

Auto & Motor
TECHNIEK

© **WWW.AMT.NL** - Dé internetsite voor de Automotive Professional

Optimaal assortiment gereedschap verhoogt productiviteit

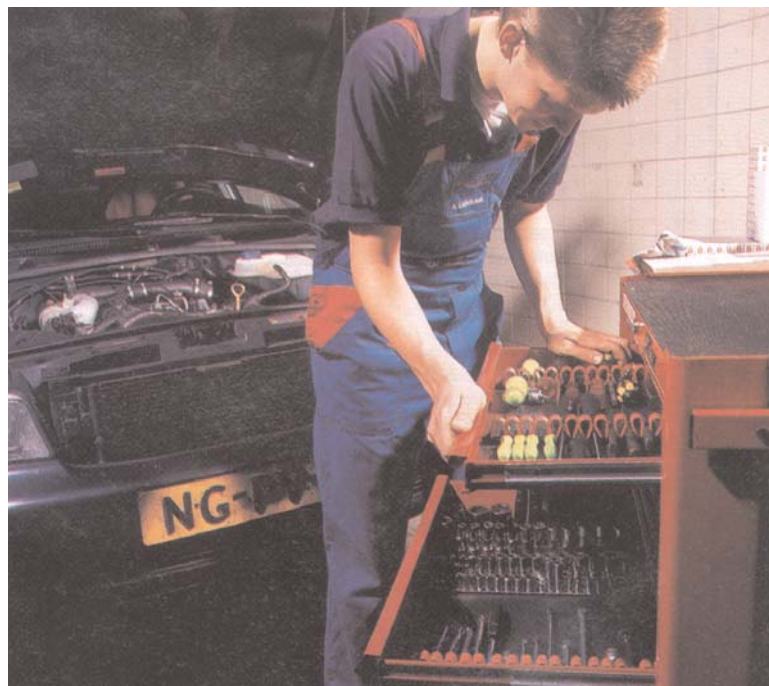
De sleutel tot werkplaatsrendement

Monteurs die zich moeten behelpen met een set gereedschappen die incompleet is, verliezen daarvoor kostbare arbeidstijd. Een optimaal ingerichte gereedschapwagen verdient zich daarom opvallend snel terug. Maar waar moet de inhoud van een gereedschapwagen anno 2001 uit bestaan? We vroegen het de toonaangevende aanbieders van handgereedschap. De adviezen zijn bepaald niet eensluidend.

Zonder goed gereedschap kan een monteur niet 'op niveau' presteren. Met een chaotisch ingerichte en niet complete gereedschapwagen verdoet de monteur kostbare tijd met het zoeken of ophalen van de juiste sleutel. Dat kost de klant veel geld en de werkplaats zelf ziet broodnodige marge verloren gaan. Als een monteur dagelijks een kwartier verspeelt met zoeken en improviseren, dan kost dat op jaar-

basis f 4.950,- per monteur bij een werkplaatstarief van f 90,-. Dat is een verliespost die met een optimaal ingerichte gereedschapwagen binnen een jaar terugverdiend is. Bovendien zal het de motivatie van de monteur veel goed doen.

De grote vraag is natuurlijk wat er vandaag de dag nu wel en niet in de 'standaard' gereedschapwagen thuis hoort. Om daar achter te komen vroegen we de gerenommeer-

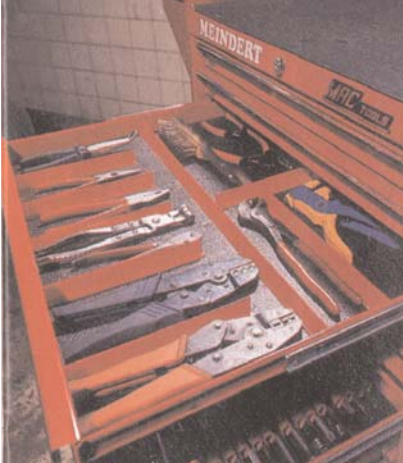


Zo productief mogelijk sleutelen bereik je niet alleen met een optimaal gereedschapassortiment. Ook de inrichting van de gereedschapwagen verdient veel aandacht. Leg bijvoorbeeld het meest gebruikte gereedschap vooraan in de bovenste laden.

