



### PLNICÍ STANICE

#### SPX TECNOTEST ECOLD 6730S ... Katalogové č. 81.80067

Vysoce výkonná, plně automatická stanice pro profesionální údržbu klimatizací vozidel. Stanice provádí plně automaticky tyto funkce:

- odsávání chladiva, jeho regeneraci a odstranění nečistot
- separace oleje z odsátého chladiva a jeho zvážení
- test těsnosti okruhu
- naplnění okruhu chladivem podle databáze
- vstřík nového oleje a detekčního barviva s možností stanovení množství
- souběžné více stupňové čištění/recyklace chladiva při funkci vakuování.

Další funkce:

- databáze udávající množství chladiva, oleje-3800 vozidel, aktualizace pomocí klíče
- volba užívání stroje začátečníkem / profesionálem
- ochrana kompresoru řízením plnění pouze vysokotlakou větví
- možnost archivace provedené práce a přenos do PC
- velký rozsah paměti pro rozšíření uživatelské databáze - 250 vozů
- 80ti znakový podsvícený LCD displej, Alfa-numerická klávesnice
- optický a akustický indikátor ukončení funkce
- tlakoměr zásobníku chladiva (informace o recyklační funkci)
- auto – restart funkce odsávání a regenerace (např. při výpadku proudu)
- systém předplňování hadic pro urychlení operací plnění/testování klimatizací
- vnitřní kontrola intervalů údržby
- Nezávislé vypouštění nezkondenzovatelných plynů

#### SPX TECNOTEST ECOLD 6630S ... Katalogové č. 81.80068

Vysoce výkonná, automatická stanice pro profesionální údržbu klimatizací vozidel. Stanice provádí automaticky tyto funkce:

- odsávání chladiva, jeho regeneraci a odstranění nečistot
- separace oleje z odsátého chladiva a jeho zvážení
- test těsnosti okruhu
- naplnění okruhu chladivem podle databáze
- souběžné více stupňové čištění/recyklace chladiva při funkci vakuování.

Manuální funkce:

- vstřík nového oleje a detekčního barviva s možností stanovení množství

Další funkce:

- databáze udávající množství chladiva, oleje-3800 vozidel, aktualizace pomocí klíče
- volba užívání stroje začátečníkem / profesionálem
- ochrana kompresoru řízením plnění pouze vysokotlakou větví
- možnost archivace provedené práce a přenos do PC
- velký rozsah paměti pro rozšíření uživatelské databáze - 250 vozů
- 80ti znakový podsvícený LCD displej, Alfa-numerická klávesnice
- optický a akustický indikátor ukončení funkce
- tlakoměr zásobníku chladiva (informace o recyklační funkci)
- auto – restart funkce odsávání a regenerace (např. při výpadku proudu)
- systém předplňování hadic pro urychlení operací plnění/testování klimatizací
- vnitřní kontrola intervalů údržby
- Nezávislé vypouštění nezkondenzovatelných plynů.

Technické údaje plnicích stanic ECOLD 6730S a 6630S:

- Kapacita nádrže: 20 kg
- Max odsávací rychlost: 30kg/hod
- Rychlost regenerace: 500g/min
- Úroveň vyčištění chladiva: 710 cc SAE J 2099
- Funkční přesnost: +/- 3 %
- Přesnost váhy: +/- 5 g
- Anti-acidový filtr kapacita: 150 kg
- Vývěva Robinair VacuMaster: dvoustupňová, 180 l/min
- Úroveň vakua: 0,02 bar

#### MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ:

Sada pro tlakové čištění okruhu. Používá se pro odstranění nečistot z chladicího okruhu při havárii kompresoru, dlouho otevřeném okruhu, při výměně kompresoru apod. V případě instalace na Ecold 6730 možnost změření odstraněného oleje. Použitelné pro jednotky ECOLD 6730, 6630, 6720, 6620.

Katalogové č. 81.80073





### PLNÍCI STANICE

TECNOTEST ACM3000-TT BABYCOOL

Nejmenší zástupce osvědčené řady automatických stanic pro servis klimatizací Italské firmy Tecnotest, člena koncernu SPX. Jednotka provádí veškeré funkce související s výrobcí vozidel doporučenou údržbou klimatizací. Umožňuje automatické odsávání chladiva R134a a jeho regeneraci; odstranění nečistot a test těsnosti; separaci oleje; naplnění okruhu a test provozních tlaků. Plnění oleje je řízeno manuálně. Na přání je možno stanici dovybavit databází vozidel a tiskárnou.

