN

Šířka 100 mm

Výška 110 mm

Povrch Neopracovaný

Oblast použití

Pro vozidla s návěsem

Obj. číslo

9081 315 610

Příslušenství

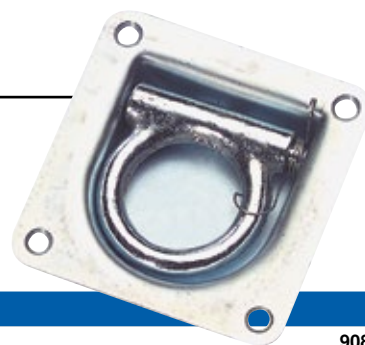
Popis	Obj. číslo
Upínací závěs se dvěma otvory, použití pro kotevní třmen, 800 daN	9081 316 640





Kapsa kotevního třmenu s deskou

Použití pro	šrouby M10	Hloubka	23 mm
Zatížitelnost	800 daN	Rozteč otvorů	85 mm
Délka	105 mm	Povrch	pozinkovaný
Šířka	105 mm		



Obj. číslo
9081 315 621

7

Vybavení vozidla



Kruhové poutko

Splétané z nekonečných polyesterových vláken, se 7násobným zabezpečením, možnost bezpečné kontroly prostřednictvím barevného kódování nosnosti, jednoduchý plášť

Norma DIN EN 1492-2



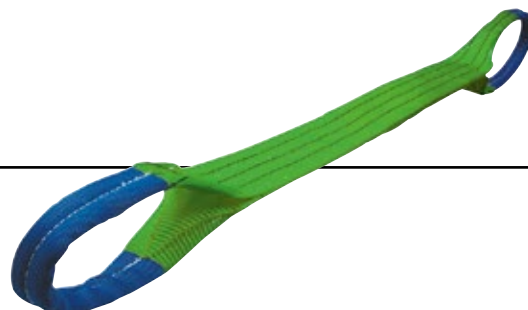
Provedení	Barva	Užitečná délka	Obvod	Obj. číslo
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 1 000 kg, ve tvaru U 2 000 kg	Fialová	1 m	2 m	9534 878 200
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 2 000 kg, ve tvaru U 4 000 kg	Zelená	1 m	2 m	9534 878 216
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 2 000 kg, ve tvaru U 4 000 kg	Zelená	2 m	4 m	9534 878 224
zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 2 000 kg, ve tvaru U 4 000 kg	Zelená	4 m	8 m	9534 878 236
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 3 000 kg, ve tvaru U 6 000 kg	Žlutá	2 m	4 m	9534 878 244
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 3 000 kg, ve tvaru U 6 000 kg	Žlutá	3 m	6 m	9534 878 252
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 4 000 kg, ve tvaru U 8 000 kg	Šedá	4 m	8 m	9534 878 264



Zdvihový pás

Dvouvrstvý sešívaný polyesterový pás, tvarově stabilizovaný a impregnovaný, se 7násobným zabezpečením, bezpečná kontrola prostřednictvím barevného kódování nosnosti, se 2 všíťmi, do poloviny vyztuženými smyčkami, snadnější manipulace díky delším a zúženým smyčkám

Norma DIN EN 1492-1



Provedení	Barva	Délka	Šířka pásu	Délka smyčky	Obj. číslo
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 2 000 kg, ve tvaru U 4 000 kg	Zelená	2 m	60 mm	300 mm	9534 878 324
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 2 000 kg, ve tvaru U 4 000 kg	Zelená	4 m	60 mm	300 mm	9534 878 332
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 2 000 kg, ve tvaru U 4 000 kg	Zelená	5 m	60 mm	300 mm	9534 878 336
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 2 000 kg, ve tvaru U 4 000 kg	Zelená	6 m	60 mm	300 mm	9534 878 340
Zatížitelnost v tahu v nataženém stavu 3 000 kg, ve tvaru U 6 000 kg	Žlutá	4 m	90 mm	350 mm	9534 878 346

SNĚHOVÉ ŘETĚZY

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována organizací TÜV NORD
- splňuje požadavky normy ÖNORM V 5119 pro tahače, přívěsy a autobusy
- články řetězů jsou vyrobeny ze speciální legované a tepelně zpracované oceli (cementováno)
- velmi stabilní „D-profil“ článků řetězů zajišťuje dobrou přilnavost na sněhu i ledu
- součástí dodávky jsou 3 náhradní články řetězu
- součástí balení jsou rukavice pro rychlou a čistou montáž
- podrobný a srozumitelný návod k montáži
- robustní skladovací a přepravní sáček v odolném plastovém provedení
- univerzální použití

V některých zemích, jako například v Bulharsku, Norsku, Rakousku, Srbsku, Slovinsku, Maďarsku atd., je v určitých ročních obdobích ze zákona povinné mít na vozidle sněhové řetězy.

Rakouská norma ÖNORM V 5119:2008 05 01

V Rakousku se mohou používat pouze sněhové řetězy, které splňují požadavky normy ÖNORM V 5117 (vozidla tříd M1, N1, O1, O2), příp. normy ÖNORM V 5119 (vozidla tříd N2, N3, M2, M3, O3, O4), příp. ekvivalentní výrobek z jiných členských států EU – to platí i pro starší výrobky (§ 4 odst. 7 KDV).



PŘEPRAVNÍ SPOLEČNOST GARTNER

www.gartnerkg.com/

PAN SCHWARZBAUER; PROKURISTA; VEDOUČÍ DÍLNY
PAN ARNEZEDER; VEDOUČÍ SKLADU; NÁKUP

SKUPINA GARTNER MÁ V SOUČASNOSTI 19 POBOČEK V 8 ZEMÍCH EVROPY A MÁ CELKEM 4 160 ZAMĚSTNANCŮ.

„Jako jedna z předních evropských přepravních společností s 19 pobočkami a 2 000 provozovanými tahači máme vysoké nároky na sebe, naše partnery a jejich produkty.

Dnes jsme hrdi na to, že jsme se stali jednou z nejúspěšnějších dopravních společností v Rakousku. Každá zaměstnankyně a každý zaměstnanec je důležitý pro úspěch naší společnosti, protože jen společně můžeme dosáhnout více!

Rakousko se vyznačuje neuvěřitelnou topografickou rozmanitostí. Od rovinaté krajiny na východě země až po vysokohorské regiony na západě.

Náročné povětrnostní podmínky zejména v alpských regionech představují pro nás v oblasti dopravy mimořádné výzvy. Zima, sníh a strmé silnice jsou součástí našeho každodenního života.

Vědomě se spoléháme na značku výrobků „EUROPART Premium Parts“ a cítíme se, například při používání sněhových řetězů, dobře zaopatřeni a především bezpečně.

Sněhové řetězy vlastní značky EUROPART jsou certifikované a splňují vysoké požadavky rakouské normy ÖNorm V 5119. Kompromis pro nás nepřichází v úvahu.“



zleva do prava: Georg, Julia a Christian Gartner





Sada sněžových řetězů

silné a spolehlivé, homologace podle normy ON V5119, pracovní plocha v kosočtverečném provedení, speciálně legovaná ocel, články s profilem D pro bezpečnou trakci na sněhu a ledu, vysoce kvalitní tepelná úprava – uhlíkování, velmi názorný návod k použití a přiložené rukavice umožňují rychlou a čistou montáž

Rozsah dodávky

1 pár v balení, 1 pár rukavic, 3 náhradní články, 3 boční háky, návod k použití

testováno podle rakouské normy ÖNORM

Model	Velikost pneumatiky	Tloušťka materiálu	Obj. číslo
A-22-5,5	31X11.50-15, 33X10.50-15, 7-19.5, 7.50-16, 8.5-17.5, 9.5-16, 9.5-18, 9.50-16.5, 225/75-17.5, 235/85-16, 255/50-20, 255/55-19, 255/60-18, 255/85-16, 265/50-19, 265/60-18, 265/65-17, 275/45-20, 275/60-17, 265/70-16, 280/70-16, 285/45-19, 295/35-21	5,5 mm	9353 000 039
A-30-5,5	225/70-19.5, 235/75-17.5, 245/70-17.5 BRID M, 245/75-17.5, 255/75-17, 285/60-17, 6.50-20, 7.00-18, 7.00-20, 7.50-18, 8-19.5, 8.25-15, 8.25-16, 9.5-17.5	5,5 mm	9353 000 040
A-34-5,5	8.25-17, 9-19.5, 9.5-19.5, 225/90-20, 7.50-20, 8.00-20, 225/70-22.5, 245/75-22.5, 8-22.5, 280/70-20, 260/70-20, 315/75-16, 265/70-19.5, 295/75-16, 35 x 11.50-16	5,5 mm	9353 000 041
A-395-7	375/70-20, 385/55-22.5, 400/55-22.5, 425/55-19.5, 435/50-19.5, 435/55-19.5	7 mm	9353 000 046
A-st-205-4,5	205-16, 205/75-16, 215-15, 215/75-16, 215/80-15, 225/65-16, 225/70-15, 225/75-15, 235/55-17, 235/60-16, 255/60-15, 6.50-16, 7.00-15, 7-17.5, 205/65-17.5 205/80-16, 215/55-18, 215/60-17, 215/70-16, 215/80-18, 225/35-18, 225/40-18, 225/45-18, 225/50-18, 225/55-17.5, 225/55-18, 225/60-17, 225/70-16, 225/70-18, 225/80-14, 235/35-18, 235/40-18, 235/45-18, 235/50-18, 235/50-18M+S, 235/70-14, 235/70-15, 245/35-18, 245/40-18, 245/45-18, 245/55-16, 245/60-15, 255/45-18, 255/60-14, 265/60-14, 27X10-15, HR78	4,5 mm	9353 000 038
A-st-355-7	265/70-22.5, 285/60-22.5, 295/60-22.5, 305/70-19.5, 315/70-17, 340/65-18, 355/60-18, 35X12.5-17	7 mm	9353 000 050
A-st-37-7	10-22.5, 11/70-22.5, 275/70-22.5, 285/70-22.5, 295/70-22.5, 305/60-22.5, 315/60-22.5, 9.00-20, 9.00-24, 9.5-24, C22.5 Pilote, D22.5 Pilote	7 mm	9353 000 049
A-st-381-7	11.2-24, 12.00-22.5, 12-22.5, 12.4-20, 12.5-20, 12/80-22.5, 13.6-16, 13/75-22.5, 13/80-20, 280/85-24, 295/80-22.5, 335/80-20, 340/75-20, E20 Pilote	7 mm	9353 000 052
A-st-38-7	10.00-20, 11-22.5, 12/70-22.5, 12/80-20, 275/80-22.5, 295/75-22.5, 300/70-24, 305/70-22.5, 315/70-22.5, D20 Pilote	7 mm	9353 000 048
A-st-39-7	11.00-20, 305/75-24.5, 305/85-22.5, 315/75-22.5, 315/75-24.5, 315/80-22.5, E22.5 Pilote	7 mm	9353 000 051
A-st-41-7	350/75-22.5, 365/80-20, 370/75-20, 375/75-20, 385/65-22.5, F20 Pilote	7 mm	9353 000 060

Příslušenství

Popis

Náhradní pytel pro sněžové řetězky, 50 x 70 cm



Obj. číslo

9353 000 014



Termopapír

díky schválenému použití pro různé výrobce je možné jak flexibilní použití tak i optimalizace množství a nákladů při skladování

Balení 3

Oblast použití

do digitálních tachografů (kontrolní zařízení ES)

Obj. číslo

9689 030 203



Kotouček tachografu

použitelný do všech standardních a automatických tachografů

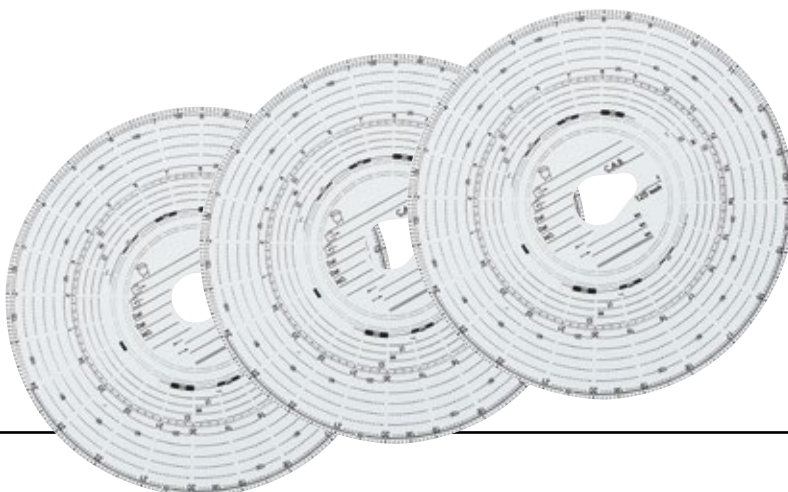
Typ	Provedení	Obj. číslo
K 125	s rozsahem rychlostí do 125 km/h	9688 161 251
K 140	s rozsahem rychlostí do 140 km/h	9688 161 253
K 3300	se zapisovačem otáček max. 3 300 ot/min a rozsahem rychlostí do 125 km/h	9688 161 250



Kotouček tachografu

použitelný do všech automatických tachografů

možnost elektronického vyhodnocení



Typ	Provedení	Obj. číslo
E 100	rozsah rychlostí do 100 km/h	9688 161 260
E 100 D	se zapisovačem otáček max. 3 300 ot/min a rozsahem rychlostí do 125 km/h	9688 161 257
E 125	rozsah rychlostí do 125 km/h	9688 161 259
E 180	rozsah rychlostí do 180 km/h	9688 161 256
E 3300	se zapisovačem otáček max. 3 300 ot/min a rozsahem rychlostí do 125 km/h	9688 161 258

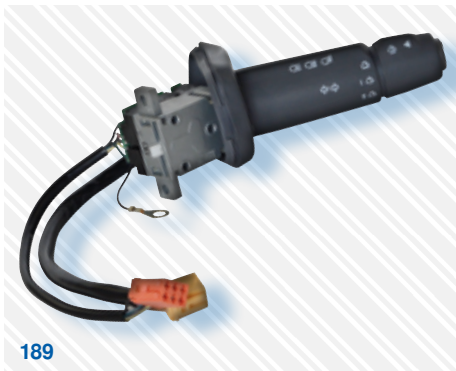




177



198



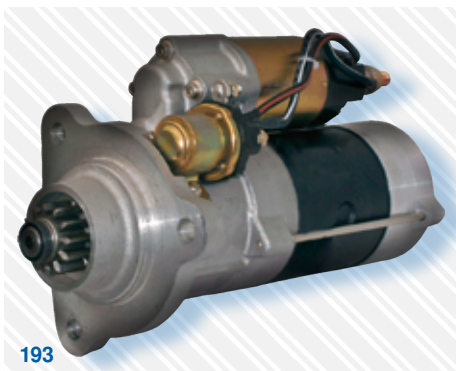
189



183



206



193



204



214



220



186



181



210



216

Osvětlení a elektroinstalace

Osvětlení	174–187
Spínače sloupku řízení	188–189
Startéry a alternátory	190–197
Baterie	198–203
Pomocné startovací kabely.....	204
Žárovky	205–208
Konektory a zásuvky	209–211
Spirálové kabely a adaptérové kabely	212–215
Vedení	216–219
Smršťovací hadice, spojky, pojistky	220–225

PRACOVNÍ SVĚTLOMETY

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- certifikát o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- splňuje evropské nařízení 765/2008 a má označení CE
- optimální využití lumenů pro homogenní osvětlení pracovní plochy
- vysoce kvalitní pouzdro v univerzálně použitelných, kompaktních konstrukčních provedeních, odolné proti nárazům a otřesům
- rozptylová stínidla z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání
- úplná vodotěsnost a prachotěsnost podle mezinárodní normy IP68/IP69K (DIN EN 60529)
- odolné proti soli a mrazu podle ASTM B117
- vysoce účinné LED s teplotou barvy světla cca 6000 K
- vysoká teplotní odolnost elektronických komponentů
- vícenapěťová funkce vhodná pro 12- i 24-voltové systémy
- ochrana proti přepólování
- jednoduchá instalace pomocí dodané montážní sady včetně připojovacího kabelu
- velmi široká oblast použití
- velmi kvalitní značení výrobků

8

Osvětlení a elektroinstalace

Pracovní světlometry používané jako couvací světla musí splňovat dodatečnou homologizaci podle ECE-R23. Podstatné rozdíly se projevují v intenzitě svícení, barvě světla a úhlu sklonu LED diod.



Pracovní světlo LED Mini, se 4 LED diodami

s ochranou proti přepólování, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Napětí	9-30 V
Světelný tok	468/1080 lm
Příkon	12 W
Šířka	72 mm
Výška	65 (81) mm
Hloubka	40,5 mm
Délka kabelu	300 mm
Způsob ochrany	IP67

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 012



Pracovní světlo LED s 9 LED diodami

S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

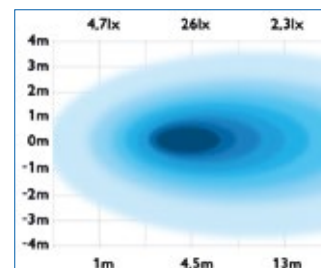
Provedení	Osvětlení blízkého okolí
Napětí	12-55 V
Světelný tok	1685/1300 lm
Příkon	13,5 W
Šířka	100 mm
Výška	100 mm
Hloubka	74 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP68

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 1 500mm připojovacího kabelu

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle normy ADR



Obj. číslo

5129 000 000

8

Pracovní světlo LED se 6 diodami LED

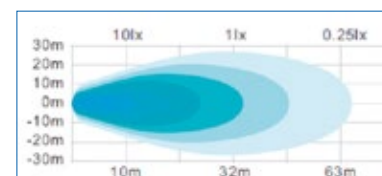
S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení blízkého okolí
Napětí	10-30 V
Světelný tok	1020/600 lm
Příkon	9 W
Ø	107 mm
Hloubka	41,5 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 500mm připojovacího kabelu

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 003

Pracovní světlo LED s 9 diodami LED

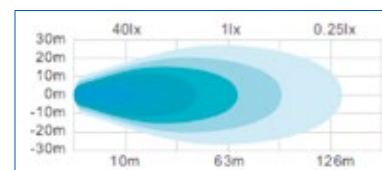
S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení se širokým rozptylem
Napětí	10-30 V
Světelný tok	1530/1250 lm
Příkon	15 W
Ø	107 mm
Hloubka	41,5 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 500mm připojovacího kabelu

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 006

SCHWERTRANSPORTE JOSEF ESSER E.K.

www.schwertransporte-esser.de



MAJITEL: JOSEF ESSER
GUT KLÖSTERCHEN
52146 WÜRSELEN



Pod heslem „Jednoduše může každý“ se již více než 50 let specializujeme na vnitrostátní a mezinárodní těžkou nákladní dopravu. Našich 10 speciálních vozidel pro těžkou nákladní dopravu přepraví až 90 tun.

Jako specialista pracujeme pro specialisty a společně s nimi. Za dodavatele jsme si právě z toho důvodu vybrali firmu EUROPART.

V oblasti těžké nákladní dopravy obvykle přesouváme naše objekty, zatímco ostatní spí. Osvětlení je proto pro nás základním sortimentem.

Snížení kvality univerzálního osvětlení by mělo rozsáhlé důsledky – absolutně nevýhodné. Proto se již mnoho let spoléháme na značku „EUROPART Premium Parts“.



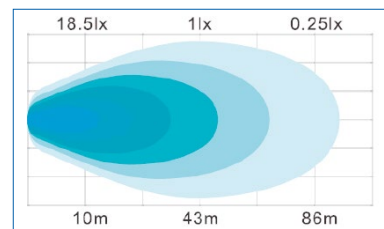
Pracovní světlo LED s 5 LED diodami

S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení se širokým rozptylem
Napětí	10-30 V
Světelný tok	4500/2290 lm
Příkon	50 W
Šířka	145 mm
Výška	98 mm
Hloubka	79 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky
Montážní sada včetně 500mm
připojovacího kabelu

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 005

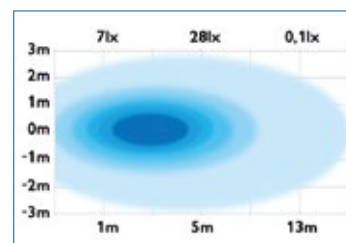


Couvací světlo LED s 9 LED diodami

s ochranou proti přepólování, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Napětí	12-36 V
Šířka	100 mm
Výška	100 mm
Hloubka	74 mm
Celková výška	140 mm
Upevnění	M8
Typ	k montáži
Způsob ochrany	IP68

Schválení EMC



Obj. číslo

5129 000 009



Pracovní světlo LED se 16 LED diodami

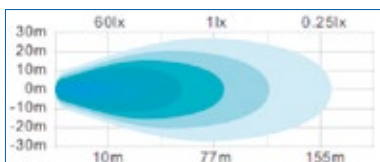
S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení se širokým rozptylem
Napětí	10-30 V
Světelný tok	2720/2200 lm
Příkon	25 W
Šířka	108 mm
Výška	108 mm
Hloubka	48 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 1 000mm
připojovacího kabelu

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 004



Pracovní světlo LED s 5 diodami LED

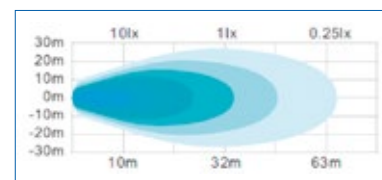
S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení blízkého okolí
Napětí	10-30 V
Světelný tok	850/600 lm
Příkon	9 W
Šířka	100 mm
Výška	100 mm
Hloubka	40 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 500mm
připojovacího kabelu

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 002



Pracovní světlo LED s 9 diodami LED

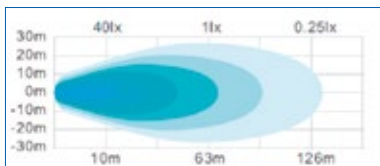
S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení se širokým rozptylem
Napětí	10-30 V
Světelný tok	1530/1210 lm
Příkon	15 W
Šířka	100 mm
Výška	100 mm
Hloubka	40 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 500mm
připojovacího kabelu

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 008



Pracovní světlo LED se 6 diodami LED

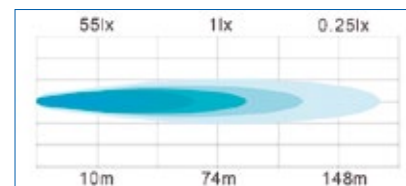
S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení se širokým rozptylem
Napětí	10-30 V
Světelný tok	1140/1061 lm
Příkon	18 W
Šířka	160 mm
Výška	46 mm
Hloubka	58 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 500mm
připojovacího kabelu

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 007

EMC v automobilovém průmyslu

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) se vztahuje na schopnost technického zařízení neúmyslně nerušit jiná zařízení v elektromagnetickém prostředí nebo nenechat se rušit jinými zařízeními.

Známým příkladem elektromagnetického rušení z minulosti byl příp. nepříjemný šum v rádiu, pokud se v bezprostřední blízkosti používal mobilní telefon.

Elektrická zařízení mohou vyzařovat elektromagnetická rušení (vedená nebo jako elektromagnetické vlny), která jsou zachytávána jinými přístroji, konstrukčními moduly nebo zařízeními, což omezuje jejich funkčnost. To může

vést k chybnému fungování nebo v nejhorším případě úplnému selhání.

Z tohoto důvodu norma OSN/EHK R10 právně upravuje testování elektrických přístrojů určených k legálnímu používání ve vozidlech s cílem vyloučit poruchy, nebezpečné provozní stavy nebo dokonce nehody způsobené elektromagnetickými vlivy na palubní elektroniku (např. ABS, airbag, navigační zařízení, rádio atd.).

Norma se vztahuje především na komponenty s aktivními elektronickými součástmi.

Aktivní elektronické komponenty	Pasivní elektronické komponenty
Diody	Odpory
Tranzistory	Kondenzátory
Integrované obvody (ICs)	Zapalovací svíčky
Usměrňovače	Kabely
Světelné diody (LED)	Pasivní anténa

Příklady aktivních a pasivních elektronických komponentů

Splňujeme zákonnou povinnost typového schválení podle normy OSN/EHK R10, naše výrobky značky EUROPART Premium Parts – jako jsou např. naše pracovní světlomety, couvací světla, LED blikající majáky, LED výstražné majáky, LED zadní světla – jsou proto **testované a schválené**.

Výrobky, které mají typové schválení podle normy R10, jsou označeny v souladu se směrnicí.

Příklad pro označení:



10R = předpis OSN č. 10
04 1015 = číslo schválení (série změn 04)
E 9 = země, ve které se provedla homologizační zkouška; 9 = Španělsko

Takzvané normy EHK (EHK je zkratka pro „Evropskou hospodářskou komisi“) jsou mezinárodně dohodnuté předpisy pro součásti vozidel a vozidla. Společně byly vypracovány, definovány a vzájemně uznány normy a zkušební předpisy. Díly vozidel a vozidla, na které se

vztahují tyto předpisy, se proto mohou legálně provozovat ve všech ostatních zemích, které tyto předpisy uznávají. Uznání těchto nařízení daleko přesahuje území EU.



Pracovní světlo LED

se 16 LED a homologací pro couvací světlo

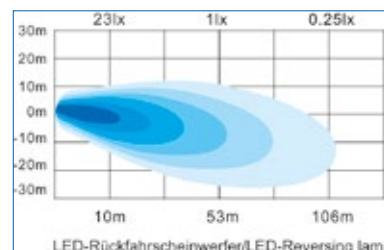
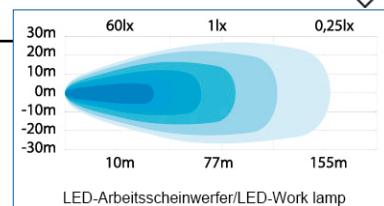
s ochranou proti přepólování, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	dálkové osvětlení/osvětlení blízkého prostoru
Napětí	12-32 V
Světelný tok	3040/2200 lm
Příkon	25 W
Šířka	110 mm
Výška	110/139 mm
Hloubka	46,5 mm
Typ	k montáži
Způsob ochrany	IP69K

schválení ECE-R23

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle normy ADR



Obj. číslo

7001 000 010



Pracovní světlo LED

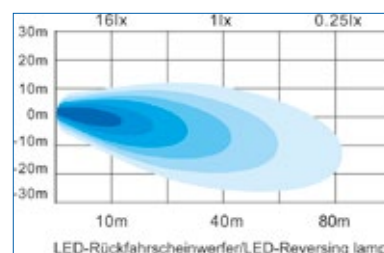
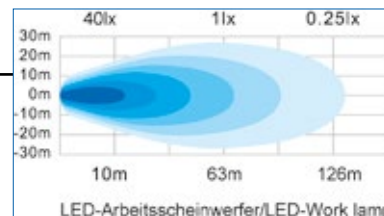
s 9 LED a homologací pro couvací světlo

s ochranou proti přepólování, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	dálkové osvětlení/osvětlení blízkého prostoru
Napětí	12-32 V
Světelný tok	1710/1210 lm
Příkon	15 W
Šířka	101 mm
Výška	101/131 mm
Hloubka	37 mm
Typ	k montáži
Způsob ochrany	IP69K

schválení ECE-R23

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 011



Pracovní světlo LED

se 6 LED, přenosné

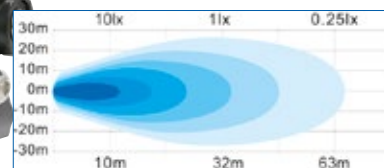
se spínačem a rukojetí, možnost dobíjení ze zapalovače cigaret

Provedení	osvětlení blízkého okolí
Upevnění	magnetická patka
Napětí	12/24 V
Světelný tok	1200/720 lm
Příkon	18 W
Šířka	165 mm
Výška	72/161 mm
Hloubka	75 mm
Způsob ochrany	IP67/69K

Rozsah dodávky

s nabíjecím kabelem 1,2 m, 12/24 V

schválení EMC

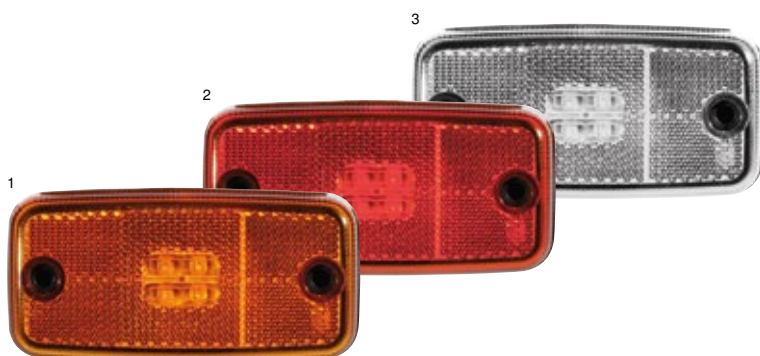


Obj. číslo

7001 000 009

POZIČNÍ BOČNÍ A OBRYSOVÁ SVĚTLA

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- splňuje požadavky evropského nařízení UN/ECE R3 a R7
- vysoce účinné LED s velmi nízkou spotřebou energie
- vícenapěťová funkce vhodná pro 12- i 24-voltové systémy
- certifikace pro EMK = elektromagnetickou kompatibilitu
- vysoká provozní bezpečnost dosažená použitím vysoce hodnotných materiálů, jakými jsou EPDM (pryž) a ABS/PC (plasty)
- vysoce kvalitní pouzdro v univerzálně použitelných, kompaktních konstrukčních provedeních, odolné proti vibracím a otřesům
- vysoká odolnost vůči teplu a chladu (min. -40 °C až +55 °C)
- odolná proti oleji, chemikáliím a vlivům okolního prostředí
- dodávají se v různých velikostech a barvách
- velmi kvalitní značení výrobků



**EURO
PART**

Obrysové světlo LED

Provedení	S odrazkou
Napětí	12-36 V DC
Délka kabelu	500 mm
Upevnění	2 x Ø 5,5 mm
Rozteč otvorů	84 mm
Šířka x výška x hloubka	110 x 54 x 16 mm

schválení EMV

Popis	Barva	Obr.	Obj. číslo
Boční obrysová svítlna LED	Žlutá	1	5129 000 001
Poziční svítlna LED	Červená	2	5129 000 002
Obrysová svítlna LED	Čirá	3	5129 000 003

**EURO
PART**

Boční obrysová svítlna LED

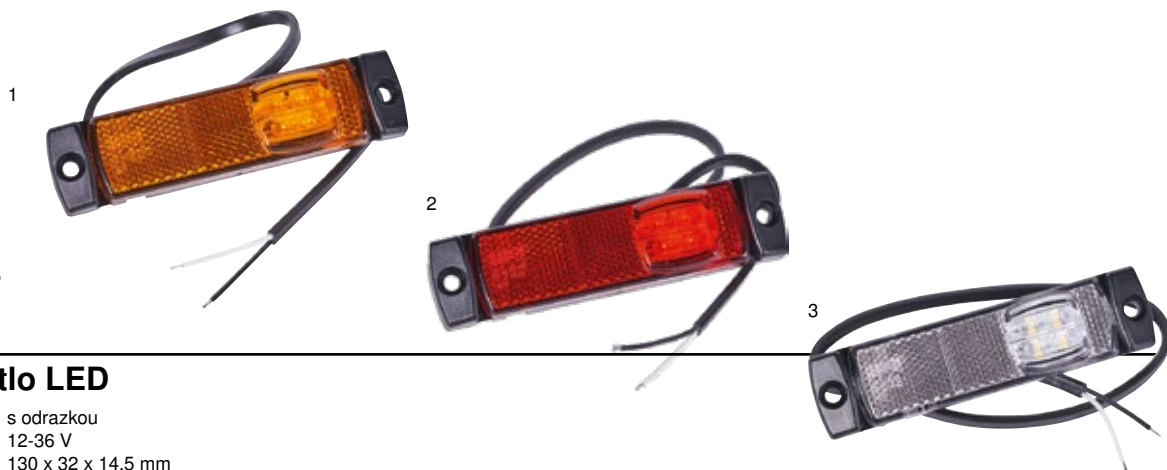
S držákem

Provedení	S odrazkou
Napětí	12-36 V DC
Délka kabelu	500 mm
Upevnění	2 x Ø 5,5 mm
Rozteč otvorů	84 mm
Šířka	110 mm
Výška	54/75 mm
Hloubka	16/29 mm
Barva	Žlutá

schválení EMV

Obj. číslo

5129 000 004

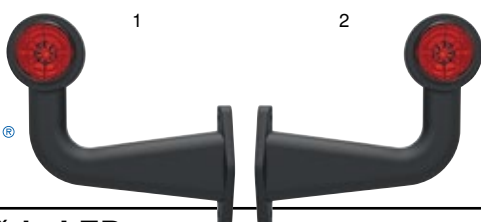


Obrysové světlo LED

Provedení	s odrazkou
Napětí	12-36 V
Šířka x výška x hloubka	130 x 32 x 14,5 mm
Délka kabelu	500 mm
Upevnění	2 x Ø 5 mm
Rozteč otvorů	116 mm

schválení EMC

Popis	Barva	Obr.	Obj. číslo
Boční obrysová svítlna LED	Žlutá	1	5129 000 019
Poziční svítlna LED	Červená	2	5129 000 020
Obrysová svítlna LED	Čirá	3	5129 000 021



Obrysové světlo LED

Provedení	S pozičním/koncovým světlem	Výška	135 mm
Napětí	12-36 V DC	Hloubka	45 mm
Šířka	175 mm	Délka kabelu	300 mm
		Barva	Červená/čirá

schválení EMV

Montážní strana	Obr.	Obj. číslo
Vlevo	1	5129 000 005
Vpravo	2	5129 000 006



Obrysové světlo LED

Provedení	S pozičním/koncovým světlem	Výška	145 mm
Napětí	12-36 V DC	Hloubka	45 mm
Šířka	195 mm	Délka kabelu	300 mm
		Barva	Červená/čirá

schválení EMV

Montážní strana	Obr.	Obj. číslo
Vlevo	1	5129 000 007
Vpravo	2	5129 000 008



Obrysové světlo LED

Provedení	s pozičním, koncovým a bočním obrysovým světlem, s dlouhým gumovým ramenem	Výška	138 mm
Napětí	12/24 V	Hloubka	52 mm
Šířka	190 mm	Délka kabelu	500 mm
		Průřez kabelu	2 x 0,75 mm ²
		Barva	Červená/čirá/žlutá

Montážní strana	Obr.	Obj. číslo
vlevo	1	5129 000 040
vpravo	2	5129 000 041



Obrysové světlo LED

Provedení	s pozičním, koncovým a bočním obrysovým světlem, s krátkým gumovým ramenem	Výška	52 mm
Napětí	12/24 V	Hloubka	52 mm
Šířka	96 mm	Délka kabelu	500 mm
		Průřez kabelu	2 x 0,75 mm ²
		Barva	Červená/čirá/žlutá

Montážní strana	Obr.	Obj. číslo
vlevo	1	5129 000 038
vpravo	2	5129 000 039

LED ROTUJÍCÍ VÝSTRAŽNÁ SVÍTIDLA

- výroba je certifikována podle aktuální verze DIN ISO 9001 a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- splňují evropské homologace E9/ECE R65/TA1
- verze „Double Flash“ v univerzálně použitelném kompaktním provedení
- až 20 vysoce účinných OSRAM® LED pro optimální intenzitu světla
- velmi malý příkon průměrně jen 10 W (max. 25 W), při dokonalé barevné teplotě světla
- vícenapěťová funkce vhodná pro 12- i 24-voltové systémy
- možné provozní teploty od -40 °C do +55 °C
- vodotěsné a prachotěsné provedení podle mezinárodní normy IP68
- certifikace pro EMK = elektromagnetickou kompatibilitu
- optimální rozptyl světla pro homogenní osvětlení pracovní oblasti
- rozptylová stínidla z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání
- velmi kvalitní plastové pouzdro odolné vůči nárazům a otřesům
- vysoká odolnost elektronických komponentů vůči teplotě díky účinnému vnitřnímu chladicímu tělesu
- snadná instalace díky integrovanému magnetickému držáku nebo velmi stabilnímu připevnění k trubkovému hrdlu
- k dodání se spirálovým kabelem o délce 3 m včetně konektoru pro palubní napájecí zásuvku nebo s volným kabelem o délce 1,5 m
- ochrana proti přepólování
- ideální k trvalému používání
- velmi kvalitní značení výrobků

8

Osvětlení a elektroinstalace



Adrian Preisinger
Zástupci vlastní značky

„Ideální pro nepřetržité nasazení!“

Naše rotující výstražná svítidla jsou mimořádně robustní a odolná proti teplotám - ideální pro každodenní používání. Svítidla se dají snadno nainstalovat díky integrovanému magnetickému držáku nebo stabilnímu trubkovému upevnění, a to mě přesvědčilo.

Najdeme i pro vás správný díl značky Premium Parts – jednoduše nás kontaktujte!“



Výstražný diodový maják s 9 LED a světelným kotoučem odolným vůči nárazům

Provedení funkce dvojitého záblesku a ochrana proti přepólování
 Napětí 12/24 V
 Způsob ochrany IP68
 Barva Žlutá

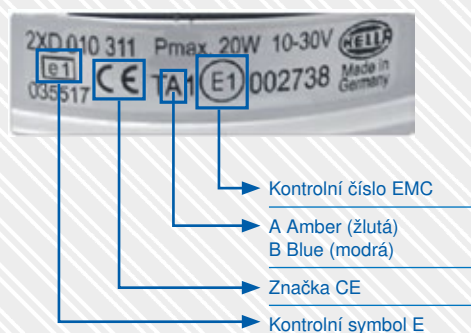
certifikace ECE-R65/EMC

Upevnění	Ø x výška	Délka kabelu	Obr.	Obj. číslo
pevná montáž	145 x 126 mm	1500 mm	1	5129 000 014
s magnetem	145 x 126 mm	3000 mm	2	5129 000 015
flexibilní trubkové hrdlo Ø 24 mm	145 x 204 mm		3	5129 000 016

Které majáky jsou schváleny pro silniční provoz? – směrnice ECE-R65 –

Maják smí být používán v silničním provozu pouze za předpokladu, že splňuje požadavky směrnice ECE-R65. ECE-R65 je evropská směrnice pro signalizační světla. Určuje požadované hodnoty světla, rozptyl světla, požadavky na upevnění apod.

Velký kontrolní symbol E (zde E1) informuje, zda maják splňuje směrnici ECE a je tedy homologován.



Upevnění podle ECE-R65

Signalizační (výstražné) světlo musí být provedeno tak, aby po jeho konkrétní instalaci na vozidle nebylo možné změnit jeho nastavení (ECE-R65 5.2).

Světelné hodnoty podle ECE-R65

Světelné hodnoty, které mají být dosaženy, jsou uvedeny pomocí efektivní intenzity světla. Například maják žluté barvy musí v noci dosahovat intenzity světla 70 cd (candela) při vertikálním úhlu +8°.

Naproti tomu modrý maják musí dosahovat v noci hodnoty 25 cd ve vertikálním úhlu + 4°.

Každý v cd (candela)	Modrý	Žlutý	Červený
0°	50	100	50
4°	25	-	25
8°	-	70	-



EURO PART

Výstražný diodový maják s 20 LED a světelným kotoučem odolným vůči nárazům

Provedení S funkcí dvojitého záblesku a ochranou proti přepólování
Napětí 12/24 V
Způsob ochrany IP68
Barva Žlutá

Schválení ECE-R65/EMC

Upevnění	Ø x výška	Délka kabelu	Obr.	Obj. číslo
pevná montáž	165 x 78 mm	1500 mm	1	5129 000 011
s magnetem	165 x 78 mm	3000 mm	2	5129 000 012
flexibilní trubkové hrdlo, Ø 24 mm	165 x 160 mm		3	5129 000 013

EURO PART

Výstražný diodový maják Slim

možnost volby z deseti různých vzorů zábleskových režimů

Napětí 12/24 V
Výkon 26 W
Upevnění pevná montáž
Ø x výška 112 x 48 mm
Délka kabelu 500 mm
Způsob ochrany IP67
Barva Žlutá

certifikace ECE-R65/EMC
schváleno pro vozidla dle normy ADR



Obj. číslo

7001 090 005



EURO PART

Výstražné světlo LED se 6 LED diodami

20 různých zábleskových vzorů, synchronizace 2 nebo několika jednotek

Napětí 12/24 V
Výkon 18 W
Šířka 113 mm
Výška 29 mm
Hloubka 9,2 mm
Délka kabelu 2000 mm
Barva Žlutá
Způsob ochrany IP66/IP68

certifikace ECE-R65/EMC
schváleno pro vozidla dle normy ADR

Obj. číslo

7001 090 003

EURO PART

Výstražné světlo LED se 3 LED diodami

12 různých zábleskových vzorů, synchronizace 2 nebo několika jednotek

Napětí 12/24 V
Výkon 9 W
Šířka 75,5 mm
Výška 28,1 mm
Hloubka 10 mm
Délka kabelu 2000 mm
Barva Žlutá
Způsob ochrany IP68

certifikace ECE-R65/EMC
schváleno pro vozidla dle normy ADR

Obj. číslo

7001 090 004

Ochrana IP – jistota při nákupu



Jak dobře je výrobek chráněn před vlivy prostředí? Pracovní reflektory jsou např. vystaveny prachu a vodě. Ochrana IP informuje, jak je výrobek odolný. Třídy jsou stanoveny podle DIN 40 050 část 9. Pracovní světlomety jsou navrženy pro různé stupně ochrany:

Ochrana IP 5K4K

Prach smí vniknout pouze v množství, které neovlivní funkčnost a bezpečnost. Voda, která stříká se zvýšeným tlakem proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky; tlak vody cca 4 bar.

