

Hengst[®]
FILTER



Kompletní program



Argumenty, které přesvědčí

HENGST – VĚROHODNÝ PARTNER



ROZVOJ, PRODUKCE, DISTRIBUCE VŠE V NAŠICH RUKOU

- Firma HENGST byla založena r. 1958 v Münsteru a řadí se mezi světové výrobce filtrů a filtračních systémů
- Firma má klasické výhody rodinné firmy. Krátká doba při rozhodování, dlouhodobá politika firmy a rychlé reakce na potřebu trhu.
- Nejvíce cenné je pro firmu Hengst dlouhodobá vzájemná důvěra s klienty

HENGST GARANTUJE VÝROBKU NEJVYŠŠÍ KVALITY

- Nejnovější technologie a vysoké standardy garantují výrobu produktů té nejvyšší kvality a dokonalé užitné hodnoty
- HENGST se může pochlubit vlastnictvím certifikátů kvality a ochrany životního prostředí
 - TS 16949
 - ISO 9001
 - ISO 14001



ORIGINÁLNÍ VÝBAVA VOZIDEL – VYSOKÁ KVALITA FIRMY HENGST



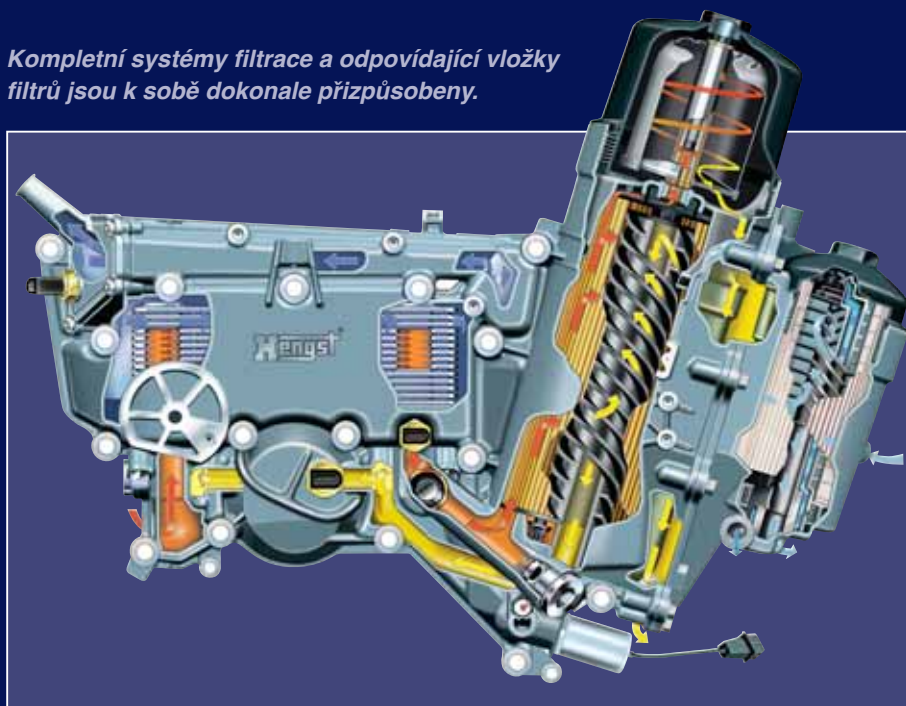
HENGST – PLNÉ NASAZENÍ OD SAMÉHO ZAČÁTKU

- Hengst je partnerem v oblasti inovací a sériovým dodavatelem pro všechny důležité výrobce automobilů
- Více jak 150 inženýrů z oddělení výzkumu pracuje nad nápady a novými kocepty pro všechny renomované výrobce automobilů.

NÁHRADNÍ DÍLY V KVALITĚ OE

- Filtry, které byly dodány jako vybavení pro prvomontáž jsou tak použity pro trh s náhradními díly.
- Silné nasazení nad dodávkami do továren způsobuje, že naše nabídka náhradních dílů je optimálně přizpůsobená do mnoha typů motorů.
- Filtry, které jsou použity v prvomontáži zaručují nejlepší výsledky motoru a jeho životnost

Kompletní systémy filtrace a odpovídající vložky filtrů jsou k sobě dokonale přizpůsobeny.



FILTRY ODPOVÍDAJÍCÍ PRO VŠECHNY TYPY POUŽITÍ



Vložky filtrů nebo filtry jednoduché do všech populárních značek a typů motorů.



Široká nabídka v kvalitě OE je optimálně přizpůsobená potřebám trhu a neustále je rozšiřována.



FILTRY OLEJE

- Nejvyšší kvalita a jejich pravidelná výměna zajišťuje, že do oběhu dostaneme jen čistý olej.
- Správné mazání chrání před korozí a zaručuje dlouhodobý a bezporuchový chod motoru
- Použitá technologie předchází nárustu spotřeby paliva a pomáhá k udržení hodnoty emisí, které nezatěžují životní prostředí
- Použití odstředivé technologie, patent firmy Hengst, zaručuje maximální prodloužení mezi servisními intervaly.