FOTO: JAN LIEFTINK

7 adviezen voor een basis gereedschapwagen

| | Gereedschapwagen | Sleutels | Doppen | Schroevendraaiers | Tangen | Slaggereedschap |
|-------------------|---|---|---|---|--|--|
| Berner | Evolution met 1 hoge en 5 lage laden | steek/ringsleutels 6-27 mm steeksleutels 6-27 mm inbussleutels 1,5-10 mm | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 1/4" 4-13 mm (incl. schroef, Torx- en inbusbitsen) | 5 zaagsnede 3 Phillips | 2 zijknijptangen, telefoontang, kombinatieltang, waterpomptang, griptang | bankhamer, kunststofhamer, koudbeitel, centerpons, 4 doorslagen |
| Beta | C24P met 5 lage en 2 hoge laden | steek/ringsleutels 6-32 mm inbussleutels T-greep 2-6 mm | doppendoos 1/2" 10-32 mm (incl. inbusbitsen) | 4 zaagsnede 3 Phillips 7Torx 6 t/m 20 | zijknijptang, punttang, kombinatieltang, waterpomptang, griptang | bankhamer, kunststofhamer, 2 koudbeitels |
| Elora | Buddy met 4 laden en ondervak | steek/ringsleutels 6-22 mm steeksleutels 6-22 mm inbussleutels 2-10 mm verstelbare sleutel (tot 30 mm) | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 1/4" 4-13 mm bougiedopsleutels 16 en 20,8 mm krachtdoppen 17/19/21 mm doppendoos Torx 20 t/m 60 | 3 zaagsnede 2 Phillips dopschroevendraaier 7 mm | zijknijptang, punttang, kombinatieltang, waterpomptang, 4 seegerringtangen | bankhamer, kunststofhamer, koudbeitel, 5 doorslagen |
| Facom | Chrono. 5PB met 3 lage en 2 hoge laden en diepe opberglade | steek/ringsleutels 6-24 mm steeksleutels 6-24 mm inbussleutels 2-10 mm | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 1/4" 5,5-14 mm (incl. schroef- en inbusbitsen) | 6 zaagsnede 2 Phillips | zijknijptang, punttang, kombinatieltang, waterpomptang, griptang, 4 seegerringtangen | bankhamer, kunststofhamer, koudbeitel, centerpons, 3 doorslagen |
| Hazet | 169 N/81 met 4 lage en 2 hoge laden | steek/ringsleutels 6-24 mm inbussleutels kogelkop 1,5-10mm stiftsleutels, Torx 10-40 mm | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 1/4" 4-11 mm | 3 zaagsnede 2 Phillips | zijknijptang, telefoontang, waterpomptang, 2 borgveertangen | |
| Snap-on | KRA 3027 met 7 laden | steek/ringsleutels 8-32 mm steeksleutels 6-19 mm ringsleutels 6-22 mm inbussleutels 1,5 t/m 10 mm | doppendoos 3/8" 6-22 mm bougiedopsleutels 5/8" en 13/16" Flank Drive krachtdoppen 17 en 19 mm | 6 zaagsnede 4 Phillips 1 Pozidriv | 2 zijknijptangen, kombinatieltang, waterpomptang, griptang | bankhamer, koudbeitel, 2 doorslagen |
| Teng Tools | TTTCW 703 met 1 hoge en 2 lage laden en een groot opbergvak | steek/ringsleutels 8-19 mm verstelbare sleutel klein en groot inbussleutel kogelkop 2,5-10 mm | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 1/4" 4-13 mm (incl. schroef, Torx- en inbusbitsen) | 3 zaagsnede 3 Phillips 1 Pozidriv 7 Torx | zijknijptang, punttang, kombinatieltang, waterpomptang, griptang | bankhamer, kunststofhamer, 2 koudbeitels, centerpons, 6 doorslagen |



Populair zijn de zogenoemde inlay's met complete gereedschapsets. U kunt ook voor universele inrichtings-hulpmiddelen kiezen zoals klemstrips en schotten. U bent in dat geval niet gebonden aan één gereedschapmerk en kunt bovendien de inrichting naar behoefte wijzigen.