Ochrana IP 5K9K

Prach smí vniknout pouze v množství, které neovlivní funkčnost a bezpečnost. Voda, která je namířena při vysokotlakém/parním čištění proti výrobku, nesmí mít škodlivé účinky; tlak vody cca 100 bar.

Ochrana IP 6K4K

Prach nesmí dovnitř. Voda, která stříká se zvýšeným tlakem proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky; tlak vody cca 4 bar.

Ochrana IP 67

Prach se nesmí dostat dovnitř. Ani při dočasném ponoření nesmí vniknout žádná voda.

Ochrana IP 6K8

Prach nesmí dovnitř. Ochrana proti trvalému ponoření.

Ochrana IP 6K9K

Prach se nesmí dostat dovnitř. Voda, která je namířena při vysokotlakém/parním čištění proti výrobku, nesmí mít škodlivé účinky; tlak vody cca 100 bar.

Celkový přehled

K = označení kontroly vybavení pro silniční vozidla

ochrana proti vniknutí cizích těles
(včetně prachu)

První číslice

0	žádná zvláštní ochrana
1	pevná tělesa $\varnothing \geq 50$ mm
2	pevná tělesa $\varnothing \geq 12,5$ mm
3	pevná tělesa $\varnothing \geq 2,5$ mm
4	pevná tělesa $\varnothing \geq 1,0$ mm
5K jako 5	chráněno proti prachu
6K jako 6	prachotěsné

ochrana proti vniknutí vody

Druhá číslice

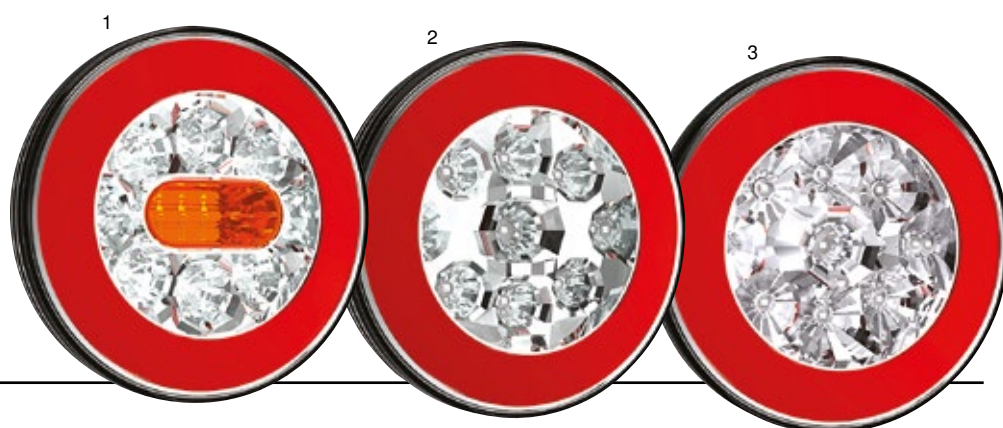
0	žádná zvláštní ochrana	4K	jako 4, ale se zvýšeným tlakem
1	kolmo dopadající kapky vody	5	vodní paprsek z trysky
2	kapky vody padající pod úhlem až 15°	6	jako 5, ale se zvýšeným tlakem
3	kapky vody padající pod úhlem až 60°	7	dočasné ponoření do vody
4	kapky vody ze všech směrů	8	trvalé ponoření do vody
		9K	čištění pod extrémně vysokým tlakem

LED ZADNÍ SVĚTLA

- výroba podle aktuální verze DIN ISO 9001, certifikována a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- verze
 - koncové světlo / zpětný světlomet
 - koncové světlo / brzdové světlo / směrové světlo
 - koncové světlo / koncové mlhové světlo
- kvalitní plastové pouzdro odolné vůči nárazům a otřesům, v univerzálně použitelném kompaktním a oblém provedení (Ø 140 x 50,5 mm)
- splňují evropskou homologaci E9
- vysoce účinné LED OSRAM s optimální intenzitou světla
- velmi malý příkon pouze max. 6 W při dokonalé barevné teplotě světla
- optimální rozptyl světla pro homogenní osvětlení pracovní oblasti
- rozptylová stínidla z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání
- certifikace pro EMK = elektromagnetickou kompatibilitu
- vodotěsné a prachotěsné provedení podle mezinárodní normy IP68
- možné provozní teploty od -40 °C do +55 °C
- vysoká odolnost elektronických komponentů vůči teplotě díky účinnému vnitřnímu chladicímu tělesu
- vícenapěťová funkce vhodná pro 12- i 24-voltové systémy
- ochrana proti přepólování
- snadná instalace díky integrovanému šroubovému závitu (M6) včetně přípojovacího kabelu o délce 1 m
- velmi kvalitní značení výrobků

8

Osvětlení a elektroinstalace

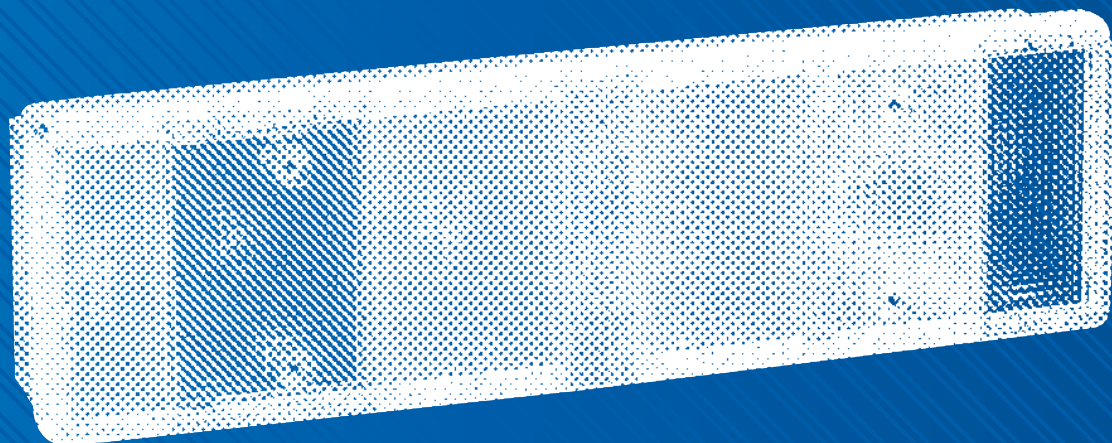


Zadní světlo LED

Montážní strana	vlevo/vpravo	Upevnění	2x M6
Napětí	12/24 V	Rozteč svorníků	45 mm
Ø	140 mm	Způsob ochrany	IP68
Hloubka	50,5 mm	Typ	k montáži
Délka kabelu	1000 mm		

schválení EMV

Popis	Provedení	Obr.	Obj. číslo
Zadní světlo LED, s 12 LED diodami	se směrovým, brzdovým a koncovým světlem	1	5129 000 010
Zadní mlhové světlo LED, s 9 LED diodami	s koncovým světlem	2	5129 000 017
Couvací světlo LED, s 9 LED diodami	s koncovým světlem	3	5129 000 018

JIŽ BRZY!**OD 3. KVARTÁLU 2021****ZADNÍ SVĚTLA EUROPART****Osvětlení SPZ**

Montážní strana vlevo/vpravo
 Napětí 12-30 V
 Druh žárovky C5W
 Šířka 102 mm
 Výška 58 mm

Hloubka 51 mm
 Upevnění 2 x M5
 Rozteč svorníků 72 mm
 Barva krytu Černá
 Typ k montáži



Obj. číslo

5129 000 023

**Osvětlení SPZ**

Montážní strana vlevo/vpravo
 Napětí 12-36 V
 Druh žárovky C5W
 Šířka 83 mm
 Výška 50 mm

Hloubka 30 mm
 Upevnění 2 x M5
 Rozteč svorníků 45 mm
 Barva krytu Černá
 Typ k montáži



Obj. číslo

5129 000 024

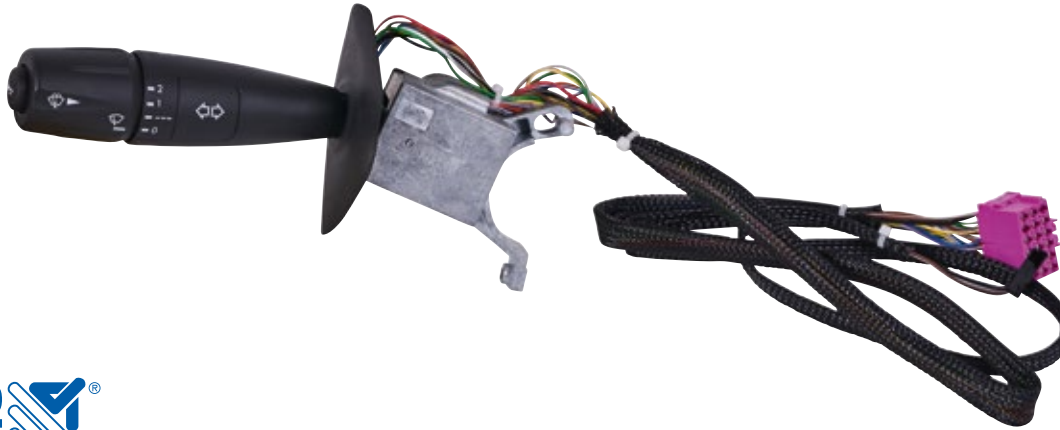
PÁKOVÉ PŘEPÍNAČE

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- výběr vysoce kvalitních materiálů společně s přísnou kontrolou všech elektrických a mechanických spojů ve výrobním procesu zaručuje:
 - přesné elektrické konektory,
 - jednoduché aretační a krokovací funkce,
 - ergonomickou konstrukci,
 - uživatelsky příjemnou povrchovou úpravu.
- multifunkční a komplexní technologie v modulárním provedení pro velmi širokou škálu funkcí
- kvalitní zobrazení mezinárodních symbolů
- vysoká spínací spolehlivost v širokém rozsahu teplot
- 100% zkouška elektrických spojů
- 100% zkouška mechanických funkcí
- široký sortiment produktů pro všechny běžné typy vozidel
- široká možnost použití v různých konstrukčních řadách

8

Osvětlení a elektroinstalace




**EURO
PART**

Přepínač pákový

Obrázek odpovídá obj. číslu 9225 000 003

Použití pro	Funkce spínače	Délka kabelu	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, XF95, CF85, CF75, CF65, 85CF, 75CF, 65CF		730 mm	9225 000 006	DAF 1811123
MAN F90, M90		390 mm	9225 000 011	MAN 81.25509-0020
MAN TGA, F2000, M2000M/L, L2000, F90, M90		810 mm	9225 000 002	MAN 81.25509-0124
MAN TGX, TGS, TGA, TGM, TGL		265/285 mm	9225 000 004	MAN 81.25509-0139
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1/2/3, Atego 1 (18 t), Atego 1/2/3, Eonic 1		560 mm	9225 000 001	Mercedes-Benz 008 545 01 24
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)		420 mm	9225 000 003	Mercedes-Benz 002 540 62 44
Mercedes-Benz LK/LN2		380 mm	9225 000 009	Mercedes-Benz 673 540 04 45
Mercedes-Benz Sprinter I, Vito (638)			9225 000 000	Mercedes-Benz 001 540 46 45
Scania 164, 144, 124, 114, 94		430 mm	9225 000 010	Scania 1424970
Volvo FH12 (1994-2004), FH16 I (1993-2002), FM7 (1999-2002), FM10 (1999-2002), FM12 (1999-2002), FL6 (2000-2006), NH12		60/85 mm	9225 000 007	Volvo 3172171
Volvo FH II (2001-2006/2005-2012), FH16 II (2004-2006), FM II (2002-2013), FMX I (2010-)		60/85 mm	9225 000 008	Volvo 20399170

STARTÉRY/ALTERNÁTORY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- nejvyšší kvalita splňuje mezinárodní normy, jakož i specifikace aftermarketu
- výhradně nové díly
- průběžné rozšiřování programu
- robustní balení

8

Osvětlení a elektroinstalace



Startér

Napětí	12 V
Výkon	2 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	10



Použití pro

EvoBus | Mercedes-Benz Sprinter, Vario, Vito

Obj. číslo

4052 000 011

Porovnávací číslo

Mercedes-Benz 005 151 66 01



Startér

Napětí	24 V
Výkon	4 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	10
Příruba	3 díry
Ø příruby	88,9 mm



Použití pro

MAN M2000L/M, L2000, M90, G90 | MAN EM, NL, NM, SM

Obj. číslo

4052 000 001

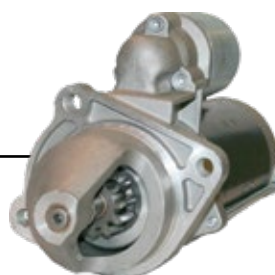
Porovnávací číslo

MAN 51.26201-7212



Startér

Napětí	24 V
Výkon	4 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	11
Příruba	3 díry
Ø příruby	88,9 mm



Použití pro

MAN M2000L/M, L2000, M90, G90 | MAN EL, NG, NL, NM, NÜ, SM

Obj. číslo

4052 000 008

Porovnávací číslo

MAN 51.26201-7213



Startér

Napětí	24 V
Výkon	4 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	9
Příruba	3 díry
Ø příruby	88,9 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz NG, MK, LK/LN2, Unimog	4052 000 009	Mercedes-Benz 004 151 86 01



Startér

Napětí	24 V
Výkon	5 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	10
Příruba	3 díry
Ø příruby	88,9 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF CF65, LF 45/55	4052 000 004	DAF 1387383



Startér

Napětí	24 V
Výkon	5 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	10
Příruba	3 díry
Ø příruby	88,9 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Atego I, Econic I, LK/LN2, Unimog Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	4052 000 000	Mercedes-Benz 006 151 22 01



Startér

Napětí	24 V
Výkon	5 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	10
Příruba	3 díry
Ø příruby	88,9 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Renault Manager G, Midliner, Midlum, Maxter, Premium I	4052 000 010	Renault 5010508443



Startér

Napětí	24 V
Výkon	6 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	11
Příruba	3 díry
Ø příruby	110 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF 95XF Mercedes-Benz NG, LP, MB-Trac, Unimog	4052 000 005	DAF 1739936



Startér

Napětí	24 V
Výkon	6 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	11
Příruba	3 díry
Ø příruby	110 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF XF105, XF95, CF85	4052 000 014	DAF 1956090



Startér

Napětí	24 V
Výkon	6 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	11
Příruba	3 díry
Ø příruby	88,9 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Renault Premium II, Kerax Volvo FM, FM9	4052 000 013	Volvo 20397219



Startér

Napětí	24 V
Výkon	6 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	12
Příruba	3 díry
Ø příruby	92 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGX, TGS, TGA	4052 000 002	MAN 51.26201-7199



Startér

Napětí	24 V
Výkon	6 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	11
Příruba	3 díry
Ø příruby	92 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Scania R, G, P VDL Bova Magiq, Bova Synergy	4052 000 003	Scania 1796026



Startér

Napětí	24 V
Výkon	6 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	12
Příruba	3 díry
Ø příruby	92 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Volvo FH12, FM12	4052 000 012	Volvo 20572417



Startér

Napětí	24 V
Výkon	6,7 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	11
Příruba	3 díry
Ø příruby	92 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Scania 164, 124, 114, 143, 113	4052 000 007	Scania 1357709



Startér

Napětí	24 V
Výkon	7,5 kW
Provedení	otáčení ve směru hodinových ručiček
Počet zubů pastorku	12
Příruba	3 díry
Ø příruby	92 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1 Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580)	4052 000 006	Mercedes-Benz 007 151 13 01

Startéry

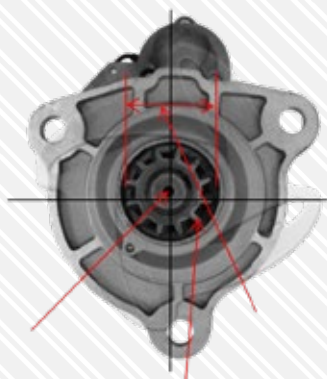
Kompatibilita s produkty jiných výrobců

Naše modely startérů bez problémů nahradí váš starý model s jiným počtem zubů:

V rámci revize výrobků je celkem možné, že do vozidla můžou být nainstalovány startéry s různým počtem zubů. Rozhodujícím faktorem v této souvislosti není samotný počet zubů, ale posun středu kotvy, aby se vyrovnal rozdíl na ozubeném věnci. Posunutí hřídele kotvy odpovídá polovině modulu na jeden zub, přičemž modul je vždy poměrem rozteče p k počtu Pi (p), a tím k průměru roztečné kružnice. Kolo a protilehlé kolo musí mít vždy stejný modul. Pokud se má například vyměnit startér s 11 zuby za startér s 12 zuby, tak se hřídel kotvy posune o 1,025 mm dále od ozubeného věnce u modulu 2,05. Bod dotyku obvodu na pastorku a ozubeném věnci tak zůstává stejný navzdory rozdílnému počtu zubů.

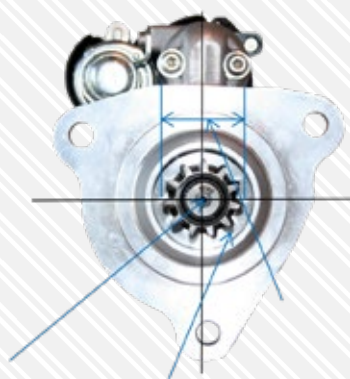
Pokud je dodaný startér s jiným počtem zubů, je možné ho namontovat bez dalších úprav – pokud bylo vozidlo správně přiřazeno.

Bosch HEF 5,5kw



- 11 zubů
- 44,8 mm pastorek s excentrickou vpustí 1,6

EURO PART



- 12 zubů
- Ø 41,1 mm
- pastorek bez excentrické vpustí
- 100 % přesnost montáže kvůli bezproblémové výměně výrobku OE



Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 80 A
Provedení s řemenicí, otáčení ve směru hodinových ručiček
Ø řemenice 72 mm
Ø tělesa 157 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF 95XF, 95, 85, 75 MAN F2000, F90, M2000L/M, L2000, M90, G90 MAN EM, NM, SM Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Atego 1, NG, SK, MK, LK/LN2, Unimog Renault Magnum I	4052 001 006	Mercedes-Benz 009 154 98 02



Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 90 A
Provedení s řemenicí, otáčení ve směru hodinových ručiček
Ø řemenice 62 mm
Ø tělesa 142 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco EuroTech, EuroTrakker, Stralis, Trakker	4052 001 005	Iveco 500331736



Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 90 A
Provedení s řemenicí, otáčení ve směru hodinových ručiček
Ø řemenice 62 mm
Ø tělesa 142 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Iveco Stralis, EuroTech, EuroTrakker, Trakker	4052 001 007	Iveco 500337394



Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 110 A
Provedení bez řemenice, otáčení ve směru hodinových ručiček
Ø tělesa 154 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
DAF 95XF	4052 001 001	DAF 1377860

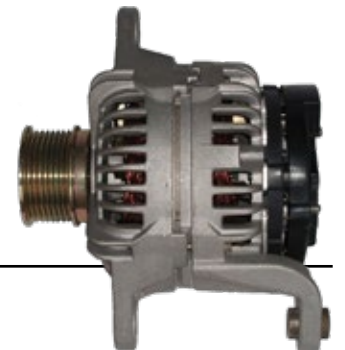


Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 110 A
Provedení s řemenicí, otáčení ve směru hodinových ručiček
Ø řemenice 72 mm
Ø tělesa 154 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Scania R, G, P, T	4052 001 002	Scania 571614



Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 110 A
Provedení s řemenicí, otáčení ve směru hodinových ručiček
Ø řemenice 62 mm
Ø tělesa 154 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Renault Kerax, Magnum Volvo FH, FH12, FM, FM12	4052 001 008	Volvo 20409240



Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 110 A
Provedení s řemenicí, otáčení ve směru hodinových ručiček
Ø řemenice 55 mm
Ø tělesa 154 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Heuliez GX 337, GX 427 Iveco EuroCargo I/II/III Irisbus Access Bus GX 127, Proway	4052 001 009	Iveco 4892320



Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 110 A
Provedení s řemenicí, otáčení ve směru hodinových ručiček
Ø řemenice 77 mm
Ø tělesa 154 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Actros 1/2/3, Axor 1, Atego 1, Econic 1, LK/LN, Unimog Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	4052 001 004	Mercedes-Benz 011 154 87 02



Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 110 A
Provedení bez řemenice, otáčení ve směru hodinových ručiček
Ø tělesa 154 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGX, TGA, TGL	4052 001 003	MAN 51.26101-7246



Alternátor

Napětí 24 V
Nabíjecí proud 140 A
Provedení bez řemenice, lze použít ve směru hodinových ručiček a proti směru hodinových ručiček
Ø tělesa 172 mm



Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Mercedes-Benz Actros, Axor, LK/LN2 Mercedes-Benz Citaro (O 530), Conecto (O 345), Integro (O 550), Tourismo, Travego, O 303, O 404, O 405, O 407	4052 001 000	Mercedes-Benz 008 154 78 02

Čtete nyní online:

EUROPART – odborná způsobilost v oblasti startérů a alternátorů

V naší brožůře o startérech a alternátorech najdete 32 stran soustředěných odborných poznatků:

- 66 položek na 32 stranách
- startéry a alternátory HELLA
- záruka 3 roky
- nový díl bez zálohy

V případě dotazů jsme Vám ochotné k dispozici!

Další informace obdržíte ve Vaší pobočce EUROPART.



www.europart.net

Starters and alternators

Product competence from EUROPART

HELLA starters and alternators:

- 3 year guarantee (more information on pg. 4)
- New part without deposit
- High coverage

HELLA
3 JAHRE GARANTIE
PFANDFREI

EUROPART - Europe's No. 1 for truck, trailer, van and bus spare parts!

3letá záruka na výrobky naší vlastní značky Premium Parts!



K tomu, abychom vám mohli poskytnout atraktivní sortiment výrobků EUROPART Premium Parts, patří do seznamu našich úkolů také včasná identifikace požadavků trhu a trendů. Můžeme vás nadchnout až potom, kdy kromě špičkové kvality přesvědčíme své zákazníky také špičkovým poměrem ceny a výkonu.



Nákupčí, technici, prodejci a odborníci na řízení jakosti se pravidelně radí a ověřují nápady na produkty s ohledem na hospodárnost a na technické a legislativní požadavky.

www.europart.net/cz/three

Po předběžném výběru dodavatelů následuje audit podle standardů automobilového průmyslu. Následné hodnocení s přihlédnutím ke všem aspektům je pro nás velmi důležité, přičemž si vždy uděláme osobní dojem z dodavatele a výrobce. Posledním milníkem na cestě k výrobkům Premium Parts je ověření fyzického vzorku s následným sestavením technické dokumentace.

Kromě kontroly rozměrů proběhne také kontrola chemického složení a fyzikálních vlastností vzorku. K tomu máme nejmodernější technická zařízení a pomůcky. Kritériem jsou vždy originální díly a národní a mezinárodní standardy.



EUROPART Premium Parts

Společnost EUROPART vám kromě výrobků renomovaných značek nabízí i bohatý program Premium Parts, který zahrnuje **více než 7 500 výrobků** z různých sortimentů EUROPART. **Špičková kvalita** podle nejvyšších evropských automobilových standardů s přísným procesem výběru a řízení jakosti.

I když je tento proces složitý, vyplatí se: Míra reklamací u naší vlastní značky Premium Parts je nižší než 0,01 procenta! A proto nyní rozšiřujeme zákonnou záruku a poskytujeme na výrobky naší značky Premium Parts 3letou záruku. WE JUST DO.

**WE
JUST
DO!**

BATERIE

- Výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací Dekra
- evropská výroba
- splňují požadavky na zařazení do kategorií podle předpisů EN (EN-2/EN-4)
- splňují požadavky na odolnost proti vibracím (V1/V3)
- jednotné označování výrobků
- široký sortiment – pokrývá 80 % oblastí použití
- nízká spotřeba vody podle EN

Akumulátory EUROPART

- startovací baterie EUROPART splňují všeobecně platné normy DIN/EN
- hospodárný poměr mezi cenou a výkonem dosahovaný díky dobré spouštěcí síle a nízké spotřebě vody
- univerzální možnosti použití, vysoká zatížitelnost, trvanlivost a spolehlivost

Akumulátory EUROPART Plus

navíc oproti standardním startovacím bateriím EUROPART jsou EUROPART Plus baterie

- zcela bezúdržbové
- vybavené centrálním odplyňováním, vlastním bezpečnostním víkem s ochranou proti zpětnému zápalu
- provedeny tak, že splňují požadavky na úroveň odolnosti proti vibracím V3
- provedeny tak, že splňují požadavky na zařazení podle předpisu EN-4
- rozšířená technologie (Calcium-Calcium)

Perfektní řešení pro užitková vozidla s rozsáhlým vybavením!



Baterie startovací

EUROPART EFB, 12 V, naplněná a nabitá

přesvědčí vysokým startovacím výkonem, velkou spolehlivostí a prodlouženou životností, mají zvýšenou stabilitu cyklu a odolnost vůči vibracím (podle EN 50342-1/odolnost proti vibracím >V3), a proto jsou vhodné pro instalaci do zadní části vozidla, s velmi dobrou nabíjecí schopností a sníženou náchylností proti korozi, bezpečnostním krytem s ochranou proti zpětnému hoření, pokročilá technologie Ca/Ca, 100 % bezúdržbová

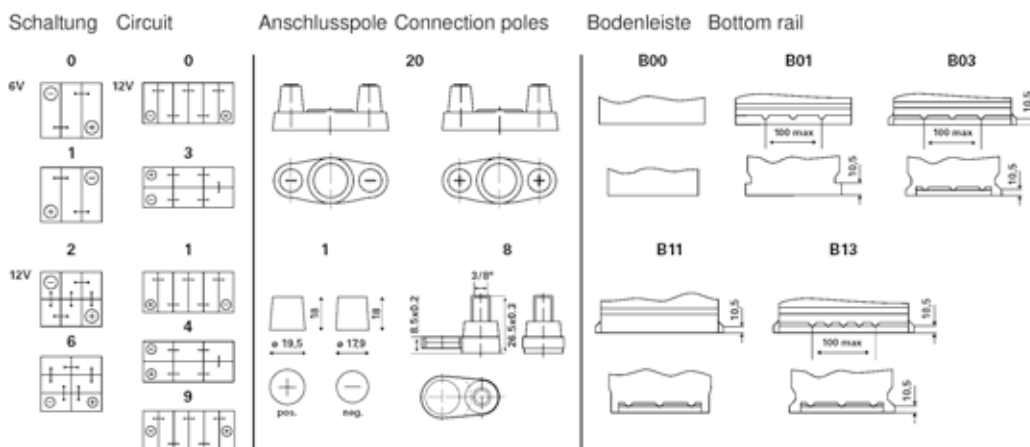
Typ	EFB
Řazení	3
Typ pólu	1
Patní lišta	B00

Obrázek odpovídá obj. číslu 9561 725 500

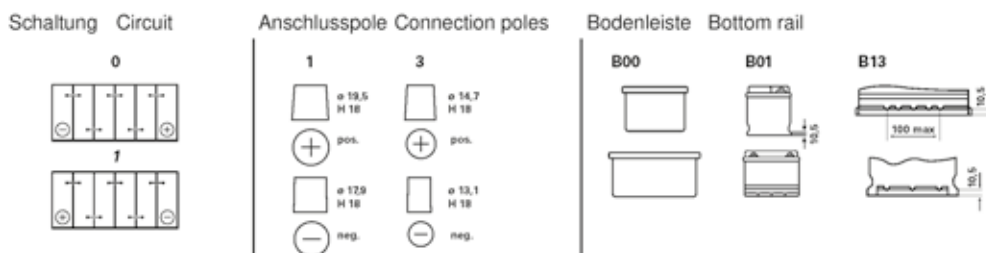
Typ	CCA	Kapacita	Délka x šířka x výška	Obj. číslo
680 500 100	1000 A [EN]	180 Ah	513 x 223 x 223 mm	9561 680 500
725 500 115	1150 A [EN]	225 Ah	518 x 276 x 242 mm	9561 725 500

EUROPART – Přední dodavatel dílů pro nákladní vozy, návěsy, dodávkové vozy a autobusy!

Technische Angaben NKW Technical specifications commercial vehicles



Technische Angaben Transporter und PKW Technical specifications vans and cars



Perfektní řešení pro městský provoz!



EUROPART

Baterie startovací EUROPART Plus, 12 V, naplněná a nabitá

kromě produktových výhod standardní startovací baterie EUROPART je baterie EUROPART Plus navíc absolutně bezúdržbová, je vybavena centrálním odplyňováním, bezpečnostním víkem s ochranou proti zpětnému zápalu, technologií Ca/Ca (technologie na bázi vápník/vápník)

Typ Super Heavy Duty
Norma EN-4, V3
Řazení 3
Typ pólu 1
Patní lišta B00

Obrázek odpovídá obj. číslu 9560 640 205

Typ	CCA	Kapacita	Délka x šířka x výška	Obj. číslo
640 103 080	800 A [EN]	140 Ah	513 x 189 x 223 mm	9560 640 205
680 032 100	1000 A [EN]	180 Ah	513 x 223 x 223 mm	9560 680 325
725 012 115	1150 A [EN]	225 Ah	518 x 276 x 242 mm	9560 710 145

Perfektní řešení pro zemědělské a stavební stroje!



Baterie startovací

EUROPART standard, 12 V, naplněná a nabitá

Široký sortiment startovacích baterií EUROPART pro automobily se vyznačuje kromě výborného poměru ceny a výkonu především dobrými startovacími vlastnostmi, nízkou spotřebou vody, univerzálním využitím, možností vysokého zatížení, trvanlivostí a spolehlivostí. Baterie EUROPART přitom samozřejmě odpovídají obecným požadavkům norem DIN/EN.

Typ Heavy Duty
Norma EN-1, V3
Typ pólu 1

Typ	CCA	Kapacita	Řazení	Patní lišta	Délka x šířka x výška	Obj. číslo
610 013 076	760 A [EN]	110 Ah	3	B03	514 x 175 x 210 mm	9560 610 403
610 047 068	680 A [EN]	110 Ah	0	B00	347 x 173 x 234 mm	9561 610 047
610 404 068	680 A [EN]	110 Ah	0	B01	347 x 173 x 234 mm	9561 610 404
620 045 068	680 A [EN]	120 Ah	3	B00	513 x 189 x 223 mm	9560 620 343
635 052 100	1000 A [EN]	135 Ah	3	B03	514 x 175 x 210 mm	9560 635 393
640 035 076	760 A [EN]	140 Ah	3	B00	513 x 189 x 223 mm	9560 640 203
640 036 076	760 A [EN]	140 Ah	3	B03	513 x 189 x 223 mm	9560 635 313
643 033 095	950 A [EN]	143 Ah	3	B03	514 x 218 x 210 mm	9560 643 233
655 013 090	900 A [EN]	155 Ah	3	B00	513 x 223 x 223 mm	9560 643 173
680 032 100	1000 A [EN]	180 Ah	3	B00	513 x 223 x 223 mm	9560 680 323
725 012 115	1150 A [EN]	225 Ah	3	B00	518 x 276 x 242 mm	9560 710 143



Osvětlovací baterie 12 V, naplněná a nabitá

Typ Vysoké zatížení
Norma EN-1, V3
Řazení 3
Typ pólu 1
Patní lišta B00



Obrázek odpovídá obj. číslu 9561 968 013

Typ	CCA	Kapacita	Délka x šířka x výška	Obj. číslo
963 051 000	1000 A [EN]	180 Ah	513 x 223 x 223 mm	9561 963 513
968 001 000	1150 A [EN]	230 Ah	518 x 276 x 242 mm	9561 968 013

Příčiny poruch baterií v sektoru užitkových vozidel

92 %

nesprávná manipulace Top 4

32 % hluboké vybití s průrazy

29 % hluboké vybití

26 % nedostatky při nabíjení

5 % vadné přípojky

6 % Jiné

1 % výrobní chyba

1 % opotřebování

Zdroj: výrobce OEM

Ve 24 V systémech se k sobě oba 12V akumulátory musí hodit!

U 24 voltů (= 2 x 12 voltů) je třeba dodržovat 3 pravidla:

- s novými akumulátory lze párovat pouze akumulátory nabitě nad 85 % kapacity
 - rozdíl kapacity mezi oběma akumulátory > 25 %
=> vyměňte slabší akumulátor
 - vyměňte akumulátory s kapacitou pod 50 %
- Referenční hodnota: Životnost akumulátoru, resp. proud pro studený start

Ilustrační příklady:



Rozdíl < 25 %
Oba akumulátory nad 50 % kapacity
oba akumulátory OK

V praxi by byly oba akumulátory na jaře ponechány, na podzim by se však při očekávaných nízkých teplotách měly případně vyměnit.



Rozdíl > 25 %
Žádný akumulátor nemá více než 85 % kapacity
oba akumulátory vyměňte

V praxi by byl vyměněn akumulátor s 52 % kapacity, akumulátor s 80 % si však lze ponechat a párovat jej s jiným akumulátorem o kapacitě 75 % až 90 %.



Rozdíl > 25 %
první akumulátor > 85 %
Akumulátor 1 se ponechá, akumulátor 2 se vymění

Akumulátor s 90 % kapacity lze snadno párovat s novým akumulátorem.

Vyměnit všeobecně v párech?

Průzkumy ukázaly, že po výměně jedné poškozené baterie se často musí vyměnit i druhá baterie z důvodu nízké kapacity.

Výměna jen jedné baterie zpravidla vede k použití pomocného startovacího zařízení. V souladu s tím platí: při výměně jedné baterie by se měla vždy vyměnit i druhá baterie

Tímto způsobem se zabrání i smíšené instalaci sériových baterií (antimonové, nenáročné na údržbu) a baterií jako náhradních dílů (vápníkové, bezúdržbové).

Jen výměnou baterií v párech lze zaručit, že budou stejně stárnout, budou mít stejnou kapacitu a vnitřní odpory

Perfektní řešení pro vozidla s vysokými nároky na energii!



EUROPART



Baterie startovací EUROPART Plus, 12 V, naplněná a nabitá

Široký sortiment startovacích baterií EUROPART pro užitková vozidla a osobní automobily se vyznačuje kromě výborného poměru ceny a výkonu především dobrými startovacími vlastnostmi, nízkou spotřebou vody, univerzálním využitím, možností vysokého zatížení, trvanlivostí a spolehlivostí. Požadavky na kvalitu startovací baterie EUROPART přitom samozřejmě odpovídají obecným požadavkům norem DIN/EN. **Vedle produktových výhod standardní startovací baterie EUROPART je baterie EUROPART Plus navíc absolutně bezúdržbová, je vybavena centrálním odplyňováním, bezpečnostním víkem s ochranou proti zpětnému zápalu, vyšším výkonem při spouštění za studena a zvýšenou odolností proti korozi**

Typ	Super Heavy Duty
Norma	EN-1, V3
Řazení	0
Typ pólu	1
Patní lišta	B13

Typ	CCA	Kapacita	Délka x šířka x výška	Obr.	Obj. číslo
544 402 044	440 A [EN]	44 Ah	207 x 175 x 175 mm	1	9561 544 402
560 409 054	540 A [EN]	60 Ah	242 x 175 x 175 mm	2	9561 560 409
572 409 068	680 A [EN]	72 Ah	278 x 175 x 175 mm	3	9561 572 409
580 406 074	740 A [EN]	80 Ah	315 x 175 x 175 mm	4	9561 580 406
600 402 083	830 A [EN]	100 Ah	353 x 175 x 190 mm	5	9561 600 402

Perfektní řešení pro vozidla se středními nároky na energii!



Baterie startovací

EUROPART standard, 12 V, naplněná a nabitá

Široký sortiment startovacích baterií EUROPART pro automobily se vyznačuje kromě výborného poměru ceny a výkonu především dobrými startovacími vlastnostmi, nízkou spotřebou vody, univerzálním využitím, možností vysokého zatížení, trvanlivostí a spolehlivostí. Požadavky na kvalitu startovací baterie EUROPART přitom odpovídají samozřejmě obecným požadavkům norem DIN/EN.

Typ vysoké zatížení
Norma EN-1, V3

Typ	CCA	Kapacita	Řazení	Typ pólu	Patní lišta	Délka x šířka x výška	Obj. číslo
535 400 033	330 A [EN]	35 Ah	0	1	B13	210 x 175 x 175 mm	9560 536 462
541 400 036	360 A [EN]	41 Ah	0	1	B13	207 x 175 x 175 mm	9560 541 402
545 155 033	330 A [EN]	45 Ah	0	3	B00	238 x 129 x 227 mm	9560 545 152
545 412 040	400 A [EN]	45 Ah	0	1	B13	207 x 175 x 190 mm	9560 544 592
556 400 048	480 A [EN]	56 Ah	0	1	B13	242 x 175 x 190 mm	9560 555 592
560 412 051	510 A [EN]	60 Ah	0	1	B00	232 x 173 x 225 mm	9560 560 482
560 408 054	540 A [EN]	60 Ah	0	1	B13	242 x 175 x 190 mm	9560 562 192
568 405 055	550 A [EN]	68 Ah	1	1	B01	261 x 175 x 220 mm	9560 570 242
568 403 057	570 A [EN]	68 Ah	0	1	B13	278 x 175 x 175 mm	9560 568 402
570 144 064	640 A [EN]	70 Ah	0	1	B13	278 x 175 x 175 mm	9560 570 142
574 104 068	680 A [EN]	74 Ah	0	1	B13	278 x 175 x 190 mm	9560 572 172
590 122 072	720 A [EN]	90 Ah	0	1	B13	353 x 175 x 190 mm	9560 588 332
591 400 074	740 A [EN]	91 Ah	0	1	B01	306 x 173 x 225 mm	9560 585 162
591 401 074	740 A [EN]	91 Ah	1	1	B01	306 x 173 x 225 mm	9560 585 152
595 402 080	800 A [EN]	95 Ah	0	1	B13	353 x 175 x 190 mm	9560 592 172
600 047 060	600 A [EN]	100 Ah	0	1	B00	413 x 175 x 220 mm	9560 600 263

POMOCNÉ STARTOVACÍ KABELY

Použití:

Naše pomocné startovací kabely jsou dostupné v různých délkách od 3,5 do 5 m a s různými průřezy kabelů od 25 do 70 mm² a nabízejí tak širokou oblast využití v sektoru osobních a užitkových vozidel. Kabely jsou v závislosti na provedení dimenzovány na intenzity proudu od 350 A do 1000 A. Všechny varianty jsou vhodné pro napětí 12 V a 24 V. Dostupná jsou provedení s ochranou proti přepětí, jakož i provedení bez ochrany proti přepětí.