PALIVOVÉ FILTRY

- Správná filtrace paliva garantuje jistotu správného fungování po celou dobu mezi výměnným intervalem filtru.
- Jistota dokonalé těsnosti a ochrany motoru
- Dokonalá separace vody chrání motor a předchází poškození vznikající obrušováním nebo korozí, převážně v moderních vysokotlakých motorech, kde části vstřikovacího systému jsou velmi citlivé na přítomnost vody v palivu
- Zmenšení spotřeby paliva a množství emisí
- Stupeň filtrace filtračního média $< 2 \mu$ (25 krát menší než je lidský vlas)
- Vhodný pro paliva RME (biopaliva)

ENERGETIC® – SVĚTOVÝ ÚSPĚCH FIRMY HENGST

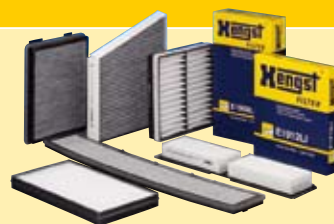
- Servis mění pouze vložku filtru, tělo filtru se nemusí měnit
- Díky snadné montáži je zabráněno bezprostřednímu kontaktu kůže se starým olejem
- Absence kovových dílů umožňuje kompletní termickou recyklaci použité vložky, což zaručuje ochranu životního prostředí a přírodních zdrojů (Energetic = získání energie pomocí spalování odpadů)
- Vysoká účinnost a bezpečnost práce motoru při dlouhých intervalech mezi výměnami
- Značné snížení nákladů servisu na zneškodňování odpadů



*Nový olejový filtr Energetic®
Použití plněsyntetického dvouvrstvého
filtračního média způsobilo vyšší
trvanlivost a delší servisní intervaly
podle specifikací výrobců vozidel.*

*Patent firmy
HENGST „nekovové filtrační
vložky“ byl vyznamenán v
oblasti inovací a ochrany
životního prostředí.*





Naším klientům nabízíme vzduchové filtry vyrobené při zachování kvality originální výbavy, dokonale přizpůsobené požadavkům trhu.

HENGST nabízí jak kabinové filtry částic, tak i verze s aktivním uhlím, charakteristické vysokým stupněm filtrace.



VZDUCHOVÉ FILTRY

- Vysoký stupeň filtrace zaručuje nejkvalitnější filtrační médium, správný tvar a prolisování jeho záhybů, zaručující stabilitu.
- Optimální výkon motoru díky velké propustnosti filtru
- Prodloužení intervalu výměny díky vysoké absorpci nečistot
- Utlumení šumů nasávání
- Teplotní stálost zaručující bezporuchovou práci motoru díky použití filtračních materiálů odolných vůči vysokým teplotám



KABINOVÉ FILTRY

- Bezpečná jízda díky dobré viditelnosti a čistým sklům
- Výrazné snížení koncentrace plynů škodlivých zdraví – důležité zejména pro děti a alergiky
- Minimalizace tvorby zápachu
- Snížení potřeby využívání ventilátoru
- Správná výměna zajišťuje bezpečnou a komfortní jízdu



OSTATNÍ

- Vodní filtry
- Vysoušeče vzduchu
- Filtr prisady paliva
- Filtr odstředivý
- Filtr odvertání klikové skrine



Kvalita originálu je nejlepší záměnou.

KVALITA VIDITELNÁ V DETAILECH



SPOLEHLIVÁ FILTRACE DÍKY

NEJKVALITNĚJŠÍM FILTRAČNÍM MÉDIÍM

- Vysoký stupeň absorpce znečištění a dlouhá životnost díky optimálnímu tvaru záhybů
- 100 % těsnost díky velmi dobrému doléhání těsnění a zároveň použitím těsnících profilů vysoké jakosti
- Rovnoměrná velikost pórů zajišťuje nejvyšší stupeň filtrace při nízkém odporu průtoku vzduchu
- Rovnoměrné mezery mezi záhyby vzniklé speciálním prolisováním a drážkováním zaručují optimální funkci filtru po celou dobu používání
- Velká tlaková stabilita díky správnému prolisování filtračního média zaručující stejné mezery mezi záhyby
- Zvýšení trvanlivosti filtru díky použití impregnace média
- Správná kombinace vláken umožňuje dosáhnout nejpříznivější stupeň filtrace

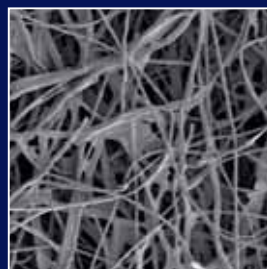
Všechny produkty firmy Hengst jsou důkladně testovány za pomoci různých kontrolně měřících procesů.