FOTO: JAN LIEFTINK

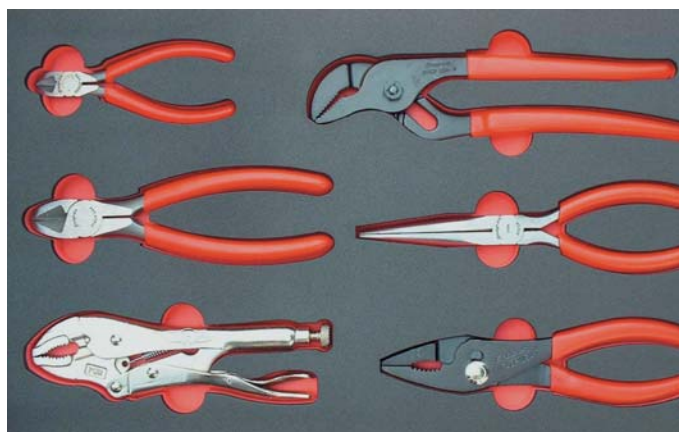
de leveranciers van handgereedschap om twee wagens samen te stellen voor een monteur van een universele werkplaats. Eén basiswagen, met de hoogst noodzakelijke inventaris en daarnaast een complete gereedschapswagen waar optimaal productief mee gesleuteld kan worden. Die kost natuurlijk meer, maar die extra investering moet zich terug verdienen met efficiënter werken.

U treft op deze pagina's de 'aanbiedingen' aan van zeven leveranciers, compleet met een indicatie van de netto-garageprijs. Zoals u kunt zien in de tabellen zijn de ad-



Kies altijd een gereedschapswagen met veel, lage laden voor het handgereedschap, zoals deze Elora Super Caddy. U kunt er dan een groot assortiment gereedschap in kwijt. Bij hoge laden blijft teveel ruimte onbenut.

FOTO: TOOLTECH



Snap-on levert kant en klare gereedschapsets in foam, die zo in de lade van de gereedschapswagen passen. Er rammelt niets. Men kan ook zelf een foam-inlay vervaardigen wanneer een andere inrichting gewenst is.

FOTO: SNAP-ON

viezen bepaald niet eensluidend en eigenlijk bevreemd ons dat wel enigszins. We sleutelen immers al-

lemaal aan dezelfde auto met dezelfde bevestigingstechnieken.

Wat hoort erin?

Wat behoort volgens ons tot de minimum uitrusting van de monteur? Dat is in ieder geval een set steekringsleutels van 6-22 mm, eventueel aangevuld met een set steekleutels of ringsleutels of een verstelbare moersleutel. Ook inbusleutels van 2-10 mm zijn een vereiste, evenals een doppen set 1/2 duims, liefst aangevuld met een 1/4 duims set compleet met bitsen. Verder zijn er voldoende zaagsnede-schroevendraaiers nodig en natuurlijk kruiskop (naast Phillips liefst ook minimaal één Pozidrive). Ook Torx schroevendraaiers zijn geen overbodige luxe meer en een dopschroevendraaier voor slangklemmen is erg handig.

Dan de tangen: een zijknijptang, punttang, kombinatietang, waterpomp tang, griptang en liefst ook borgveertangen horen thuis in elke wagen. Voorts een bankhamer,



Weinig gebruikt gereedschap hoort niet thuis in de gereedschapswagen, maar op het rek met speciaal gereedschap. Ook dat moet overzichtelijk zijn ingericht.

FOTO: JAN LIEFTINK



Door de grote diversiteit aan bevestigingstechnieken moet de monteur heden ten dage steeds meer (speciaal) gereedschappen onder handbereik hebben. Zes laden lijkt veel, maar ze zijn tegenwoordig snel gevuld.

FOTO: HARREMS

kunststofhamer, doorslagen, een koudbeitel en centerpons. Wie productiever wil werken kan deze basisset aanvullen met krachtdoppen voor de luchtsleutel, olievers- en bougiegereedschap, een ijzerzaag en een staalborstel.