Výhody EUROPART:

- plně izolované plastové kleště
- masivní měděné čelisti a ukostřovací pásek
- vysoce flexibilní měděný kabel
- praktický plastový kufřík
- dostupné v různých vyhotoveních



EUROPART

Pomocné startovací kabely

s masivními ovinutými zpola izolovanými mosaznými kleštěmi a uzemňovacím pásem, vysoce pružný měděný kabel

Intenzita proudu, max. 1000 A
Délka kabelu (2 x) 5 m

Rozsah dodávky

dodávka v plastovém kufříku

Průřez kabelu	Obj. číslo
50 mm ²	9560 002 060
70 mm ²	9560 002 070



EUROPART

Pomocné startovací kabely

s plně izolovanými plastovými kleštěmi, s masivním měděným obložení a uzemňovacím pásem, vysoce pružný měděný kabel

Intenzita proudu, max. 850 A
Délka kabelu (2 x) 5 m

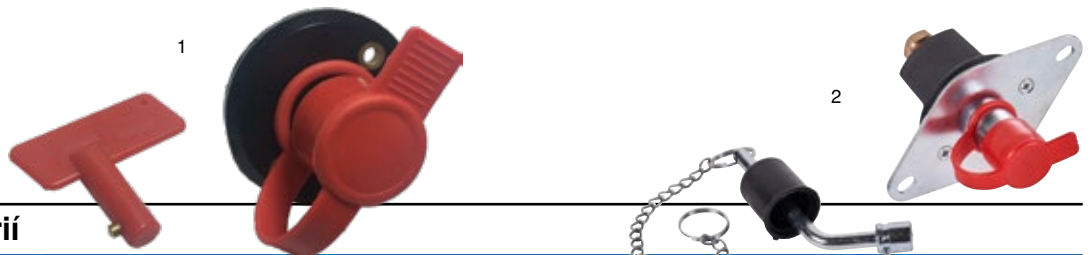
Rozsah dodávky

dodávka v plastovém kufříku

Průřez kabelu	Obj. číslo
35 mm ²	9560 000 201
50 mm ²	9560 000 202

EUROPART

Hlavní spínače baterií



Napětí	Napětí	Jmenovitý proud	Technické údaje	Obr.	Obj. číslo
12 V	8-16 V	100 A	zatížitelnost 500 A na 10 sekund	1	3131 124 106
12/24 V	9-27 V	200 A	zatížitelnost 2500 A na 10 sekund	2	3131 124 105

ŽÁROVKY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací SGS
- Splnění všech platných evropských norem ECE
- Perfektní světelný výkon a dlouhá životnost
- Vysoká odolnost vůči vibracím – vhodné ke speciálnímu použití v užitkových vozzech
- široké produktové pokrytí,
- univerzální použití



EURO PART



Skříň na žárovky

24 V, Včetně testeru žárovek

Vybavení základním sortimentem, robustní kovová skříň, uzamykatelná, se 2 praktickými zásuvkami na kontrolky a držákem na vizitky

Rozměry 370 x 176 x 595 mm

Rozsah dodávky

- 40 kusů halogenových žárovek do světlometů H7, 24 V (8900 001 030)
- 10 kusů halogenových žárovek do světlometů H4, 24 V (8900 006 000)
- 10 kusů halogenových žárovek do světlometů H3, 24 V (8900 009 000)
- 10 kusů halogenových žárovek do světlometů H1, 24 V (8900 040 100)
- 40 kusů žárovek, P21W, 24 V (8900 003 000)
- 10 kusů žárovek, P21/5W, 24 V (8900 013 000)
- 40 kusů žárovek, R10W, 24 V (8900 002 000)
- 40 kusů žárovek, R5W, 24 V (8900 001 000)
- 40 kusů žárovek, W5W, 24 V (8900 040 130)
- 10 kusů žárovek, T4W, 24 V (8900 004 000)
- Tester žárovek



Provedení

250 dílů

Obj. číslo

8900 019 000



EURO PART

Skříň na žárovky

12 V, včetně testeru žárovek

vybavení základním sortimentem, robustní kovová skříň, uzamykatelná, se 2 praktickými zásuvkami na kontrolky a držákem na vizitky

Rozměry 370 x 176 x 595 mm

Rozsah dodávky

- 30 kusů halogenových žárovek do světlometů H7, 12 V (8900 010 300)
- 10 kusů halogenových žárovek do světlometů H4, 12 V (8900 099 560)
- 10 kusů halogenových žárovek do světlometů H3, 12 V (8900 534 560)
- 10 kusů halogenových žárovek do světlometů H1, 12 V (8900 518 360)
- 30 kusů žárovek, P21W, 12 V (8900 020 000)
- 30 kusů žárovek, P21/5W, 12 V (8900 021 000)

- 30 kusů žárovek, PY21W, 12 V (2750 002 496)
- 30 kusů žárovek, R10W, 12 V (8900 018 000)
- 30 kusů žárovek, R5W, 12 V (8900 017 000)
- 30 kusů žárovek, C5W, 12 V (8900 024 000)
- 30 kusů žárovek, W5W, 12 V (8900 010 301)
- 20 kusů žárovek, T4W, 12 V (8900 979 473)
- Tester žárovek

Provedení

290 dílů

Obj. číslo

8900 053 648



EURO PART

Žárovka

Napětí 24 V

Druh žárovky	Patice	Výkon	Obr.	Obj. číslo	Druh žárovky	Patice	Výkon	Obr.	Obj. číslo
H1	P 14,5 s	70 W	1	8900 040 100	H7	PX 26 d	70 W	4	8900 001 030
H3	PK 22 s	70 W	2	8900 009 000	H7 HD	PX 26 d	70 W	4	8900 581 060
H4	P43t-38	75/70 W	3	8900 006 000	H21W	BAY 9 s	21 W	5	2750 004 356
H4 HD	P43t-38	75/70 W	3	8900 008 000	R2	P45t-41	55/50 W	6	8900 040 050



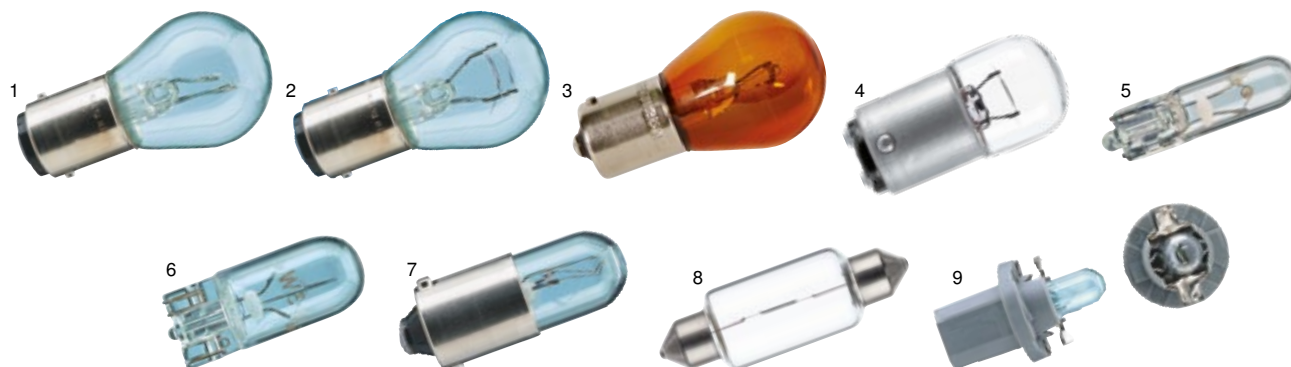
**EURO
PART**

Žárovka

Napětí 12 V

Druh žárovky	Patice	Výkon	Obr.	Obj. číslo
H1	P 14,5 s	55 W	1	8900 518 360
H3	PK 22 s	55 W	2	8900 534 560
H4	P 43 t	60/55 W	3	8900 099 560

Druh žárovky	Patice	Výkon	Obr.	Obj. číslo
H7 LongLife	PX 26 d	55 W	4	8900 010 100
H7	PX 26 d	55 W	5	8900 010 300



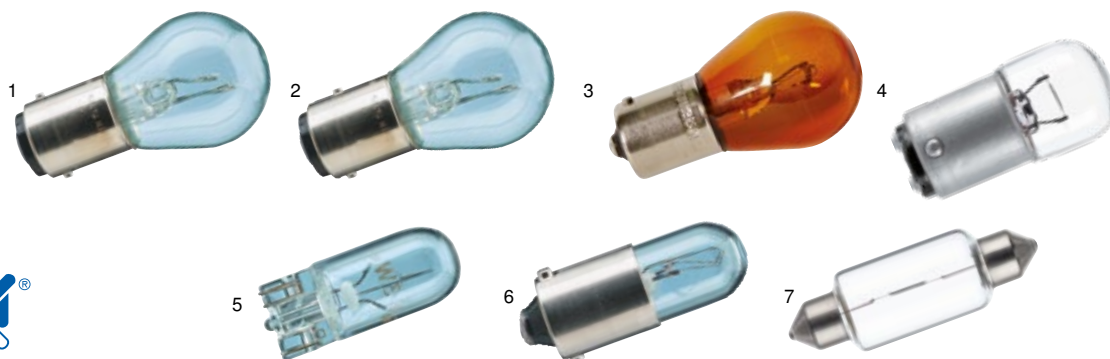
**EURO
PART**

Žárovka

Napětí 24 V

Druh žárovky	Patice	Výkon	Obj. číslo
P21W	BA 15 s	21 W	8900 003 000
P21W HD	BA 15 s	21 W	8900 010 000
P21/5W	BAY 15 d	21/5 W	8900 013 000
PY21W	BAU 15 s	21 W	2750 003 496
R10W	BA 15 s	10 W	8900 002 000
R10W HD	BA 15 s	10 W	8900 012 000
R5W	BA 15 s	5 W	8900 001 000
R5W HD	BA 15 s	5 W	8900 011 000
WBT5	W2 x 4,6 d	1,2 W	3610 002 741
W3W	W2,1 x 9,5 d	3 W	3610 002 841

Druh žárovky	Patice	Výkon	Obj. číslo
W5W	W2,1 x 9,5 d	5 W	8900 040 130
T2W	BA 9 s	2 W	8900 016 000
T4W	BA 9 s	4 W	8900 004 000
T4W HD	BA 9 s	4 W	8900 030 080
C5W	SV 8,5	5 W	8900 005 000
C10W	SV 8,5	10 W	8900 040 060
C5W	SV 8,5	5 W	8900 005 002
C15W	SV 8,5	15 W	8900 005 001
BAX 8,5d/2	B8,5d/2	1,2 W	3610 004 068



EUROPART

Žárovka

Napětí 12 V

Druh žárovky	Patice	Výkon	Obr.	Obj. číslo
P21W	BA 15 s	21 W	1	8900 020 000
P21/5W	BAY 15 d	21 W/5 W	2	8900 021 000
PY21W	BAU 15 s	21 W	3	2750 002 496
R5W	BA 15 s	5 W	4	8900 017 000

Druh žárovky	Patice	Výkon	Obr.	Obj. číslo
R10W	BA 15 s	10 W	4	8900 018 000
W5W	W2,1 x 9,5 d	5 W	5	8900 010 301
T4W	BA 9 s	4 W	6	8900 979 473
C5W	SV 8,5	5 W	7	8900 024 000

8

Osvětlení a elektroinstalace



EUROPART

Xenonová výbojka

Výkon 35 W

Oblast použití

pro hlavní a dálkový světlomet

Druh žárovky	Patice	Napětí	Obr.	Obj. číslo
D1S	PK 32 d-2	85 V	1	8900 033 000
D2S	P32 d-2	85 V	2	8900 034 000
D3S	PK 32 d-5	42 V	3	8900 035 000

EUROPART

Sada s náhradními žárovkami a pojistkami H7, Maxi

Napětí 24 V

Rozsah dodávky

2 x 8900 001 030 (H7 70 W, PX 26 d)
 2 x 8900 003 000 (P21W, BA 15 s)
 2 x 8900 013 000 (P21/5W, BAY 15 d)
 1 x 2750 003 496 (PY21W, BAU 15 s)
 3 x 8900 001 000 (R5W, BA 15 s)
 2 x 8900 002 000 (R10W, BA 15 s)
 2 x 8900 005 000 (C5W, SV 8,5)
 1 x 8900 040 130 (W5W, W2,1 x 9,5 d)
 1 x 8900 004 000 (T4W, BA 9 s)
 vždy 2 x plochá pojistka: 10, 15, 20, 30 ampérů



Provedení

24-dílná

Obj. číslo

8900 025 000

KONEKTORY A ZÁSUVKY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- splňují všechny platné mezinárodní normy
- schválení ADR a GGVS pro přepravu nebezpečného nákladu,
- vyrobeno z velmi kvalitních materiálů od přímých dodavatelů
- velmi vysoká přesnost lícování, která zaručuje snadnou manipulaci
- velmi kvalitní šroubovací a lisovací kontakty
- splňují všechny potřebné třídy ochrany IP (odolné vůči prachu a vodě) podle mezinárodních norem pro elektrické provozní prostředky
- verze 12 V a 24 V
- vysoká odolnost vůči UV záření a ozónu
- vysoká odolnost vůči teplu a chladu,
- odolná proti oleji, chemikáliím a vlivům okolního prostředí
- široké produktové pokrytí,
- velmi kvalitní značení výrobků



Zásuvka

s víkem

Norma	ISO 4165
Připojení	přívod s plochými kolíky 6,3 mm
Napětí	12/24 V
Počet pólů	2
Zatížitelnost	12 A
Tloušťka přístrojové desky, max.	2,5 mm

Obj. číslo

3131 124 002



Zástrčka

s pojistkou

Norma	ISO 4165
Připojení	se šroubovací přípojkou
Napětí	6-24 V
Počet pólů	2
zatížitelnost	16 A při 24 V

Obj. číslo

3131 124 003



Zástrčka

Použití pro	zásuvky NATO
Připojení	s kontaktním kolíkem
Napětí	24 V
Počet pólů	2
Průřez vedení	35 mm ²

Obj. číslo

3131 124 004





Zásuvka VG 96917

Přípojení krimpovací/pájecí kontakt
Napětí 24 V
Počet pólů 2
Materiál kov



Obj. číslo

3131 124 000



Zástrčka VG 96917

Přípojení krimpovací/pájecí kontakt
Napětí 24 V
Počet pólů 2
Materiál kov



Obj. číslo

3131 124 001



Zásuvka

s gumovým těsněním ve víku
Přípojení šroubovací přípojka
Napětí 6-24 V
Počet pólů 3
Materiál plast



Obj. číslo

3131 124 021



Zástrčka

Přípojení šroubovací přípojka
Napětí 6-24 V
Počet pólů 3
Materiál plast



Obj. číslo

3131 124 022



Zásuvka

s gumovým těsněním ve víku
Norma DIN 72575
Přípojení šroubovací přípojka
Napětí 6-24 V
Počet pólů 4
Materiál plast



Obj. číslo

3131 124 037



Zástrčka

s odlehčením tahu a gumovou průchodkou
Norma DIN 72575
Přípojení šroubovací přípojka
Napětí 6-24 V
Počet pólů 4
Materiál plast



Obj. číslo

3131 124 036



Zásuvka

s izolační průchodkou pro kabely
Ø 9,5-12,5 mm
Norma ISO 1185/typ N
Přípojení Šroubová přípojka
Napětí 24 V
Počet pólů 7
Průřez vedení 6 x 1,5 + 1 x 2,5 mm²
Materiál Kov



Obj. číslo

3131 124 052



Zástrčka

s odlehčením tahu a izolační průchodkou
pro kabely Ø 8-12 mm
Norma ISO 1185/typ N
Přípojení Šroubová přípojka
Napětí 24 V
Počet pólů 7
Průřez vedení 6 x 1,5 + 1 x 2,5 mm²



Obrázek odpovídá
obj. číslu 3131 124 051

Materiál

Kov

Obj. číslo

3131 124 053

plast

3131 124 051



Zásuvka

s víkem a izolační průchodkou
pro kabely \varnothing 9,5-12,5 mm

Norma	ISO 3731/typ S
Přípojení	šroubovací přípojka
Napětí	24 V
Počet pólů	7
Průřez vedení	4 x 1,5 + 3 x 2,5 mm ²
Materiál	kov



Obj. číslo

3131 124 055



Zástrčka

s odlehčením tahu a izolační průchodkou
pro kabely \varnothing 9,5-12,5 mm

Norma	ISO 3731/typ S
Přípojení	šroubovací přípojka
Napětí	24 V
Počet pólů	7
Průřez vedení	4 x 1,5 + 3 x 2,5 mm ²



Obrázek odpovídá obj.
číslu 3131 124 054

Materiál

Obj. číslo

kov

3131 124 056

plast

3131 124 054



Zásuvka EBS

s odlehčením tahu,
pro kabely \varnothing 11-15 mm

Norma	ISO 7638-1
Přípojení	otočený krimpovaný přípoj
Napětí	24 V
Počet pólů	7
Průřez vedení	5 x 1,5 + 2 x 4 mm ²
Materiál	plast



schváleno pro vozidla dle normy ADR

Obj. číslo

3131 124 057



Konektor elektronicky řízeného brzdového systému (EBS)

s odlehčením tahu a průchodkou s ochranou proti zlomu pro kabely \varnothing 9-16 mm

Norma	ISO 7638-1
Napětí	24 V
Počet pólů	7
Průřez vedení	5 x 1 + 2 x 4 mm ²
Materiál	plast



Obrázek odpovídá
obj. číslu 3131 124 058

schváleno pro vozidla dle normy ADR

Přípojení

Obj. číslo

šroubovací přípojka

3131 124 058

otočený krimpovaný přípoj

3131 124 059



Zásuvka

s odlehčením tahu,
pro kabely \varnothing 12-18 mm

Norma	ISO 12098
Napětí	24 V
Počet pólů	15
Průřez vedení	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm ²
Materiál	plast



Obrázek odpovídá
obj. číslu 3131 124 071

schváleno pro vozidla dle normy ADR

Přípojení

Obj. číslo

otočený krimpovaný přípoj

3131 124 071

13násobné obsazení, otočený krimpovaný přípoj

3131 124 075



Zástrčka

s odlehčením tahu a ochranou proti
zalomení, pro kabely \varnothing 12-18 mm

Norma	ISO 12098
Napětí	24 V
Počet pólů	15
Průřez vedení	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm ²
Materiál	plast



Obrázek odpovídá
obj. číslu 3131 124 072

schváleno pro vozidla dle normy ADR

Přípojení

Obj. číslo

šroubovací přípojka

3131 124 072

otočený krimpovaný přípoj

3131 124 073



Zástrčka

s odlehčením tahu a bajonetovou
přípojkou s převlečnou maticí

Norma	ISO 11446
Přípojení	šroubovací přípojka
Napětí	12 V
Počet pólů	13
Materiál	plast



Obj. číslo

3131 124 074



Krátký adaptér

z 15kolíkové zásuvky (ISO 1185) na 2 x
7kolíkový konektor (ISO 13731)

Napětí 24 V



Obj. číslo

3131 124 076

SPIRÁLOVÉ KABELY

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF16949) a průběžně kontrolována organizací TÜV Rheinland
- splňuje normy DIN ISO 1185, 12098 a 3731
- vyrobeno z kvalitních materiálů s vysokou přesností lícování, která zaručuje snadnou manipulaci,
- prachotěsné a vodotěsné provedení podle mezinárodní normy IP54,
- schválení ADR a GGVS pro přepravu nebezpečného nákladu,
- verze 12 V a 24 V
- optimální vratná síla,
- vysoká odolnost vůči UV záření a ozónu
- vysoká odolnost vůči teplu a chladu,
- odolné proti oleji, chemikáliím a vlivům okolního prostředí
- návod k montáži včetně schématu obsazení přípojek,
- široké produktové pokrytí,
- velmi kvalitní značení výrobků



Propojovací kabel

Počet pólů	2
Napětí	24 V
Provedení	s konektory
Pracovní délka	4000 mm
Průřez	2 x 35 mm ²
Vnější Ø	65 mm
Vnitřní Ø	40 mm
Počet vinutí	2 x 27
Materiál	polyuretan (PUR)



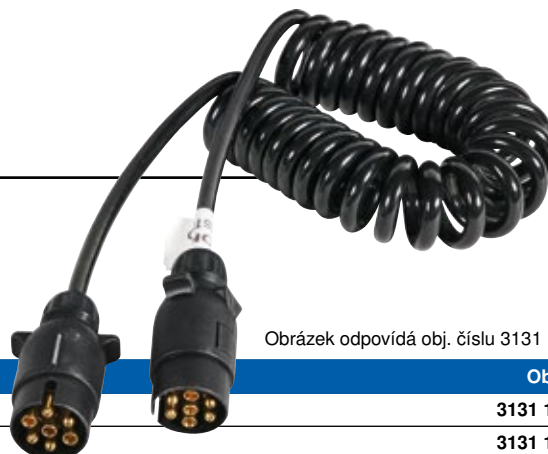
Obj. číslo

3131 124 700



Propojovací kabel

Norma	ISO 1724/typ N
Počet pólů	7
Napětí	12 V
Průřez	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²
Materiál	polyuretan (PUR)



Obrázek odpovídá obj. číslu 3131 124 500

Provedení	Pracovní délka	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Obj. číslo
S plastovými konektory	4000 mm	47 mm	30 mm	3131 124 500
S kovovými konektory	4500 mm	40 mm	20 mm	3131 124 501



Propojovací kabel

s 2 našroubovanými kovovými konektory, bez ochrany proti zlomení

Norma	ISO 1185/typ N na 1724/typ N
Počet pólů	7
Napětí	12/24 V
Pracovní délka	3500 mm
Průřez	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²
Vnější Ø	47 mm
Vnitřní Ø	29 mm
Počet vinutí	33
Materiál	polyuretan (PUR)



Obj. číslo

3131 124 208



Propojovací kabel

Norma	ISO 1185/typ N
Počet pólů	7
Napětí	24 V
Materiál	polyuretan (PUR)



Obrázek odpovídá obj. číslu 3131 124 200

Provedení	Pracovní délka	Průřez	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Počet vinutí	Obj. číslo
S kovovými konektory	4000 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	40 mm	20 mm	40	3131 124 202
S kovovými konektory	5500 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	40 mm	20 mm	60	3131 124 203
S plastovými konektory	4000 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,25 mm ²	40 mm	20 mm	40	3131 124 207
S plastovými konektory	3000 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	47 mm	30 mm	27	3131 124 200
S plastovými konektory	4000 mm	6 x 1,5 + 1 x 2,5 mm ²	90 mm	70 mm	20	3131 124 303
S plastovými konektory	4000 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	40 mm	20 mm	40	3131 124 201



Propojovací kabel

Norma	ISO 3731/typ S
Napětí	24 V
Počet pólů	7
Materiál	polyuretan (PUR)



Obrázek odpovídá obj. číslu 3131 124 304

Provedení	Pracovní délka	Průřez	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Počet vinutí	Obj. číslo
S bílými plastovými konektory	3000 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	47 mm	30 mm	27	3131 124 300
S kovovými konektory	4000 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	40 mm	20 mm	40	3131 124 302
S kovovými konektory	5500 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	40 mm	20 mm	41	3131 124 306
S plastovými konektory	4000 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,25 mm ²	40 mm	20 mm	40	3131 124 305
S plastovými konektory	4000 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	90 mm	70 mm	20	3131 124 304
S plastovými konektory	4000 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	40 mm	20 mm	41	3131 124 301



**EURO
PART**



Propojovací kabel systému EBS

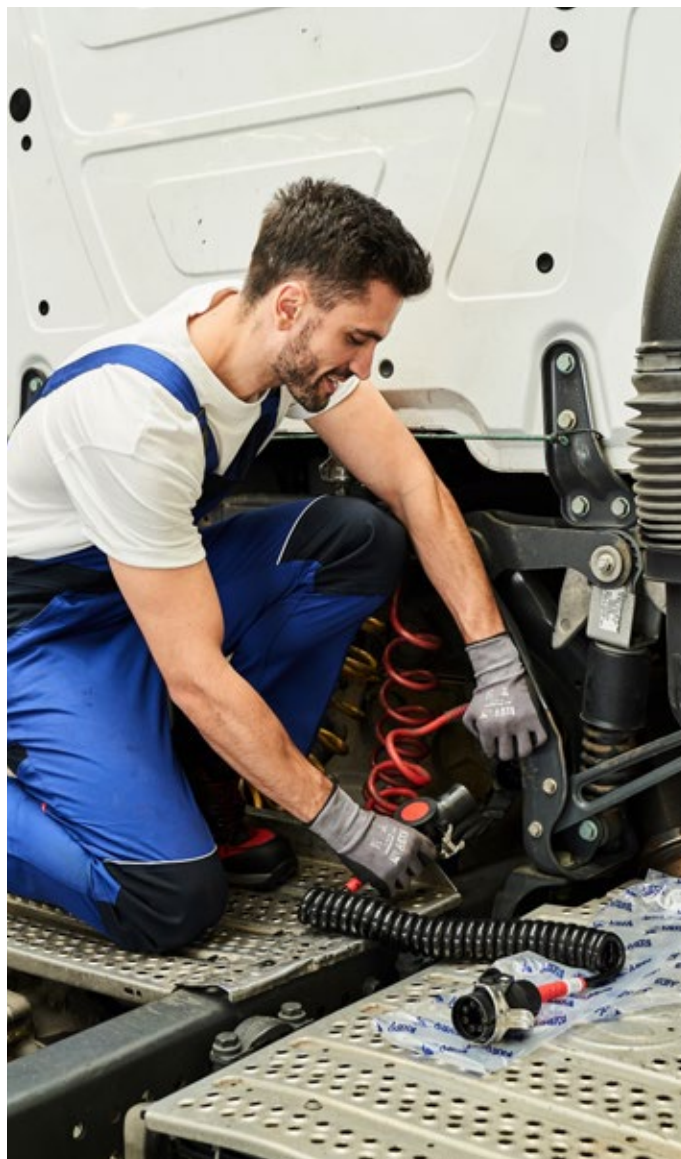
s 2 x 7pólovými konektory EBS a ochranou proti zlomení

Norma	ISO 7638-1
Počet pólů	7
Napětí	24 V
Pracovní délka	4000 mm
Průřez	5 x 1,5 + 2 x 4 mm ²
Vnější Ø	54 mm
Počet vinutí	31
Materiál	polyuretan (PUR)

schváleno pro vozidla dle normy ADR

Obj. číslo

3131 124 601



**EURO
PART**

Propojovací kabel

Norma	ISO 12098
Napětí	24 V
Pracovní délka	4000 mm
Vnější Ø	60 mm
Vnitřní Ø	30 mm
Počet vinutí	29
Materiál	polyuretan (PUR)

Obrázek odpovídá obj. číslu 3131 124 401

Počet pólů	Provedení	Průřez	Obj. číslo
13	s plastovými konektory	10 x 1,5 + 3 x 2,5 mm ²	3131 124 400
15	s plastovými konektory a ochranou proti zlomení	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm ²	3131 124 401



Obrázek odpovídá obj. číslu 3131 124 205

Propojovací kabel

z 15pólové zásuvky (ISO 12098) na tažném vozidle na dvě 7pólové zásuvky (ISO 1185/typ N + ISO 3731/typ S) na přívěsu

Norma	ISO 12098 na ISO 1185-N / ISO 3731-S
Počet pólů	15-7/7
Napětí	24 V
Pracovní délka	4000 mm
Průřez	(2 x) 6 x 1,0 x 1 x 1,5 mm ²
Vnější Ø	40 mm
Počet vinutí	40
Materiál	Polyuretan (PUR)

Provedení	Obj. číslo
Obsazeno 9 pólů	3131 124 205
Obsazeno 13 pólů	3131 124 204



Propojovací kabel

z 15pólové zásuvky (ISO 12098) na tažném vozidle na dvě 7pólové zásuvky (ISO 1185/typ N + ISO 3731/typ S) na přívěsu

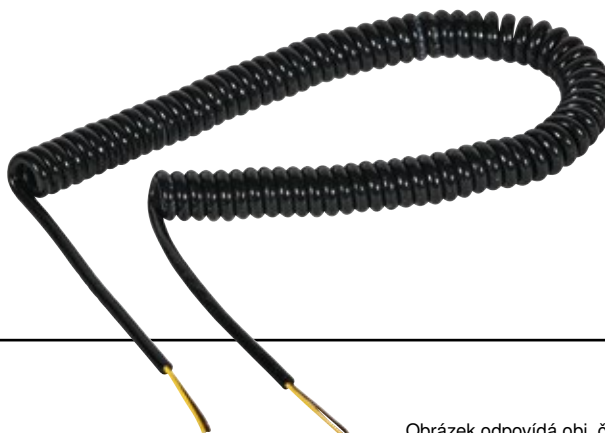
Provedení	Obsazeno 12 pólů
Norma	ISO 12098 na ISO 1185-N / ISO 3731-S
Napětí	24 V
Počet pólů	15-7/7
Pracovní délka	3500 mm
Průřez	(2 x) 6 x 1,0 x 1 x 1,5 mm ²
Vnější Ø	40 mm
Počet vinutí	36
Materiál	polyuretan (PUR)

Obj. číslo
3131 124 078



Propojovací kabel

Provedení Bez konektorů
Materiál polyuretan (PUR)



Obrázek odpovídá obj. číslu 3131 124 100

Počet pólů	Napětí	Pracovní délka	Průřez	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Počet vinutí	Barva	Obj. číslo
2	12/24 V	3000 mm	2 x 1,0 mm ²	22 mm	10 mm	78	Černá	3131 124 100
2	24 V	4000 mm	2 x 35 mm ²	65 mm	40 mm	2 x 27	Červená/černá	3131 124 104
3	12/24 V	3500 mm	3 x 1,0 mm ²	35 mm	20 mm	34	Černá	3131 124 101
7	12/24 V	3500 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	47 mm	30 mm	33	Černá	3131 124 103
7	12/24 V	3500 mm	6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm ²	90 mm	70 mm	20	Černá	3131 124 102

Kabely do vozidel EUROPART Premium Parts podle normy DIN ISO 6722-1 vydání 2011

Náš sortiment s vlastní značkou jsme doplnili o nové PVC kabely pro vozidla. Samozřejmě jsme věnovali mimořádnou pozornost kvalitě: Všechny kabely pro vozidla splňují normu DIN ISO 6722-1 vydání 2011!

Kabely se skládají z holých měděných drátů žíhaných na měkko a izolace z termoplastického materiálu PVC (polyvinylchlorid).

Naše jednožilové výrobky jsou vybaveny standardní izolací podle výše uvedené normy (verze FLY).

Jednotlivé žíly a vnější plášť našich vícežilových kabelů s pláštěm jsou rovněž vybaveny standardní PVC izolací

NOVINKA!



Kabely do vozidel
EUROPART
PREMIUM PARTS

Konvenční standardní
kabely do vozidel



Jednožilový PVC kabel do vozidla FLY

Průřez	Barva žíly	Provedení	Délka	Obj. číslo
1 x 1,0 mm ²	■	cívka	100 m	3131 800 001
1 x 1,0 mm ²	■	cívka	100 m	3131 800 000
1 x 1,5 mm ²	■	cívka	100 m	3131 800 007
1 x 1,5 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 005
1 x 1,5 mm ²	■	cívka	100 m	3131 800 006
1 x 1,5 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 002
1 x 1,5 mm ²	■	cívka	100 m	3131 800 003
1 x 1,5 mm ²	□	cívka	100 m	3131 800 004
1 x 2,5 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 013
1 x 2,5 mm ²	■	cívka	50 m	3131 800 026
1 x 2,5 mm ²	■	cívka	50 m	3131 800 012

Průřez	Barva žíly	Provedení	Délka	Obj. číslo
1 x 4,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 019
1 x 4,0 mm ²	■	cívka	25 m	3131 800 020
1 x 4,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 018
1 x 6,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 024
1 x 6,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 023
1 x 10,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 009
1 x 10,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 008
1 x 16,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 010
1 x 25,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 014
1 x 35,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 016
1 x 50,0 mm ²	■	volné	50 m	3131 800 021



**EURO
PART**

Kabel

Napětí 24 V
Průřez 5 x 1,5 + 2 x 4 mm²
Provedení vícežilové
Materiál PU

Oblast použití
pro vozidla s EBS (ISO 7638)

Barva žily	Délka	Provedení	Obj. číslo
■/■/■-■/■-■/■-■/■	25 m	volné	3131 800 882
■/■/■-■/■-■/■-■/■	50 m	volné	3131 800 881

**EURO
PART**

Držák kabelu

Provedení samolepicí
Obsah 100 ks
Materiál polyamid 6.6
Barva Přírodní



Obj. číslo
1191 111 000

8

Osvětlení a elektroinstalace

Čtěte nyní online:

EUROPART – odborná způsobilost v oblasti elektřiny

V naší brožuře o elektrice najdete 52 stran soustředěných odborných poznatků o elektrice:

- přes 300 položek na 52 stranách
- univerzální konektory
- spirálové kabely
- kabely do vozidel atd.

V případě dotazů jsme Vám ochotné k dispozici!

Další informace
obdržíte ve Vaší
pobočce EUROPART.



EUROPART – Europe's No. 1 for truck, trailer, van and bus spare parts.

www.europart.net

**EURO
PART**



Vícežilový PVC kabel do vozidla FLYY

Průřez	Barva žíly	Provedení	Délka	Obj. číslo
2 x 0,75 mm ²	■/■	volné	200 m	3131 800 028
2 x 0,75 mm ²	■/■	volné	100 m	3131 800 029
2 x 1,0 mm ²	■/■	volné	50 m	3131 800 030
2 x 1,5 mm ²	■/■	volné	50 m	3131 800 034
2 x 1,5 mm ²	■/■	volné	50 m	3131 800 031
2 x 1,5 mm ²	■/■	volné	25 m	3131 800 032
2 x 2,5 mm ²	■/■	volné	50 m	3131 800 037
3 x 1,5 mm ²	■/■/■	volné	50 m	3131 800 040
4 x 0,75 mm ²	■/□/■/■	volné	200 m	3131 800 042
4 x 0,75 mm ²	■/■/□/■	volné	200 m	3131 800 043
4 x 1,0 mm ²	■/□/■/■	volné	50 m	3131 800 044
4 x 1,5 mm ²	■/□/■/■	volné	50 m	3131 800 045
5 x 1,0 mm ²	■/□/■/■/■	volné	50 m	3131 800 046
5 x 1,5 mm ²	■/□/■/■/■	volné	50 m	3131 800 047
7 x 0,75 mm ²	■/■/■/□/■/■/■	volné	200 m	3131 800 049
7 x 1,0 mm ²	■/■/■/□/■/■/■	volné	50 m	3131 800 050
7 x 1,5 mm ²	■/■/■/□/■/■/■	volné	50 m	3131 800 051
8 x 1,5 mm ²	■/■/■/■/□/■/■/■	volné	50 m	3131 800 052
9 x 1,5 + 4 x 2,5 mm ²	■/■/■/■/■/□/□/■/■/■/■/■	volné	25 m	3131 800 053
12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm ²	■/■/■/■/■/■/□/□/■/■/■/■/■/■/■/■	volné	25 m	3131 800 054



Plochý kabel z PVC pro reproduktory a stereofonní zařízení, XYFAZ

Průřez	Barva žíly	Provedení	Délka	Obj. číslo
2 x 0,75 mm ²	■/■-■	volné	50 m	3131 800 027
2 x 1,5 mm ²	■/■	volné	50 m	3131 800 033



Plochý PVC kabel do vozidla FLFY

Průřez	Barva žíly	Provedení	Délka	Obj. číslo
2 x 2,5 mm ²	■/■	volné	50 m	3131 800 036

Vozidlové kabely (metráž)

Použití:

Všude tam, kde se ve vozidle vede elektrický proud z místa A do místa B, jsou potřeba vodiče. Konstrukce, velikost, materiál a provedení přitom odpovídají nárokům na napětí, proud a frekvenci a také okolním podmínkám, kterým jsou vodiče vystaveny.

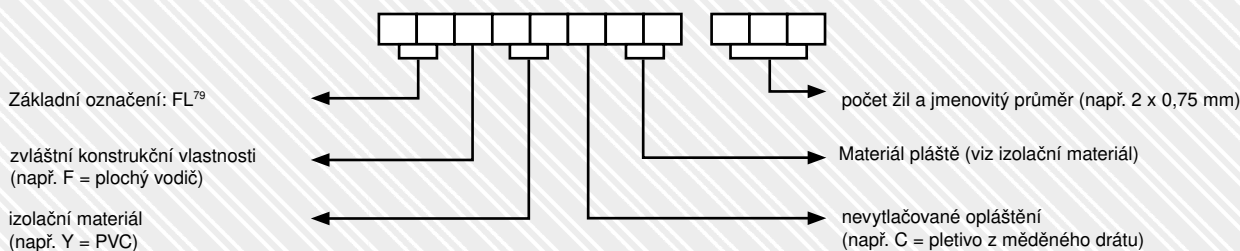
Výhody programu:

- automobilové vodiče podle normy ISO 6722,
- široký sortiment pro četné případy použití.



