

HART - SERVISNÍ VYBAVENÍ

AUTOMATICKÁ STANICE PRO DIAGNOSTIKU A PLNĚNÍ KLIMATIZACÍ - MAGNETI MARELLI

Jde o plně automatické zařízení značky Magneti Marelli navržené pro diagnostiku a údržbu klimatizací. Zařízení usnadňuje servisní zásahy, které lze provádět jak manuálně tak automaticky.

Podrobné parametry:

- Chladivo: R134-/1234YF
- Elektronické váhy pro chladivo - přesnost +/- 10g
- Elektronické váhy na olej / UV Přesnost +/- 1 g
- Elektronický vakuový měřák: KL-1-O
- Tlakoměry pro nízký/vysoký tlak: Kl. 1.6
- kapacita vnitřní nádrže: 12,4 l / 27,2 l (MAXI)
- Maximální množství činidla R134a/l234YF: 10 kg / 25kg (MAXI)
- Kapacita kompresoru: 14 cc
- Kapacita čerpadla: 6 rn3/ h 3-5 CFM - 100 l / min
- Konečná hladina vakua: 5 Pa -0-05 mbar
- Rozměry: 1222x653x610
- Hmotnost: 99 Kg
- Molekulární síťový filtr Filters Complex
- Jemný síťový filtr
- Tepelná tiskárna konektor dusíku (max. 15 barů)
- Nádrž na olej pro do hybrid
- Konektor USB



Kód HART: 014 471

Stará cena: 15.500 zł netto

Nová cena: 10.600 zł / 81.538 Kč /

2.985,9 € netto

HART - SERVISNÍ VYBAVENÍ

ODSÁVAČKA OLEJE S MĚŘÍCÍ NÁDOBOU 80 l - MAGNETI MARELLI



Nádrž: 80 l
Kapacita: 1,5-2 l/min
Měření nádrže: 10 l
Rozměry: 500x420x890 mm

Kód HART: 019 910
Cena: 1.200 zł / 9.231 Kč /
338 € netto

ZAŘÍZENÍ K VÝMĚNĚ BRZDOVÉ KAPALINY BF-12 - MAGNETI MARELLI

Pneumatické, universální zařízení k výměně brzdové kapaliny. Stačí jedná osoba ke komplexní výměně. V soupravě je sada servisních adaptérů, hadice a dvě nádrže na 1 l.

Provozní tlak: 0,7 - 3 bar
Rozměry: 25x25x7,5
Objem nádrže: 6 litrů
Trubka (stlačený vzduch): 5 metrů
Pojišťovací ventil: 3 bar



Kód HART: 023 169
Cena: 900 zł / 6.923 Kč /
253,5 € netto

HART - SERVISNÍ VYBAVENÍ

SADA K OPRAVĚ STRŽENÉHO ZÁVITU M6

Určeno k opravě strženého závitu.

Sada obsahuje:

- 20 ks výměnných vložek - závitových pružin
- vrták HSS
- závitník HSS
- kolečko
- průbojník k odstranění konce pružiny

Kód HART: 024 532

Stará cena: ~~76,42 zt netto~~

**Nová cena: 60 zt / 462 Kč /
16,9 € netto**



SADA CO2 K TESTOVÁNÍ TĚSNOSTI CHLADICÍHO SYSTÉMU

Přístroj umožňuje snadnou diagnostiku a rychlou detekci selhání těsnění hlavy. V případě poškozeného těsnění pod hlavou nebo samotné hlavy dochází k uvolnění spalin obsahující CO₂, které se následně dostanou do systému chlazení. Princip činnosti je založen na měření obsahu CO₂ v chladicím systému. Reakční kapalina v komoře testeru bude reagovat s plyny s chladicím systémem a v případě zvýšeného obsahu CO₂ změní barvu. Dvoukomorová konstrukce zařízení (s filtrem mezi komorami) umožňuje oddělení zbytků v první komoře (například kapky kapalného chladiva), které by mohly mít vliv na výsledek testu.



Kód HART: 024 899

Stará cena: ~~332 zt netto~~

**Nová cena: 240 zt / 1.846 Kč /
67,6 € netto**

AUTO DÍLY
hart

A K C E

HART - SERVISNÍ VYBAVENÍ

KLEŠTĚ NA OBJÍMKY

Kleště na objímky Clip, pro uchycení objímek na manžetách poloos a chladicích systému klimatizace. Díky lanku můžou být použité v intimních a těžko dostupných místech. Nastavitelná délka 18 - 54 mm. Délka 630 mm.