Wie streeft naar optimale productiviteit zal dieper in de buidel moeten tasten. Aan te bevelen zijn een set kogelkopstiftsleutels (T-greep) en stiftoppen als inbus en Torx. Een set kniesleutels, open ringsleutels voor leidingen, dopschroevendraaiers, Resistorx-gereedschap, een 3/8-duims doppen set, een eigen slagmoersleutel en

| Zagen/vijlen/borstels | Diversen | Bijzonderheden | Prijsindicatie netto, ex BTW |
|---|---|------------------------|------------------------------|
| | | met inlays | f 1.950,- |
| | | met inlays | f 2.350,- |
| kleine ijzerzaagbeugel, staalborstel | spanningszoeker, voelermatset, magneetzoeker, bandenlichter, automaatmes | | f 2.150,- |
| | | met inlays | f 2.233,- |
| | fijschraper, vlakshraper | met inlays | f 2.649,- |
| kleine ijzerzaagbeugel, hacksaw, staalborstel, 4-delige vijlenset | koevoet, telescoopmagneet, telescoopspiegel, lamp, compactstekker, zaklamp, voelermat | gereedschappen in foam | f 4.480,- |
| ijzerzaagbeugel | zakmes, rolmaat, stalen meetlat | met Tooltray systeem | f 1.579,- |

GEREEDSCHAPPEN

De ideale samenstelling van de gereedschapwagen

boormachine verschaffen de monteur erg veel gemak.

Bent u er dan? Nee, eigenlijk niet. Want met al dat lichtmetaal en



Dergelijke inlays passen precies in de laden van de gereedschapwagen. Het ziet er zeer verzorgd uit, al nemen ze soms wel veel ruimte in beslag.

FOTO: BERNER

ISO-erkenningen kan een monteur niet zonder 'persoonlijke' momentsleutel en gradenschijf. En een multimeter is tegenwoordig ook geen overbodige luxe meer.

Het viel ons overigens op dat maar weinig leveranciers specifieke automotive-sets aanbieden wat eigenlijk wel is aan te raden. Beta (Kühne) doet dat bijvoorbeeld wel en ook de 'optimale set' van Harrems die uit meerdere merken is opgebouwd lijkt ons uiterst praktisch. Die bevat diverse automotive zaken als een striptang, bougiekap-tang, kabelschoentang, accupoolborstel, profieldieptemeter etc. Uiteindelijk zult u met de informatie in de overzichten natuurlijk zelf uw optimale set moeten samenstellen. Doe dat altijd in samenspraak

met een deskundige leverancier en betrek ook de monteur erbij!

Voor het grijpen

Ook het inrichten van de wagen verdient aandacht. Leg veel gebruikt gereedschap voorin de bovenste laden. Zorg dat elk gereedschap een vaste plaats heeft. Dat versnelt het zoeken en vermissingen worden direct opgemerkt. Populair zijn de zogenoemde inlays, waarbij elk gereedschap een eigen gevormde plaats heeft. Een prima oplossing, maar je bent wel aan één gereedschapmerk gebonden en de inlays nemen relatief veel plaats in beslag. Soms is het beter voor een 'universeel' systeem te kiezen zoals schotjes en cliprails. Handig zijn ook de Tooltrays



Zeker bij veel gebruikte sleutels is een overzichtelijk opbergstelsel een must. Elke maat moet onmiddellijk voor het grijpen liggen. Dat spaart veel tijd en een vermissing wordt ook onmiddellijk ontdekt.

FOTO: HARREMS

van Teng Tools. Elke tray heeft een deksel en kan dus individueel gebruikt worden, maar wanneer het deksel verwijderd wordt, kunnen de tooltrays door middel van een zwaluwstaartverbinding aan elkaar gekoppeld worden.