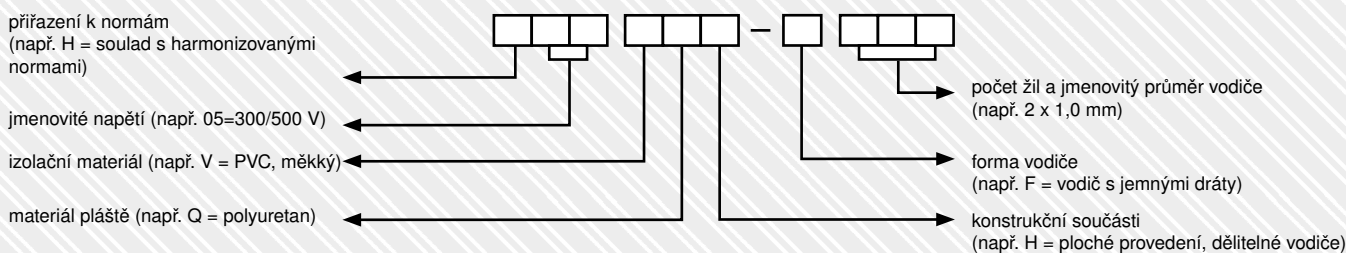
Stručné označení automobilových vodičů

znázornění stručného označení podle normy DIN 76722:



1. blok (základní označení)		2. blok (konstrukční vlastnosti)		3. blok (izolační materiál a materiál pláště)	
FL	Automobilový kabel	F	Plochý vodič	Y	PVC
		R	Zeslabená tloušťka stěn	X	PVC-X (X = síťovaný)
		Z	Vícežilový dělitelný vodič	11Y	PUR

Znázornění stručného značení podle normy DIN VDE 0292



1. blok (norma)		2. blok (jmenovité napětí)		3. blok (izolační materiál a materiál pláště)		4. blok (forma vodiče)	
H	harmonizováno	1	100/100 V	V	PVC, měkký	F	flexibilní vodič s jemnými dráty (flexibilita podle normy EN 60228 třída 5)
A	neharmonizováno, národní	3	300/300 V	R	Etylenpropylenová guma nebo rovnocenný syntetický elastomer		
		5	300/500 V				
		7	450/750 V	N2	Speciální směs polychlorofenu a gumy na pláště svařovacích vedení podle normy HD 22.6	D	vodič s jemnými dráty pro svařovací vedení podle normy HD 22.6

SMRŠŤOVACÍ HADICE

- výroba je certifikována podle nejvyššího automobilového standardu (IATF 16949) a průběžně kontrolována nezávislými instituty
- dvoustěnný síťovaný koextrudovaný polyolefin s povrstvením lepidlem
- splňuje požadavky SAE-AMS-DTL-23053/4 a směrnice RoHS
- schválení: UL224 125 °C VW-1 600 V složka E204071
- míra smršťování: 3:1
- provozní teplota -55 až +125 °C
- min. teplota smršťování +70 °C
- min. teplota pro úplné smrštění +110 °C
- optimální těsnicí a izolační vlastnosti
- velmi vysoká odolnost vůči plameni
- velmi dobrá odolnost vůči UV záření
- lze dodat nastříhané nebo v roli v zásobním boxu



Smršťovací hadice

Provedení dvoustěnné, s lepidlem
 Délka 30 cm
 Barva Černá

smršťovací poměr 3:1

Ø	Obsah	Obj. číslo
3,0-1,0 mm	20 ks	1191 104 618
4,8-1,5 mm	16 ks	1191 104 619
6,0-2,0 mm	13 ks	1191 104 620
9,0-3,0 mm	11 ks	1191 104 621
12,0-4,0 mm	9 ks	1191 104 622
18,0-6,0 mm	7 ks	1191 104 623
24,0-8,0 mm	5 ks	1191 104 624



Smršťovací hadice

Provedení dvoustěnné, s lepidlem
 Barva Černá
 Obsah 1 ks

smršťovací poměr 3:1

Ø	Délka	Obj. číslo
3,0-1,0 mm	10 m	1191 104 611
4,8-1,5 mm	5 m	1191 104 612
6,0-2,0 mm	5 m	1191 104 613
9,0-3,0 mm	5 m	1191 104 614
12,0-4,0 mm	5 m	1191 104 615
18,0-6,0 mm	3 m	1191 104 616
24,0-8,0 mm	3 m	1191 104 617



Lisovaná spojka

Druh konektoru pouzdro ploché zástrčky
Provedení napůl izolováno

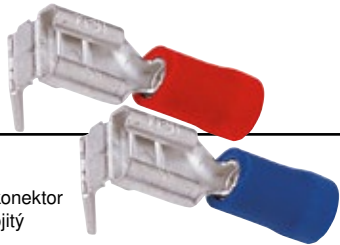


Rozměr	Průřez kabelu	Barva	Obsah	Obj. číslo
6,3 x 0,8 mm	0,5-1,0 mm ²	Červená	100 ks	0813 807 114
2,8 x 0,5 mm	0,5-1,5 mm ²	Červená	100 ks	1198 800 072
2,8 x 0,8 mm	0,5-1,5 mm ²	Červená	100 ks	1198 800 097
4,8 x 0,5 mm	0,5-1,5 mm ²	Červená	100 ks	1198 800 074
6,3 x 0,8 mm	0,5-1,5 mm ²	Červená	100 ks	1198 800 076
4,8 x 0,5 mm	1,5-2,5 mm ²	Modrá	100 ks	1198 800 077
4,8 x 0,8 mm	1,5-2,5 mm ²	Modrá	100 ks	1198 800 078
6,3 x 0,8 mm	1,5-2,5 mm ²	Modrá	100 ks	1198 800 080
8,0 x 0,8 mm	1,5-2,5 mm ²	Modrá	50 ks	1198 800 081
6,3 x 0,8 mm	4,0-6,0 mm ²	Žlutá	50 ks	1198 800 083
9,5 x 1,2 mm	4,0-6,0 mm ²	Žlutá	50 ks	1198 800 085



Lisovaná spojka

Druh konektoru rozdělovací plochý konektor
Provedení napůl izolováno, dvojitý
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Obsah 50 ks

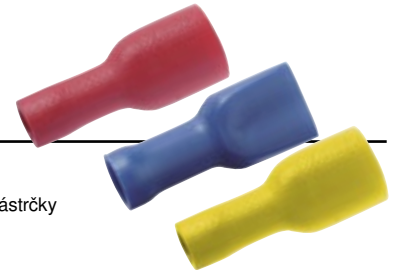


Průřez kabelu	Barva	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	1198 800 093
1,5-2,5 mm ²	Modrá	1198 800 095



Lisovaná spojka

Druh konektoru pouzdro ploché zástrčky
Provedení plně izolováno
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Obsah 50 ks

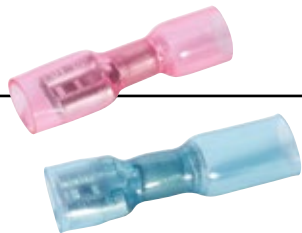


Průřez kabelu	Barva	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	1198 800 087
1,5-2,5 mm ²	Modrá	1198 800 089
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	1198 800 091



Lisovaná spojka se smršťovací izolací

Druh konektoru pouzdro ploché zástrčky
Provedení plně izolováno
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Obsah 25 ks

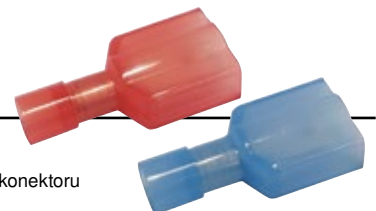


Průřez kabelu	Barva	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	1198 800 184
1,5-2,5 mm ²	Modrá	1198 800 185



Lisovaná spojka

Druh konektoru pouzdro plochého konektoru
Provedení plně izolováno
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Obsah 50 ks

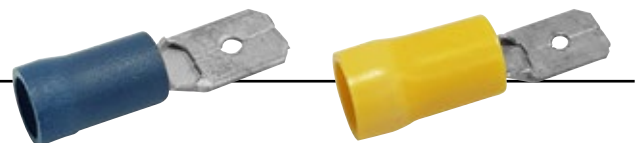


Průřez kabelu	Barva	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	1198 800 172
1,5-2,5 mm ²	Modrá	1198 800 173



Lisovaná spojka

Druh konektoru plochý konektor
Provedení napůl izolováno
Rozměr 6,3 x 0,8 mm



Průřez kabelu	Barva	Obsah	Obj. číslo
1,5-2,5 mm ²	Modrá	100 ks	1198 800 100
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	50 ks	1198 800 101



Lisovaná spojka

Druh konektoru kruhový konektor
Provedení napůl izolováno

Průřez kabelu	Ø	Barva	Obsah	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	4 mm	Červená	100 ks	1198 800 103
1,5-2,5 mm ²	5 mm	Modrá	100 ks	1198 800 106
4,0-6,0 mm ²	5 mm	Žlutá	50 ks	1198 800 107



Lisovaná spojka

Druh konektoru kruhové násuvné pouzdro
Provedení plně izolováno
Obsah 50 ks

Průřez kabelu	Ø	Barva	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	4 mm	Červená	1198 800 109
1,5-2,5 mm ²	5 mm	Modrá	1198 800 112
4,0-6,0 mm ²	5 mm	Žlutá	1198 800 114

8

Osvětlení a elektroinstalace



Lisovaná spojka

Druh konektoru kabelové oko
Provedení napůl izolováno



Průřez kabelu	Barva	Připojovací závit	Obsah	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	M3	100 ks	1198 800 115
0,5-1,5 mm ²	Červená	M4	100 ks	1198 800 117
0,5-1,5 mm ²	Červená	M5	100 ks	1198 800 119
0,5-1,5 mm ²	Červená	M6	100 ks	1198 800 120
0,5-1,5 mm ²	Červená	M10	50 ks	1198 800 122
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M3	100 ks	1198 800 123
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M4	100 ks	1198 800 125
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M6	100 ks	1198 800 129

Průřez kabelu	Barva	Připojovací závit	Obsah	Obj. číslo
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M6	100 ks ¹	3076 042 026
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M8	50 ks	1198 800 132
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M10	50 ks	1198 800 133
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	M4	50 ks	1198 800 134
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	M5	50 ks	1198 800 135
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	M6	50 ks	1198 800 136
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	M8	50 ks	1198 800 138
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	M10	50 ks	1198 800 139

¹ podle DIN

Lisovaná spojka

Druh konektoru otevřené oko
Provedení napůl izolováno

Průřez kabelu	Barva	Připojovací závit	Obsah	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	M4	100 ks	1198 800 141
0,5-1,5 mm ²	Červená	M6	100 ks	1198 800 143
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M5	100 ks	1198 800 150
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	M6	50 ks	1198 800 148



Lisovaná spojka

Druh konektoru pouzdro drátěného kolíku
Provedení napůl izolováno
Průřez kabelu 1,5-2,5 mm²
Ø 2 mm
Barva Modrá
Obsah 25 ks

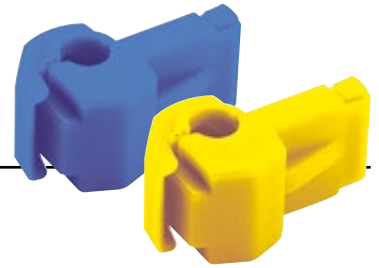
Obj. číslo
1198 800 152



Lisovaná spojka

Druh konektoru nárazová spojka
Provedení plně izolováno

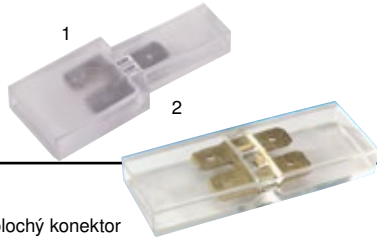
Průřez kabelu	Barva	Obsah	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	100 ks	1198 800 155
1,5-2,5 mm ²	Modrá	100 ks	1198 800 158
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	50 ks	1198 800 161



Lisovaná spojka

Druh konektoru odbočková spojka
Provedení plně izolováno

Průřez kabelu	Barva	Obsah	Obj. číslo
1,5-2,5 mm ²	Modrá	50 ks	1198 800 170
1,0-2,5 mm ²	Modrá	25 ks	1198 800 168
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	25 ks	1198 800 171



Spojka vedení

Druh konektoru rozdělovací plochý konektor
Obsah 10 ks

Provedení	Obr.	Obj. číslo
spojovací konektor, 3pólový	1	1198 800 165
spojovací konektor, 4pólový	2	1198 800 164



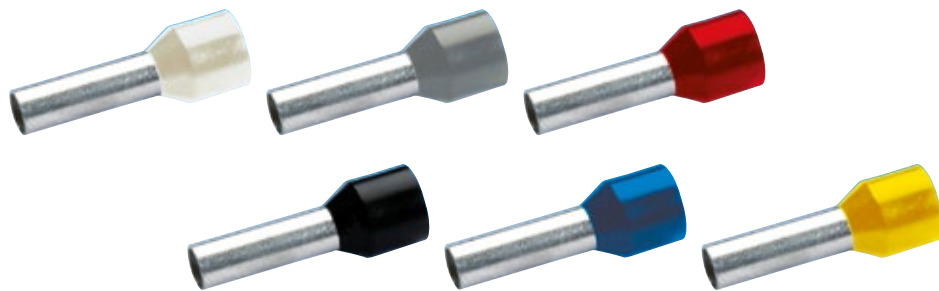
Sortiment spojky vedení spojovací článkek

Provedení plně izolováno
Průřez kabelu 1,5-2,5 mm²
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Barva Modrá
Obsah 1 ks

Rozsah dodávky
10 x odbočkový konektor EP 1198 800 170
10 x plochý konektor EP 1198 800 173

Obj. číslo

1198 800 174



Lisovaná spojka zakončovací žilové objímky

Druh konektoru koncové kabelové pouzdro
Provedení napůl izolováno

Rozměr	Průřez kabelu	∅	Délka	Barva	Obsah	Obj. číslo
0,5 x 6 mm	0,5 mm ²	1/2,6 mm	8/14 mm	Bílá	100 ks	1198 800 175
0,75 x 8 mm	0,75 mm ²	1,2/2,8 mm	8/14 mm	Šedá	100 ks	1198 800 176
1 x 8 mm	1 mm ²	1,4/3,0 mm	8/14 mm	Červená	100 ks	1198 800 177
1,5 x 8 mm	1,5 mm ²	1,7/3,5 mm	8/14 mm	Černá	100 ks	1198 800 178
2,5 x 8 mm	2,5 mm ²	2,2/4,2 mm	8/14 mm	Modrá	100 ks	1198 800 179
4 x 10 mm	4,0 mm ²	2,8/4,8 mm	10/17 mm	Šedá	50 ks	1198 800 180
6 x 3 mm	6,0 mm ²	3,5/6,3 mm	12/20 mm	Žlutá	100 ks	1198 800 181
10 x 3 mm	10,0 mm ²	4,5/7,6 mm	12/22 mm	Červená	100 ks	1198 800 182
16 x 12 mm	16,0 mm ²	5,8/8,8 mm	12/24 mm	Modrá	50 ks	1198 800 183



Lisovaná spojka se smršťovací izolací

Druh konektoru kabelové oko
Provedení napúl izolováno
Obsah 25 ks



¹ podle DIN

Průřez kabelu	Barva	Připojovací závit	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	M4	1198 800 189
0,5-1,5 mm ²	Červená	M5	1198 800 190
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M5	1198 800 192
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M6	1198 800 193
1,5-2,5 mm ²	Modrá	M8	1198 800 194
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	M6	1198 800 195
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	M6	1198 800 196
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	M8	1198 800 197



Lisovaná spojka se smršťovací izolací

Druh konektoru plochý konektor
Provedení napúl izolováno
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Obsah 25 ks



Průřez kabelu	Barva	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	1198 800 187
1,5-2,5 mm ²	Modrá	1198 800 188

8



Lisovaná spojka se smršťovací izolací

Druh konektoru nárazová spojka
Provedení plně izolováno
Obsah 25 ks

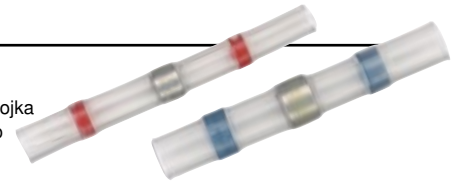


Průřez kabelu	Barva	Obj. číslo
0,5-1,5 mm ²	Červená	1198 801 198
1,5-2,5 mm ²	Modrá	1198 801 199
4,0-6,0 mm ²	Žlutá	1198 800 200



Pájecí spojka

Druh konektoru smršťitelná spojka
Provedení plně izolováno
Délka 42 mm
Obsah 25 ks

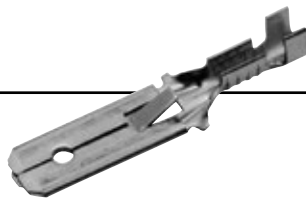


Průřez kabelu	∅	Barva	Obj. číslo
0,8-2,0 mm ²	2,7 mm	Červená	1198 800 201
2,0-4,0 mm ²	4,5 mm	Modrá	1198 800 202



Lisovaná spojka

Druh konektoru plochý konektor
Provedení pozinkované / neizolované
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Průřez kabelu 1,0-2,5 mm²
Obsah 100 ks



Obj. číslo
1198 800 208



Lisovaná spojka

Druh konektoru pouzdro ploché zástrčky
Provedení neizolované, bez aretace
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Obsah 100 ks

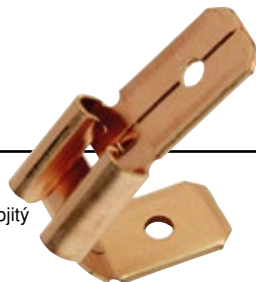


Průřez kabelu	Obj. číslo
0,5-1,0 mm ²	1198 800 204
1,0-2,5 mm ²	1198 800 207
1,5-2,5 mm ²	1198 800 206



Spojka vedení

Druh konektoru rozdělovací plochý konektor, trojitý
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Provedení neizolováno
Materiál mosaz
Povrch čistý
Obsah 100 ks



Obj. číslo
1198 800 210



Lisovaná spojka

Druh konektoru rozdělovací plochý konektor, dvojitý
Provedení neizolováno
Rozměr 6,3 x 0,8 mm
Průřez kabelu 0,75-1,5 mm²
Materiál mosaz
Povrch čistý
Obsah 100 ks



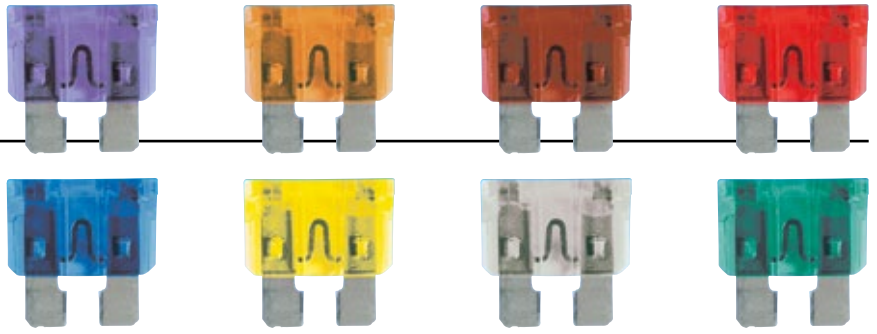
Obj. číslo
1198 800 209



Plochá zástrčná pojistka

ATO

Šířka 19,05 mm
Výška 18,54 mm
Tloušťka 5 mm
Obsah 50 ks



Intenzita proudu	Barva	Obj. číslo
3 A	Fialová	1198 800 012
5 A	Světle hnědá	1198 800 014
7,5 A	Hnědá	1198 800 015
10 A	Červená	1198 800 016

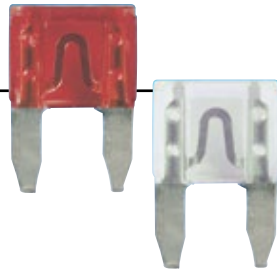
Intenzita proudu	Barva	Obj. číslo
15 A	Modrá	1198 800 017
20 A	Žlutá	1198 800 018
25 A	Čirá	1198 800 019
30 A	Zelená	1198 800 008



Plochá zástrčná pojistka

mini

Šířka 10,9 mm
Výška 16,3 mm
Tloušťka 3,8 mm
Obsah 50 ks



Intenzita proudu	Barva	Obj. číslo
5 A	Světle hnědá	1198 800 025
25 A	Čirá	1198 800 030



Plochá zástrčná pojistka

maxi

Šířka 29,7 mm
Výška 33,9 mm
Tloušťka 9,1 mm
Obsah 10 ks



Intenzita proudu	Barva	Obj. číslo
40 A	Oranžová	1198 800 040
50 A	Červená	9501 002 870
60 A	Modrá	1198 800 042



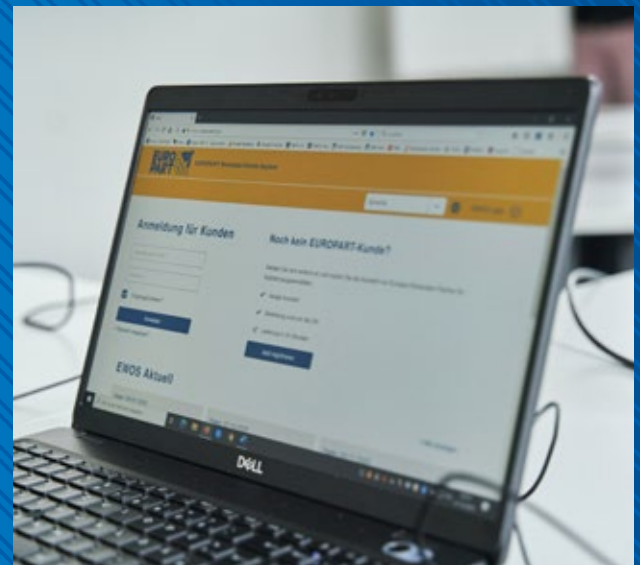
Pojistka šroubu torpédová pojistka

Intenzita proudu 16 A
Ø 6 mm
Délka 25 mm



Barva Červená
Obsah 100 ks

Obj. číslo
2300 032 226



EWOS technika online – Service Paket Basic

- Plány údržby a ukazatel intervalů údržby (užitkové a osobní automobily)
- Pracovní normativní časy (užitkové a osobní automobily)

Bezplatně pro každého, kdo používá EWOS

Naskenujte kód QR
<https://ewos.net/technique>



EWOS
3.0





230



244



241



234



232



238



237



239



Dílenské vybavení

Kontrolní a diagnostická technika	230
Zvedací technika.....	231–233
Technika kol a pneumatik	234–237
Klimatizační technika.....	238
Mycí a čisticí technika.....	239
Všeobecné dílenské potřeby	240–245

WE JUST DO!

...s odbornými technickými znalostmi z našeho kompetenčního centra pro dílenské vybavení

Všechno od jednoho dodavatele. Široký sortiment, osobní poradenství přímo na místě, nejrůznější možnosti financování i prvotřídní servis pro vaši dílnu: získejte výhody, spojené s bezprostřední blízkostí a s kompletními odbornými znalostmi.

- Individuální poradenství s ohledem na rámcový rozpočet, požadavky zákazníka a legislativní požadavky
- Odborná podpora při plánování dílny bez ohledu na to, zda přestavujete, rozšiřujete nebo chystáte novou dílnu
- Údržba, kalibrace a opravy kompletního dílenského vybavení

VANESSA SCHÖTTLER,
Head of CC Workshop Equipment

FOLLOW US
f i c y in

**EURO
PART** 



*CAUSE WE LOVE,
WHAT WE DO!*

Just watch the video
and learn more





Udržovací nabíječka baterií

profesionální nabíječka pro 12 V a 24 V baterie, s ochranou proti přepólování, vícestupňovým procesem nabíjení, zabudovaný ventilátor chrání proti přehřátí, režim napájení, s funkcí boost k odstranění sulfátu

Napětí	230 V
Nabíjecí napětí	12/24 V
Nabíjecí proud, max.	25 A
Délka x šířka x výška	305 x 135 x 70 mm
Hmotnost	2220 g
Způsob ochrany	IP44

Kapacita baterie 12 V: 50-450 Ah (nabíjení), 50-500 Ah (udržovací dobíjení)
Kapacita baterie 24 V: 25-230 Ah (nabíjení), 25-230 Ah (udržovací dobíjení)

Oblast použití

pro všechny běžné baterie vozidel (WET/MF/GEL/EFB/AGM/Ca-Ca)

Rozsah dodávky

se svorkami a očky



Obj. číslo

9539 111 640

9

Dílnské vybavení

Startovací booster

12/24 V

s digitálním voltmetrem, plně automatické nabíjení, olovené baterie, plně izolované, těžké mosazné svorky, pojistka integrovaná do červených kleští, výstraha inverze polarity, voličový spínač 12/24 V, pouzdro odolné proti nárazům

Provedení	přenosný
Startovací proud	12 V: 2340 A, 24 V: 1170 A
Délka kabelu	150 cm
Průřez kabelu	50 mm ²
Kapacita	12 V: 25 Ah, 24 V: 25 Ah
Hmotnost	28,54 kg

Baterie

Rozsah dodávky

1 x nabíječka se síťovou zástrčkou (230 V), 1 x nabíjecí kabel k nabíjení pomocí cigaretové přípojky ve vozidle (12 V), 1 x náhradní pojistka pro nabíječku, 1 x náhradní pojistka pro startovací posilovač

Před prvním uvedením do provozu nabíjejte 24 hodin.

Obj. číslo

9539 111 643



Zvedák pro montážní jámy pneumaticko-hydraulický

hydraulický rychlý zdvih, Venturiho systém umožňuje rychlé zasunutí pístu se zatížením i bez zatížení, je zabráněno vniknutí vzduchu do pístu, chromované písty a zvláštní těsnění zajišťují dlouhou životnost a funkci bez údržby, koroze v pístu je z důvodu zabránění vniknutí vzduchu prakticky nemožná, tlačítko zvedání a spouštění, chráněno proti stříkající vodě, dlouhá životnost čerpadla díky integrovanému vzduchovému filtru

Provedení	zavěšený	Přípojka stlačeného vzduchu	1/4"
Ø upínání	55 mm	Spotřeba vzduchu	600 l/min
Nosnost	20 t	Šířka	350 mm
Zdvih pístu	800 mm	Hloubka	550 mm
Provozní tlak	8-10 bar		

Rozsah dodávky

včetně zavěšení

Spousta moderních vozidel je v současnosti nutné zvedat ve dvou bodech.

Ověřte použití nápravových traverz!

Při objednávání je nutné vyplnit list s rozměry!



Model	Technické údaje	Obj. číslo
EP20t-K	Konstrukční výška při zasunutí: 975 mm šířka jámy: 850-1010 mm Spodní hrana vodicího kolečka k horní hraně sedla: 0 mm	9539 111 020
EP20t-L	Konstrukční výška při zasunutí: 975 mm šířka jámy: 990 - 1150 mm Spodní hrana vodicího kolečka k horní hraně sedla: 0 mm	9539 111 021



Zvedák hydraulický

s pojistným ventilem proti přetížení, použití vertikální, s prodlužovacím vřetenem, svařovaná konstrukce, vedení pístů pro dosažení maximální nosnosti, páka čerpadla ze tří dílů

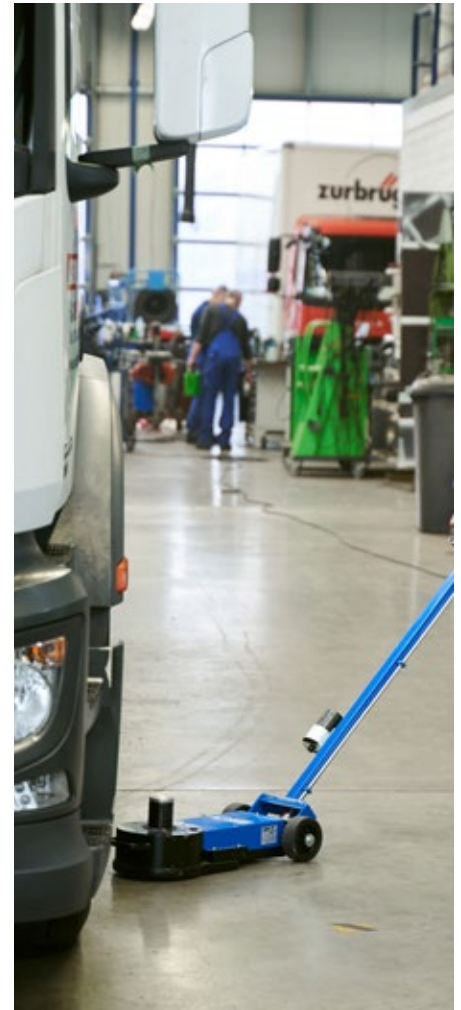
Rozsah teplot -20 až +70 °C

certifikace TÜV/GS, Schválení CE



Obrázek odpovídá obj. číslu
9539 650 100

Nosnost	Výška zdvihu	Zdvih	Přestavení vřetena	Hmotnost	Obj. číslo
2 t	170-365 mm	115 mm	80 mm	3,1 kg	9539 650 100
5 t	212-462 mm	150 mm	100 mm	5,1 kg	9539 650 104
8 t	220-480 mm	150 mm	110 mm	6,6 kg	9539 650 106
10 t	220-480 mm	150 mm	110 mm	7,1 kg	9539 650 108
12 t	230-495 mm	155 mm	110 mm	8,3 kg	9539 650 110
15 t	230-495 mm	155 mm	110 mm	9,3 kg	9539 650 112
20 t	242-520 mm	168 mm	110 mm	11,9 kg	9539 650 114
30 t	244-492 mm	140 mm	108 mm	21,7 kg	9539 650 118



**EURO
PART**®

Zvedák

Pneumaticko-hydraulický

Zvedáky vozidel, které společnost EUROPART nabízí pod vlastní značkou, se vyrábějí ze speciálních materiálů, které zaručují jejich funkčnost, kvalitu a vysokou mez pevnosti i v extrémních situacích.

Pracovní tlak 8-10 bar

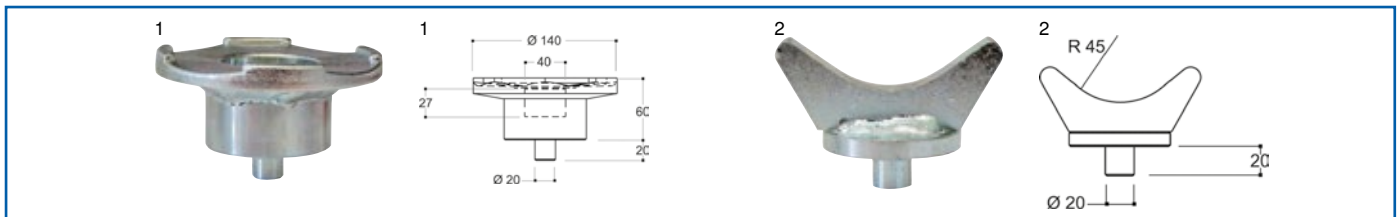
Rozsah dodávky

2 adaptéry



Model	Nosnost	Výška zdvihu	Hmotnost	Obr.	Provedení	Obj. číslo
EP 214 mobil	20/10 t	140-306 mm	15 kg	1	1	9539 650 200
EP 24 T	24 t	215-541 mm	34 kg	2		9539 650 207
EP 215 N	40/20 t	150-300 mm	39 kg	3		9539 650 201
EP 222 N	60/30 t	220-450 mm	71 kg	4		9539 650 202
EP 312	60/30/15 t	120-255 mm	50 kg	5		9539 650 203
EP 330 S	80/50/25 t	310-824 mm	103 kg	6		9539 650 225

¹ mobilní



Příslušenství

Popis	Obr.	Obj. číslo
Sedlo, nosnost 80 t	1	9539 650 205
Sedlo V, nosnost 80 t	2	9539 650 206

¹ pro všechny modely, kromě EP 24 T



Obrázek odpovídá obj. číslu 9539 111 005

Pojízdný zvedák Hydraulický

robustní rámová konstrukce s výztuhami pro manipulaci s těžkými břemeny, spolehlivá a přesná kontrola při zvedání a spouštění, dvojitý pohyb při spouštění – nejdříve zatažení a poté otočení – zajišťuje zvláštní zabezpečení proti nechtěnému spuštění, přímo ovládaný spouštěč, kompaktní konstrukce, ergonomicky tvarovaná rukojeť, nožní pedál pro rychlý zdvih, pojezdová kolečka s tlumením



Model	Nosnost	Výška zdvihu	Provedení	Hmotnost	Obj. číslo
EP 13HLQ	1,3 t	80-735 mm	Dlouhý zdvih, pedál pro rychlé zvedání	39 kg	9539 111 005
EP 20Q	2 t	80-495 mm	Pedál pro rychlé zvedání	31 kg	9539 111 001
EP 20HLQ	2 t	80-795 mm	Dlouhý zdvih, pedál pro rychlé zvedání	49 kg	9539 111 006
EP 40Q	4 t	140-600 mm	Pedál pro rychlé zvedání	95 kg	9539 111 002
EP 50HLQ	5 t	150-975 mm	Dlouhý zdvih, pedál pro rychlé zvedání	170 kg	9539 111 007
EP 60Q	6 t	140-600 mm	Pedál pro rychlé zvedání	96 kg	9539 111 003
EP 100Q	10 t	150-585 mm	Pedál pro rychlé zvedání	118 kg	9539 111 004



Příslušenství

Popis	Použití pro	Obr.	Obj. číslo
K dovybavení kola s pneu pro dodatečnou montáž	Pojízdný zvedák EP 40Q, EP50HLQ, EP 60Q, EP 100Q	1	9539 360 550
Nástavec 100 mm	Pojízdný zvedák vozidel EP 20, EP 20Q, EP 13HLQ, EP 20HLQ	2	9539 360 551
Nástavec 125 mm	Pojízdný zvedák vozidel EP 40Q, EP 60Q, EP 100Q, EP 120Q, EP 50HLQ	3	9539 360 552
Traverza nápravy nosnost 1 t	Pojízdný zvedák vozidel EP 20, EP 20Q, EP 13HLQ, EP 20HLQ	4	9539 360 553
Gumová podložka	Pojízdný zvedák EP 20, EP 20Q, EP 13HLQ, EP 20HLQ	5	5322 520 152



Zvedák převodovky EP 1000

snadná manipulace pomocí čerpadla s nožním ovládním a schopností přesného snížení, bezpečnostní ventil proti přetížení

Provedení	hydraulický	Šířka	550 mm
Nosnost	1 t	Ø kola	125 mm
Výška zdvihu	1170-2000 mm	Hmotnost	40 kg

Rozsah dodávky

s korunou převodu, se sedlem S



Obj. číslo

9539 111 250



Klec pro bezpečné huštění pneumatik

- bezpečné huštění pneumatik bez tlaku a pneumatik pod tlakem, podle doporučení pracovní skupiny profesního sdružení „Montáž pneumatik“
- vyrobeno z drátěného pletiva Simplex, z jednovrstvého tahokovu
- včetně dvířek
- ideální v kombinaci s počítačem k huštění pneumatik, možná montáž na kleci
- maximální velikost pneumatik: výška 1150 mm, šířka 550 mm

Šířka 690 mm
Výška 1250 mm
Hloubka 1270 mm

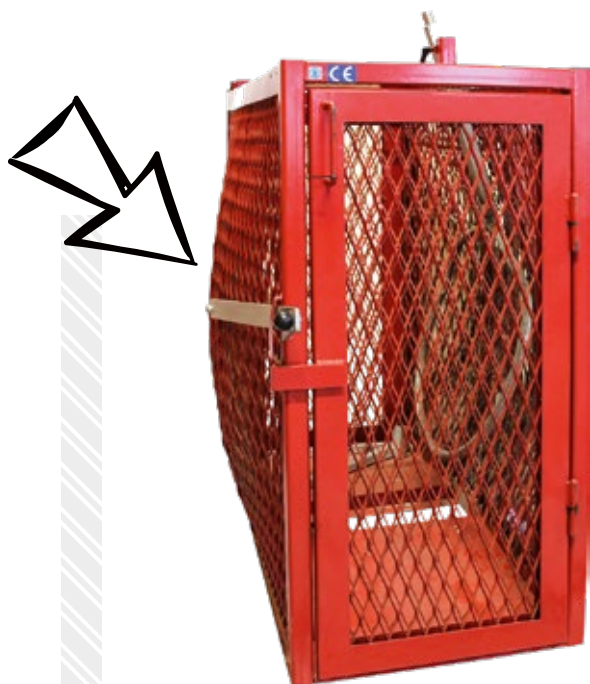
Oblast použití

Pneumatiky nákladních vozidel a autobusů



Obj. číslo

9539 111 901



Při prvním huštění pneumatiky hrozí zvýšené riziko úrazu personálu dílny.

Důvodem je např. montáž pneumatik se skrytou vadou, poškození patky pneumatiky během montáže, nedostatečná kontrola usazení uzavíracích a bočních kroužků u složených disků, poškozené disky (např. koroze, opotřebení, popraskání, deformace apod.) nebo překročení maximálního tlaku huštění.

Síly (deformační síly na bezpečnostní klec k huštění pneumatik) působící při prasknutí pneumatiky jsou znázorněny na obrázku.



EURO PART

Počítač nahuštění pneumatik

plně automatický počítač pro huštění pneumatik, snadná a rychlá obsluha, možná montáž na klec pro huštění pneumatik, tři programy pro různá nastavení přetlaku, schváleno pro plnění dusíkem

Tlak 12 bar

Oblast použití

Pneumatiky nákladních, dodávkových, osobních vozidel, motocyklů a stavebních strojů



Obj. číslo

9539 111 900

Příslušenství

Popis

Držák k namontování na klec pro huštění pneumatik

Obj. číslo

9539 111 902

EURO PART

Přípravek na montáž kol EP Wheel Dolly

na otáčení, zvedání a spouštění, snadná demontáž a montáž kol z nákladních automobilů, 3 různé možnosti nastavení válečků v závislosti na velikosti pneumatik, použití zabraňuje poškození čepu kola a disků

Nosnost 220 kg

Použití pro velikost kol 6,5" až 22,5"

Oblast použití

ideální i pro mobilní servis



Obj. číslo

9539 111 905



Regál na pneumatiky

pro pneumatiky osobních automobilů a dodávek

bezpečné, místo šetřící uložení pneumatik s ráfky a bez ráfků, pro velikosti do průměru 650 mm, rychlá montáž díky zásuvnému systému bez šroubování, libovolně kombinovatelné i se skladovým regálem EUROPART 9539 094 952-954, se 3 rovinami uložení

Výška 2000 mm
Hloubka 400 mm
Povrch pozinkováno



Provedení	Šířka	Technické údaje	Obj. číslo
Základní regál	1150 mm	počet pneumatik na plochu: 4 x 255 mm standardní disk: 7 ½ J počet disku na regál: 12	9539 094 965
Nástavbový regál	1150 mm	počet pneumatik na plochu: 4 x 255 mm standardní disk: 7 ½ J počet disku na regál: 12	9539 094 966
Základní regál	1300 mm	počet pneumatik na plochu: 4 x 285 mm standardní disk: 9 J počet disku na regál: 12	9539 094 962
Nástavbový regál	1300 mm	počet pneumatik na plochu: 4 x 285 mm standardní disk: 9 J počet disku na regál: 12	9539 094 963



Pasta na montáž pneumatik/ krém na montáž pneumatik



Provedení	Obsah	Provedení	Barva	Obj. číslo
Pasta na montáž pneu	5 kg	kbelík	Bílá	9245 669 165
Krém na montáž pneumatik	5 kg	kbelík	Žlutá	9245 669 166

Obnovení dezénu pneumatik prořezáním je hospodárné a efektivní.

Opotřebenání pneumatik užitkových vozidel představuje v dnešním světě značný nákladový faktor, zejména v přepravních společnostech. Prořezávání dezénu pneumatik je hospodárnější a efektivnější řešení, které může prodloužit životnost pneumatik nákladních vozidel až o 25 %. To je nejen velká úspora, ale i ochrana životního prostředí a zabezpečí podnikům výrazné zvýšení produktivity

Pneumatiky nákladních vozidel s možností obnovení dezénu pneumatik prořezáním jsou na boční straně označeny slovem „ regroovable“. Vhodná doba pro prořezání dezénu pneumatik a prodloužení doby provozu je, pokud jsou pneumatiky oježděné na 3 mm. Prořezáním lze dosáhnout dodatečné hloubky dezénu až do 4 mm. Je nutné dbát na to, aby byla zachována zbývající tloušťka podkladu 2 mm (viz § 36 vysvětlení 6 předpisu StVZO (předpis o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích)). Kromě toho se upozorňuje na to, že tyto práce smí provádět pouze kompetentní a vyškolený personál.



Prořezávačka pneumatik

K prořezávání profilů nákladních a autobusových pneumatik, ergonomicky tvarovaná rukojeť, čtyřstupňový otočný spínač reguluje výkonový stupeň, osvětlený vypínač, přípojka EN

Provedení 4-stupňové
Napětí 230 V

Šířka řezu 3-28 mm, hloubka řezu 7-12 mm

Rozsah dodávky
bez nože

Bezpečnostní pokyn
Z bezpečnostních důvodů je povoleno používat pouze originální prořezávače EUROPART!