Technické údaje:

Kapacita nádrže: 8 kg  
Vývěva: 70 l/min  
Max. odsávací rychlost: 300 g/min  
Průměr manometrů: 80 mm  
Přesnost váhy: +/- 5 g  
Napájení: 230 V / 50 Hz  
Délka hadic: 2,5 m  
Rozměry a hmotnost: (š x h x v) 55 x 52 x 95 cm, 60 kg

Katalogové č. ... **81.80092**

### VÝVĚVA

CPS VP2D

Nasátý objem: 2,7 m<sup>3</sup>/hod (45 l/min)  
Počet stupňů: 2  
Konečné vakuum: 15 micron  
Příkon: 190 W  
Napětí: 240 V, 50 Hz  
Hlučnost: 58 dB  
Hmotnost: 9,8 kg  
Rozměry: d x š x v - 330 x 134 x 254 mm  
Množství oleje: 350 ml

Katalogové č. ... **411.5718**

### ELEKTRONICKÁ VÁHA

MASTERCOOL ACCU CHARGE II

Váha přímo na displeji zobrazuje množství chladiva, které bylo naplněno do chladicího okruhu. Ovládací jednotka s displejem má prodlužovací kabel o délce 500 mm.

Váživost: 110 kg  
Přesnost: +/- 10g  
Rozměry desky: 230 x 230 mm  
Rozměry váhy: 255 x 255 x 40 mm  
Hmotnost: 2,35 kg  
Napájení: baterie 9 V

Katalogové č. ... **4610.5711**

### DÁVKOVAČ OLEJE A REFLEXNÍ LÁTKY

Objem nádoby 7,5 ml, celkový objem i s připojovací hadičkou 15 ml. Vstup/výstup 7/16UNF.  
Katalogové č. ... **461.1216**

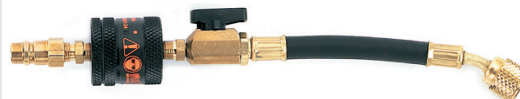
Celkový objem 60 ml. Vstup/výstup 7/16UNF.

Katalogové č. ... **461.1214**

### VYHŘÍVÁNÍ LÁHVE

Topný pás pro vyhřívání láhví na chladivo s termostatem.  
Max. teplota 60°C, příkon 400 W, napětí 220 V.

Katalogové č. ... **81.80075**





### MANOMETROVÁ BATERIE, PLNÍCI HADICE

#### MASTERCOOL 93661-M

Manometrová baterie s hliníkovým tělem, vylepšenými uzavíracími ventily redukcující opotřebení těsnících o-kroužků. Manometry jsou vybaveny stupnicí pro chladiva R22, R134a, R404a, R407C a R507. Sada je včetně plnicích hadic délky 150 cm.

Katalogové č. **4840.1425**

#### MANOMETR NÍZKOTLAKÝ

Stupnice pro chladiva R22, R134a, R404a, R407C a R507

Katalogové č. ... **4810.1043**

#### MANOMETR VYSOKOTLAKÝ

Stupnice pro chladiva R22, R134a, R404a, R407C a R507

Katalogové č. ... **4810.1044**

#### PLNÍCI HADICE

Sada plnicích hadic 3x1800mm - 7/16UNF

Katalogové č. ... **325.8042**

Plnicí hadice 3050mm, modrá - 7/16UNF

Katalogové č. ... **325.9904**

Plnicí hadice 3050mm, červená - 7/16UNF

Katalogové č. ... **325.9916**

Plnicí hadice 3050mm, žlutá - 7/16UNF

Katalogové č. ... **325.9920**

#### UZAVÍRACÍ VENTIL

Ventil je možno namontovat na všechny běžné plnicí hadice. Slouží k zamezení úniku chladiva, které se nachází v plnicí hadici. Ventily se dodávají v sadě 3 kusů.