7 adviezen voor een optimale gereedschapwagen

| | Gereedschapwagen | Sleutels | Doppen | Schroevendraaiers | Tangen | Slaggereedschap |
|-------------------|--|---|---|--|---|---|
| Berner | Evolution met 1 hoge en 5 lage laden | steek/ringsleutels 6-27 mm ringsleutels 6-23 mm steeksleutels 6-27 mm inbussleutels 1,5-10 mm | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 1/4" 4-13 mm (incl. schroef-, Torx- en inbusbitsen) | 5 zaagsnede 3 Phillips 8 kogelkop-Torx | 2 zijknijptangen, telefoon-tang, combinatietang, waterpomp-tang, griptang, 5 seegerringtangen | bankhamer, kunststofhamer, koudbeitel, centerpons, 4 pendrijvers |
| Beta | C29P1 met 6 lage en 1 hoge lade, papierrolhouder, spuitbushouder en 10 bakken voor klein materiaal C33P1 opzetkist met 4 laden | steek/ringsleutels 6-32 mm steeksleutels 6-22 mm inbussleutels 1,5-10 mm inbussleutels T-greep 2-6 mm T-sleutels 7-19 mm momentsleutel 200 Nm | doppendoos 1/2" 10-32 mm (incl. inbusbitsen) doppendoos 1/4" 4-14 mm (incl. inbusbitsen) stift doppenset inbus en Torx | 4 zaagsnede 3 Phillips 12 Torx 6 t/m 45 8 Resistorx 9 t/m 40 | zijknijptang, punttang, combinatietang, waterpomp-tang, griptang, 4 borgveertangen | bankhamer, kunststofhamer, 2 koudbeitels |
| Elora | Super Caddy met 6 laden en diverse opbergvakken, o.a. voor spuitbussen en klein materiaal | steekringsleutels 6-22 mm steeksleutels 2,5-32 mm 2 x verstelbare sleutel tot 27 en 30 mm knieleutels 8-19 mm open ringsleutels 10x12 en 13x14 mm kogelkopstiftsleutels Torx 9 t/m 40 kogelkopstiftsleutels inbus 1,5-10 mm | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 1/4" 4-14 mm (incl. Torx- en inbusdoppen) bougieopsleutels 16 en 20,8 mm krachtdoppen 17/19/21 mm stiftdoppen Torx 20 t/m 60 stiftdoppen inbus 4 t/m 19 mm | 4 zaagsnede 2 Pozidriv vuistje zaagsnede en Pozidriv flexibele dop Schroeven-draaier 7 mm | zijknijptang, punttang, combinatietang, waterpomp-tang, griptang, 4 seegerringtangen | lichte en zware bankhamer, kunststofhamer, 6-delige beitel-/doorslagenset, 6-delige pendrijverset |
| Facom | Chrono.7PB met 5 lage en drie hoge laden | steekringsleutels 6-32 mm steeksleutels 2,5-32 mm inbussleutels 2-10 mm kogelkopinbussleutels T-greep 3-10 mm | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 1/4" 5,5-14 mm (incl. schroef- en inbusbitsen) | 8 zaagsnede 4 Phillips 4 Pozidriv 7 Torx | zijknijptang, punttang, combinatietang, waterpomp-tang, griptang, 4 seegerringtangen | bankhamer, kunststofhamer, koudbeitel, 2 x centerpons, 9 doorslagen, 4 drevels |
| Hazet | 169 N met 4 lage en 2 hoge laden | steek/ringsleutels 7-27 mm steeksleutels 6-22 mm ringsleutels 6-22 mm gewichtssleutels 8-22 mm momentsleutels 40-200 Nm slagmoersleutel | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 1/4" 4-14 mm (met schroefbits) doppenset inbus 5-19 mm doppenset Torx doppenset veeltand krachtdoppenset | 4 zaagsnede 2 Phillips dopschroevendraaier 10 mm fittingschroevendraaier | zijknijptang, combinatietang, waterpomp-tang, griptang klein en groot, 6 borgveertangen, bougiekap-tang, kabelschoentang, slang-afklemtang, striptang | bankhamer, moker, kunststofhamer, 3 koudbeitels, 2 doorslagen, centerpons, kraspen, priem |
| Snap-on | KRA 3027 met 7 laden | steek/ringsleutels 8-32 mm steeksleutels 6-19 mm ringsleutels 6-22 mm inbussleutels 1,5-10 mm leidingsleutel 8 mm en 10-12 mm 2 momentsleutels 70-350 Nm en 20-100 Nm slagmoersleutel 68-339 Nm | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 3/8" 6-22 mm bougieopsleutels 5/8" en 13/16" Flank Drive krachtdoppen 17 en 19 mm (kort en lang) doppenset inbus 4-10 mm en Torx | 6 zaagsnede 4 Phillips 1 Pozidriv 4 mini-schroevendraaiers dopmoerschroevendraaiers 7/8/10 mm | 2 zijknijptangen, combinatietang, waterpomp-tang klein en groot, griptang, 5 borgveertangen | bankhamer kunststofhamer koudbeitel 2 doorslagen |
| Teng Tools | TTTCW810/TTTC803/804 wagen met 10 laden, tussenkoffer mer 3 laden en opzetkoffer met 4 laden en bergvak | steek/ringsleutels 8-32 mm steek/ringsleutels 5/16" - 1 1/2" ringsleutels 6-32 mm verstelbare sleutel klein en groot inbussleutels kogelkop T-greep 2,5-8 mm Torx sleutels T-greep 10-40 momentsleutel 40-210 Nm | doppendoos 1/2" 10-32 mm doppendoos 3/8" 8-22 mm doppendoos 1/4" 4-13 mm (incl. schroef-, Torx- en inbusbitsen) doppenset inch-maten 3/16" - 1 1/4" doppenset inbus en Torx inbus- en Torx bitsenset krachtdoppen 13-24 mm | 9 zaagsnede 5 Phillips 1 Pozidriv 7 Torx 12 mini-schroevendraaiers slagschroevendraaiersset | zijknijptang, punttang, combinatietang, waterpomp-tang, 5 griptangen, 4 seegerringtangen, blindnielmoertang, popnageltang, 4 mini-tangen | bankhamer kunststofhamer 2 koudbeitels centerpons 6 doorslagen |