Kód HART: 009 558

Stará cena: ~~106 zř netto~~

**Nová cena: 80 zř / 615Kč /
22,5 € netto**



MOMENTOVÝ KLÍČ ½" DRAPER

Rozsah měření 30 – 210 Nm

Kód HART: 022 223

Stará cena: ~~231 zř netto~~

**Nová cena: 170 zř / 1.308 Kč /
47,9 € netto**



NÁSAVKY JEDNOTLIVÉ 6-HRAN NA ¼" DRAPER

Různé rozměry:

029 858 – 7mm – **1,50 zř / 12 Kč / 0,4 € netto**

029 859 – 8mm – **1,50 zř / 12 Kč / 0,4 € netto**

029 860 – 10 mm – **1,50 zř / 12 Kč / 0,4 € netto**

029 861 – 13 mm – **1,50 zř / 15 Kč / 0,6 € netto**



HART - SERVISNÍ VYBAVENÍ

BATERIOVÁ NABÍJEČKA CTEK MXS 5.0



Nejnovější nabíječka MXS 5.0 s teplotním čidlem, které umožňuje nabíječce automatické nastavení optimálních parametrů proudu pro nabíjení. MXS 5.0 provádí diagnostiku baterie v 8 stupňovém procesu nabíjení. Nabíječka má také program regenerace pro silně vybité baterie. Celý proces nabíjení je možno sledovat na displeji. MXS 5.0 může nabíjet baterie do 110 Ah a ve funkci konzervace až do 160 Ah.

**Při nákupu nabíječky CTEK MXS 5.0
(029 333 cena 239 zł / 1840 Kč / 67,4 € netto)**

Kabeláž s indikací stavu nabití baterie očková v **akční ceně**.



Praktické spojení rychlospojkou a kontrolky. Používané pro baterie, ke kterým je ztížený přístup. Ukazatel výrazně signalizuje úroveň nabití baterie.

Kód HART: 029 734

Stará cena: ~~25 zł netto~~

Nová cena v sadě s CTEK MXS 5.0: 8,10 zł / 60 Kč / 2,3 € netto

AUTO DÍLY
hart

A K C E

HART - SERVISNÍ VYBAVENÍ

DIAGNOSTICKÝ TESTER SUN PDL 3000 16 PIN LITE (PN EESCPL119A)

Snap-on *Diagnostics*



SPECIÁLNÍ NABÍDKA

**- DALŠÍ 2 AKTUALIZACE V HODNOTĚ
2.000 ZŁ / 13.500 Kč / 460 € NETTO V CENĚ ZAŘÍZENÍ
- TECHNICKÁ PODPORA BĚHEM ROKU ZDARMA**

POPIS ZAŘÍZENÍ

Rozšířený autodiagnostický tester určen pro rychlé diagnostické práce. Funkce:

- Resetování servisu SIR (Service Interval Reset)
- Přečte chybové kódy s popisem
- Odstranění kódu
- Načítání okamžitých údajů PID včetně popisu
- Graficky i numericky
- Seskupení dat
- Tvoření seznamu uživatelů

CHARAKTERISTIKA

- Barevný dotykový display LCD
- Intuitivní systém ovládání
- Ukazatel napájení
- Kompatibilní s CAN – není potřeba užívat adaptéry CAN
- Rychlá identifikace vozidla
- Historie posledních 20 vozidel
- Zapisování a zachovávání informací na kartě micro SD
- Programovatelné tlačítko „S“
- Řízení dat a jejich tisk pomocí programu Shop Stream Connect™

Akce platí do 28.2.2014 nebo do vyčerpání zásob.

SOFTWARE

- Diagnostika EOBD 67 výrobců
- Diagnostika 30 výrobců, osobní a dodávkové automobily, vozidla od roku 1992: Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Dacia, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Jaguar, Kia, Lancia, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mini, MG, Mitsubishi, Nissan, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Škoda, Smart, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen, Volvo
- Software v českém jazyce
- Motor, ATM, ABS, SRS, EPS, AC, AirBags, zavěšení, panel nástrojů, systémy komfortu a jiné systémy

Schopnost provádět prezentace testeru u zákazníka.

Kód HART: 025 001

Cena s dodatečnou aktualizací: 73.582 Kč / 2.694,5 € netto

SERVISNÍ VOZÍK S VYBAVENÍM

 **BOXO**



Sada obsahuje 287 částí nářadí obsaženého v 5 zásuvkách.

- rozměry servisního vozíku: 676 x 459 x 995 mm
- váha vozíku: 70 kg
- 7 zásuvek
- povrch je pokryt moderním práškovým lakem
- horní deska pokrytá pěnou

Při koupi vozíku Boxo o symbolu 021 658, k výběru jeden z elektro nářadí MANESMANN zdarma:

1. Stolní bruska 350 W s dvěma kotouči 200 mm
2. Úhlová bruska 125 mm
3. Příklepová vrtačka 1100 W
4. Mechanická pila 600 W

Kód HART: 021 658

**Cena včetně jednoho elektronářadí: 4.121 zł / 31.698 Kč /
1.160,8 € netto**