optimální tvar záhybů



100 % těsnost



precizní struktura vláken



speciální lisování a drážkování papíru

PŘESVĚDČIVÝ JE POUZE ORIGINÁL



NAŠE PRODUKTY ODLIŠUJE JAKOST

- Optimální využití dostupného povrchu filtru díky speciální proceduře spojení filtračního média s víkem
- Maximalizovaný povrch filtru zaručuje malé kolísání tlaku po celou dobu užívání
- Vysoká odolnost vůči tlaku vík z umělé hmoty, které jsou trvanlivé a zároveň elastické
- Perfektní nasazení filtru díky měkkému a elastickému těsnění
- Použití nejlepších filtračních materiálů odolávajících vysokým teplotám
- Ochrana životního prostředí a surovinových zdrojů díky ekologickému využívání odpadů
- Čistá výměna filtrační vložky (bez kontaktu kůže s vyjetým olejem) díky funkci upínacího systému typu "clip"



Filtr vysoké kvality HENGST

Produkt nízké kvality

NA TOMHLE NENÍ MOŽNÉ ŠETŘIT

- Filtry nízké jakosti ničí motor
- Omezená trvanlivost materiálů způsobuje poškození pístů, motoru, obrušování a ucpávání vstřikovacích trysek
- Použití nekvalitních filtračních médií nebo těsnících materiálů způsobuje snížení účinnosti filtru
- Nedostatečná povrchová ochrana filtru a malá absorpční schopnost nečistot způsobuje ucpání filtru
- Koruze způsobená nedostatečným odloučením vody
- Vyšší spotřeba paliva a vyšší emise škodlivin
- **Poškození vzniklá použitím nekvalitních filtrů nepodléhají záruce výrobce automobilu**

LOGISTIKA A OBSLUHA KLIENTA



Důvěryhodný dodavatel

VŽDY BLÍZKO VÁS

- Pobočky a logistická centra firmy jsou po celém světě
- Komplexní zásilkový prodej
- Dostupnost zboží na úrovni 95 %
- Možnost objednávání elektronickou cestou
- Krátké termíny dodávek s možností přizpůsobení se potřebám klienta
- Přátelská centra obsluhy zákazníka
- Péče o zákazníka přizpůsobená jeho individuálním potřebám
- Technická a prodejní školení prováděná vlastním personálem

Logistická centra po celém světě



ORIGINÁLNÍ BALENÍ PRODUKTŮ HENGST



VIDITELNÁ KVALITA

- Jednoduché použití, navržené jasným a srozumitelným způsobem
- Důležité informace v 6 jazycích (německy, anglicky, španělsky, francouzsky, rusky a arabsky)
- Vysoká rozpoznatelnost produktu po celém světě díky jednotnému vzhledu



Výrazné označení typu filtru

Seznam náhrad

Číslo EDV

Kód EAN

Piktogramy



Olejový filtr



Palivový filtr



Vzduchový filtr

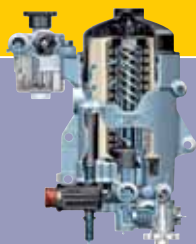


Kabinový filtr



Ostatní

NEPŘETRŽITĚ AKTUALIZOVANÉ INFORMACE O ZBOŽÍ A CENÁCH



HENGST byl oceněn TecDocem za vysokou kvalitu informací o produktech.

LITERATURA NAPOMÁHAJÍCÍ PRODEJI

- Pro osobní, užitková vozidla a také zemědělské a stavební stroje
- Převodníky s obchodními čísly a čísly OE
- Návodů použití ve 12 jazycích
- Katalog dostupný také na CD-ROM



Katalogy, ceník a CD-ROM

AKTUALIZACE INTERNET I E-SERVIS

- Týdenní aktualizace katalogu online
- Ve 12 jazycích
- Rozšířená funkce hledání:
 - Výrobce/typ vozu
 - Označení filtru HENGST
 - Číslo výrobce, číslo náhrady
- Rychlá dostupnost k aktuálním informacím
- **Dodatková pomoc:** Informace o produktech a cenách jsou pravidelně rozesílány elektronickou poštou



*Katalog online na stránkách
www.hengst-filter.de*

*Informace o produktech
a cenách jsou rozesílány
elektronickou poštou*

PROFESIONÁLNÍ MARKETING NA PODPORU VAŠEHO ÚSPĚCHU



VELKÝ VÝBĚR V REKLAMNÍM KATALOGU

- Široká nabídka reklamních materiálů
- Podrobný přehled v reklamním katalogu



Široká nabídka reklamních materiálů

JEDNOTLIVÉ PROSPEKTY PRO CÍLENÝ PRODEJ

- Efektivní prezentace produktů pomocí dekoračních a informačních materiálů
- Nárůst prodeje díky reklamním akcím – také v případě sezónních produktů



Soubor reklamních věcí podporující prodej pro obchody i prodejní místa

PROFESIONÁLNÍ REKLAMNÍ KAMPAŇ

- Reklamní kampaně pro partnery firmy HENGST podporované centrálně
- Podpora image Vaší firmy využívající sílu známé značky
- Umístění výrazných a nepřehlédnutelných inzerátů do oblíbených časopisů.



Reklamní letáky, inzeráty a plakáty



Hengst GmbH & Co. KG

Nienkamp 55 - 85
48147 Münster
GERMANY

Tel. +49 251 20202 -0

Fax +49 251 20202 -210
Fax +49 251 20202 -33

info@hengst.com
www.hengst.com