Extra ruimte gewenst
Kies altijd een gereedschapwagen die voldoende laden heeft en waarvan het werkblad op prettige werkhogte is aangebracht. Zes laden is eigenlijk al een minimum, vooral met het oog op het feit dat het assortiment speciaalgereedschap van de monteur de komende jaren gestaag uitbreidt. Het is ook beter om veel lage laden te hebben dan enkele hoge laden. Gereedschap stapel je immers niet op elkaar. Soms kan een opzetkist extra ruimte verschaffen.

De meeste gereedschapwagens zijn te voorzien van accessoires als een werkblad, afvallemmer, spuitbussenrek, een houder voor een rol poetspapier en vakverdelingen voor klein materiaal. Op die ma-

nier ontstaat een multifunctionele werkplek voor de monteur.

Universeel of dealer?

De gereedschapwagens die opgenomen zijn in de overzichten zijn bedoeld voor de universele werkplaats. Een aantal leveranciers biedt ook automerkspecifieke sets aan, die geheel zijn afgestemd op de bevestigingstechnieken die bij dat merk gangbaar zijn. Dat kan voor dealerbedrijven voordelen opleveren, maar vergeet vooral de inruilers niet. In het algemeen blijkt dat de universele werkplaats, waar aan alle merken gesleuteld wordt, over meer speciaalgereedschap moet beschikken.

A.N. Cupédo

Meer weten?

Wilt u meer informatie over de in het overzicht opgenomen gereedschapwagens, dan kunt u zich richten tot onderstaande importeurs.

Berner
Berner Produkten BV
Vogelzankweg 175, 6374 AC Landgraaf
☎ (045) 533 91 33, Fax: (045) 531 45 88

Beta
Kühne Automotive BV
Postbus 19, 3870 CA Hoevelaken
☎ (033) 254 22 08, Fax: (033) 253 83 62

Elora
ToolTech
Postbus 1387, 3430 BJ Nieuwegein
☎ (030) 601 84 84, Fax: (030) 601 84 74

Facom
Facom Gereedschappen BV
Postbus 134, 4130 EC Vianen
☎ (0347) 36 23 62, Fax: (0347) 37 60 20

Hazet
Harrems Tools BV
Postbus 9600, 3506 GP Utrecht
☎ (030) 265 03 21, Fax: (030) 262 64 24

Snap-on
Snap-On Tools BV
Spaklerweg 69, 1099 BB Amsterdam
☎ (020) 568 26 66, Fax: (020) 568 26 60

Teng Tools
Rexer Tools NV
Nijverheidsstraat 5, 2624 BA Delft
☎ (015) 256 41 01, Fax: (015) 256 41 08

Midlock
Pauwelussen SG BV
Postbus 66, 1720 AB Broek op Langedijk
☎ (0226) 33 19 33, Fax: (0226) 33 19 39



Een gereedschapwagen is méér dan alleen maar een opbergsysteem. Het is tevens de mobiele werkbank van de monteur. Deze Berner Evolution is uitgerust met een solide werkblad en met diverse vakjes voor klein materiaal en is daarnaast optioneel uit te rusten met een houder voor een rol poetspapier, een afvallemmer en spuitbussenrek.