Certifikace TÜV a CE



Obj. číslo

9539 111 905

Příslušenství

Popis	Obj. číslo
Sada řezacích nožů, lomený tvar, W1, hloubka řezu, max. 7 mm, šířka řezu, max. 3-5 mm	9539 111 906
Sada řezacích nožů, lomený tvar, W2, hloubka řezu, max. 7 mm, šířka řezu, max. 5-6 mm	9539 111 907
Sada řezacích nožů, lomený tvar, W3, hloubka řezu, max. 10 mm, šířka řezu, max. 7-10 mm	9539 111 908
Sada řezacích nožů, lomený tvar, W4, hloubka řezu, max. 12 mm, šířka řezu, max. 9-13 mm	9539 111 909
Sada řezacích nožů, lomený tvar, W5, hloubka řezu, max. 12 mm, šířka řezu, max. 11-15 mm	9539 111 910
Sada řezacích nožů, lomený tvar, W6, hloubka řezu, max. 12 mm, šířka řezu, max. 23-28 mm	9539 111 911
Sada řezacích nožů, kulatý tvar, R1, hloubka řezu, max. 7 mm, šířka řezu, max. 3-5 mm	9539 111 912
Sada řezacích nožů, kulatý tvar, R2, hloubka řezu, max. 7 mm, šířka řezu, max. 5-8 mm	9539 111 913
Sada řezacích nožů, kulatý tvar, R3, hloubka řezu, max. 10 mm, šířka řezu, max. 6-15 mm	9539 111 914
Sada řezacích nožů, kulatý tvar, R4, hloubka řezu, max. 12 mm, šířka řezu, max. 8-16 mm	9539 111 915
Sada řezacích nožů, kulatý tvar, R5, hloubka řezu, max. 12 mm, šířka řezu, max. 10-18 mm	9539 111 916



9

Dílnské vybavení



Klimatizační servisní přístroj

automatická indikace netěsnosti, měření chladicího média pomocí elektronické váhy, časově řízené vstřikování oleje, automatické řízení údržby (databáze) nebo ruční řízení údržby, interní proplachování při výměně druhu oleje, zpráva na kartě SD, tisk zprávy o provedeném servisu (volit.), modrý LCD displej 4 x 20, s osvětleným pozadím a dobrou čitelností, řízení databáze a provedené servisy pomocí karty SD, přesnost plnění +/- 15 g, dvojitě vakuové čerpadlo 100 l/min, zablokování váhy, software v několika jazycích, automatické řízení údržby, termostikárna (volit.), dva ruční ventily pro servisní hadice

Obsah nádrže 10 kg

Tlak vakuového čerpadla: 100 l/m, jednostupňové
Konečný tlak: 0,05 mbar

Oblast použití

nákladní, osobní automobily, zemědělská vozidla

Rozsah dodávky

databáze nákladních, osobních automobilů a zemědělských vozidel na SD kartě, příručka na CD

Obrázek odpovídá obj. číslu 9539 111 134

Provedení	Hmotnost	Obj. číslo
připravené pro chladivo R134a	119 kg	9539 111 134
připravené pro chladivo R1234yf	109 kg	9539 111 234



Servisní nálepka pro klimatizaci

Provedení němčina/angličtina
Rozměry 35 x 55 mm

Rozsah dodávky

105 ks

Obj. číslo

9539 004 067

Klimawartung ausgeführt bei/am: | AC service done at/on:

km-Stand / milage Datum / date

Kältemittel / refrigerant Menge / quantity

Unser technischer Service für Sie: | Our technical support: +49 2331 3564 641431



Stephan Irmisch
Zástupci vlastní značky

„Ideální vybavení pro klimatizační sezónu našimi klimatizačními servisními přístroji pro různá chladiva – zcela v souladu s nařízením F-Gas

Neváhejte nás kontaktovat i ohledně všech jiných dílů Premium Parts, rádi vám pomůžeme!“



Sada čisticích utěrek

Rozsah dodávky

6 x role s čistícími utěrkami, modré, 3vrstvé, 500 listů 380 x 380 mm, lepený vložený list
1 x stojan s odtrhací lištou pro role o šířce až 400 mm

Provedení

7dílná



Obj. číslo

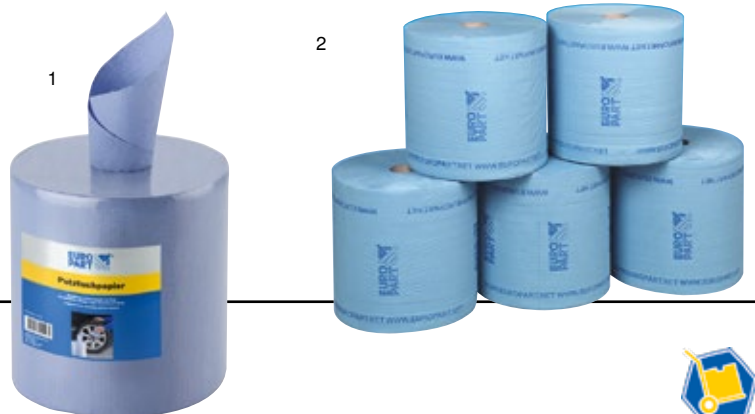
9861 144 020



Role čistících utěrek

vnitřní i vnější odvíjení, vyraženo PTP

Provedení Role



Provedení	Počet listů	Velikost listu	Obj. číslo
2vrstvé, vnitřní a vnější odvíjení	300 ks	230 x 300 mm	9539 111 200
3vrstvé, lepené prokládané, venkovní navíjení	500 ks	380 x 380 mm	9861 103 103



Obrázek znázorňuje i volitelné příslušenství

Systém zásuvných regálů pozinkované

pořádek a přehled v provozovně, skladu a dílně, plně zásuvný regálový systém s rychlou montáží příhrádek, spojuje rychlou montáž jednotlivých zásuvných prvků bez použití šroubů s všestranným využitím, praktické a individuální uspořádání skladu, základní a nástavbové regály s modulární konstrukcí, stabilní rámy v profilu T s předem namontovanými spojovacími plechy, 4 příhrádky se 150 kg nosností (při rovnoměrně rozloženém zatížení), příhrádky s možností výškového nastavení po 25 mm, podélné výtuhy diagonálním křížem (základní regál) příp. diagonální tyčí (nástavbový regál)

Zatížení pole, max. 1650 kg
Šířka x výška x hloubka 1000 x 2000 x 400 mm

Rozsah dodávky

Regálové jednotky a přídatné příhrádky, včetně upevňovacího materiálu

kompletní s EUROPART stojanem pneumatik

Popis	Obj. číslo
Základní regál	9539 094 952
Nástavbový regál	9539 094 953
Přídavná police	9539 094 954

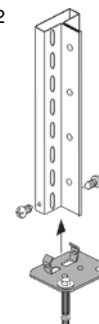
Příslušenství

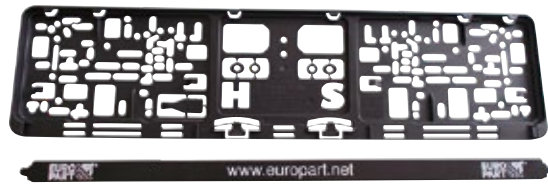
Popis	Obr.	Obj. číslo
pro základní regál	1	9147 081 556
pro nástavbový regál	1	9539 072 432
pro základní regál	2	9539 181 557
pro nástavbový regál	2	9539 181 558

1



2





Držák/rámeček na registrační značky

odolný proti UV záření a vlivům počasí, odolný při mytí v myčce, chráněný před prasknutím v mrazu, lehce ohnutá základní deska z polypropylenu, reklamní pruh z ABS, snadná montáž (vlození značky, zatlačení reklamních pruhů)

Oblast použití

všechny běžné dostupné modely vozidel



Obj. číslo

9539 111 060



Montážní stolička na kolečkách

vysoce kvalitní pneumatické nastavení výšky umožňuje snadnou práci, 2 odkládací plochy na nářadí otočné o 360°, velká odkládací plocha na nářadí (Ø 420 mm) na malé nástroje a materiál k provedení opravy, snadné manévrování

Nosnost 150 kg
Výška 400-520 mm
Ø kola 75 mm



Obj. číslo

9539 111 051



Pojízdné montážní lehátko

Masivní konstrukce, ergonomicky tvarované, odkládací přihrádka na malé díly na obou stranách, 6 koleček o průměru 3 palce s lehkým chodem a odolných vůči oleji, měkká polstrovaná opěrka hlavy

Max. zatížení 130 kg
Délka x šířka x výška 990 x 470 x 110 mm



Obj. číslo

9539 111 050



Obrázek odpovídá obj. číslu 9539 443 276

EURO PART

Nízkozdvížený vidlicový vozík

kvalitní kolečka pro snadnou manipulaci s europaletami, speciální ventil pro citlivě kontrolované spouštění, ergonomický obouruční ovládací prvek, optimalizovaná hydraulika usnadňující provoz, dlouhá životnost díky robustním materiálům a odolnému zpracování, bezúdržbové provedení díky trvale mazaným spojům

Nosnost	2500 kg	Výška	1160 mm
Výška zdvihu	85-200 mm	Osazení pneumatikami	polyuretan, tandemové
Zdvih	115 mm	Barva	Modrá
Nosná šířka	525 mm		



Délka	Délka vidlice	Těžiště zatížení	Obj. číslo
1200 mm	800 mm	400 mm	9539 111 278
1550 mm	1150 mm	600 mm	9539 443 276

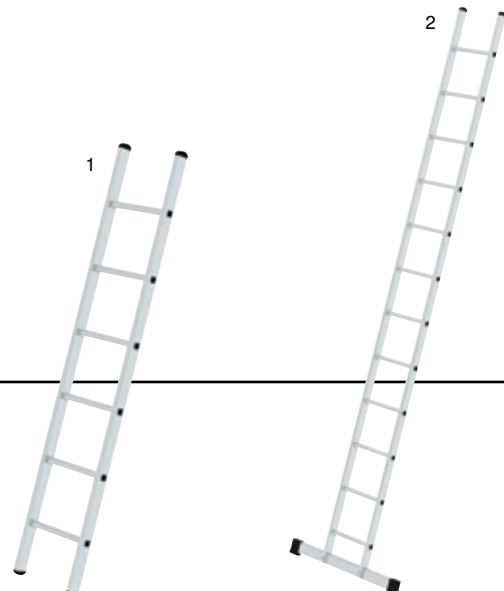
EURO PART

Hliníkový žebřík

oboustranné použití, protiskluzová patka žebříku, silné profily tyčí, drážkované čtyřhranné příčky 30 x 30 mm

Šířka	350 mm
Zatížitelnost, max.	150 kg
Materiál	hliník

vyrobeno podle DIN EN 131-1, záruka 15 let



Délka	Počet příček	Provedení	Obr.	Obj. číslo
1900 mm	6	bez základové příčky	1	9539 111 106
2200 mm	7	bez základové příčky		9539 111 107
2500 mm	8	bez základové příčky		9539 111 108
2800 mm	9	bez základové příčky		9539 111 109
3000 mm	10	bez základové příčky		9539 111 110
3600 mm	12	se základovou příčkou (šířka 930 mm, hmotnost 2,0 kg, odšroubovatelná)	2	9539 111 112



Práškový tlakový hasicí přístroj

Požární třída A, B, C, možnost kontroly a doplňování

Z vysoce kvalitního ocelového plechu, shoda CE

Typ	PD 6 GA
Obsah	6 kg
Norma	DIN EN 3
Rozsah teplot	-30 až +60 °C
Etiketa	DE, GB, FR, ES

Výkon 34 A, 183 B a C

Oblast použití

Vhodné pro sklady zkapalněných plynů, garáže a dílny

Rozsah dodávky

Vysoce kvalitní nástěnný držák

Důležité upozornění: respektujte prosím místní předpisy! Certifikace GS



Obj. číslo

9195 491 125



Práškový plnicí hasicí přístroj

Požární třída A, B, C, možnost kontroly a doplňování

ergonomický tvar, stabilní držadlo, ventilové těleso ze speciálního plastu zesíleného skelným vláknem, hadicový rozvod s tkaninovou vložkou ze syntetického kaučuku a otočnou odstavitelnou pistolovou proudnicí, poloautomatický, s vnitřní patronou, snadná údržba, shoda CE

Typ	P6STAR
Obsah	6 kg
Norma	DIN EN 3
Závit	M74 x 2
Rozsah teplot	-30 až +60 °C
Etiketa	DE, GB, FR, ES

Výkon 34 A, 183 B a C



Obj. číslo

9195 491 025



Práškový hasicí přístroj

pro motorová vozidla, třída požáru A, B a C, plnitelný

Typ	P 2 GM
Obsah	2 kg
Norma	EN 3
Etiketa	DE, DK, ES, FR, HU, SE

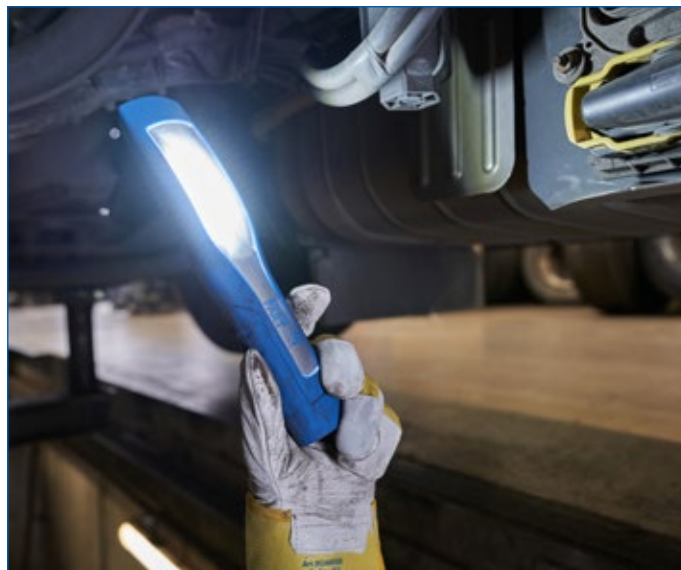
Rozsah dodávky

komplet se zkušebním ventilem, antivibračním držákem do motorových vozidel a s upínacím pásem



Obj. číslo

9195 492 002



Ruční svítidla LED

EP Light 1

akumulátorové LED pracovní svítidlo se třemi magnetickými držáky a dvěma háčky, hlava svítidla je otočná až o 180°, nabíjení přes USB

Provedení	s 10 SMD-LED diodami	Nabíjecí doba	4 h
Světelný tok	150/300/80 lm	Rozměry	260 x 61 x 43 mm
Doba svítivosti	2,5/5,5 h	Způsob ochrany	IP20
Akumulátor	Li-Ion (3,7 V/2200 mAh)		

Rozsah dodávky

USB nabíjecí kabel a síťová zástrčka



Obj. číslo

9539 111 400



Tužkové svítidlo

EP Light 2

s funkcí plynulého stmívání od 10 do 100 %, hlavní světlo: COB LED, bodové světlo: CREE XP-G2, vysoký světelný výkon, boční tlačítkový vypínač umožňuje jednoduché ovládání jednou rukou, robustní gumový povrch nabízí pohodlné uchopení, štíhlý design umožňuje snadný přístup i do stísněných prostorů, jednoduché nabíjení pomocí kabelu USB

Provedení	se 2 magnety
Způsob ochrany	IP20

Rozsah dodávky

s USB kabelem, bez síťové zástrčky



Obj. číslo

9539 111 401



Pracovní akumulátorová svítlna LED EP Light 3

extrémně kompaktní pracovní svítlna s pracovním světlem 3W COB, čelovkou 1W SMD a integrovanou lampou UV, tělo hliník/ABS s magnetickým klipem a magnetickým podstavcem, nabíjecím kabelem (bez síťového zdroje), s přípojkou USB/Micro-USB, ochranou proti nadměrnému a hlubokému vybití a ukazatelem stavu nabití

Akumulátor	Li-ion (3,6 V / 2200 mAh)
Rozměry	112 x 27 x 24 mm
Nabíjecí doba	3-4h
Hmotnost	98 g

světelný tok: pracovní světlo 250 lm, čelovka 70 lm
doba svícení: pracovní světlo 3-3,5 h, čelovka 7-10 h

Obj. číslo

9539 111 402

Čelová svítlna LED EP Light 4

nastavitelné provedení, se senzorem

Světelný tok	150 lm
Dosah světla	15 m
Způsob ochrany	IP54

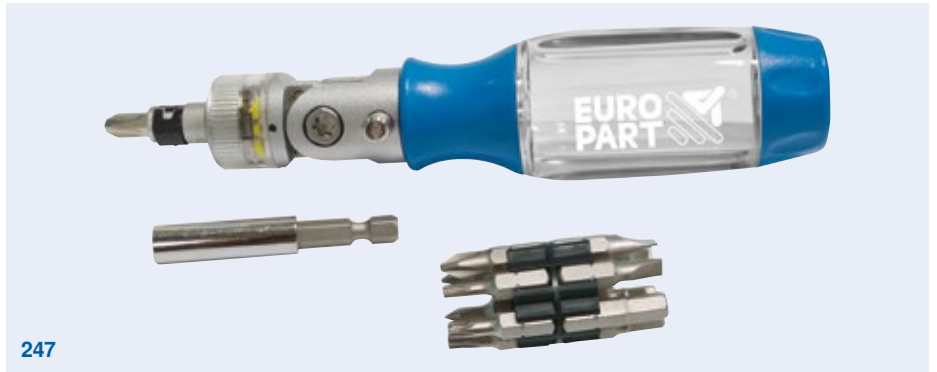
Rozsah dodávky
3 baterie AAA 1,5 V

Obj. číslo

9539 111 403



248



247



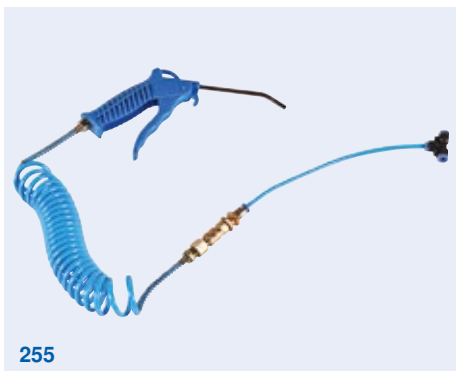
249



251



252



255



255



Nástrojová technika

Od strany 248 až po stranu 255 najdete:

- pneumatický rázový utahovák
- momentový klíč
- klíč na axiální matice
- klíče na filtry AdBlue®
- silové kombinované kleště
- boční štípací kleště VDE
- řezací kotouče
- a mnohé další



Pneumatický rázový utahovák EP-Duo 1/2"

vysoce výkonný dvojitý úderový mechanismus, izolace proti chladu, nízkovibrační komfortní rukojeť, odvádění odpadního vzduchu rukojetí, nastavitelný několikastupňový kroučící moment v pravém chodu, přepínání pravý/levý chod jednou rukou, vhodné pro šrouby do velikosti až M16

Čtyřhran	1/2"	Spotřeba vzduchu	133 l/min
Max. utahovací moment	950 Nm	Hladina akustického tlaku	99 dB(A)
Otáčky, maximální	8500 min ⁻¹	Vnitřní Ø hadice	10 mm
Vzduchová přípojka	1/4"		

Vibrace 4,5 m/s²

Obj. číslo

9564 290 001

„Naši zákazníci jsou o tom přesvědčeni!“

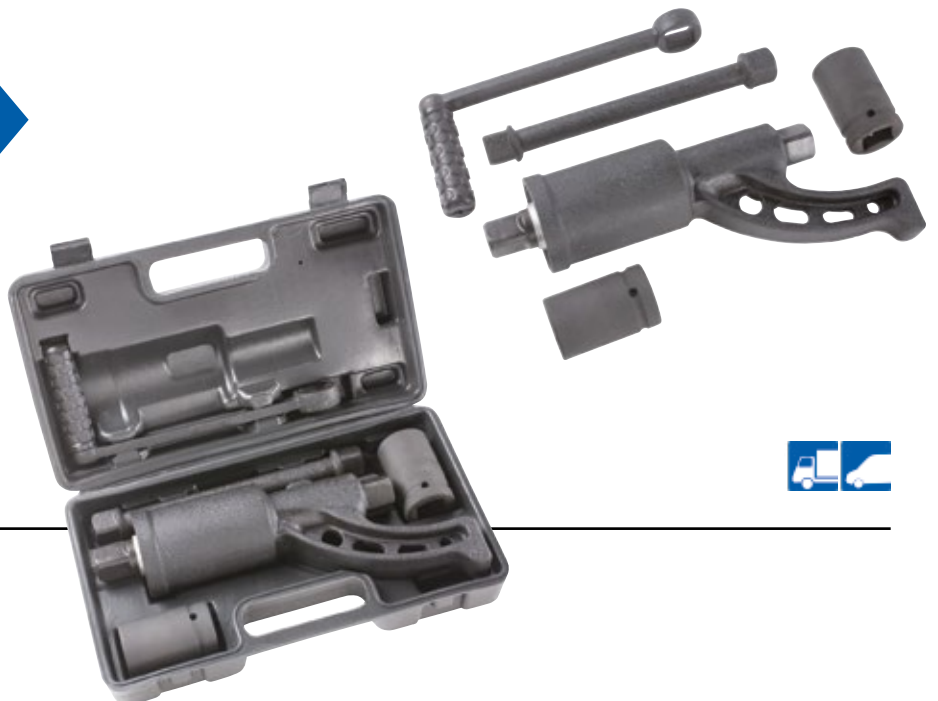
Zejména našim zákazníkům, kteří se věnují pultovému prodeji, často prodáváme produkty naší vlastní značky. Nejdříve je kupují, protože cena je v porovnání s originálními díly atraktivnější. Později je kupují, protože jsou spokojeni s kvalitou.

Najdeme i pro vás správný díl značky Premium Parts – jednoduše nás kontaktujte! “



Marcel Liebenau
Zástupci vlastní značky

**Používat pouze k povolování!
Extrémní převod může jinak
vést k poškození.**



Multiplikátor točivého momentu/ klíč kolových šroubů

s integrovaným nastavitelným podpěrným přípravkem

Převod 1:58

Oblast použití

k uvolnění zaseknutých matic kol u nákladních automobilů a dodávek

Rozsah dodávky

po 1 ořechu 32 a 33 mm, 1 nástavec, v kufříku



Obj. číslo

3002 413 237

s rukavicemi pro mechaniku 





Momentový klíč

Vollblut-Edition made by Hazet

není nutné přetočit na nulu, rychlé a bezpečné nastavení požadované hodnoty utahovacího momentu otáčením rukojeti, dvojitá stupnice: Nm (lbf.ft), přesné – jemné dělení stupnice: 2,5 Nm, bezpečné uzamčení rukojeti pomocí otočného kroužku, ergonomické

Čtyřhran	3/4"	Přesnost rozlišení	+/- 3 %
Pracovní rozsah	300-850 Nm	Délka	1250 mm

Obj. číslo

9500 034 851

Momentový klíč

Vollblut-Edition made by Hazet

není nutné přetočit na nulu, rychlé a bezpečné nastavení požadované hodnoty utahovacího momentu otáčením rukojeti, dvojitá stupnice: Nm (lbf.ft), přesné – jemné dělení stupnice: 1 Nm, bezpečné uzamčení rukojeti pomocí otočného kroužku, ergonomické

Čtyřhran	1/2"
Přesnost rozlišení	+/- 3 %
Pracovní rozsah	40-200 Nm
Délka	580 mm

Obj. číslo

9500 012 200



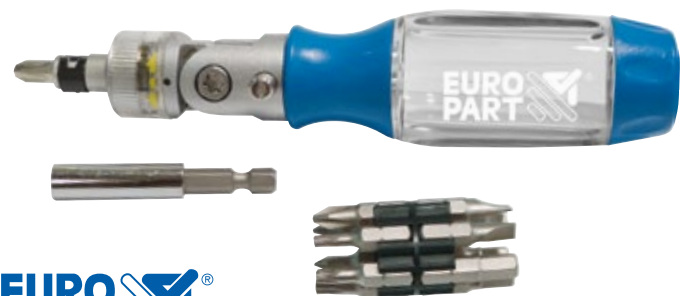

Přepínací ráčnový klíč

4 nejdůležitější velikosti klíčů v jednom klíči (pokrývají 70 % všech použití), jemné ozubení se 72 zuby a úhel zpětného nastavení pouze 5° (i do omezeného prostoru), až o 30 % vyšší kroučící moment než běžné očkové klíče

Rozměry	10 x 13 x 17 x 19 mm
Celková délka	200 mm
Materiál	chromvanadová ocel

Obj. číslo

9510 131 719




Šroubovák na bity s ráčnou

Robustní ozubení s funkcí ráčny, 180° pětinasobně přestavitelná hlava, na bity podle DIN 3126/C 6,3, s magnetem, vestavěný zásobník s 13 bity, ergonomicky tvarovaná rukojeť

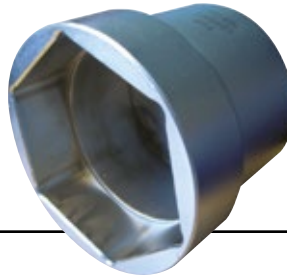
Čtyřhran	1/4"
Forma	šestihran
Celková délka	190 mm
Délka dílu	82 mm
Vratný úhel	15°
Počet zubů	24
Materiál	chromvanadová ocel

Rozsah dodávky

- 1 x magnetický držák bitů, 50 mm
- 3 x drážkový bit, 25 mm, 5,5 - 6,5 - 8 mm
- 4 x bit PHILLIPS®, 25 mm, PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- 3 x imbusový bit, 25 mm, 4 - 5 - 6 mm
- 3 x bit TORX®, 25 mm, T15 - T20 - T25

Obj. číslo

9519 112 470



Klíč na axiální matice

pro jednoduché povolení a dotažení zapouzdření kol a nápravových matic

Provedení	Rozměr klíče	Čtyřhran	Obj. číslo
šestihran	65 mm	1"	9005 342 939
šestihran	70 mm	1"	9005 342 928
šestihran	85 mm	1"	2300 041 003
šestihran	90 mm	1"	9512 350 000
šestihran	95 mm	1"	9005 342 938
šestihran	105 mm	1"	9005 342 937
šestihran	110 mm	1"	9005 342 936
šestihran	115 mm	1"	9005 342 925
šestihran	120 mm	1"	9005 342 131
osmihran	80 mm	1"	9005 342 129

Provedení	Rozměr klíče	Čtyřhran	Obj. číslo
osmihran	95 mm	1"	8000 003 596
osmihran	100 mm	1"	9005 342 934
osmihran	102 mm	1"	9005 342 946
osmihran	110 mm	1"	9005 342 935
osmihran	115 mm	1"	9005 342 061
osmihran	120 mm	1"	9005 341 607
oválné	65 mm	3/4"	9005 342 945
oválné	80 mm	3/4"	9005 342 926
oválné	95 mm	3/4"	9005 342 932
oválné	110 mm	3/4"	8000 003 724



Klíč na matice se zářezy

Oblast použití

pro nýtovací matice převodovek/rozvodovek Scania

Obj. číslo

9005 342 128



Klíč na matice kol Pro nákladní automobily

Délka 400 mm
Provedení Kované
Materiál Speciální ocel
Povrch S lakem ve stříbrném odstínu



Rozměr klíče

24 x 27 mm

30 x 32 mm

30 x 33 mm

32 x 33 mm

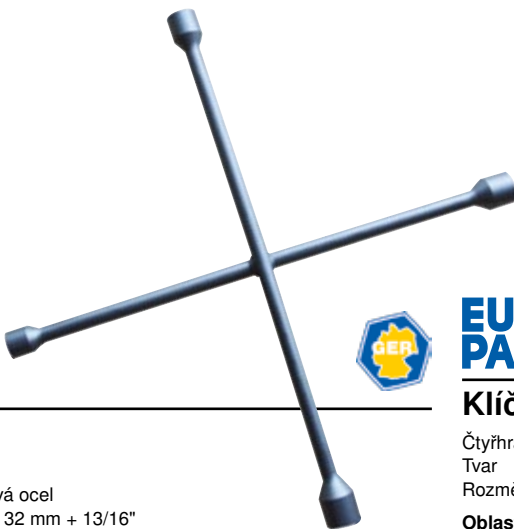
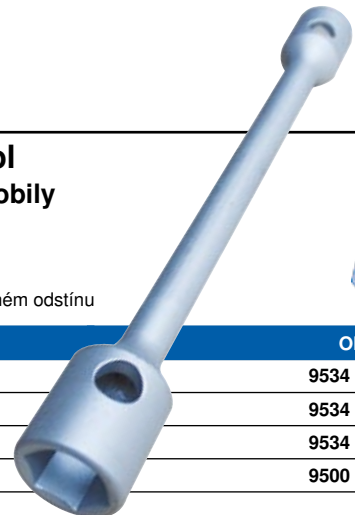
Obj. číslo

9534 005 070

9534 005 065

9534 005 055

9500 498 010



Křížový klíč

Rozměry 750 x 750 mm
Materiál chromvanadová ocel
Rozměr klíče 24 x 27 x 30 x 32 mm + 13/16"
(AF 15/16 x 1 1/16 x 1 3/16 x 1 1/4 + 13/16)

Oblast použití

pro nákladní automobily

Obj. číslo

9524 270 507



Klíč na filtr AdBlue®

Čtyřhran 1/2"
Tvar šestihran
Rozměr klíče 46 mm

Oblast použití

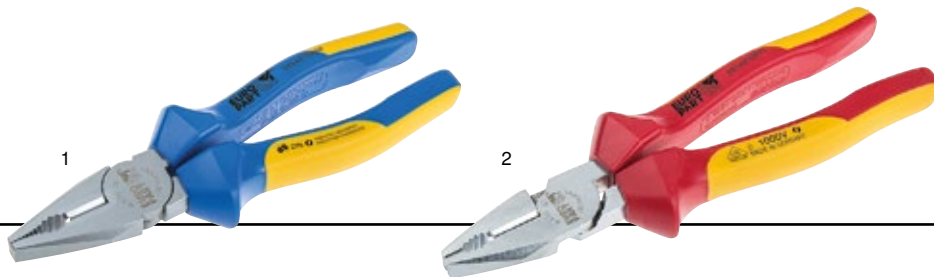
k montáži a demontáži krytu skříně filtru při výměně filtru kapaliny AdBlue® u užitkových vozidel Mercedes-Benz s motory Blue-Tec®

Dodržujte utahovací moment předepsaný výrobcem vozidla!



Obj. číslo

9534 000 046



Kombinované kleště

Norma DIN/ISO 5746

Popis	Celková délka	Obr.	Obj. číslo
Kleště kombinované s fazetou a ostřím, pro měkký a tvrdý drát (H)	180 mm	1	9534 810 909
Kleště kombinované zesílené VDE s dlouhým břitem, pro měkký a pianový drát (P)	200 mm	2	9534 810 911

¹ Hodnoty pro stříhání: středně tvrdý drát do \varnothing 2,8 mm, tvrdý drát do \varnothing 2,5 mm

² Stříhání středně tvrdého drátu do \varnothing 3,8 mm, tvrdý drát do \varnothing 2,7 mm, pianový drát do \varnothing 2,3 mm



Kombinované kleště zesílené AnglePlus

drážkované čelisti s dlouhým břitem a protiskluzovým 4bodovým hořákovým otvorem, zaoblený hřbet pro lepší přístup a pro páčení, o 40 % snadnější stříhání

Celková délka 190 mm

Norma DIN/ISO 5743

Povrch jemně leštěný, matně pochromovaný

Stříhání středně tvrdého drátu do \varnothing 3,5 mm, tvrdý drát do \varnothing 2,5 mm, pianový drát do \varnothing 2,0 mm



Sada kleští

Povrch jemně leštěný, matně pochromovaný

Rozsah dodávky

1 ks kleště kombinované, délka 180 mm

1 ks kleště štípací, délka 160 mm

1 ks kleště Siko, délka 240 mm

Obj. číslo

9534 810 930

Provedení

3dílná

Obj. číslo

9534 810 929



Kleště Siko

robustní tvar, trvale spolehlivé díky prostrčenému kloubu, samosvorné na trubkách a maticích pro bezpečnou práci s minimem síly

Norma DIN/ISO 8976

Materiál Chromvanadová ocel

Povrch leštěný

Celková délka	Upínací šířka	Provedení	Obr.	Obj. číslo
240 mm	10-36 mm		1	9534 810 901
250 mm	6-38 mm	druková mechanika	2	9534 810 902



Kleště na pojistné kroužky

Povrch černěný, čelo leštěné

Typ	Provedení	Norma	Tvar	Použití pro	Celková délka	Obr.	Obj. číslo
A1	rovné, s otevírací pružinou	DIN/ISO 5254	A	∅ 10-25 mm	140 mm	1 1	9534 810 926
A2	rovné, s otevírací pružinou	DIN/ISO 5254	A	∅ 19-60 mm	175 mm	1 1	9534 810 918
A3	rovné, s otevírací pružinou	DIN/ISO 5254	A	∅ 40-100 mm	220 mm	1 1	9534 810 923
A21	90° ohnuté, s otevírací pružinou	DIN/ISO 5254	B	∅ 19-60 mm	160 mm	2 1	9534 810 920
A31	90° ohnuté, s otevírací pružinou	DIN/ISO 5254	B	∅ 40-100 mm	200 mm	2 1	9534 810 927
J1	rovné	DIN/ISO 5256	C	∅ 12-25 mm	145 mm	3 2	9534 810 928
J2	rovné	DIN/ISO 5256	C	∅ 19-60 mm	185 mm	3 2	9534 810 922
J3	rovné	DIN/ISO 5256	C	∅ 40-100 mm	230 mm	3 2	9534 810 925
J11	90° ohnuté	DIN/ISO 5256	D	∅ 12-25 mm	135 mm	4 2	9534 810 924
J21	90° ohnuté	DIN/ISO 5256	D	∅ 19-60 mm	170 mm	4 2	9534 810 917
J31	90° ohnuté	DIN/ISO 5256	D	∅ 40-100 mm	215 mm	4 2	9534 810 916

¹ pro montáž vnějších pojistných kroužků (DIN 471 a DIN 983) na hřídele v rozmezí ∅ 3-140 mm

² pro montáž vnitřní pojistných kroužků (DIN 472 a DIN 984) na hřídele v rozmezí ∅ 8-140 mm



Sada kleští na pojistné kroužky

Pro vnitřní a vnější kroužky

Rozbalovací pouzdro z odolné polyesterové tkaniny

Použití pro ∅ 19-60 mm

Oblast použití

pro montáž pojistných kroužků na hřídele a otvory ∅ 19-60 mm

Rozsah dodávky

- 1 kleště pro montáž pojistných kroužků DIN/ISO 5254, A2, přímé, tvar A (pro vnější pojistné kroužky)
- 1 kleště pro montáž pojistných kroužků DIN/ISO 5254, A21, ohnuté v úhlu 90°, tvar B (pro vnější pojistné kroužky)
- 1 kleště pro montáž pojistných kroužků DIN/ISO 5256, J2, přímé, tvar C (pro vnitřní pojistné kroužky)
- 1 kleště pro montáž pojistných kroužků DIN/ISO 5256, J21, ohnuté v úhlu 90°, tvar D (pro vnitřní pojistné kroužky)

Provedení	Obj. číslo
4dílná	9534 810 921



Kleště štípací VDE

přesné břity pro rozmanité použití, švédský tvar

Celková délka	160 mm
Norma	DIN/ISO 5749
Povrch	leštěný do vysokého lesku, pochromovaný

Stříhání středně tvrdého drátu do ∅ 3,0 mm, tvrdý drát do ∅ 2,3 mm, pianový drát do ∅ 1,6 mm

Oblast použití

pro měkký a tvrdý drát (H)

Obj. číslo
9534 810 904



Kleště kabelové VDE

úzké ploché, jemně drážkované čelisti s ostřím

Provedení	Izolováno podle VDE do 1000 V
Celková délka	200 mm
Tvrdość ostří	60 (HRC)
Norma	DIN/ISO 5745
Povrch	leštěný do vysokého lesku, pochromovaný

Hodnoty pro stříhání: středně tvrdý drát do \varnothing 2,8 mm, tvrdý drát do \varnothing 1,8 mm

Oblast použití
pro jemné práce a stříhání drátů

Tvar	Obr.	Obj. číslo
rovné	1	9534 810 914
ohnuté, 40°	2	9534 810 915



Kleště kabelové

úzké ploché, jemně drážkované čelisti s ostřím

Celková délka	200 mm
Tvrdość ostří	60 (HRC)
Norma	DIN/ISO 5745
Povrch	jemně leštěný, matně pochromovaný

Hodnoty pro stříhání: středně tvrdý drát do \varnothing 2,8 mm, tvrdý drát do \varnothing 1,8 mm

Oblast použití
pro jemné práce a stříhání drátů

Tvar	Obr.	Obj. číslo
rovné	1	9534 810 912
ohnuté, 40°	2	9534 810 913



Kleště štípací VDE

Silový kloub a přesné břity pro nejtvrděší, trvalé namáhání

Celková délka	200 mm
Norma	DIN/ISO 5749
Povrch	leštěný do vysokého lesku, pochromovaný

Stříhání středně tvrdého drátu do \varnothing 4,2 mm, tvrdý drát do \varnothing 3,0 mm, pianový drát do \varnothing 2,5 mm

Oblast použití
pro měkký a pianový drát (P)

Obj. číslo

9534 810 908



Kleště odizolovací VDE

Víceúčelový nástroj pro elektroinstalaci, přesný břit s vybráními pro odizolování vodičů 1,5 a 2,5 mm² a stříhání měkkých a tvrdých ocelových drátů

Celková délka	160 mm
Norma	DIN/ISO 5743
Povrch	leštěný do vysokého lesku, pochromovaný

Obj. číslo

9534 810 905



Kleště štípací

přesné břity pro rozmanité použití, švédský tvar

Celková délka 160 mm

Norma DIN/ISO 5749

Povrch jemně leštěný, matně pochromovaný

Stříhání středně tvrdého drátu do \varnothing 3,0 mm, tvrdý drát do \varnothing 2,3 mm, pianový drát do \varnothing 1,6 mm

Oblast použití

pro měkký a tvrdý drát (H)

Obj. číslo

9534 810 903



Kleště štípací

Silový kloub a přesné břity pro nejtvrdší, trvalé namáhání

Norma DIN/ISO 5749

Povrch jemně leštěný, matně pochromovaný

Stříhání středně tvrdého drátu do \varnothing 4,2 mm, tvrdý drát do \varnothing 3,0 mm, pianový drát \varnothing 2,5 mm

Oblast použití

pro měkký a pianový drát (P)

Celková délka

180 mm

200 mm

Obj. číslo

9534 810 906

9534 810 907





Ofukovací souprava

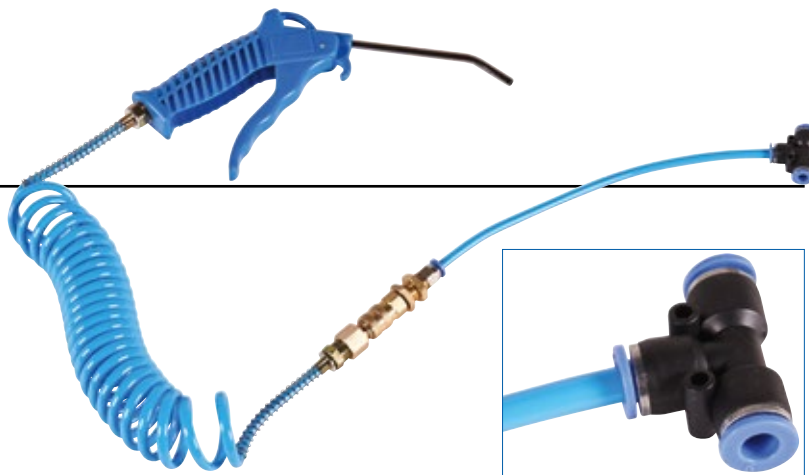
Provedení Šroubení Schott s maticí
 Pracovní délka 3200 mm
 Tloušťka trubky 1 mm
 Ø trubky 6 mm

Oblast použití

Kompletní sada k dovybavení všech typů nákladních automobilů

Rozsah dodávky

Spojka SV-T 6 x 1 s polyamidovou trubkou 6 x 1 mm, polyamidová trubka - přepážkové šroubení s maticí, polyuretanová spirálová hadice, 4 x 6 mm, ofukovací pistole



Obj. číslo

0917 301 940

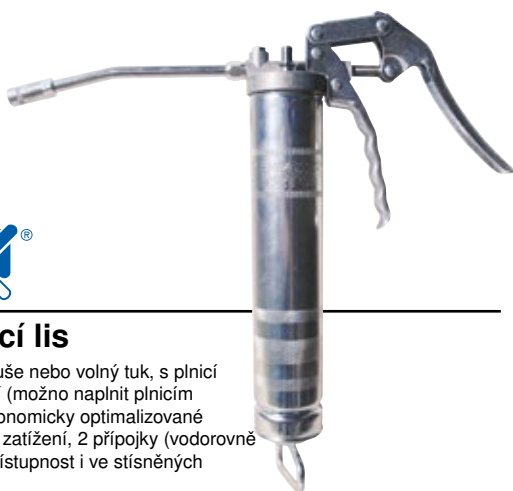


Ruční mazací lis

Pro 400gramové kartuše nebo volný tuk, s plnicí a odvětrávací maznicí (možno naplnit plnicím přístrojem), nové, ergonomicky optimalizované provedení pro vysoké zatížení, 2 přípojky (vodorovně či svisle), optimální přístupnost i ve stísněných podmínkách

Rozsah dodávky

S trubicí s tryskou (připojovací závit M10 x 1)



Obj. číslo

9534 794 002



Svinovací metr

třída přesnosti ES II

v nerezavějícím kovovém pouzdrů, s členěním na dílky po obou stranách, automatické zastavení pásma v každé poloze, pouzdro s pogumovaným opláštěním, nerezavějící úchytka na opasek a poutko na ruku, žluté ocelové pásmo potažené nylonem, posuvný pohyblivý háček se 2 magnetickými body

Délka	Šířka pásu	Provedení	Obj. číslo
3 m	19 mm	stabilní proti zalomení do 1750 mm	9514 230 103
5 m	25 mm	stabilní proti zalomení do 2100 mm	9514 230 105
8 m	25 mm	stabilní proti zalomení do 2100 mm	9514 230 108



Brusné kotouče

Provedení středně tvrdé pojivo
 Ø otvoru 22 mm
 Tloušťka 6 mm

Oblast použití

kov



Obj. číslo

115 mm 9666 100 015

125 mm 9666 100 016



Řezné kotouče

Ø	Tloušťka	Oblast použití	Obj. číslo
115 mm	1,0 mm	Ušlechtilá ocel	9666 100 009
115 mm	1,6 mm	Ušlechtilá ocel	9666 100 011
125 mm	1,0 mm	Ušlechtilá ocel	9666 100 010
125 mm	1,6 mm	Ušlechtilá ocel	9666 100 012
230 mm	1,9 mm	Ušlechtilá ocel	9666 100 014
125 mm	2,5 mm	Kov	9666 100 002
230 mm	3,0 mm	Kov	9666 100 004





264



261



264



266



269



265



270



270



Pracovní ochranné pomůcky

Vybavení první pomoci	258–263
Ochrana hlavy	264
Ochranné oděvy s výstražnými prvky	265
Ochrana rukou	266–268
Čištění a hygiena	269
Pojiva k likvidaci	270

Materiál první pomoci podle DIN 13164 pro motorová vozidla, nákladní vozidla a autobusy



Předpis StVZO (předpis o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích) v § 35h stanovuje, že všechna motorová vozidla (s výjimkou dvoukolových) v Německu musí být vybaveny materiálem první pomoci v minimálním rozsahu podle DIN 13164.

V případě autobusů je zvlášť důležité poznamenat, že lékárničky podle normy DIN 13164-B musí být v autobuse na jasně označených místech určených na tento účel. V autobusech s více než 22 místy k sezení musí být dvě lékárničky podle normy DIN 13164-B

První pomoc podle DIN 13157 a DIN 13169 pro podniky, kanceláře, staveniště a školy

V předpisu pro pracoviště ASR A4.3 „Prostory, prostředky a vybavení první pomoci“, stav z roku 2018, se popisuje, jak musí být podniky vybaveny lékárničkami nebo jinými vhodnými boxy s materiálem první pomoci podle druhu činnosti a počtu zaměstnanců.

DIN 13157 – Tato norma se vztahuje na malé lékárničky, které musí být k dispozici v podnicích, na stavbách, ve školách a mateřských školkách.

DIN 13169 – Tato norma odpovídá dvojitému množství podle normy DIN 13157.