Katalogové č. ... **315.9900**

#### TĚSNĚNÍ

Těsnění černé pro plnicí hadice a uzavírací ventil, sada 10 ks

Katalogové č. **325.9905**

### RYCHLOSPOJKY

#### RYCHLOSPOJKA VYSOKOTLAKÁ

MASTERCOOL 82834-E - vnější závit 7/16UNF

Katalogové č. ... **81.80011**

MASTERCOOL 82834 - vnitřní závit M14x1,5

Katalogové č. ... **81.80069**

#### RYCHLOSPOJKA NÍZKOTLAKÁ

MASTERCOOL 82934-E - vnější závit 7/16UNF

Katalogové č. ... **81.80012**

MASTERCOOL 82934 - vnitřní závit M14x1,5

Katalogové č. ... **81.80070**

CPS - Adaptér servisní, prodloužený, BMW / Volvo

Katalogové č. **81.80064**

### R12 ADAPTÉRY

#### SADA R12 ADAPTÉRŮ

Sada obsahuje:

1x hadička modrá vstup 1/4" vnější závit, výstup 3/16" vnitřní závit

1x hadička červená vstup 1/4" vnější závit, výstup 1/8" vnitřní závit

1x adaptér 90° vstup 1/4" vnější závit, výstup 1/8" vnitřní závit

1x adaptér 90° vstup 1/4" vnější závit, výstup 3/16" vnitřní závit

1x adaptér 90° vstup 1/4" vnější závit, výstup 1/4" vnitřní závit

adaptéry mají odmačkávací hroty a ventilký

Katalogové č. ... **81.80002**

#### AUDI ADAPTÉR

Pro nízkotlaký servisní ventil.

Katalogové č. ... **81.80048**





### TEPLOMĚŘ

#### MASTERCool 52224-SP

Infračervený teploměr s laserovým zaměřovačem lze použít v běžné denní praxi k rychlému a přesnému měření teploty i v místech, kde je ztížený přístup. Střed snímané plochy je označen červeným laserovým paprskem. Naměřená teplota se zobrazuje na čtyřmístném displeji.

Rozsah měřených teplot:	-20 až 500°C
Poměr rozptylu:	8 : 1
Zaměření:	laserový paprsek
Přesnost měření:	+/- 1°C
Reakční doba:	0,5 s
Napájení:	baterie 9 V
Životnost baterie:	cca 15 hodin provozu
Vypínání:	automaticky po 10 s

Katalogové č. ... **471.2701**

#### DIGITÁLNÍ TEPLOMĚŘ

Ideální pro měření teploty vzduchu vystupujícího z výdechů ventilačního systému vozidla. Stupnice °C/°F.

Rozsah měřených teplot -50 až 150 °C.

Katalogové č. ... **81.80001**

#### DIGITÁLNÍ TEPLOMĚŘ DT-2

Digitální LCD displej zobrazuje současně teplotu a vlhkost vzduchu, tři úrovně kvality vzduchu v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Zobrazení času a funkce časového alarmu. Teploměr je možné zavěsit na zeď, postavit na podložku, nebo přichytit magnetem ke kovové části. Sonda vnitřní teploty vzduchu délky 2m.

Rozsah měření: vnitřní teplota -30°C až 50°C, vnější teplota -50°C až 70°C, relativní vlhkost 20% až 99%.

Přesnost měření: teplota 0,1 °C, vlhkost 1%.

Napájení: baterie 1,5V, velikost AAA. Při poklesu napětí se na displeji zobrazí LOW BAT.

Katalogové č. **81.80061**

### KLÍČ NA SERVISNÍ VENTILY

Klíč na ventily univerzální

Katalogové č. ... **81.80010**

Klíč na ventily se závitem M10 (FORD)

Katalogové č. ... **81.80009**

Klíč na servisní ventily, vnitřní osmihran. Nízkotlaká strana.

Katalogové číslo ... **81.80065**

Klíč na servisní ventily, vnitřní osmihran. Vysokotlaká strana.

Katalogové číslo ... **81.80066**

### FILTR PRO PLNÍČÍ STANICE

Zbaví chladivo odsávané z klimatizačního okruhu od těsnících kapalin, olejových nečistot, kontrastních látek apod. Takto chrání plnicí stanici před kontaminací chladiva v zásobníku plnicí stanice. Pracuje se všemi druhy chladiv.

Katalogové č. ... **81.80080**

#### NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKY

Katalogové č. ... **81.80081**