FOTO: BERNER

| Zagen/vijlen/ borstels | Diversen | Bijzonderheden | Prijsindicatie netto, ex BTW |
|--|--|---|---------------------------------|
| staalborstel | 12-vaks vakverdeling voor klein materiaal | met inlays | f 2.350,- |
| 5-delige vijlenset | oliefiltersleutelset uitlaatmontageset wielmontageset bougiegereedschapset remtrommelgereedschapset remschijfengereedschapset | met inlays | f 6.800,- |
| kleine en grote ijzerzaagbeugel 5-delige vijlenset staalborstel | spanningszoeker, voelermatset, magneetzoeker, bandenlichter, automaatmes, wielmoerkruissleutel, stiftsleutel handklapset 2,5-10 mm, pakkingschraper, schuifmaat, rolbandmaat, priem | met inlays | f 3.600,- |
| | geïntegreerde multimeter, ampèretang, thermometer | met inlays | f 3.552,- |
| ijzerzaagbeugel, remzadelvrij, remzadelborstel, staalborstel, accupoolborstel, borencassette, hoonapparaat | bandenlichter, boutverwijderset, deurbekledingclipverwijderaar, fijnschraper, flexibele magneet, fusee-stuurkogeltrekker, gradenschijf, inspectielamp, inspectiespiegel, kabelhaspel, looplamp, luchtboormachine, luchtspuit, oliespuit, optische antivries/zuurweger, pakkingschraper, profieldieptemeter, rolband, ruitensproeier afstelpen, schuifmaat, spanningszoeker, stethoscoop, uitlaatrubbertrekker, schaar, mes, veiligheidsbril, voelermaten, vergrootglas | bestaat uit o.a. de merken Hazet, Peddinghaus, BST, PB, Midlock, Kukko, Sumo, PCL, Leitenberger | f 7.021,- |
| kleine ijzerzaagbeugel, hacksaw 4-delige vijlenset staalborstel plaatschaar | koevoet, telescoopmagneet, lamp, telescoopspiegel, compactstekker, zaklamp, voelermat, 3 haken, priem, mini looplamp, rolmaat, metrische tappenset 3 t/m 12 mm, snoerloze boormachine 9,6 V, starthulp | gereedschappen in foam | f 10.007,- |
| ijzerzaagbeugel | zakmes, rolmaat, stalen meetlat, poelietrekker, tappenset 3 t/m 12 mm, bitsset met ratel, pinhaaksleutelset, 3 x koevoet, moerensplijter en -verwijderset, olieversersgereedschap, vele bakjes voor kleinmateriaal | met Tooltray systeem | f 5.490,- |

Midlock verbetert productiviteit



FOTO: MIDLOCK

Midlock is één van de aanbieders van een omvangrijk programma speciaalgereedschap, dat een nuttige aanvulling kan zijn voor de basisinrichting van een gereedschapwagen. Vaak betreft het uiterst handige hulpmiddelen, die een grote tijdsbesparing opleveren en slechts een geringe investering vergen. Goede voorbeelden zijn de telescopische spiegels en magneten.

Pauwelussen Speciaal Gereedschap, leverancier van Midlock, meent dat de volgende items niet mogen ontbreken in de basisgereedschapwagen:

- Professionele spanningszoeker 6-12V (type TE-12, f 19,50)
 - Elektronische spanningszoeker 6-24V (TE-60, f 37,50)
 - Pakkingschraper, vouw 23 mm (7039, f 25,05)
- In de 'optimale' gereedschapwagen beveelt Pauwelussen daarnaast nog de volgende extra's aan:
- Waterpomptang 240 mm, 9,5" + handelstop (421-G, f 57,20)
 - Zijknijptang & splitpentrekker 200 mm (447-G, f 79,-)
 - Oliefiltersleutel 60-110 mm (1400, f 38,95)
 - High-tech telescoop magneet met powercap (HT-0, f 23,75)