Provozní režim	Počet zaměstnanců	DIN 13 157	DIN 13 169
Administrativa a obchod	1–50	1	
	51–300		1
	301–600		2
	a dalších 300		+1
Výroba, zpracování a porovnatelné činnosti	1–20	1	
	21–100		1
	101–200		2
	a dalších 100		+1
Staveniště	1–10	1	
	11–50		1
	51–100		2
	a dalších 50		+1

2 lékárničky nebo 2 kufříky podle normy DIN 13157 nahradí 1 lékárničku nebo kufřík podle normy DIN 13169. Totéž platí pro jejich obsah.

Lékárničky musí být rozmístěny na pracovišti tak, aby nebyly vzdáleny více než 100 m od stálých pracovních míst nebo aby nebyly uloženy výše než jedno poschodí. Musí být uloženy všude tam, kde je to nutné vzhledem k pracovním podmínkám, a musí být viditelné, pro každého dobře rozpoznatelné a volně přístupné. Označují se pomocí mezinárodního znaku D-E003 – bílý kříž na zeleném pozadí.



Nouzová sada pro motorová vozidla

vysoce kvalitní nylonové pouzdro, vyhovující nařízení REACH, voděodolné

Rozměry 442 x 130 x 55 mm

Barva Modrá

Oblast použití

osobní automobily a užitková vozidla

Rozsah dodávky

– 1 výstražný trojúhelník EURO

– 1 výstražná vesta EN ISO 20471:2013, oranžová

náplň podle DIN 13164

– 1 cívka náplastí DIN 13 019-A 5 x 2,5 cm

– 1 sada náplastí 14dílná, DIN 13 019, chráněno proti prachu, baleno v sáčku PE

– 2 čisticí ubrousky na pokožku

– 1 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní

– 2 obvazové gázy DIN 13 151-M, sterilní

– 1 obvazová gáza DIN 13 151-G, sterilní

– 1 obinadlo DIN 13 152-A, sterilní

– 1 obinadlo DIN 13 152-BR, sterilní

– 3 fixační obvazy DIN 61 634, 8 cm x 4 m

– 2 fixační obvaz DIN 61 634, 6 cm x 4 m

– 3 komprese 100 mm x 100 mm, sterilní, 1 x 2

– 1 trojicípý šátek DIN 13 168-D

– 1 nůžky DIN 58 279-A145

– 1 záchranná příkrývka zl./stříbr., 1600 x 2100 mm

– 4 vinylové rukavice

– 1 brožura první pomoci, jednojazyčná

– 1 obsah



Obj. číslo

9195 648 888



Lékárnička

Odolná vůči teplu, změně tvaru a nárazu, víko s těsněním z pěnové gumy dokonale utěsňuje obsah nádoby

Norma DIN 13157

Rozměry 260 x 170 x 82 mm

Barva Modrá

Materiál Plast ABS

Oblast použití

administrativní a obchodní společnosti, výrobní, zpracovatelské a podobné závody a dílny

Rozsah dodávky

s držákem na stěnu

náplň podle DIN 13157

– 1 cívka leukoplastí DIN 13 019-A, 5 x 2,5 cm

– 8 rychloobvazů na rány 80 cm DIN 13019-E, 10 cm x 6 cm

– 4 bandáže na konečky prstů 4 m x 7 cm

– 4 rychloobvazy na rány DIN 13019-E, 120 mm x 20 mm (obvaz na prsty)

– 4 náplastí 19 mm x 72 mm

– 8 náplastí 25 mm x 72 mm

– 1 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní

– 2 obvazové gázy DIN 13 151-M, sterilní

– 1 obvazová gáza DIN 13 151-G, sterilní

– 1 obinadlo DIN 13 152-A, sterilní

– 6 kompresí 100 mm x 100 mm (+/- 5 mm)

– 2 komprese na oči

– 1 chladicí komprese k okamžitému použití, plocha min. 200 cm²

– 1 záchranná příkrývka, zl./stříbr., 2100 mm x 1600 mm

– 2 fixační obvazy DIN 61 634, FB 6,6 cm x 4 m

– 2 fixační obvazy DIN 61 634, FB 8,8 cm x 4 m

– 2 trojicípé šátky DIN 13 168-D

– 1 nůžky DIN 58 279-B 190

– 2 fóliové sáčky

– 5 gázových utěrek

– 4 jednorázové rukavice DIN EN 455

– 1 brožura první pomoci, jednojazyčná

– 1 obsah



Obj. číslo

9195 631 000



Lékárnička pro vozidla

odolné vůči teplu, stálý tvar, nárazuvzdorné provedení, potisk odolný proti naftě a benzínu, obsah je přehledně uspořádán ve skládané kapse se 6 komorami

Norma DIN 13164-B
Provedení Se záchranářskou dekou
Barva Modrá
Materiál ABS plast

Oblast použití

osobní a nákladní automobily, autobusy s kapacitou až 22 sedadel (od 23 míst jsou nutné 2 krabice)

Rozsah dodávky

náplň podle DIN 13 164

- 1 cívka náplastí DIN 13 019-A 5 x 2,5 cm
- 1 sada náplastí 14dílná, DIN 13 019, chráněno proti prachu, baleno v sáčku PE
- 2 čisticí ubrousky na pokožku
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní
- 2 obvazové gázy DIN 13 151-M, sterilní
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-G, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-A, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-BR, sterilní
- 3 fixační obvazy DIN 61 634, 8 cm x 4 m
- 2 fixační obvazy DIN 61 634, 6 cm x 4 m
- 3 komprese 100 mm x 100 mm, sterilní, 1 x 2
- 1 trojicípy šátek DIN 13 168-D
- 1 nůžky DIN 58 279-A145
- 1 záchranářská příkrývka, zl./stříbr., 1600 x 2100 mm
- 4 vinylové rukavice
- 1 brožura první pomoci, jednojazyčná
- 1 obsah



Obj. číslo

9195 650 000

11

Pracovní ochranné pomůcky



Nouzová sada pro motorová vozidla

vysoce kvalitní nylonové pouzdro, vyhovující nařízení REACH, voděodolné

Rozměry 442 x 130 x 55 mm
Barva Modrá

Rozsah dodávky

- 2 výstražné trojúhelníky „Micro“
- 1 výstražná vesta EN ISO 20471:2013, oranžová

náplň podle DIN 13164

- 1 cívka náplastí DIN 13 019-A 5 x 2,5 cm
- 1 sada náplastí 14dílná, DIN 13 019, chráněno proti prachu, baleno v sáčku PE
- 2 čisticí ubrousky na pokožku
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní
- 2 obvazové gázy DIN 13 151-M, sterilní
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-G, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-A, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-BR, sterilní
- 3 fixační obvazy DIN 61 634, 8 cm x 4 m
- 2 fixační obvaz DIN 61 634, 6 cm x 4 m
- 3 komprese 100 mm x 100 mm, sterilní, 1 x 2
- 1 trojicípy šátek DIN 13 168-D
- 1 nůžky DIN 58 279-A145
- 1 záchranářská příkrývka zl./stříbr., 1600 x 2100 mm
- 4 vinylové rukavice
- 1 brožura 1. pomoci, jednojazyčná
- 1 obsah

Vhodné i pro přepravu nebezpečných nákladů!



Obj. číslo

9195 649 999



Lékárnička pro vozidla

odolné vůči teple, stálý tvar, nárazuvzdorné provedení, potisk odolný proti naftě a benzínu, obsah je přehledně uspořádán ve skládané kapse se 6 komorami

Norma	DIN 13164
Provedení	včetně záchrannářské deky
Barva	Oranžová
Materiál	Plast ABS
Etiketa	EN, ES, IT, PT

Oblast použití

pro osobní a nákladní automobily, autobusy s kapacitou až 22 sedadel (u autobusů od 23 míst jsou nutné 2 lékárničky)

Rozsah dodávky

náplň podle DIN 13 164

- 1 cívka náplastí DIN 13 019-A 5 x 2,5 cm
- 1 sortiment náplastí 14dílný, DIN 13 019, protiprachové balení, v PE sáčku
- 2 čisticí ubrousky na pokožku
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní
- 2 obvazové gázy DIN 13 151-M, sterilní
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-G, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-A, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-BR, sterilní
- 3 fixační obvazy DIN 61 634, 8 cm x 4 m
- 2 fixační obvazy DIN 61 634, 6 cm x 4 m
- 3 komprese 100 mm x 100 mm, sterilní, 1 x 2
- 1 trojčipý šátek DIN 13 168-D
- 1 nůžky DIN 58 279-A145
- 1 záchranná přikrývka, zl./stříbr., 1600 x 2100 mm
- 4 vinylové rukavice
- 1 brožura první pomoci, jednojazyčná
- 1 obsah



Obj. číslo

9195 650 004



Taška s obvazy

vysoce kvalitní nylonové pouzdro, provedení podle REACH s vodoodpudivou úpravou, odolné zdrhovadlo ze 3 stran

Norma	DIN 13164
Rozměry	245 x 135 x 60 mm
Barva	Modrá
Materiál	nylon
Hmotnost	0,5 kg

Oblast použití

Osobní a užitková vozidla

Rozsah dodávky

náplň podle DIN 13164

- 1 cívka náplastí DIN 13 019-A 5 x 2,5 cm
- 1 sada náplastí 14dílná, DIN 13 019, chráněno proti prachu, baleno v sáčku PE
- 2 čisticí ubrousky na pokožku
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní
- 2 obvazové gázy DIN 13 151-M, sterilní
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-G, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-A, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-BR, sterilní
- 3 fixační obvazy DIN 61 634, 8 cm x 4 m
- 2 fixační obvazy DIN 61 634, 6 cm x 4 m
- 3 komprese 100 mm x 100 mm, sterilní, 1 x 2
- 1 trojčipý šátek DIN 13 168-D
- 1 nůžky DIN 58 279-A145
- 1 záchranná přikrývka, zl./stříbr., 1600 x 2100 mm
- 4 vinylové rukavice
- 1 brožura první pomoci, jednojazyčná
- 1 obsah



Obj. číslo

9195 650 006



Taška s obvazy

Vysoce kvalitní nylonová taška s voděodolnou povrchovou úpravou z PVC, silné zdrhovadlo, po 3 stranách

Norma	DIN 13164
Rozměry	245 x 135 x 70 mm
Barva	Modrá
Materiál	nylon
Hmotnost	0,6 kg

Oblast použití

Osobní a užitková vozidla

Rozsah dodávky

– 1 výstražná ochranná vesta EN ISO 20471, oranžová

náplň podle DIN 13 164

- 1 cívka náplastí DIN 13 019-A 5 x 2,5 cm
- 1 sada náplastí 14dílná, DIN 13 019, chráněno proti prachu, baleno v sáčku PE
- 2 čisticí ubrousky na pokožku
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní
- 2 obvazové gázy DIN 13 151-M, sterilní
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-G, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-A, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-BR, sterilní
- 3 fixační obvazy DIN 61 634, 8 cm x 4 m
- 2 fixační obvazy DIN 61 634, 6 cm x 4 m
- 3 komprese 100 mm x 100 mm, sterilní, 1 x 2
- 1 trojčipý šátek DIN 13 168-D
- 1 nůžky DIN 58 279-A145
- 1 záchraná přikrývka, zl./stříbr., 1600 x 2100 mm
- 4 vinylové rukavice
- 1 brožura první pomoci, jednojazyčná
- 1 obsah



Obj. číslo

9195 650 015



Kufřík první pomoci

Včetně dodatečného vybavení zaměřeného na rizika z vykonávání prací v dílně, s nástěnným držákem, integrovaná rukojeť a uzavírací západky, vnitřní rozdělení lze přestavit

Norma	DIN 13157
Rozměry	320 x 220 x 130 mm
Barva	Oranžová
Materiál	Umělá hmota ABS odolná proti nárazu

Oblast použití

Speciálně pro servisní a opravárenské podniky a všechny ostatní technické provozy

Rozsah dodávky

s nástěnným držákem

Náplň podle DIN 13157

- 1 cívka leukoplasti DIN 13 019-A, 5 x 2,5 cm
- 8 rychloobvazů na rány 80 cm DIN 13019-E, 10 cm x 6 cm
- 4 bandáže na konečky prstů 4 m x 7 cm
- 4 rychloobvazů na rány DIN 13019-E, 120 mm x 20 mm (obvaz na prsty)
- 4 proužků náplastí 19 mm x 72 mm
- 8 proužků náplastí 25 mm x 72 mm
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní
- 2 obvazové gázy DIN 13 151-M, sterilní
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-G, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-A, sterilní
- 6 kompresí 100 mm x 100 mm (+/- 5 mm)
- 2 komprese na oko
- 1 chladicí okamžitá komprese, plocha min. 200 cm²
- 1 záchraná přikrývka, zl./stříbr., 2100 mm x 1600 mm
- 2 fixační obvazy DIN 61 634, FB 6,6 cm x 4 m
- 2 fixační obvazy DIN 61 634, FB 8,8 cm x 4 m
- 2 trojčipé šátky DIN 13 168-D
- 1 nůžky DIN 58 279-B 190
- 2 fóliové sáčky
- 5 gázových utěrek
- 4 jednorázové rukavice DIN EN 455
- 1 brožura první pomoci, jednojazyčná
- 1 obsah

doplňující obsah: např. antiseptické utěrky, sáčky s gelem proti popáleninám, kohezivní obinadla, návleky na prsty, klapka na oko s gumovou páskou, elastická obinadla, spínací špendlíky a pinzeta na vytahování třísek



Obj. číslo

9195 650 008



Kufřík první pomoci

nastavitelné vnitřní strany, každá strana kufříku je opatřena transparentní krycí deskou, zajišťovací zámky, integrované madlo, označení transparentní nálepkou s bílým potiskem

Norma DIN 13169
 Rozměry 445 x 320 x 150 mm
 Barva Modrá
 Materiál Umělá hmota ABS odolná proti nárazu

Oblast použití

administrativní a obchodní společnosti, výrobní, zpracovatelské a podobné závody

Rozsah dodávky

s nástěnným držákem

Náplň podle DIN 13169

- 2 cívky leukoplasti DIN 13 019-A, 5 x 2,5 cm, v sáčku
- 16 rychloobvazů na rány 80 cm DIN 13019-E, 10 cm x 6 cm
- 8 bandáží na konečky prstů 4 m x 7 cm
- 8 rychloobvazů na rány DIN 13019-E, 120 mm x 20 mm (obvaz na prsty)
- 8 proužků náplasti 19 mm x 72 mm
- 16 proužků náplasti 25 mm x 72 mm
- 2 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní
- 6 obvazových gáz DIN 13 151-M, sterilní
- 2 obvazové gázy DIN 13 151-G, sterilní
- 2 obinadla DIN 13 152-A, sterilní
- 12 kompresí 100 mm x 100 mm (+/- 5 mm)
- 4 komprese na oko
- 2 chladicí komprese, plocha min. 200 cm²

- 2 záchranné příkrývky, zl./stříbr., 2100 mm x 1600 mm
- 4 fixační obvazy DIN 61 634, FB 6, 6 cm x 4 m
- 4 fixační obvazy DIN 61 634, FB 8, 8 cm x 4 m
- 4 trojicípé šátky DIN 13 168-D
- 1 nůžky DIN 58 279-B 190
- 4 fóliové sáčky
- 10 gázových utěrek
- 4 jednorázové rukavice DIN EN 455
- 1 brožura první pomoci, jednojazyčná
- 1 obsah



Obj. číslo

9534 889 120

11

Pracovní ochranné pomůcky



Kufřík první pomoci

vysoce kvalitní kufřík ze 100 % plastu ABS, stálý tvar a odolnost proti poškození, dlouhá životnost a opakované použití, transparentní krycí desky, gumové těsnění a nastavitelné vnitřní rozdělení

Norma DIN 13157
 Rozměry 280 x 200 x 110 mm
 Barva Modrá
 Materiál plast ABS

Oblast použití

administrativní a obchodní společnosti, výrobní, zpracovatelské a podobné závody

Rozsah dodávky

s nástěnným držákem s aretací zastavení 90°

Náplň podle DIN 13157

- 1 cívka leukoplasti DIN 13 019-A, 5 x 2,5 cm
- 8 rychloobvazů na rány 80 cm DIN 13019-E, 10 cm x 6 cm
- 4 bandáží na konečky prstů 4 m x 7 cm
- 4 rychloobvazy na rány DIN 13019-E, 120 mm x 20 mm (obvaz na prsty)
- 4 proužků náplasti 19 mm x 72 mm
- 8 proužků náplasti 25 mm x 72 mm
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-K, sterilní
- 2 obvazové gázy DIN 13 151-M, sterilní
- 1 obvazová gáza DIN 13 151-G, sterilní
- 1 obinadlo DIN 13 152-A, sterilní
- 6 kompresí 100 mm x 100 mm (+/- 5 mm)
- 2 komprese na oko
- 1 chladicí okamžitá komprese, plocha min. 200 cm²

- 1 záchranná příkrývka, zl./stříbr., 2100 mm x 1600 mm
- 2 fixační obvazy DIN 61 634, FB 6,6 cm x 4 m
- 2 fixační obvazy DIN 61 634, FB 8,8 cm x 4 m
- 2 trojicípé šátky DIN 13 168-D
- 1 nůžky DIN 58 279-B 190
- 2 fóliové sáčky
- 5 gázových utěrek
- 4 jednorázové rukavice DIN EN 455
- 1 brožura první pomoci, jednojazyčná
- 1 obsah



Obj. číslo

9534 889 128



Ochranná svářečská helma

flashOut

plně automatický filtr (ADF), vnější nastavení DIN 9-13 otevřené DIN 4, nastavitelná funkce zpoždění, nastavitelná citlivost

zorné pole 100 x 44 mm

klasifikace 1/1/1/2

Oblast použití

ideální pro použití v dílně a pro lehké průmyslové aplikace

Rozsah dodávky

včetně tašky



Obj. číslo

9564 234 567

11

Pracovní ochranné pomůcky



Čepice

robustní pracovní čepice, decentní značka EUROPART na reflexním podkladu, lze prát 40°

Provedení pletené

Barva Tmavě modrá

Materiál vnější textilie 100 % polyakryl, podšívka 100 % Thinsulate™ polyester



Obj. číslo

9564 087 111



Ochranné brýle

nabízí kompletní všestrannou ochranu, nožičky s nastavitelnou délkou, skla se nemlží, mimořádně snadné ošetřování

Provedení Modré rámečky, čiré sklo

Barva Modrá

Norma EN 166



Obj. číslo

9534 880 740



Výstražná vesta

Se 2 náprsními a 2 ramenními reflexními pruhy

Provedení Se suchým zipem
 Velikost univerzální
 Materiál 100 % polyester
 Norma EN ISO 20471

Barva	Obj. číslo
Oranžová	9534 000 003
Žlutá	9534 000 002



Výstražná vesta

s 2 reflexními pásky

Norma EN 20471 Class 1



Barva	Obj. číslo
Žlutá	9534 000 001
Oranžová	9534 000 004



Pracovní rukavice

velmi robustní pracovní rukavice v profesionální kvalitě, dlaň s podšívkou, mimořádná odolnost proti otěru, velmi dobrý komfort při nošení

Velikost	10,5
Provedení	Bavlněný hřbet, s pogumovanou manžetou
Barva	Šedá/žlutá
Materiál	robustní hovězína, výběr kůže A
Norma	EN 420/EN 388, Kat. II

Oblast použití

dílna, zpracování odpadu, práce na silnici, ruční stavební práce, automobilový průmysl, montážní práce, spedice, vozový park, letiště, železniční doprava, práce v přístavech, kanalizační práce atd.

Obj. číslo

9534 000 000



Pracovní rukavice

velmi pružné univerzální rukavice, s voděodolnou úpravou, velmi příjemné na nošení, obzvláště otěruvzdorné a odolné proti tukům a olejům, odolné nitrilové povrstvení

Provedení	s celoplošným povrstvením, s manžetou
Barva	Modrá
Materiál	Bavlna – jersey
Povrstvení	Nitril
Norma	EN 420 / EN 388 CAT2

Oblast použití

dílna, doprava, výstavba silnic, stavebnictví, automobilový průmysl, montážní práce atd.

Velikost

Obj. číslo

9	9550 344 009
10	9550 344 010
11	9550 344 011



Pracovní rukavice

velmi robustní pracovní rukavice, dlaň s podšívkou, maximální viditelnost díky reflexním páskám na hřbetu ruky, fluorescenční hřbet ruky a ohrnovací manžeta, mimořádná odolnost proti otěru, velmi dobrý komfort při nošení

Velikost	10,5
Provedení	s pogumovanou manžetou
Barva	neon žlutá/oranžová
Materiál	Celousňové z hovězíny
Norma	EN 420/EN 388, Kat. II

Oblast použití

dílna, zpracování odpadu, práce na silnici, ruční stavební práce, automobilový průmysl, montážní práce, spedice, vozový park, letiště, železniční doprava, práce v přístavech, kanalizační práce atd.

Obj. číslo

9530 169 010



Pracovní rukavice

velmi pružné univerzální rukavice, s voděodolnou úpravou, velmi příjemné na nošení, obzvláště otěruvzdorné a odolné proti tukům a olejům, odolné nitrilové povrstvení

Provedení	s částečným povrstvením, s manžetou
Barva	Modrá
Materiál	Bavlna – jersey
Povrstvení	Nitril
Norma	EN 420 / EN 388 CAT2

Oblast použití

dílna, doprava, výstavba silnic, stavebnictví, automobilový průmysl, montážní práce atd.

Velikost

Obj. číslo

9	9550 343 009
10	9550 343 010
11	9550 343 011



Pracovní rukavice

velmi pružné univerzální rukavice, s voděodolnou úpravou, velmi příjemné na nošení, obzvláště otěruvzdorné a odolné proti tukům a olejům, prodyšné díky otevřeným hřbetům, odolné nitrilové povrstvení

Provedení	s částečným povrstvením, s pleteným páskem
Barva	Žlutá
Materiál	bavlněná trikotáž
Povrstvení	nitril, částečně potažené
Norma	EN 420 / EN 388 CAT2

Oblast použití

dílna, výstavba silnic, doprava, stavebnictví, automobilový průmysl, montážní práce atd.

Velikost	Obj. číslo
8	9550 340 008
9	9550 340 009
10	9550 340 010
11	9550 340 011



Pracovní rukavice

OIL GRIP

mimořádná odolnost proti otěru, dobrá jistota úchopu v mastném a olejem znečištěném prostředí, dvojí povrchová úprava - vespod: modrá nitrilová kompaktní vrstva, horní vrstva: černá pískovaná nitrilová vrstva na dlani a prstech, velmi jemný úplet a díky tomu mimořádně poddajný materiál

Provedení	s celoplošným povrstvením, s pleteným páskem
Barva	Modrá/černá
Materiál	nylon
Povrstvení	nitril
Norma	EN 420 / EN 388

Oblast použití

dílna, doprava, výstavba silnic, stavba lešení, montážní práce atd.

Velikost	Obj. číslo
9	9550 355 009
10	9550 355 010
11	9550 355 011



Pracovní rukavice

Citlivé

velmi flexibilní univerzální rukavice, možnost obsluhy dotykové obrazovky, pohodlné nošení, extrémně tenký a lehký speciální úplet 18 GAUGE, částečně povrstveno na vnitřní straně a na špičkách prstů

Provedení	Extrémně prodyšné, s pleteným páskem
Barva	Modrá/černá
Materiál	Nylon
Povrstvení	PU (polyuretan)
Norma	EN 420/EN 388

Oblast použití

dílna, doprava, automobilový průmysl, montážní práce, přesné práce, balení atd.

Velikost	Obj. číslo
7	9530 624 007
8	9530 624 008
9	9530 624 009
10	9530 624 010
11	9530 624 011



Pracovní rukavice

Univerzální

velmi flexibilní univerzální rukavice extrémně odolné proti klouzání, perfektní motorika prstů, velmi dobrý komfort při nošení, speciální vrstva na speciálním strečovém úpletu, částečná povrchová úprava na dlani a špičkách prstů

Provedení	Extrémně prodyšné, s pleteným páskem
Barva	Šedá/černá
Materiál	Speciální strečový úplet
Norma	EN 420/EN 388

Oblast použití

dílna, doprava, automobilový průmysl, montážní práce, přesné práce, balení, práce ve skladu atd.

Velikost	Obj. číslo
9	9534 000 005
10	9534 000 006
11	9534 000 007



Termorukavice

velmi robustní zimní rukavice, povrchová úprava provedená jako zdrsnění smrštěním poskytuje mimořádně účinný úchop, velmi dobrý poměr cena/výkon, velmi příjemné na nošení a dobře padnoucí, částečné povrstvení na dlani a špičkách prstů, prodyšné díky otevřenému provedení v oblasti hřbetu ruky, odolné latexové povrstvení

Provedení modré latexové povrstvení, s pleteným páskem
 Barva modrá/neon žlutá
 Materiál bavlněná smyčková tkanina
 Norma EN 420/EN 388/EN 511

Oblast použití

dílny, zahrady, silniční stavitelství, stavební řemesla, chladírny, zemědělství, doprava a mnohé další

Velikost	Obj. číslo
9	9534 000 008
10	9534 000 009
11	9534 000 010



Držák rukavic

Provedení Univerzální
 Barva Modrá



Obj. číslo

9534 000 050



Rukavice na jedno použití

ohrnovací lem, nesterilní, bez pudru, povrch s mikro zdrsněním, oboustranné, vhodné ke kontaktu s potravinami

Materiál latex
 Barva Přírodní

Rozsah dodávky
 1 balení po 100 ks

Velikost	Obj. číslo
9	9564 087 112
10	9564 087 113



Čisticí prostředek na ruce

s dobrou snášenlivostí s pokožkou, nefluidní, hodnota pH je přizpůsobená pokožce



Provedení	Obsah	Provedení	Obj. číslo
s dřevěnou moučkou pro snadné odstranění průmyslových znečištění	10 l	kbelík	9770 561 090



Dávkovač mýdla

Hero universal 2000

Použití pro 1000/2000ml plastová nádoba
Barva Modrá



Obj. číslo

9770 561 150



Havarijní sada

Vhodné vybavení pro okamžitá opatření při malých netěsnostech a prosakování, k zabránění vzniku větších škod

Provedení ADR/GGVS

Oblast použití

Ke spolehlivému zachycení a pohlcení organických chemikálií, olejů, pohonných hmot, kyselin a zásad

Tvar	Rozsah dodávky	Obr.	Obj. číslo
Oválné provedení	10 l olejové pojivo Uni-Sorb speciál, velikost zrna 0,5-1 mm 2 ks kryt na kanál, PE fólie, 1 x 1 m 1 ks ruční smetáček z polykokosu a plastová lopatka 1 pár jednorázových rukavic 1 ks sáček k likvidaci předmětů	1	9190 000 000
Hranaté provedení	10 litrů absorpčního prostředku na olej Sepia Sorb, zrnitost 0,5–1 mm 2 kryty na kanál, PE fólie, 1 x 1 m 1 smetáček z kokosových štětín a plastová lopatka 1 pár jednorázových rukavic 1 sáček k likvidaci předmětů	2	9190 000 001



Absorbční prášek

Pórbetonový granulát s vysokou sací schopností na bázi kalcium-silikátového hydrátu. Prostředky vázající olej a chemikálie pro absorpci oleje a jiných vyteklych kapalin. Určeno pro provozní plochy. Pro čištění a zajištění průmyslových podlah a pro posyp nebezpečných olejových stop na jízdnicích a pojezdových drahách, není voděodolný a neklouže. Standardní absorbér oleje EUROPART typu III R poskytuje bezpečné pracovní podmínky, lze po něm šlapat, je nejedovatý, nehořlavý a nezanechává žádné zbytky.

- absorbér pro zásadité, alkalické látky (louhy)
- absorbér pro vznětlivé a hořlavé kapaliny
- absorbér oleje typu III R
- absorbér pro vodní a polární kapaliny

Produkt je chemicky neaktivní s mnoha kapalinami. Nesmí se používat např. na oxidační látky a kapalné kyseliny

- 1 l absorbčního prášku váže 0,29 l oleje
- 1 kg absorbčního prášku váže 0,63 l oleje
- 1 kg absorbčního prášku váže 0,51 kg oleje

Typ III R, Standard
Zrnitost 1-4 mm
Synná hmotnost 396 g/l



Obsah	Provedení	Obj. číslo
40 l	pytel	9534 007 890

WE JUST DO!

... s přesností pro naši vlastní značku **EUROPART Premium Parts**

Abychom vám mohli poskytnout atraktivní sortiment výrobků **EUROPART Premium Parts**, je naším úkolem i včasné rozpoznat požadavky trhu a trendů. Přitom vás přesvědčíme špičkovou úrovní kvality a stejně špičkovým poměrem ceny a výkonu.

- **7 500 výrobků **EUROPART Premium Parts** v kvalitě originálních dílů jako cenově výhodná alternativa k originálním náhradním dílům**
- **K zabezpečení kvality je prováděn pečlivý výběr výrobců odborníky pro pořízení, techniky a specialisty k zabezpečení kvality**
- **Přesná a přísná kontrola výrobků podle národních a mezinárodních standardů**
- **Kvalita, která přesvědčí: Na naše výrobky vlastní značky **EUROPART Premium Parts** vám dáme 3 roky záruky výrobce**

ANDREAS SCHÜRMANN,
International Purchasing Manager Premium Parts

cause we love,
what we do!

Just watch the video
and learn more





Chemie

Maziva – motorové, hydraulické a převodové oleje	274–285
Maziva – pasty, tuky a technické oleje.....	286–289
Čištění a hygiena	290–291
Opravy a údržba	292–295
Lepení a utěšňování	296
Chemické prostředky k použití v zimě	297–299

OLEJE

- kvalita „Made in Germany“
- kvalitní ochranné vlastnosti
- velikosti balení odpovídají požadavkům zákazníků
- umožňují úsporu paliv a tím příznivé podmínky hospodaření provozu
- už mnoho let spokojení zákazníci
- atraktivní cena
- široké pokrytí běžných typů vozidel
- kvalitní označování výrobku etiketami

Souhlas výrobce pro:

- MAN
- MERCEDES-BENZ
- MACK
- RENAULT
- VOLVO
- ZF

Výhody vysoce kvalitních motorových olejů

- Lepší **ochrana proti opotřebování, usazeninám a korozi** i v extrémně náročných podmínkách.
- **Univerzální použitelnost** podle možnosti ve všech vozidlech a pracovních strojích.
- **Mísitelnost a kompatibilita** s jinými vysoce kvalitními značkovými motorovými oleji, které splňují kvalitativní požadavky výrobců motorů.
- **Možnost použití jako celoroční olej.** V tomto případě se doporučuje používat univerzální oleje, zejména lehkoběžné motorové oleje.
- **Snížení spotřeby paliva**, zejména při nízkých teplotách a při provozu na krátkých tratích.
- **Optimální chování při studeném startu.** Do všech mazaných míst se oleje dostanou rychle. Chrání baterie a startér a měřitelně snižuje opotřebování při studeném startu.



Motorový olej SAE 5W-30

Vysoce výkonný motorový olej vycházející z nejmodernějších technologií třetí generace maziv Longlife, možnost použití u téměř všech moderních osobních vozidel značek BMW, Mercedes, VW, Audi a dalších bez ohledu na to, zda jsou vybavena filtrem pevných částic nebo katalyzátorem, možný interval výměny oleje až 50 000 km, nabízí optimální mazací vlastnosti po celý interval údržby

Provedení technologie syntézy PAO
Specifikace ACEA C3, API SN
Doporučení BMW Longlife-04 (-2019), MB 229.51, Porsche C30, VW 504.00/507.00 (Longlife-III)

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9909 100 003
5 l	kanystr	9909 100 004
20 l	kanystr	9909 100 005
55 l	sud	2822 492 501



Obsah	Provedení	Obj. číslo
200 l	sud	2822 492 502
1000 l	kontejner	2822 100 006
volné zboží		2822 100 007



Motorový olej 5W-30

Celoroční motorový olej LOW SAPS, vynikající vlastnosti při studeném startu, udržuje chladič plnicího vzduchu extrémně čistý, s extrémně dlouhými intervaly výměny oleje až 120.000 km, vynikající lehký chod motoru, zřetelně snížená spotřeba paliva především v zemích s nízkými teplotami

Provedení technologie syntézy
Schválení **Mack EO-N, MAN 3271-1, MAN M 3477, MB-Freigabe 228.51, Renault RLD-2, Volvo VDS-3**
Specifikace API CI-4, ACEA E6/E7
Meet Caterpillar ECF-2 specification.
Doporučení DAF, Deutz DQC IV-10 LA, Iveco 18-1804 Classe TLS E6, MTU Type 3.1, Volvo CNG

Oblast použití

speciálně vyvinutý pro motory s nízkými emisemi EURO IV, EURO V a EURO VI, vhodný pro vozidla se systémem AdBlue®

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	9773 000 007
55 l	sud	9773 000 008
200 l	sud	9773 000 009
1000 l	kontejner	2822 000 010
volné zboží		2822 000 011



Motorový olej NFZ Premium Leichtlauf 5W-30

nejmodernější vysoce výkonný motorový olej pro užitková vozidla, nejnovější generace splňuje nejpřísnější emisní limity, na základě své všestrannosti může být využit v širokém spektru aplikací, navíc dosahuje díky své viskozitě úspory paliva a může být využit pro nejdéší možné intervaly výměny oleje (podle výrobce), vyvinuto speciálně pro nízkoemisní motory LOW SAPS EURO-V a EURO-VI, tím je výrobek vhodný do všech systémů k redukci NOx a filtrů pevných částic v kombinaci s naftou s nízkým obsahem síry (max. 50 ppm), především pro užitková vozidla se systémy EGR, SCR a filtrem pevných částic, navíc použitelné bez problémů i ve starších užitkových vozidlech

Provedení technologie syntézy PAO
Schválení **Mack EO-N, MB-Freigabe 228.51, Renault RLD-2, Volvo VDS-3**
Specifikace ACEA E6/E7
Doporučení DAF HP, Deutz DQC IV-10 LA, MAN 3677, MTU Type 3.1, Renault RXD, Scania LDF-4

Oblast použití

doporučeno pro silně namáhané naftové motory nákladních automobilů (i pro oblast stavebnictví a zemědělství / lesnictví) s turbodmyčadly a katalyzátory při dodržení příslušných předpisů výrobce, pro nejdéší intervaly výměny oleje

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	9549 900 000
55 l	sud	9849 900 000
200 l	sud	9849 990 000
1000 l	kontejner	9849 111 125
volné uložené zboží		9849 111 124



Motorový olej

Premium MAXX pro užitková vozidla 5W-30

MHPD (Maximum High Performance Diesel) nízkoviskózní olej s nejlepšími vlastnostmi ochrany do nejmodernějších diesellových motorů nákladních automobilů, vyvinuto speciálně pro nízkoemisní motory LOW SAPS EURO-V a EURO-VI, vhodné pro všechny systémy redukce NOx a filtry pevných částic v kombinaci s naftou s nízkým obsahem síry (max. 50 ppm), především pro užitková vozidla se systémy EGR, SCR a filtrem pevných částic, použitelné bez problémů také ve starších užitkových vozidlech, tím nabízí možnosti redukce používaných druhů

Provedení	technologie syntézy PAO
Schválení	Mack EOS-4.5, MAN 3477, MAN 3677, MB-Freigabe 228.51, Renault RLD-3, Volvo VDS-4.5
Specifikace	ACEA E6/E9, API CK-4, JASO DH-2 Meet Caterpillar ECF-3 specification. Meet Scania LDF-4 specification.
Doporučení	Cummins CES 20086, Detroit Diesel DDC 93K222, Deutz DQC IV-18 LA, MAN 3271-1, MB 228.31, MTU Type 3.1, Voith Oil Class B, Volvo CNG

Oblast použití

doporučeno pro silně namáhané diesellové motory nákladních automobilů s turbodmychadly a katalyzátory při dodržení příslušných předpisů výrobce, pro nejdéší intervaly výměny oleje

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	2822 492 603
55 l	sud	2822 492 604
200 l	sud	2822 492 605



Motorový olej

SAE 10W-40

pro velmi lehký chod, testováno na vozidlech s katalyzátory a turbodmychadly, dobrá ochrana proti opotřebení, lehký chod motoru, rychlý nástup mazání při nízkých teplotách

Provedení	minerální
Specifikace	ACEA A3/B3, API SN/CF, JASO MA
Doporučení	ACEA A3-08/B4-08, Fiat 9.55535-G2, PSA B71 2294, Renault RN 0700, MB 229.1, VW 505.00/501.01

Oblast použití

pro vozidla s benzínovými a naftovými motory, včetně vozidel s chlazením plicního vzduchu (LKK)

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9773 000 026
5 l	kanystr	9773 000 027
20 l	kanystr	9773 000 028
55 l	sud	9773 000 029
1000 l	kontejner	2822 000 031
Volné zboží		2822 000 032



Motorový olej

SAE 5W-40

Motorový olej pro lehký chod moderních motorů do osobních vozidel, optimální promazání motoru od první otáčky, výrazně nižší opotřebení a optimální čistota motoru, k celoročnímu využití u vznětových a zážehových motorů

Provedení	technologie syntézy
Specifikace	ACEA A3/B4, API SN/CF
Doporučení	BMW Longlife-01 (-2019), Fiat 9.55535 N2, GM-LL-A-025, GM-LL-B-025, MB 229.3, Porsche A40, PSA B71 2296, Renault RN 0700/0710, VW 502.00/505.00

Oblast použití

Benzínové a naftové motory

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9909 100 009
5 l	kanystr	9909 100 010
55 l	sud	2822 495 201
200 l	sud	2822 495 202
1000 l	kontejner	2822 100 012
Volné zboží		2822 100 013



Motorový olej

NFZ Universal Leichtlauf 10W-40

univerzální olej pro lehký chod k dosažení maximálních intervalů pro výměnu oleje, velmi dobré vlastnosti za nízkých teplot, velmi dobrá odolnost proti stárnutí a opotřebení, technologie použití moderních aditiv a vybrané základní oleje zajišťují optimální čistotu motoru a ochranu proti opotřebení

Provedení	technologie syntézy
Schválení	Mack EO-N, MAN 3277, MAN 3377, MB-Freigabe 228.5, Renault Truck RLD-2, Volvo VDS-3
Specifikace	ACEA E4/E7, API CI-4
Doporučení	Meet Caterpillar ECF-1A/ECF 2, Deutz DQC IV-10, Iveco 18-1804 T2 E7, MB 235.27, MTU Type 3, Scania LDF-2, SDFG OM 1901-A

Oblast použití

pro vysoce namáhané diesellové motory užitkových vozidel s optimalizací spalin, možnost použití i v běžných nepřepřehovaných a turbodiesellových motorech, určen pro vozidla se zařízením AdBlue®

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	9773 000 031
55 l	sud	9773 000 032
200 l	sud	9773 000 033
1000 l	kontejner	2822 000 034
volné zboží		9773 000 034




Motorový olej NFZ Premium Leichtlauf 10W-40

moderní syntetický olej pro vznětové motory LOW SAPS, který byl vyvinut tak, aby umožňoval výměnu oleje v maximálních intervalech (až 120.000 km podle typu motoru a provozních podmínek)

Provedení technologie syntézy
 Schválení Mack EO-N, MB-Freigabe 228.51, Renault RLD-2, Volvo VDS-3
 Specifikace ACEA E6/E7, API CI-4, JASO DH-2
 Meet Caterpillar ECF-1A/ECF 2 specification.
 Meet MAN 3271-1, MAN 3477 specification.
 Doporučení Cummins CES 20076/20077, DAF HP 2/LA, Deutz DQC III-10-LA, MB 228.31, MB 235.27, MB 226.9, MTU Type 3.1, Renault Truck RXD, Scania LDF-2/ LA

Oblast použití

určeno pro vysoce zatěžované diesellové motory užitkových vozidel, které využívají nejmodernější technologie, vyvinuto a odzkoušeno pro nejnáročnější podmínky v oblasti užitkových vozidel, pro spediční společnosti i pro komunální vozový park, pro vozidla se zařízením AdBlue®

Obsah	Provedení	Obj. číslo
5 l	kanystr	2822 497 505
20 l	kanystr	9909 100 000
55 l	sud	9909 100 001
200 l	sud	9909 100 002
1000 l	kontejner	2822 100 003
volné zboží		2822 100 004




Motorový olej NFZ Premium MAXX 10W-40

vysoce výkonný motorový olej (olej LOW-SAPS) k celoročnímu použití, zajišťuje za vysokých teplot bezproblémové mazání a tím i stabilní a kompaktní olejový film, dobře zvládá velmi nízké teploty, použitelnost pro prodloužené výměny oleje, vhodné speciálně pro vysoce namáhané naftové motory užitkových vozidel s agregáty s optimalizací spalín (i systémy následné úpravy spalín), bezproblémové použití pro nové emisní normy EURO V i EURO VI

Provedení technologie syntézy
 Specifikace ACEA E6/E7/E9, API CJ-4, JASO DH-2
 Meet Caterpillar ECF-3 specification.
 Doporučení CNH MAT 3521/3522, Cummins CES 20081, Detoit Diesel DDC 93K218, Deutz DQC IV-10 LA, Mack EO-O Premium Plus, MAN 3271-1, MAN 3477, MB 228.51, MTU 3.1, Renault RLD-3, Scania LA, Volvo VDS-4

Oblast použití

doporučeno pro silně namáhané naftové motory nákladních automobilů s turbodmychadly a katalyzátory pro splnění nejnovějších norem pro výfukové plyny při dodržení příslušných předpisů výrobce

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	9849 111 122
55 l	sud	9849 111 111
200 l	sud	9849 111 110
1000 L	kontejner	9849 111 100
volně uložené zboží		9849 110 000



Schválení

EUROPART
Motorový olej
NFZ
5W-30




EUROPART
Motorový olej
NFZ Premium
Leichtlauf
5W-30

EUROPART
Motorový olej
NFZ Premium
MAXX
5W-30

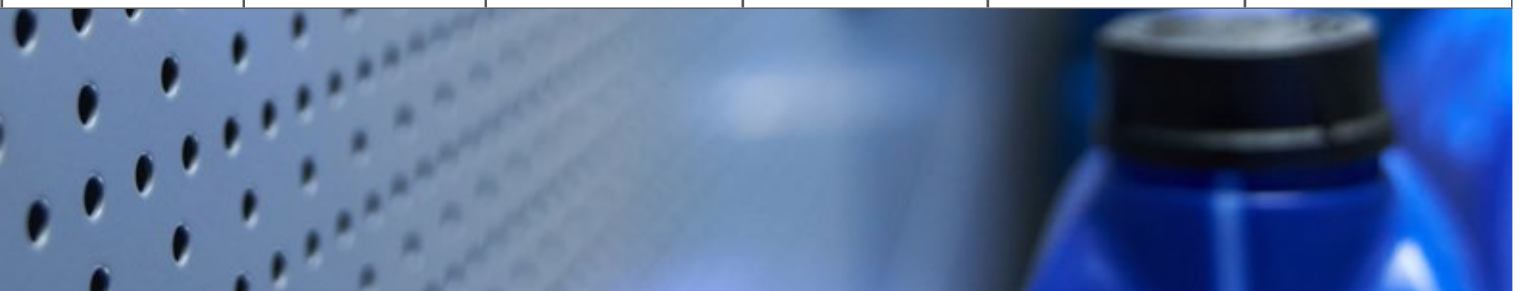
strana 275

strana 275

strana 276

Ford	WSS-M2C-913 D			
Mack	Mack EO-N	✓	✓	
	Mack EO-S			✓ 
MAN	MAN 3271-1	✓		
	MAN 3275			
	MAN 3277			
	MAN 3377			
	MAN 3477	✓		✓
	MAN 3677			✓
Mercedes-Benz	MB 228.3			
	MB 228.5			
	MB 228.51	✓	✓	✓
	MB 229.51			
	MB 229.52			
Renault	Renault RLD-2	✓	✓	
	Renault RLD-3			✓ 
Scania	Scania LDF-3			
	Scania LDF-4			Meet Scania LDF-4 specification
Volvo	Volvo VDS-3	✓	✓	
	Volvo VDS-4.5			✓ 

EUROPART Motorový olej NFZ Universal Leichtlauf 10W-40	EUROPART Motorový olej NFZ Premium Leichtlauf 10W-40	EUROPART Motorový olej NFZ Scanlub-V 10W-40	EUROPART Motorový olej NFZ Universal 15W-40	EUROPART Motorový olej HC-FE 5W-30	EUROPART Motorový olej FO 2 5W-30
strana 276	strana 277	strana 280	strana 280	strana 280	strana 281
					Požadované schválení stav 04/2021
✓	✓		✓		
	Meet MAN 3271-1 specification				
			✓		
✓					
✓					
	Meet MAN 3477 specification				
			✓		
✓					
	✓				
				✓	
				✓	
✓	✓		✓		
		Meet Scania LDF-3 specification			
✓	✓		✓		





Motorový olej Scanlub-V 10W-40

vysoce výkonný motorový olej USHPD s technologií syntézy HC, který byl navržen speciálně do nejtvrdějších podmínek v oblasti užitkových vozidel (vhodné pro EURO IV/V/VI), vysoké bazické číslo/TBN chrání před překyselením motoru a vytváří tak podmínky pro nejvyšší provozní bezpečnost k použití po celém světě, nízká viskozita za nízkých teplot zaručuje navíc celoročně dobrý studený start a rychlé naplnění motoru olejem, snižuje přítomnost opotřebení během studeného startu a umožňuje dosažení úspory paliva, vysoké výkonové rezervy dovolují použití v motorech s prodlouženými intervaly výměny oleje i za ztížených provozních podmínek

Provedení technologie syntézy
Specifikace ACEA E4/E7, API CF
Meet Scania LDF-3 specification.
Doporučení Cummins CES 20077/20078, DAF Extended Drain,
Deutz DQC III-18, Mack EO-N/EO-N-PP-03, MAN M 3277,
MB 228.5, MTU Type 3, Renault RLD-2, Scania LDF-2,
Volvo VDS-3

Oblast použití

k použití v dieselových motorech užitkových vozidel s filtrem pevných částic nebo bez něj, především pro emisní normu EURO V/EURO VI, koncipováno především pro motory Scania, které vyžadují normu Scania LDF-3, především pro užitková vozidla v zemích, ve kterých nafta obsahuje extrémně vysoký podíl síry

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	9909 003 311
55 l	sud	9909 003 312
200 l	sud	9909 003 313
1 000 l	kontejner	9909 003 314



Motorový olej HC-FE, 5W-30

lehkoběžný motorový olej vyrobený nejmodernější technologií syntézy HC, založený na přísadách s nízkým obsahem popílku, k využití v nejmodernějších osobních vozidlech se spalovacími a naftovými motory, na základě technologie syntézy HC výrazně nižší sklon k odpařování a nižší spotřeba oleje, i při nízkých teplotách zaručuje rychlé promazání motoru olejem a vytvoření dostatečného mazacího filmu při teplotách do 160 °C

Provedení technologie syntézy
Schválení MB 229.51, MB 229.52
Specifikace ACEA C3, API SN/CF
Doporučení BMW Longlife-04 (<2019), GM Opel Dexos 2, Fiat 9.55535-S2,
Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C-917 A, PSA B71 2290,
VW 505.00/505.01

Oblast použití

k využití v naftových vozidlech s filtrem pevných částic a třicestnými katalyzátory, vhodné i pro motory poháněné LPG/CNG

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9773 000 069
5 l	kanystr	9773 000 068
20 l	kanystr	9773 000 061
60 l	sud	9773 000 062
200 l	sud	9773 000 063



Motorový olej 10W-40

Olej pro velmi lehký chod, testováno k použití s katalyzátorem a turbodmychadlem, velmi dobrá ochrana proti opotřebení, moderní technologie aditiv zaručuje vynikající vlastnosti usnadňující chod a zvyšuje ochranu proti opotřebení, umožňuje dosažení maximálních intervalů výměny oleje.

Provedení technologie syntézy/minerální
Specifikace API CI-4, Global DHD-1, JASO DH-1
Meet Caterpillar ECF-1A specification.
Doporučení ACEA E7/A3/B4, Cummins CES 20076, 20077, 20078,
Deutz DQC III-10, Mack EO-M Plus, MAN 3275, MB 228.3,
MTU Type 2, Renault RLD-2, Valtra CR, Volvo VDS-3

Oblast použití

Do vznětových motorů s chlazením plnicího vzduchu i bez, je vhodný jako univerzální motorový olej pro „smíšený“ vozový park, speciálně určený pro dlouhé intervaly výměny oleje a pro vysoké požadavky na výkon motoru, určen pro vozidla se zařízením AdBlue®

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	kanystr	9909 100 012
5 l	kanystr	9909 100 013
20 l	kanystr	9773 000 003
55 l	sud	9773 000 004
200 l	sud	9773 000 005



Motorový olej NFZ univerzální 15W-40

pro dosažení dlouhých intervalů výměny oleje, test KAT, maximální ochrana proti opotřebení, vynikající odolnost proti stárnutí a stabilita viskozity, celoroční motorový olej, kvalitní základní oleje a moderní technologie aditiv zaručují vysoké rezervy v zatížení a optimální ochranu proti opotřebení při dlouhých intervalech výměny oleje, vynikající pro vozidla s turbokompresorem i bez něho

Provedení minerální
Schválení Mack EO-N, MAN M 3275, MB-Freigabe 228.3, Renault RLD-2, Volvo VDS-3
Specifikace ACEA A3/B4/E7, API CI-4/SL, Global DHD-1, JASO DH-1
Meet Caterpillar ECF-1A specification.
Doporučení Cummins CES 20076, 20077, 20078, Deutz DQC II-10,
John Deere JDQ 78 a, Komatsu EO15W40DH, MB 229.1,
MTU Type 2, Valtra CR

Oblast použití

univerzální použití při dlouhých intervalech výměny oleje se zaměřením na moderní naftové motory, výrobek je ovšem vhodný i pro „smíšený“ vozový park

Obsah	Provedení	Obj. číslo
5 l	kanystr	9773 000 002
20 l	kanystr	9773 000 035
55 l	sud	9773 000 036
200 l	sud	9773 000 037
1000 l	kontejner	2822 000 038
volné zboží		2822 000 039




Motorový olej C2, 5W-30

speciální syntetický olej HC pro moderní spalovací a naftové motory, speciální složení „Fuel Economy“ umožňuje úsporu paliva, zajišťuje rychlé mazání, zejména ve fázi rozběhu a zahřívání

Provedení technologie syntézy
 Specifikace API SN/CF, ACEA C2, ILSAC GF-5
 Doporučení Citroën*, Fiat (Fiat 9.55535 S1), Honda*, Mazda*, PSA B71 2288, PSA B71 2290, PSA B71 2295, Toyota*

Oblast použití

mimořádně vhodný pro vozidla od francouzských a asijských výrobců, vhodný i pro motory poháněné LPG/CNG

podle specifikací návodu k obsluze/servisní příručky

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9773 000 071
5 l	kanystr	9773 000 056
20 l	kanystr	9773 000 057
60 l	sud	9773 000 058
200 l	sud	9773 000 059




Motorový olej FO 2, 5W-30

speciální syntetický olej HC pro moderní spalovací a naftové motory Ford, zajišťuje rychlé mazání, zejména ve fázi rozběhu a zahřívání, v důsledku nových požadavků Ford WSS-M2C-913-D je zaručena především vyšší úspora paliva

Provedení technologie syntézy
Požadováno schválení (stav) Ford WSS-M2C-913 D (04/2021)
 Specifikace ACEA A5/B5
 Doporučení Ford WSS-M2C-913-A, Ford WSS-M2C-913-B, Ford WSS-M2C-913-C, Ford WSS-M2C-925-A, Renault RN 0700

Oblast použití

pro spalovací a naftové motory, zejména pro vozidla Ford

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9773 000 070
5 l	kanystr	9773 000 064
20 l	kanystr	9773 000 065
60 l	sud	9773 000 066
200 l	sud	9773 000 067






Převodový olej

ATF Dexron II D/III G, do automatických převodovek

vynikající antikoroziční ochrana, vysoká odolnost proti stárnutí zaručuje i za nejtěžších provozních podmínek a za vysokých výkyvů teplot řádnou funkčnost převodovky

Provedení Technologie syntézy/minerální
 Specifikace GM Dexron II D, GM Dexron III G, GM Dexron TASA, Ford Mercon 2004
 Doporučení Allison C-4, Caterpillar TO-2, MAN 339 V1/Z1, MB 236.9, Renk, Sperry Vickers, Sundstrand, Voith H55.6335.3x, Volvo 97340, Volvo 97341, ZF TE-ML 03D/04D/14A/17C

Použití pro posilovač řízení na Citroën Jumper, Peugeot Boxer

Oblast použití

k použití v mechanických převodovkách, automatických převodovkách, v měničích točivého momentu a v systémech řízení s posilovačem, pro které je předepsáno použití maziva s touto specifikací

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9773 000 018
20 l	kanystr	9773 000 019
55 l	sud	9773 000 020
1000 l	kontejner	2822 000 022
volné zboží		2822 000 023




Převodový olej

Hypoid SAE 90/85W-90

maximální schopnost zachycení tlakových sil, snižuje opotřebení, snižuje hlučnost, kompatibilní se všemi těsnicími materiály, vyrobený z pečlivě vybraných základních olejů a multifunkčních aditiv pro vysoký tlak (Extreme-Pressure-Additiv)

Provedení minerální
 Specifikace API GL-5, MIL-L-2105 D
 Doporučení MAN 342 M1, MB 235.0, Renault GL-5, Valtra Axle, Voith 3.325-339, Volvo 97310, Volvo 97316, ZF TE-ML 07A/08/16B/16C/16D/17B/19B/21A

Oblast použití

pro vysoce namáhané převodovky vozidel, především náhon náprav s hypoidním ozubením

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9773 000 000
5 l	kanystr	9773 000 001
20 l	kanystr	9773 000 015
55 l	sud	9773 000 016
1000 l	kontejner	2822 000 018
Volné zboží		2822 000 019




Převodový olej

Synthogear Int. 75W-80

Vysoce výkonný olej pro vysokotlaké převodovky s retardérem, intardérem, pomocným pohonem i bez nich, díky syntetickým technologiím lze dosáhnout intervalu výměny oleje až 400 000 km (podle pokynů výrobce), odolný vůči vysokým teplotám.

Provedení technologie syntézy
 Schválení MAN 341 Z4, ZF TE-ML 01L/02L/16K (ZF001875)
 Specifikace API GL 4
 Doporučení DAF, Eaton Europe (300.000 km or 3 years), Iveco 18-1807, MAN 341 E3, Renault (B0032/2 ANNEX 3), Volvo 97307, ZF TE-ML 08/13*/24A

Oblast použití

Mechanické převodovky pro vysokou zátěž s retardérem, intardérem, pomocným pohonem i bez nich, pro nákladní automobily a autobusy

* souvislost s ZF TE-ML 02L

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	2822 520 302
55 l	sud	2822 520 303
1000 l	kontejner	9909 052 020
volné zboží		9909 520 201




Převodový olej

Synthogear SL 75W-90

Vysoce výkonný převodový olej pro pohon náprav i mechanické převodovky, kvalitní olej vyvinutý pro vysokou zátěž při intervalech výměny od 500 000 km (podle pokynů výrobce), maximální ochrana proti opotřebení

Provedení plně syntetický
 Specifikace API GL 4/GL 5, MIL-PRF-2105E, MT-1, SAE J2360
 Doporučení Arvin Meritor 0-76-N, DAF (GL5), Detroit Diesel DFS93K219.01, Iveco (MIL-PRF-2105E), Iveco 18-1805, Mack GO-J, MAN 341 E3, MAN 341 GA2, MAN 341 Z2, MAN 342 S1 (change interval 200.000 km), MB 235.8, Scania STO 1:0, Scania STO 2:0A, Renault Axle (B0032/2 Annex 3), Volvo 97312*, Volvo 97315, ZF TE-ML 02B/05A /07A/08/12B/12L/12N/16F/17B/19C/21A

Použití pro převodovka zadní nápravy Iveco Daily VI, Mercedes-Benz Sprinter/Vito, VW Crafter

Oblast použití

hnací nápravy a převodovky nákladních automobilů a autobusů

* pokud je povoleno i API GL-5

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	2822 520 701
55 l	sud	2822 520 702
200 l	sud	2822 520 703
1000 l	kontejner	9909 520 701
volné zboží		9909 520 702



Převodový olej Scanlub-G 80W-90

Velmi dobrá ochrana proti korozi, dobré viskozitní a teplotní vlastnosti díky vícerzsohové charakteristice, optimální schopnost zachycení tlakových sil, špičková ochrana proti opotřebení, dobrá odolnost proti stárnutí, minimalizace hlukového pozadí, rovněž použitelný při delších intervalech výměny olejů, snášenlivost s těsněním

Provedení	Technologie syntézy/minerální
Specifikace	API GL-5, MIL-PRF-2105E, SAE J2360 Meet Scania STO 1:0 specification.
Doporučení	Arvin Meritor Axles 076-D, DAF, Mack GO-J, MAN 341 Typ GA1, MAN 342 Typ M3, MB 235.20, ZF TE-ML 05A/07A/12E/12L/12M/ 16B/16C/16D/17B/19B /19C/21A

Oblast použití

Pro používání v pohonech nápravy s hypoidním ozubením podle API GL-5, u kterých je vyžadována třída SAE 80W90

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanistr	9909 002 211
55 l	sud	9909 002 212
200 l	sud	9909 002 213
1 000 l	kontejner	9909 002 214



Převodový olej Scanlub-ST 80W-90

Vynikající ochrana proti opotřebení, vysoká oxidační a teplotní stálost, dobrá snášenlivost s běžnými těsnicími materiály, stabilní viskozita při vysokých teplotách, vynikající tekutost i při nízkých teplotách, přispívá k úspoře paliva

Provedení	minerální
Specifikace	API GL4/5 (API MT-1), MIL-2105 D, MIL-PRF-2105 E, SAE J 2360 (PRI GL 0208) Meet Scania STO 1:0 (Axle) and STO 1:1 G (Shifting) specification.
Doporučení	Arvin Meritor 0-76-N, DAF (GL-5), Iveco 18-1805, Mack GO-J, MAN 341 E2, MAN 341 Z2, MAN 342 M2, MB 235.0, MB 235.1, ZF TE ML 02B/05A/07A/08/12L/12M/16B/16C/16D/17B/19B/21A

Oblast použití

Určeno pro použití v hnacích nápravách užitkových vozidel, lze zachovat maximální délku intervalu výměny oleje (bezpodmínečně nutné dodržovat pokyny výrobce)

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanistr	9909 004 411
55 l	sud	9909 004 412
200 l	sud	9909 004 413
1 000 l	kontejner	9909 004 414

Čtěte nyní online:

EUROPART – odborná způsobilost v oblasti olejů

V naší brožůře najdete 24 stran soustředěných odborných poznatků o olejích:

- přes 128 položek na 24 stranách
- motorové oleje, převodové oleje, hydraulické oleje, přísady

V případě dotazů jsme Vám ochotně k dispozici!

Další informace
obdržíte ve Vaší
pobočce EUROPART.



EUROPART - Europe's No. 1 for truck, trailer, van and bus spare parts!

www.europart.net



Převodové oleje chrání stále složitější převody před opotřebením a zničením prostřednictvím optimální mazání. Vytváří ochranný film, který zabraňuje přímému kontaktu kovových částí. Kromě jiného má převodový olej chladicí funkci. Výběr převodového oleje závisí na typu převodovky, jako je manuální převodovka, pohon náprav a automatická převodovka.

Oleje do nápravových převodovek mají vyšší obsah přísad než oleje do manuálních převodovek, protože musí poskytovat vyšší ochranu proti opotřebením. Pro automatické převodovky jsou potřebné speciální oleje, které najdete pod označením **ATF (Automatik-Transmission-Fluid)**.



Převodový olej ATF Premium VI LV

červený vysoce výkonný olej pro automatické převodovky, se sníženou viskozitou (LV = nízkoviskozní aplikace), vynikající oxidační stálost, velmi dobrá ochrana proti opotřebením, vynikající tok při nízkých teplotách, široký rozsah použití při různých teplotách, dobrá kompatibilita s těsněními, vynikající stříhová stabilita, pro prodloužené intervaly výměny oleje

Provedení technologie syntézy
Specifikace Dexron VI, Mercon LV, JASO 1-A, JASO 1-A-LV
Doporučení Aisin Warner GM-AW-1, JWS 3324, BMW 83 22 0 142 516, BMW 83 2 22 152 426, BMW 83 22 2 355 599, BMW 83 22 2 289 720, BMW M-1375.4, Bentley JNV 862 564, Honda DW-1, Honda 3.1, Hyundai/KIA SP-IV, Hyundai/KIA SPH-IV, Hyundai/ KIA SP-IV RR, Hyundai FF-SP-IV M, Hyundai NWS-9638, Jaguar 02JDE26444, Land Rover LR023288, Mazda ATF FZ, Mazda ATF 3.1, MB 236.12/.14/.15./41, Mitsubishi SP-IV, Mitsubishi Dia Queen ATF-PA, Mitsubishi ATF-J3, Nissan Matic-S, Nissan Matic-W, Saab 93 165 147 AW1, Toyota WS, Volvo P/N 31256774, Volvo 31246675, VW G 052 162, VW G 055 005, VW G 055 162, VW G 055 540, VW G 060 162, ZF Lifeguardfluid 6 (S671 090 255), ZF Lifeguardfluid 8

Oblast použití

Ize použit i v hybridních vozidlech

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9773 000 053
20 l	kanystr	9773 000 054
55 l	sud	9773 000 055



Převodový olej ATF Premium VI

červeně zbarvený olej pro přenos sil v automatických převodovkách, vynikající odolnost proti oxidaci, velmi dobrá ochrana proti opotřebením, vynikající vlastnosti tečení za studena, široký rozsah teploty použití, dobrá kompatibilita těsnění, stabilní proti stříhu, pro prodloužené intervaly výměny oleje, univerzálně použitelný ATF

Provedení technologie syntézy
Specifikace Ford Mercon V* GM Dexron VI*, GM Dexron III G/H, GM Dexron II D, GM Dexron TASA, JASO 1 A
Doporučení Aisin Warner AW-1, JWS 3309, JWS 332, Allison C4/TES 295/TES 389, BMW/Mini P/N 81 22 9 400 272/275, Bentley JNV 862 564 D, BMW/Mini P/N 81 22 9 407 858/859, BMW/Mini P/N 83 22 0 024 359, BMW/Mini P/N 83 22 0 026 922, BMW/Mini P/N 83 22 0 402 413, BMW/Mini P/N 83 22 0 403 248, BMW/Mini P/N 83 22 0 403 249, BMW/Mini P/N 83 22 7 542 290, BMW/Mini P/N 83 22 9 407 765, BMW/Mini P/N 83 22 9 407 807, Chrysler ATF +3/4, Honda ATF- Z1, Hyundai SP-II/III/SPH-IV/NWS 9638, Hyundai/Kia SP II/ III, Isuzu ATF III, Isuzu P/N 08200-9001, Jaguar JLM 20238, Jaguar JLM 21044, Jaguar K17, Jaguar WSS-M2C922-A1, Mazda ATF M V, Mazda ATF M III, Mazda Type T-IV, Mazda ATF F1, MB 236.3/236.5/236.6/236.7/236.8/236.9/236.91/236.10/236.11, Mitsubishi ATF-J2, Mitsubishi SP (P/N MS991156), Mitsubishi SP-II, Mitsubishi SP-III, Nissan/Infiniti N402, Matic D/J/K/S, PSA Peugeot Citroën P/N Z 000169756, Porsche P/N 000 043 204 41, Porsche P/N 000 043 205 28, Porsche P/N 999 917 547 00, Renault Matic D2, Saab 93 165 147, SsangYong DSIH 5M-66, Subaru ATF HP, Subaru P/N K0140Y0700, Suzuki 3314, Suzuki 3317, Voith 55.6335.XX (G607), Volvo 97341, Volvo P/N 1161529, Volvo P/N 1161540/1161640, Volvo VGE 1273.41, VW G 052 025/G 052 162/G 052 990/G 055 025/G US 000 162, ZF TE-ML 05L/09/11A/11B

Oblast použití

Ize použit i v hybridních vozidlech

* Požadavek na viskozitu není splněn (možnost využití výkonu)

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9773 000 050
20 l	kanystr	9773 000 051
55 l	sud	9773 000 052



Hydraulický olej HLP 32

vysokotlaký hydraulický olej, na bázi minerálního oleje, s oxidačními účinky a ochranou proti korozi, s přísadami snižujícími tření a opotřebení, splňuje požadavky na hydraulické oleje dle normy DIN 51 524 část 2, HLP

Norma DIN 51524, část 2
Specifikace AFNOR NF-E 48603, ASLE 70-1/70-2/70-3, CETOP RP91H, David Brown S1.53.101, Denison Hydraulics HF-2, SEB 181 222, U.S. Steel 126/127, VDMA 24318, Vickers I-286-S3, Vickers M-2950-S

Oblast použití

Pro veškeré hydraulické agregáty, v nichž je požadováno použití legovaných olejů HLP

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	2822 488 613
55 l	sud	2822 488 612
200 l	sud	2822 488 614
1000 l	kontejner	9909 048 861
volně uložené zboží		9909 000 051



Hydraulický olej HLP 46

S obsahem přísad, které zabraňují opotřebení a korozi, na bázi kvalitních minerálních olejů, splňuje požadavky kladené na hydraulické oleje podle normy DIN 51 524 část 2, HLP

Norma DIN 51524, část 2
Specifikace AFNOR NF-E 48603, ASLE 70-1/70-2/70-3, CETOP RP91H, David Brown S1.53.101, Denison Hydraulics HF-2, SEB 181 222, U.S. Steel 126/127, VDMA 24318, Vickers I-286-S3, Vickers M-2950-S

Oblast použití

pro všechny hydraulické agregáty, v nichž je požadováno použití legovaných olejů HLP

Obsah	Provedení	Obj. číslo
5 l	kanystr	9773 000 023
20 l	kanystr	2822 488 701
55 l	sud	9773 000 024
200 l	sud	9773 000 025
1000 l	kontejner	2822 000 026
volně uložené zboží		2822 000 027



Centrální hydraulická kapalina

plně syntetické médium do centrálních hydraulických systémů, odpovídá nejvyšším požadavkům, nabízí vysokou tepelnou stabilitu, optimální pěnovost i dobrou odolnost proti stárnutí, vynikající vlastnosti při nízkých teplotách, obsahuje mimořádná aditiva s vysokým podílem složek k ochraně proti korozi a nabízí maximální ochranu proti opotřebení pro optimální vlastnosti tření

Provedení plně syntetický
Doporučení Audi P/N G002000/VW TL 52146, Audi P/N G002012, Chrysler MS-1872, Chrysler MS-5931, P/N 04883077, Chrysler MS-9602, ATF+4, Chrysler MS-10838, P/N 05142893AA, Ford M2C195-A, Ford M2C204-A (extended temp range), GM P/N 89021184, GM 9985010, P/N 1052884, GM 9985835, P/N 12345866 (cold climate), Hyundai/Kia PSF-3, Hyundai/Kia PSF-4, MAN M 3289, MB 236.3, P/N 000 989 88 03, MB 345.0, P/N 001 989 24 03, Mitsubishi PS Fluid, Mitsubishi Diamond SP III, Nissan PSF-II, Pentosin CHF 7.1, Pentosin CHF 11S, Pentosin CHF 202, Saab P/N (45) 30 09 800, Saab P/N 30 32 380, Subaru P/N K0209A0080, Toyota PSF Type EH, P/N 008886-01, VW P/N G002000, VW P/N G002012, VW TL 521 46 (G00200/G00400), Volvo P/N 1161529

Oblast použití

vhodný do centrálních hydraulických systémů (střechy kabrioletů, centrální zamykání, systémy kontroly stability a trakce), hydrostatických pohonů, regulace výšky, odpružení, servořízení i pro tlumení apod., vhodný i k dolévání

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 l	láhev	9773 000 045





Lithiový mýdlový tuk

KL 2 K

mazací tuk s hladkou, tažnou konzistencí, stabilní při tlakovém zatížení, odolný proti oxidaci, pro použití jako mazací tuk pro kluzná a valivá ložiska, zajišťuje zlepšenou ochranu proti korozi

Teplotní odolnost	-30 až +120 °C, krátkodobě do +130 °C
Norma	NLGI třída 2
Provedení	s lithiovým mýdlem
Barva	Přírodní

Oblast použití

pro motorová vozidla, přístroje, stroje, dopravníky, stavební stroje atd.

Značení podle DIN 51 825 K 2 K-30

Značení podle ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCHHA 2



Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 g	kartuše	9794 000 021
5 kg	kbelík	9794 000 022
15 kg	kbelík	9794 000 023
25 kg	hobok	9794 000 024
50 kg	hobok	9794 000 025



Lithiový mýdlový tuk

univerzální

mazací tuk s dobrou stříhovou stabilitou, odolný vůči působení vody, korozi a oxidaci, nabízí velmi dobrou ochranu proti opotřebení, s mimořádnou schopností zachycení tlakových sil

Teplotní odolnost	-30 až +150 °C
Norma	NLGI třída 2
Provedení	komplexní tuk s lithiovým mýdlem
Barva	Modrá

Oblast použití

k promazání valivých a kluzných ložisek alternátorů, elektromotorů, ventilátorů aj., používá se také u nábojů kol a vypínacích ložisek spojek

Označení dle normy DIN 51 825: KP 2 N-30

Označení dle normy ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 2



Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 g	kartuše	9909 217 112
500 g	šroubovací kartuše	9794 000 009
5 kg	kbelík	9909 217 113
15 kg	hobok	9909 217 114
25 kg	kbelík	9909 217 115
50 kg	hobok	9909 217 116



Komplexní mazivo pro valivá ložiska

Speciální mazivo pro nápravy nákladních vozidel, které jsou vystavovány dlouhodobé zátěži ve vysokých teplotách; snižuje tření ložisek, zaručuje stálost vůči korozi a oxidaci, nabízí velmi dobrou ochranu proti opotřebování a má mimořádnou schopnost zachycení tlakových sil.

Doporučení MAN 284 Li-H 2, ECO LI Plus (Bergische Achsen)

Teplotní odolnost -30 až +150 °C

Barva Modrá

Oblast použití

Určeno zejména pro vysoce zatížené nápravy ECO nejnovější generace. Obecně doporučeno pro všechny případy, kdy je třeba použít mazivo na nápravy (např. ECO LI PLUS). Komplexní mazivo EUROPART na valivá ložiska lze použít také na všechny starší typy náprav.

Označení dle normy DIN 51 825: KP 2 N-30

Označení dle normy ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 2



Obsah	Provedení	Obj. číslo
5 kg	kbelík	9909 273 101
15 kg	hobok	9909 273 102
25 kg	kbelík	9909 273 103



Vysokotlaký mazací tuk obsahuje grafit, třída NLGI 2

k mazání valivých a kluzných ložisek, nabízí ochranu proti korozi, vysoká schopnost zachycení tlakových sil, výrobek je odolný proti mořské vodě

Teplotní odolnost -30 až +130 °C

Hydraulický tlak při -30 °C (DIN 51 805): 850 hPa

Oblast použití

pro zemědělské stroje, stavební přístroje, bagry, nákladní automobily, traktory, drtičky kamení, tahače návěsů, výtahy, nakladače, pásové dopravníky a vodní čerpadla

Označení dle normy DIN 51 825: KPF 2 K-30

Označení dle normy ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2



Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 g	kartuše	9794 000 015
5 kg	kbelík	9794 000 016
15 kg	hobok	9794 000 017
25 kg	kbelík	9794 000 018
50 kg	hobok	9794 000 019



Vysokotlaký mazací tuk obsahuje MoS₂

používá se jako tuk do kluzných a valivých ložisek pro extrémně zatěžovaná mazaná místa, zajišťuje zvýšenou antikorozi ochranu

Bod skápnutí (DIN/ISO 2176): >180 °C

Hydraulický tlak při -30 °C (DIN 51 805): 850 hPa

Svařovací zatížení VKA (DIN 51 350/T4): 3400 N

Oblast použití

pro motorová vozidla, přístroje, stroje, dopravníky, stavební stroje atd.

Označení dle normy DIN 51 825: KPF 2 K-30

Označení dle normy ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2



Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 g	kartuše	9230 000 380



Měděná pasta

Mazivo Anti-Seize

Snižuje tření a opotřebení, chrání proti rzi vznikající při lícování, celkové korozi a zadírání, vysoce mechanicky zatížitelná, voděodolná a velmi houževnatá vysokoteplotní pasta, účinně chrání před korozi a zadíráním závitů a ložisek

Oblast použití

K použití v automobilovém odvětví pro kotoučové brzdy a systémy výfuků, v chemickém průmyslu u přírub a armatur pro úpravu horké páry, jako i v kamenickém průmyslu a stavebním průmyslu při mazání pneumatických kladiv, vrtáků do betonu a kamene



Obsah	Provedení	Obj. číslo
1 kg	dóza	9909 217 402



Měděná mazací pasta ve spreji

mazivo anti-seize

šedá ochranná pasta bez silikonu na bázi minerálního oleje odolná proti vysokým teplotám zabraňuje korozi a skřípavým zvukům

Oblast použití

vhodná k mazání vozidel s brzdovými soustavami ABS, pro montážní práce na strojích, aby se zabránilo poškození při záběhu, tření a opotřebování ložisek, kluzných míst, šroubových a konektorových spojů

Nestříkejte na třecí plochu brzdových destiček



Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 250



Keramická pasta

mazivo anti-seize

syntetická bílá víceúčelová pasta s keramickými pigmenty, velmi vysokou absorpční schopností tlaku a vynikajícím separačním účinkem, odolná proti vodě, vynikající ochrana proti korozi, oxidaci a tvorbě okují, bez tvorby karbonových usazenin při vysokých teplotách

Oblast použití

pro základní a jemné mazání, aby se zabránilo tření a opotřebování



Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 130



Tekutý tuk profi Lube

dlouhodobé mazivo pro valivá a kluzná ložiska, voděodolné provedení, chrání proti korozi

Oblast použití

mimořádně vhodné k mazání za těžkých provozních podmínkách a pro vysoce namáhaná kluzná a valivá ložiska vozidel, průmyslových a stavebních strojů

Obsah	Provedení	Obj. číslo
500 ml	sprej	9909 233 605



Tekutý tuk GLP 00/000

Lithiový mýdlový tuk se stabilní formou, odolný vůči vodě, oxidaci a korozi, bez obsahu olova, baria a chloru, dobrá ochrana proti opotřebení

Schválení MAN 283 Li-P 00/000, MB-Freigabe 264.0

Teplotní odolnost -40 až +120 °C

Provedení s lithiovým mýdlem

Barva Světle zelená

Oblast použití

Pro centrální mazací zařízení a k promazání převodovky

Označení dle normy DIN 51 826: GP 00 K-40

Označení dle normy ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XDCHB 00

Obsah	Provedení	Obj. číslo
500 ml	tuba	9909 857 701
5 kg	kbelík	9909 857 702
15 kg	hobok	9909 857 703
25 kg	kbelík	9909 857 704
50 kg	hobok	9909 857 705



Bílá vazelína ve spreji

všestranně použitelné bílé mazivo na bázi minerálního oleje s vynikajícími vlastnostmi snášenlivosti materiálu, pro dlouhodobé mazání a ochranu proti rzi a oxidaci, bez obsahu silikonů, pryskyřic a kyselin, dobré těsnicí vlastnosti, oxidační stabilita, ochrana proti korozi, odolná proti stříkající a slané vodě

Teplotní odolnost -15 °C až +130 °C

Oblast použití

vhodná k mazání při údržbových a kontrolních pracích, např. závěsy, klouby, kluzné lišty

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 136





Multifunkční čisticí prostředek

vysoce koncentrovaný dílenský čisticí prostředek vysoké kvality pro čištění extrémních znečištění způsobených olejem, palivem, tukem a hmyzem. Je také vhodný pro čištění dílenských podlah a dlažeb. Rychle a důkladně uvolňuje nečistoty jako tuk, saze, prach atd. Mísicí poměr 1:5

Barva Svítivě žlutá

Výhoda: potřebujete pouze jeden multifunkční čisticí prostředek od společnosti EUROPART pro čištění většiny znečištění

Obsah	Provedení	Obj. číslo
5 l	kanystr	9909 959 201
25 l	kanystr	9909 959 202
200 l	sud	9909 959 204



Čisticí prostředek na motory a na odstraňování nečistot za studena

Ekologický univerzální čistič k snadnému odstraňování nečistot, olejů, tuků a pryskyřic

Oblast použití

Rychlé a důkladné čištění a odmašťování motorů, převodovek, podvozků, strojů, nástrojů, obrobků, podlah, kachlí atd., bezproblémové použití na hliník a hořčík, možnost použití u pračky na díly

Obsah	Provedení	Obj. číslo
25 l	kanystr	9909 052 202



Čistič nákladních automobilů a plachet

Speciální čisticí prostředek s vysokým stupněm účinnosti, mísicí poměr 1:1 až 1:20, přednostně nanášejte postřikovačem, lze používat přímo i s vysokotlakým čističem, nastavení 1-5 %

Oblast použití

pro čištění plachet a skříní nákladních vozidel, dílenských podlah, karoserií osobních automobilů a také podvozků a motorů, neškodlivý pro lakované, plastové a pryžové díly

Nepracujte na přímém slunci, nenechávejte zaschnout, není vhodný k čištění nelakovaného hliníku a jiných materiálů citlivých na styk se zásaditými látkami!

Obsah	Provedení	Obj. číslo
5 l	kanystr	9909 894 901
25 l	kanystr	9909 894 902
60 l	sud	9909 894 903
200 l	sud	9909 894 904





Čistič disků

šetrně odstraňuje nečistoty, jako jsou např. zbytky brzdových destiček, zašedlá místa, dehet, oleje a nečistoty, vhodný pro kola z lehkých slitin, chrání plastové a pryžové díly a těsnění, parfémováno, použité tenzidy jsou biologicky odbouratelné

Barva Žlutá/zelená

Oblast použití

vhodný k čištění všech lakovaných a nelakovaných disků z lehkých slitin a ocelových disků, odstraňuje zašlé nečistoty

Pozor: Na nelakovaných plastových dílech může zanechat neodstranitelné skvrny. V případě potřísnění plastových částí disků je nutné čistič ihned omýt.



Obsah	Provedení	Obj. číslo
500 ml	rozprašovací láhev	9909 894 501
5 l	kanistr	9909 894 502
25 l	kanistr	9909 894 503



Kompaktní pěnový čistič

pro rychlé a šetrné čištění

Oblast použití

umělá hmota, sklo, kovy, armatury, laky, koberce, polstrovaní, vnitřní díly motorových vozidel, kryty počítačů atd.



Obsah	Provedení	Obj. číslo
500 ml	sprej	9785 111 190



Sprej na čištění interiéru aut

plně syntetický ošetřující sprej odolný proti vysokým teplotám, bez silikonu, s antistatickým účinkem

Oblast použití

k ošetřování přístrojové desky, obložení stropu kabiny a všech obložení z umělé hmoty ve vozidle

Nestříkejte na volant a pedály.



Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 110



Čistič brzd

univerzálně použitelný čistící prostředek, který odmašťuje speciálním rozpouštědlem, výborně a šetrně odstraňuje ulpělé nečistoty, rychle zasychá

Oblast použití

Čištění bubnových a kotoučových brzd, brzdových destiček, pružin, čelistí, spojek, obložení, přitlačných kotoučů a částí spojky obecně, převodovky, karburátoru, benzinových čerpadel, částí motoru atd.

Obsah	Provedení	Etiketa	Obj. číslo
500 ml	sprej	DE, GB, FR, BE, NL, ES, PT, IT, DK, NO, SE, FI, RO	9230 000 140
500 ml	sprej	DE, PL, RU, EE, LV, LT, CZ, HU, BG, RS, SK, SI	9239 144 001



Čistič brzd

univerzálně použitelný čistící prostředek, který odmašťuje speciálním rozpouštědlem, výborně a šetrně odstraňuje ulpělé nečistoty, rychle zasychá

Provedení bez aromatických a halogenovaných (CKW, FCKW) uhlovodíků, bez acetonu, butanolu, ethylacetátu, 98 % čistá účinná látka

Oblast použití

Čištění bubnových a kotoučových brzd, brzdových destiček, pružin, čelistí, spojek, obložení, přitlačných kotoučů částí spojky obecně, převodovky, karburátoru, benzinových čerpadel, částí motoru atd.

Obsah	Provedení	Obj. číslo
5 l	kanystr	9785 111 131
10 l	kanystr	9785 000 026
60 l	sud	9785 111 133



Univerzální mazací sprej

Multi-7

vysoce výkonný multifunkční olej na bázi minerálních olejů se speciálními přísadami pro nejvyšší ochranu proti korozi, oxidaci, opotřebování a ochranu barevných kovů, vynikající průnik do rzi a vysoká míra rozpouštění rzi díky optimálním vlastnostem tečení, vytěsňuje vodu

Oblast použití

uvolňuje narezavělé čepy, armatury, šrouby, matice, klouby, bowdenová lanka, hřídele, zámky, promazává uzávěry, panty, pouzdra, řetězy, zámky dveří, čistí a ošetřuje plastové a kovové díly, jako jsou obložení a kryty

Obsah	Provedení	Etiketa	Obj. číslo
500 ml	sprej	DE, PL, RU, EE, LV, LT, CZ, HU, BG, RS, SK, SI	9785 111 140
500 ml	sprej	DE, GB, FR, BE, NL, ES, PT, IT, DK, NO, SE, FI, RO	9785 111 141



Olejový sprej

univerzálně použitelný multifunkční olej na bázi minerálního oleje, s velmi dobrým průnikem do rzi a koroze pro účinné odstraňování rzi, velmi dobré mazací vlastnosti, narušení nečistot, tuku a zbytků oleje, vytváří tenký, viskózní ochranný film proti vlhkosti, vytěsňuje vodu a vlhkost

Oblast použití

promazává uzávěry, panty, pouzdra, řetězy, zámky dveří, čistí a ošetřuje plastové a kovové díly, jako jsou obložení a kryty

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 210





Odstraňovač rzi

odstraňovač rzi na bázi minerálního oleje s vynikajícími vlastnostmi při tečení, s udržitelnou ochranou proti korozi a velmi dobrým koeficientem snížení tření díky tuhým mazivům MoS₂, bez obsahu pryskyřice, silikonu a kyselin

Oblast použití

pro uvolnění extrémně zrezivělých a zoxidovaných šroubových spojů

Obsah	Provedení	Obj. číslo
500 ml	sprej	9785 111 116



Odstraňovač rzi

ICE

vysoce kvalitní odstraňovač rzi s účinkem ICE: extrémní ochlazení šroubového spoje v kombinaci s vynikajícím účinkem tečení, ochrana proti korozi díky speciálním ochranným přísadám, bez pryskyřice, silikonu a kyselin, kompatibilní s gumou a těsněním

Ochlazení -40 °C

Oblast použití

pro uvolňování extrémně zrezivělých a zoxidovaných šroubových spojů u osobních a nákladních vozidel, zemědělských a stavebních strojů, agregátů a přístrojů

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 290



Silikonový sprej

konzervuje a impregnuje, zabraňuje vzniku statického náboje

Oblast použití

při použití na plastové, gumové a kovové součásti v interiéru a exteriéru automobilu, nárazníky, mřížky chladiče, spoiler, ochranné lišty, kokpit atd. dosáhnete vysokého lesku, ošetřené díly nejsou lámavé, u gumových dílů, jako např. guma na dveřích a na kapotě, gumových nárazníků, lišt, hadiček chladiče, pneumatik atd. nedochází ke zkřehnutí a slepení, mazání vodítek střešního okna a sedadel, válečků na bezpečnostních pásích atd., impregnace plátěných střech a přístřešků, chrání elektrické kontakty

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 114



Mazací tuk na řetězy

plně syntetický olej na řetězy a lana s vysokou přilnavostí, stabilní proti stárnutí, s vysoce účinnými přísadami technologie OMC₂, snižuje tření a opotřebení, velmi dobrá penetrace a přilnavost, extrémně nízký zbytek po odpaření, velmi dobrá ochrana proti korozi, nepryskyřičnatí a nelepí se, bez silikonu

Oblast použití

mazání řetězů v normálním teplotním rozsahu a rozsahu s vysokou teplotou do cca +200 °C, lan, vřeten, ozubených kol, válců a jiných pohonných agregátů

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 138





Sprej na řetězy

polosyntetické, světlé, silně přilnavé speciální mazivo se speciálními přísadami proti stárnutí, korozi a opotřebování, vysoký podíl pevných částic PTFE zaručuje utěsnění celého povrchu bez maziv, odpuzuje vodu, extrémně odolné proti UV záření

Oblast použití

pro mazání řetězů, kluzných ploch, drážkovaných hřídelů, kardanových a univerzálních kloubů, vřeten, vodících ploch a ozubených kol

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 230



Mazací sprej s teflonem

uvolňovací a kluzný sprej na bázi disperze PTFE bez olejů a maziv

Teplotní odolnost -180 až +250 °C °C

Oblast použití

jako uvolňovací činidlo bez silikonů a základní mazivo pro málo zatížené vodící plochy, kluzné plochy, dopravní pásy, přepravní kolečka a válečky atd.

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 230



Zinkový sprej

ochranný lak na kovy na bázi kovového práškového zinku vysoké čistoty, prvotřídní ochrana proti korozi a optimální vzhled kovového povrchu, rychle schnoucí

po cca 5 min. úplně suchý, vhodný k uchopení po cca 10 min.

Oblast použití

pro protikorozi ochrana železných a ocelových povrchů, ochranu svarů, částí karosérie a výfukových systémů, opravu poškozených kovových povrchů

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 218



Zinkový opravářský sprej

ochranný lak na kovy na bázi kovového práškového zinku vysoké čistoty, prvotřídní ochrana proti korozi a optimální vzhled kovového povrchu, rychle schnoucí

po cca 5 min. úplně suchý, vhodný k uchopení po cca 10 min.

Oblast použití

pro protikorozi ochrana železných a ocelových povrchů, ochranu svarů, částí karosérie a výfukových systémů, opravu poškozených kovových povrchů

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 118





Sprej na kontakty

nezanechává zbytky, všestranné použití, vynikající čistící síla, odstraňuje uvolněné zbytky oxidace a opalu, ukládání prachu nebo znečištění způsobené bludnými proudy na pohyblivých kontaktních částech, jako jsou rozdělovače zapalování, kontakty relé, statické části kontaktů zástrček, šroubových spojů apod. v nebo na elektrických a elektronických přístrojích nebo zařízeních všeho druhu

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 270



Prostředek pro vyhledávání netěsností

nehořlavá, pH neutrální testovací pěna pro rychlou a spolehlivou detekci netěsností, mikrotěsností a vlasových trhlin, dokonale se dají odhalit i ty nejmenší netěsnosti, ale i netěsnosti, které se vyskytují jen při vysokém zatížení

Teplotní odolnost -15 °C až +50 °C

Oblast použití

vhodné pro všechny technické plyny v systémech se stlačeným vzduchem, stlačeným plynem, v klimatizačních zařízeních, kompresorech, svářecích zařízeních, brzdových systémech se stlačeným vzduchem, pneumatikách, hadicích nebo cisternách

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 240



Antikorozní základová barva

Provedení rychleschnoucí, dobře přelakovatelná
Barva Červenohnědá

Oblast použití

pro základní nátěr např. holých plechů karosérií, které se mají následně lakovat

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 000 007





Lepidlo

lepidlo vytvářející film s vysokou lepicí silou, silnou přilnavostí, rychleschnoucí, odolné proti vodě a benzínu, přesné nanášení díky nastavitelnému rozstříkovanému proudu

Teplotní odolnost -30 až +80 °C °C

Oblast použití

tkaniny, pěnové hmoty, izolační rohože, plasty, kůže, guma, plsť, látky, papír, lepenka, vinyl, polystyren

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 135



Tim Kocks
Zástupci vlastní značky

„Etablované na trhu!“

Naše motorové, převodové a hydraulické oleje EURO PART jsou již k dispozici pro velký počet aplikací v sektoru užitkových vozidel. Novinkou a novinkou jsou motorové oleje pro dodávky. A naše aerosoly snesou porovnání s originálními značkami, ale jsou podstatně lacinější.

Najdeme i pro vás správný díl značky Premium Parts – jednoduše nás kontaktujte!“



Nemrznoucí kapalina do chladičů

EP 12

přísada do chladiče bez dusitanů, aminů, fosfátů a silikátů, pro letní a zimní provoz s účinkem proti mrazu a rzi, zvyšuje bod varu a snižuje bod mrazu chladiva (chladivo = ochranná přísada do chladiče + voda), optimální ochrana proti korozi pro všechny kovy a slitiny kovů včetně hliníku, které jsou použity v chladičím systému, chová se neutrálně vůči kovům, gumovým dílům a těsněním, nepění

Doporučení VW TL 774 F, MB 325.3, MAN 324 Typ SNF, DAF 74002, Renault 41-01-001, AFNOR NF R15-601 AS 2108, ASTM D3306 ASTM D4656, ASTM D4985 BS 6580, CUNA NC 956-16 FVV Heft R443, SAE J 1034 UNE 26361-88

Oblast použití

vhodný pro motory z šedé litiny a hliníku

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1,5 l	láhev	9198 544 166
5 l	kanystr	9198 544 168
20 l	kanystr	9230 003 102
60 l	sud	9230 001 101
200 l	sud	9230 002 102

¹ 2" přípojka čerpadla do sudu



Nemrznoucí kapalina do chladičů

EP 40

ochranná přísada do chladičů bez obsahu nitridů, aminů, fosfátů a boritanů na bázi etylenglykolu, obsahuje sadu inhibitorů na bázi silikátů a solí organických kyselin (Si-OAT), chrání všechny moderní motory, především vysoce zatížené hliníkové motory, vynikající ochrana před mrazem, rzi a přehříváním

Doporučení VW TL 774 G (Audi, Bentley, Lamborghini, Seat, Skoda, VW)*, Cummins CES 14439 MB 325.5, MB 325.6 MAN 324 Typ Si-OAT Deutz CC-14 Liebherr Min LH-01-COL3A AFNOR NF R15-601 AS 2108, ASTM D 3306 ASTM D 4656, ASTM D 4985 SAE J 1034, BS 6580 CUNA NC 956-16 SAE J 1034, UNE 26361-8

Oblast použití

všechny moderní motory, zejména vysoce namáhané hliníkové motory

Obsah	Provedení	Obj. číslo
1.5 l	láhev	9198 544 212
20 l	kanystr	9198 544 213
60 l	sud	9198 544 214
208 l	sud	9198 544 215



Nemrznoucí kapalina do chladičů

EP 48

neobsahuje nitridy, aminy a fosfáty, na bázi etylenglykolu (etandiol, monoethylenglykol) s balíčkem hybridních inhibitorů, chrání proti mrazu, korozi a proti přehřátí, účinně brání korozi a tvorbě usazenin v chladičím systému s jeho hlavními konstrukčními komponenty, jako jsou chladič kanály v hlavě válců, bloku motoru, chladič a vodní čerpadlo

Doporučení MAN 324 Typ NF, MB 325.0, VW TL 774 C, Deutz TR 0199-99-1115/7DE, BMW N 600 69.0, Jenbacher TA-Nr. 1000-0201, Liebherr Machines Bulle TLV 035, TLV 23009A, MTU MTL 5048

Obsah	Provedení	Obj. číslo
20 l	kanystr	9198 836 020
60 l	sud	9198 836 060
208 l	sud	9198 836 208





Nemrznoucí kapalina do chladičů univerzální

přísada do chladiče bez dusitanů, aminů a fosfátů, pro letní a zimní provoz s účinkem proti mrazu a rzi, zvyšuje bod varu a snižuje bod mrazu chladiva (chladivo = ochranná přísada do chladiče + voda), chrání před korozi, kavitací a usazeninami, chová se neutrálně ke kovům, gumovým částem a těsněním, nepění

Doporučení BS 6580, AFNOR NF R15-601, AS 2108, ASTM 3306, CUNA NC 956-16, SAE J 1034, UNE 26-361

Oblast použití

vhodný pro motory z šedé litiny a hliníku



Obsah	Provedení		Obj. číslo
1,5 l	láhev		9230 002 010
5 l	kanystř		9230 004 001
20 l	kanystř		9230 003 002
60 l	sud	1	9230 001 001
200 l	sud	2	9230 002 002

¹ vč. vypouštěcího kohoutku

² 2" přípojka čerpadla do sudu



Nemrznoucí kapalina do ostřikovačů - koncentrát zaručená ochrana proti zamrznutí do -60 °C

slouží jako spolehlivá nemrznoucí kapalina do ostřikovačů a jako intenzivní celoroční čistič čelního skla (hmyz, tuk), testované spol. DEKRA, kromě jiného ohledně vhodnosti vějířové trysky, použitelnost pro kryty světlometů z polykarbonátů, kompatibilita s materiály (barva, guma, kovy, plasty atd.) a manipulace, biologicky odbouratelná, bez metanolu, nepodléhá VBF, na ochranu před požitím dětmi se do ní přidává hořká látka BITREX®



Obsah	Provedení		Obj. číslo
1 l	láhev		9230 000 100
5 l	kanystř		9230 000 200
20 l	kanystř		9230 000 403
60 l	sud		9230 000 500
200 l	sud	1	9230 000 603

¹ 2" přípojka čerpadla do sudu



Nemrznoucí kapalina do ostřikovačů do -20 °C

Směs připravená k použití v zimě a také pro celoroční použití v ostřikovači čelního skla. Snadno odstraňuje nečistoty v zimním silničním provozu, zajišťuje jasný výhled v létě. Vhodný pro vějířovité trysky a polykarbonátová skla s nejlepším čistícím výkonem a kompatibilitou s materiály (lakem, polykarbonátem, pryží, kovem atd.).

Provedení S vůní citrusů

Obsah	Provedení		Obj. číslo
5 l	kanystř		9198 012 450





Startovací sprej

pro nastartování všech druhů motorů, zejména po delším odstavení nebo při nízkých teplotách, jakož i při vlhkém počasí, chrání motor a baterii, velmi dobrá ochrana proti opotřebování a korozi, zabraňuje zamrznutí karburátoru

Oblast použití

v motorech vozidel (osobní vozidla, nákladní automobily, autobusy, motocykly), motory sekaček na trávu, vysokozdvížené vozíky, traktory, čluny, stavební stroje, motorové pily, čerpadla a ostatní agregáty v průmyslových zařízeních

Obsah	Provedení	Obj. číslo
400 ml	sprej	9785 111 113

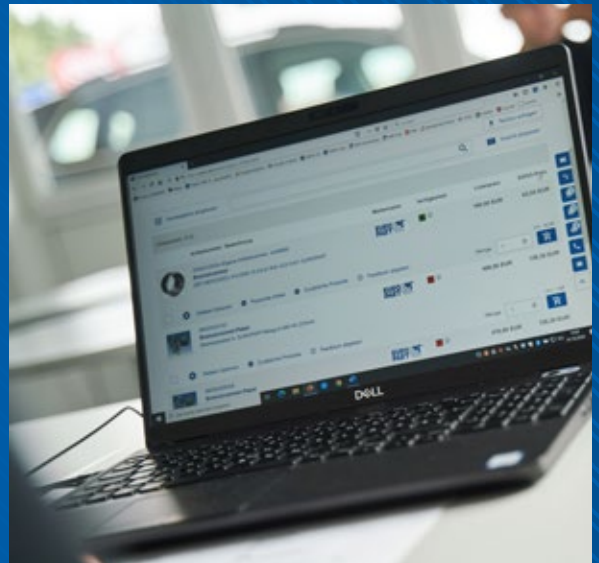


Znáte již novou identifikaci vozidel v EWOS?

- Identifikace prostřednictvím čísel podvozků pro BIG 7
- přes 12 miliónů čísel podvozků v systému
- v průměru 120 položek na jedno číslo podvozku
- přes 4,5 miliard čísel OE v systému
- optimální propojení z OE na IAM

Máte zájem? Obraťte se na nás – poradíme vám! Veškeré informace ohledně tématu identifikace VIN Vám rádi poskytnou ve vaší nejbližší pobočce EUROPART.

<https://ewos.net/>



**EWOS
3.0**





303



304



305



302



307



306



EWOS

Přes EWOS si objednejte veškeré dílenské potřeby.

Naskenujte kód QR
<https://ewos.net/>



EWOS
 3.0

EURO
 PART



Upevňovací technika

Stahovací pásy kabelů.....	302
Kufr se sortimentem	303–305
Technika šroubování.....	306–307



Páska kabelová

Barva Černá
Materiál polyamid 6.6
Provedení Odolné proti povětrnostním vlivům a záření
Balení 100

Délka	Šířka	Obj. číslo
200 mm	4,8 mm	1191 120 054
292 mm	7,6 mm	1191 129 276
300 mm	4,8 mm	1191 130 049
368 mm	4,8 mm	1191 136 849
368 mm	7,6 mm	1191 136 877
775 mm	9 mm	1191 177 590



Lepicí deska pro držák kabelové pásky

Délka 27,7 mm
Šířka 27,7 mm
Výška 5,5 mm
Materiál Plast
Barva Přírodní

Obj. číslo

0707 879 002



Kuřík / organizér

šrouby do plechu s podložkou a šestihrannými
šrouby do plechu DIN 7976

Provedení 12 přihrádek

Rozsah dodávky

300 kusů, tříděné:
galvanicky pozinkované, rozměry: 3,5 x 9,5 až 4,8 x 16,0 a 5,6 x 16 až 6,5 x 20

Obj. číslo

9500 449 175



Kuřík / organizér

šrouby do plechu s křížovou drážkou a nákrůžkem,
černé pozinkování

Provedení 18 přihrádek

Rozsah dodávky

800 kusů, tříděné:
rozměry: 3,9 x 9,5 až 4,8 x 25

Obj. číslo

9500 449 171



EURO PART

Kuřík / organizér matice do plechu

Provedení 12 přiřrádek

Rozsah dodávky

300 kusů, tříděné:
galvanicky pozinkované, rozměry: 3,5 mm až 6,5 mm

Obj. číslo

9500 449 176



EURO PART

Kuřík / organizér pruřinová závlačka DIN 11024, jednoduchá/dvojitá

Provedení 8 přiřrádek

Rozsah dodávky

70 kusů, tříděné:
– jednoduché galvanicky pozinkované, rozměry: 3 x 60 až 5 x 85
– dvojité, galvanicky pozinkované, rozměry: 2 x 50 až 5 x 92

Obj. číslo

9500 449 168



EURO PART

Kuřík / organizér nástrčné ploché pojistky standardní 3-30 A

Provedení 8 přiřrádek

Rozsah dodávky

200 kusů, tříděné

Obj. číslo

9500 449 164



EURO PART

Kuřík / organizér závlačka DIN 94

Provedení 18 přiřrádek

Rozsah dodávky

1 350 kusů, tříděné:
galvanicky pozinkované, rozměry: 1,6 x 32 až 6,3 x 50

Obj. číslo

9500 449 216



EURO PART

Kufřík / organizér plastová hadicová spojka

Provedení 18 přihrádek

Rozsah dodávky

90 kusů, tříděné:

- rovná hrdla, typ GS 3/4/5/6 mm
- rovná redukční hrdla, typ GRS 4-3/6-4/8-4/8-6 mm
- hrdla T, typ TS 3/4/5/6 mm
- redukční hrdla T, typ GRS 3-4-3/4-6-4 mm
- hrdla Y, typ YS 4/5/6 mm
- hrdla Y, typ YRS 4-6-4 mm

Obj. číslo

9500 449 163



EURO PART

Kufřík / organizér Pojistné kroužky DIN 472 (vnitřní)

Provedení 18 přihrádek

Rozsah dodávky

180 kusů, tříděné
bez povrchové úpravy, rozměry: 15 x 1 až 38 x 1,5

Obj. číslo

9500 449 183

13

Upevňovací technika



EURO PART

Kufřík / organizér univerzální těsnicí kroužky

Provedení 18 přihrádek

Rozsah dodávky

395 kusů, tříděné:

- DIN 7603, A/masivní
- DIN 7603, hliníkové
- DIN 7603, C/neobsahuje azbest
- O kroužky – Opel
- těsnicí kroužky guma a ocel – Opel
- těsnicí kroužky masivní, DIN 7603 A – Ford
- těsnicí kroužky guma a ocel – Ford

Obj. číslo

9500 449 217





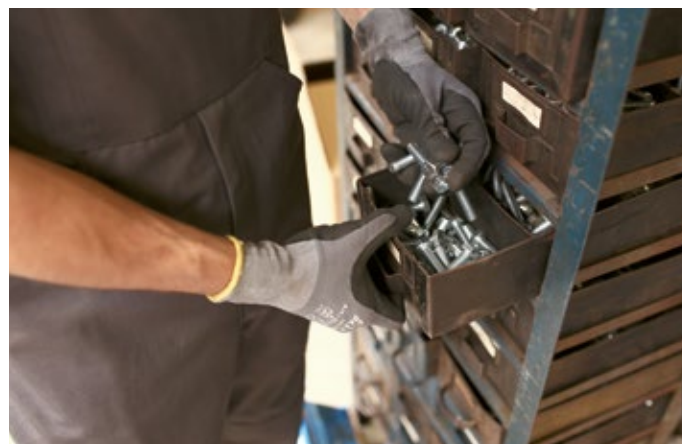
Kufřík / organizér

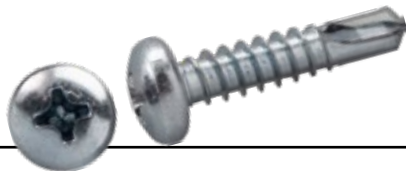
stabilní práškováný plechový kufřík s dobře přístupnými, zakulacenými plastovými organizéry a různým dělením, plastové madlo pro snadnou manipulaci a přepravu na pracoviště, otočný uzávěr k bezpečnému zavírání, ochrana proti nechtěnému otevření

Šířka x výška x hloubka 330 x 50 x 230 mm

Rozsah dodávky
s vložkou, neosazené

Provedení	Obr.	Obj. číslo
11 přihrádek	1	9500 449 201
12 přihrádek	2	9500 449 202
18 přihrádek	3	9500 449 203
20 přihrádek	4	9500 449 205
24 přihrádek	5	9500 449 161





Závrtný šroub

DIN 7504-M, S křížovou drážkou H a čočkovitou hlavou

Materiál ocel
Povrch pozinkovaný
Balení 100

Závít	Délka	Oblast použití	Obj. číslo
3.5	16 mm	Tloušťka materiálu 2,25 mm	6630 035 016
3.5	19 mm	Tloušťka materiálu 2,25 mm	6630 035 019
3.9	13 mm	Tloušťka materiálu 2,4 mm	6630 039 013
3.9	19 mm	Tloušťka materiálu 2,4 mm	6630 039 019
3.9	25 mm	Tloušťka materiálu 2,4 mm	6630 039 025
4.2	16 mm	Tloušťka materiálu 3 mm	6630 042 016
4.2	19 mm	Tloušťka materiálu 3 mm	6630 042 019
4.8	19 mm	Tloušťka materiálu 4,4 mm	6630 048 019
4.8	22 mm	Tloušťka materiálu 4,4 mm	6630 048 022
4.8	25 mm	Tloušťka materiálu 4,4 mm	6630 048 025



Závrtný šroub

DIN 7504-K, šestihránná hlava

Materiál ocel
Povrch pozinkovaný
Balení 100

Závít	Délka	Oblast použití	Obj. číslo
4.8	25 mm	pro tloušťku materiálu do 4,4 mm	6613 048 025
5.5	32 mm	pro tloušťku materiálu do 5,25 mm	7717 515 532
6.3	32 mm	pro tloušťku materiálu do 6 mm	7717 516 332
6.3	38 mm	pro tloušťku materiálu do 6 mm	7717 516 338
6.3	50 mm	pro tloušťku materiálu do 6 mm	7717 516 350



Závrtný šroub

DIN 7504-O, s vrtákem

Provedení zapuštěná hlava
Závít 6.3
Materiál ocel
Povrch pozinkovaný
Balení 100

podob. DIN 7504, vnitřní šestihran TX

Délka	Oblast použití	Obj. číslo
50 mm	Upevnění dřeva na ocel, tloušťka materiálu oceli až 6 mm	6652 063 050
60 mm	Upevnění dřeva na ocel, tloušťka materiálu oceli až 6 mm	6652 063 060
70 mm	Upevnění dřeva na ocel, tloušťka materiálu oceli až 6 mm	6652 063 070
80 mm	Upevnění dřeva na ocel, tloušťka materiálu oceli až 6 mm	6652 063 080



Šestihránný šroub

DIN 933

Materiál ocel
Povrch pozinkovaný
Pevnostní třída 8.8
Balení 100

Závít	Délka	Obj. číslo
M5	20 mm	6601 005 020
M5	30 mm	6601 005 030
M6	16 mm	6601 006 016
M6	20 mm	6601 006 020
M6	25 mm	6601 006 025
M6	30 mm	6601 006 030
M8	20 mm	6601 008 020
M8	25 mm	6601 008 025
M8	30 mm	6601 008 030
M8	40 mm	6601 008 040
M8	50 mm	6601 008 050
M10	25 mm	6601 010 025
M10	30 mm	6601 010 030
M10	40 mm	6601 010 040
M12	30 mm	6601 012 030
M12	40 mm	6601 012 040
M12	50 mm	6601 012 050
M12	60 mm	6601 012 060



Šestihránný šroub

DIN 931, s dřikem

Materiál ocel
Povrch pozinkovaný
Pevnostní třída 8.8
Balení 100

Závít	Délka	Obj. číslo
M8	60 mm	6602 008 060
M8	80 mm	6602 008 080
M10	60 mm	6602 010 060
M10	80 mm	6602 010 080
M10	100 mm	6602 010 100
M12	60 mm	6602 012 060
M12	80 mm	6602 012 080
M12	100 mm	6602 012 100



Závlačka

DIN 94

Materiál ocel
Povrch pozinkovaný
Balení 100

Jmenovitý \varnothing	Délka	Obj. číslo
3,2 mm	32 mm	6617 032 032
3,2 mm	40 mm	6617 032 040
4 mm	32 mm	6617 004 032
4 mm	40 mm	6617 004 040
4 mm	50 mm	6617 004 050
4 mm	63 mm	6617 004 063
5 mm	40 mm	6617 005 040
5 mm	50 mm	6617 005 050
5 mm	63 mm	6617 005 063

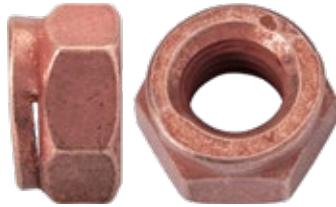


Šestihranná matice DIN 985, samojistící

zajištění z plastu

Provedení nízký tvar
Materiál ocel
Povrch pozinkovaný
Balení 100

Závit	Rozměr klíče	Výška	Obj. číslo
M5	8 mm	5 mm	6604 005 000
M6	10 mm	6 mm	6604 006 000
M8	13 mm	8 mm	6604 008 000
M10	17 mm	10 mm	6604 010 000
M12	19 mm	12 mm	6604 012 000
M12	19 mm	12 mm	6604 012 150
M14	22 mm	14 mm	6604 014 000
M14	22 mm	14 mm	6604 014 150
M16	24 mm	16 mm	6604 016 000
M16	24 mm	16 mm	6604 016 150



Kruhová matice s drážkou DIN 14440,

Provedení Samojistící
Materiál Ocel
Povrch poměděný
Balení 100

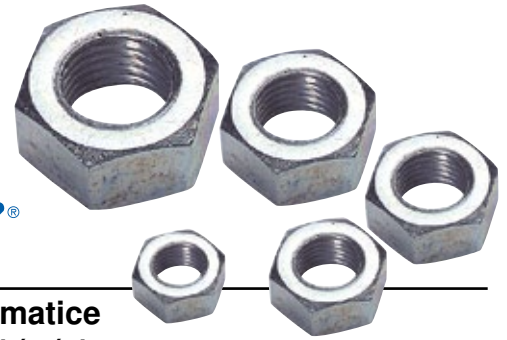
Závit	Rozměr klíče	Výška	Obj. číslo
M8	12 mm	8.5 mm	6639 008 000
M8	13 mm	8.5 mm	6640 008 000
M10	14 mm	10.5 mm	6640 010 000



Podložka pérová DIN 127, A

Materiál ocel pozinkovaná
Balení 100

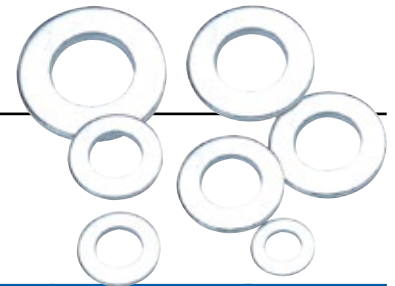
pro závit	Jmenovitý \varnothing	Vnější \varnothing	Tloušťka materiálu	Obj. číslo
M5 (3/16")	5 mm	9,2 mm	1,2 mm	6606 005 000
M6	6 mm	11,8 mm	1,6 mm	6606 006 000
M8 (5/16")	8 mm	14,8 mm	2 mm	6606 008 000
M10 (3/8")	10 mm	18,1 mm	2,2 mm	6606 010 000
M12	12 mm	21,2 mm	2,5 mm	6606 012 000
M14 (9/16")	14 mm	24,1 mm	3 mm	6606 014 000
M16 (5/8")	16 mm	27,4 mm	3,5 mm	6606 016 000



Šestihranná matice DIN 934, metrický závit

Pevnostní třída 8
Materiál ocel
Povrch pozinkovaný
Balení 100

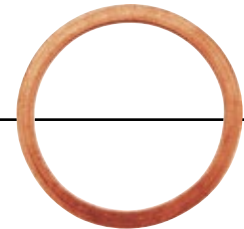
Závit	Rozměr klíče	Výška	Obj. číslo
M5	8 mm	4 mm	6603 005 000
M6	10 mm	5 mm	6603 006 000
M8	13 mm	6,5 mm	6603 008 000
M10	17 mm	8 mm	6603 010 000
M12	19 mm	10 mm	6603 012 000
M14	22 mm	11 mm	6603 014 000
M16	24 mm	13 mm	6603 016 000



Podložka DIN 125-A, bez fazetky

Materiál ocel
Povrch pozinkovaný
Balení 100

pro závit	Vnitřní \varnothing	Vnější \varnothing	Tloušťka materiálu	Obj. číslo
M5	5,3 mm	10 mm	1 mm	6605 005 300
M6	6,4 mm	12 mm	1,6 mm	6605 006 400
M8	8,4 mm	16 mm	1,6 mm	6605 008 400
M10	10,5 mm	20 mm	2 mm	6605 010 500
M12	13 mm	24 mm	2,5 mm	6605 013 000
M14	15 mm	28 mm	2,5 mm	6605 015 000
M16	17 mm	30 mm	3,0 mm	6605 017 000



Měděný těsnicí kroužek DIN 7603-A

Materiál Měď
Balení 100

Rozměry	Obj. číslo	Rozměry	Obj. číslo
8 x 12 x 1 mm	6651 081 210	16 x 22 x 1,5 mm	6651 162 215
8 x 14 x 1 mm	6651 081 410	20 x 26 x 1,5 mm	6651 202 615
10 x 14 x 1 mm	6651 101 410	22 x 27 x 1,5 mm	6651 222 715
10 x 16 x 1 mm	6651 101 610	22 x 29 x 2 mm	6651 222 920
12 x 16 x 1,5 mm	6651 121 615	26 x 32 x 2 mm	6651 263 220
12 x 18 x 1,5 mm	6651 121 815		

Absorbční prášek	270	Kleště štípací	254
Alternátor	195, 196	Kleště štípací VDE	252, 253
Antikorozní základová barva	295	Klimatizační servisní přístroj	238
Baterie startovací	198-203	Klíč na axiální matice	250
Bílá vazelína ve spreji	289	Klíč na filtr AdBlue®	250
Blatník	132	Klíč na matice kol	250
Boční obrysová svítlna LED	180	Klíč na matice se zářezy	250
Brusné kotouče	255	Klín zakládací	139
Brzdová čelist	66	Klínový řemen	82
Brzdová páka	68, 69	Kombinovaná upínací lišta	165
Brzdová páka, sada	69	Kombinované kleště	251
Brzdové desky, sada	56, 57	Kombinované kleště zesílené	251
Brzdový buben	63	Kombinovaný brzdový válec	74
Brzdový kotouč	50-54	Kompaktní pěnový čistič	291
Centrální hydraulická kapalina	285	Komplexní mazivo pro valivá ložiska	287
Couvací světlo LED	176	Koncová krytka	142
Čelová svítlna LED	245	Koncová trubka	122
Čep závěsu bočnice	143	Koncový tlumič výfuku	120
Čepice	264	Konektor elektronicky řízeného brzdového systému (EBS)	211
Čerpadlo sklápění kabiny	154	Kotevní třmen	165
Čistič brzd	292	Kotouček tachografu	170
Čistič disků	291	Krátký adaptér	211
Čistič nákladních automobilů a plachet	290	Kruhová matice s drážkou	307
Čisticí prostředek na motory a na odstraňování nečistot za studena	290	Kruhové poutko	166
Čisticí prostředek na ruce	269	Křídlový uzávěr	141
Dávkovač mýdla	269	Křížový klíč	250
Deska se závitem	143	Kufřík / organizér	302-305
Doraz	147	Kufřík první pomoci	262, 263
Držák	138	Kulový čep	17-19, 23, 128
Držák blatníku	133	Lapač nečistot	134
Držák kabelu	217	Lepicí deska	302
Držák rukavic	268	Lepidlo	296
Držák/rámeček na registrační značky	241	Lékárnička	259
Dvojitý termostat	113	Lékárnička pro vozidla	260, 261
Elastický	133	Lisovaná spojka	221-224
Excentrický uzávěr	143, 144	Listová pružina parabolická	31
Expanzní nádrž	111	Listové pero	31
Filtrační rohož	98	Lišta stírací	156
Flexi trubka	121, 122	Lithiový mýdlový tuk	286
Gumová rolna	147	Mazací sprej s teflonem	294
Havarijní sada	270	Mazací tuk na řetězy	293
Hlavní spínače baterií	204	Membránový brzdový válec	74
Hliníkový žebřík	242	Měch pérování	35, 36, 39
Hydraulický filtr	91	Měděná mazací pasta ve spreji	288
Hydraulický olej	285	Měděná pasta	288
Jednožilový PVC kabel do vozidla	216	Měděný těsnicí kroužek	307
Kabel	217	Momentový klíč	249
Kabinový filtr	96-101	Montážní stolička na kolečkách	241
Kapsa kotevního třmenu	166	Motorový olej	275-281
Kartuše vzduchového filtru	108	Multifunkční čisticí prostředek	290
Keramická pasta	288	Multiplikátor točivého momentu/klíč kolových šroubů	248
Klec pro bezpečné huštění pneumatik	234	Napínací převodka	141
Kleště kabelové	253	Náboj kola	27
Kleště kabelové VDE	253	Nemrznoucí kapalina do chladičů	297, 298
Kleště na pojistné kroužky	252	Nemrznoucí kapalina do ostříkovačů	298
Kleště odizolovací VDE	253	Nemrznoucí kapalina do ostříkovačů - koncentrát	298
Kleště Siko	251	Nízkozdvíhový vidlicový vozík	242
		Nosná trubka	133
		Nosníky	165
		Nouzová sada pro motorová vozidla	259, 260
		Objímka tlumiče	120
		Objímka tlumiče výfuku	126
		Obrysová světla LED	180, 181
		Ochranná svářečská helma	264

Ochranné brýle	264	Sada kleští na pojistné kroužky	252
Odstraňovač rzi	293	Sada reflexních tabulí	151
Ofukovací souprava	255	Sada s náhradními žárovkami a pojistkami	208
Olejový filtr	85-89	Sada sněhových řetězů	169
Olejový sprej	292	Sada snímače otáček	73
Opravná sada	24	Sada snímačů opotřebení	58-60
Osvětlení SPZ	187	Sada šroubů	40
Osvětlovací baterie	200	Sada výstražných kontaktů	58, 59
		Sada zámku kontejneru	144
Palivový filtr	92-95	Sekundární vzduchový filtr	108
Pant dveří	144	Servisní nálepka pro klimatizaci	238
Pant pro nábytkářské vozy	145	Silikonový sprej	293
Parabolické pero	32	Skříň hasicího přístroje	138
Pasta na montáž pneumatik/krém na montáž pneumatik	236	Skříň na nářadí	137
Patrona olejového filtru	88	Skříň na žárovky	205, 206
Pájecí spojka	224	Smršťovací hadice	220
Páska kabelová	302	Snímač otáček	72
Plastová trubka	79	Sortiment spojky vedení	223
Plochá zástrčná pojistka	225	Spojka vedení	223, 224
Plochý kabel z PVC	218	Spojovací tyč řízení	15, 16
Plochý PVC kabel do vozidla	218	Spona výfuku	126
Plynová vzpěra	149, 150	Sprej na čištění interiéru aut	291
Pneumatický rázový utahovák	248	Sprej na kontakty	295
Počítač nahuštění pneumatik	235	Sprej na řetězy	294
Podložka	145, 307	Stabilizátor	22
Podložka pérová	307	Startér	190-193
Podpěrná noha	135	Startovací booster	230
Pojistka šroubu	225	Startovací sprej	299
Pojízdné montážní lehátko	241	Svinovací metr	255
Pojízdný zvedák	233	Systém zásuvných regálů	240
Pomocné startovací kabely	204	Šestihrná matice	307
Pomocný válec, řízení s posilovačem	19	Šestihranný šroub	306
Pracovní akumulátorová svítilna LED	245	Šroubovák na bity s ráčnou	249
Pracovní rukavice	266, 267		
Pracovní světlo LED	174-179	Taška s obvazy	261, 262
Práškový hasicí přístroj	243	Tekutý tuk	289
Práškový plnicí hasicí přístroj	243	Termopapír	170
Práškový tlakový hasicí přístroj	243	Termorukavice	268
Propojovací kabel	212-215	Termostat chladicí soustavy	113
Propojovací kabel systému EBS	214	Těsnění výfuku	126
Prořezávačka pneumatik	237	Tlumič pérování	43
Prostředek pro vyhledávání netěsností	295	Tlumič pérování kabiny	45
Protikus uzávěru	142	Tlumič řízení	19
Protiskluzová rohož	164	Triangl	21
Pryžový držák	127	Trubka	134
Přední trubka	121	Trubková spona výfuku	124, 126
Přepínač pákový	189	Trubkové hrdlo výfuku	127
Přepínací ráčnový klíč	249	Třmen celní pásky	141
Převodový olej	282-284	Třmen pera	33
Příčka	164	Třmen plachty	140
Příčné rameno	21	Tužkové svítidlo	244
Přípravek na montáž kol	235	Tyč rozpěrná	20, 165
Ráčna napínání plachty	141	Udržovací nabíječka baterií	230
Regál na pneumatiky	236	Uložení závěsu	142
Roh ochranný	164	Univerzální mazací sprej	292
Role čistících utěrek	239	Upínací pás	158-163
Ruční mazací lis	255	Uzávěr	119
Ruční svítilna LED	244	Uzávěr dveří	145
Rukavice na jedno použití	268	Úchyt podlahový	142
Řemen s klínovým žebrováním	83	Válec zvedání kabiny řidiče	155
Řezné kotouče	255	Ventilátor pro přívod vzduchu do vnitřního prostoru	157
Řídicí tyč	13, 14	Vestavný uzávěr bočnice	143
		Viskózní spojka	115
Sada brzdového obložení	65	Viskózní spojka s větrákem	115
Sada čistících utěrek	239	Vícežilový PVC kabel do vozidla	218
Sada kleští	251		

Víčko nádrže	128, 129
Vodní čerpadlo.	117
Volný pás	162
Vrtule ventilátoru	115
Vysokotlaký mazací tuk	287
Výfuková trubka	122
Výstražná vesta	265
Výstražné světlo LED	184
Výstražné značení	151
Výstražný diodový maják	183, 184
Vzduchojemy	75, 76
Vzduchová kroucená hadice	77, 78
Vzduchový filtr	104, 107
Xenonová výbojka	208
Zadní světlo LED	186
Zajištění dveří.	145
Zajišťovací kolík	145
Zámek	144
Zámek kabiny	155
Zámek s jazýčkem.	144
Zástrčka.	209-211
Zásuvka	209-211
Zásuvka EBS	211
Závlačka	306
Závrtný šroub	306
Zdvihový pás	166
Zinkový opravářský sprej	294
Zinkový sprej	294
Zvedák	231, 232
Zvedák převodovky	233
Zvedák pro montážní jámy.	231
Žárovka	206-208

Lined writing area consisting of 30 horizontal lines.

WE ARE AWARDED!

EURO PART



Innovation is the basis for our successful future. That is why we continue to invest in innovative ideas and technologies for the benefit of our customers and our more than 1,600 employees.

The award of the TOP 100 seal 2021 is the proof that we are on the right track with our goal of turning employees and customers into fans.

www.top100-germany.com



EUROPART – Europe`s No.1 for truck-, trailer-, transporter- and bus spare parts!



EUROPART sortiment pro dílny:

Autodíly

- Náhradní díly pro užitková vozidla
- Náhradní díly pro přívěsy
- Náhradní díly pro dodávky
- Náhradní díly pro autobusy

Vybavení dílen

- Upevňovací technika
- Zařízení provozů a dílen
- Dílenské vybavení
- Pracovní pomůcky a ochrana životního prostředí
- Chemicko-technické výrobky
- Nářadí