

## Zó richt je een gereedschapswagen in

# Productief repareren

**De concurrentie in de onderhoudsmarkt neemt toe.**

**Wie de klant aan zich wil binden met een vriendelijke factuur en óók nog voldoende winst wil maken, moet zorgen voor een hoge productiviteit. Dat vraagt om kundige autotechnici die het juiste gereedschap tot hun beschikking hebben in een overzichtelijk ingerichte gereedschapswagen. Welk gereedschap moet dat zijn?**

**AMT vroeg het aan de experts.**

Zonder gereedschap kan een monteur weinig uitrichten. Als we de auto van vandaag vergelijken met die van pakweg 20 jaar geleden, dan is het 'sleutelvak' technologisch enorm veranderd. Ook de werkplaatstarieven zijn meegegroeid. Elke monteursminuut vertegenwoordigt één euro of meer. Redenen genoeg om veel zorg te besteden aan de uitrusting van de autotechnicus. Die moet met een goed humeur uiterst efficiënt kunnen sleutelen aan de moderne techniek. Helaas is dat besef nog niet tot elke auto-ondernemer doorgedrongen. Veel werkplaatsen staan vol met gedateerde gereedschapkarren met een chaotische, incomplete inhoud. Daardoor kosten reparaties te veel tijd en wordt de werkplaatsklant geconfronteerd met een onnodig hoge rekening. Slecht dus voor de klanttevredenheid en het werkplaatsrendement. Om over de motivatie van de autotechnici nog maar te zwijgen. Goede technici zijn schaars, dus wees er als auto-ondernemer zuinig op. Dat begint met een mooie gereedschapswagen met een bijtijds inhoud.

### Voldoende laden

Wie efficiënt wil sleutelen heeft steeds meer gereedschap nodig. Het aantal bijzondere bevestigingstechnieken neemt toe en het wordt steeds krappere onder de motorkap. Met standaard-

gereedschap kan een monteur nauwelijks meer toe. Dat vraagt om een gereedschapswagen die voldoende ruimte biedt. Kies een kar met veel laden, die bovendien breed en diep zijn. Liever een groot aantal platte laden dan een klein aantal hoge laden. Handgereedschap laat zich immers niet stapelen. Het is ook prettig als niet alle laden gevuld zijn. De kans is groot dat het gereedschappenassortiment de komende jaren uitgebreid moet worden.

Belangrijk bij een gereedschapswagen is een duurzame constructie. De wielen moeten een groot gewicht kunnen dragen en soepel over de niet altijd vlakke werkplaatsvloer rollen. Het is handig wanneer de laden volledig uitgetrokken kunnen worden. Een vergrendelingssysteem voorkomt dat meerdere laden tegelijk open kunnen waardoor risico zou bestaan op omvallen van de kar. Ook praktisch is een stevig werkblad bovenop de kar. De zijpanelen kunnen functioneel benut worden met een papierrolhouder, afvalbak, spuitbushouder en zo meer.

### Modulen voor overzicht

Veel gereedschappenleveranciers hanteren een zogenaamd modulensysteem. Elke lade van de gereedschapswagen biedt ruimte aan meerdere modules met een standaard afmeting. Zo is de wagen eenvoudig overzichtelijk in te delen. Het



In deze ruim 1 meter brede gereedschapswagen van Kraftwerk kan een groot assortiment gereedschap worden opgeborgen. Het modulesysteem zorgt voor overzicht. Als optie kan ook gereedschap met Amerikaanse maatvoering worden toegevoegd.

KS Tools werkt met modules, zodat de gereedschapswagen geheel naar wens samengesteld kan worden. Ook latere wijzigingen en aanvullingen zijn geen probleem.



Met deze uitgebreide gereedschapswagen van TengTools grijpt de monteur nooit meer mis. Aan de basisgereedschapswagen is een tussenkoffer en topkoffer toegevoegd. De complete wagen telt maar liefst 1001 gereedschappen!



De gereedschappen van KS Tools liggen in duurzaam foam. Dat rammelt niet en een vermissing valt onmiddellijk op.



Hier gaat elk monteurshart sneller van kloppen: een prachtige kar met Snap-on-gereedschap. De Snap-on-dealers kunnen de gereedschapwaggen op de werkvloer inrichten, in nauw overleg met de gebruiker. Dankzij het flexibele foam-inlegstelsel is elke samenstelling mogelijk.



Liever een tangetje teveel, dan alles moeten doen met een combinatietang en waterpomptang, weten ze bij TengTools. De gereedschapwaggen van TengTools zijn dan ook zeer compleet.



Tegenwoordig mag ook een momentsleutel niet ontbreken in de gereedschapwaggen.



Erg handig om ook een lade in te richten met boutjes, moertjes en andere grijpvoorraad. Dat spaart een wandeltocht naar het magazijn. Berner levert er kant en klare modules voor.

Facom kan de gereedschapwaggen ook voorzien van automotivespecialgereedschap, zoals een oliefiltersleutel compleet met diverse doppen voor de aftapplug.



Gereedschap is zwaar en de wagen wordt intensief gebruikt. Dat vraagt om een solide constructie die jarenlang meegaat. Dat hebben ze bij Beta goed begrepen. De laden worden vergrendeld met een haak.

De SFS Jumbo-gereedschapwaggen is het visitekaartje van Sonic. Er zitten maar liefst 485 gereedschappen in, en er zijn nog twee laden vrij voor verdere aanvullingen en speciaalgereedschap. De laden zijn volledig uitschuifbaar.



## 10 adviezen voor een basisgereedschap

Merk	Wagen	Sleutels
KS Tools	.....7 laden	.....Steekringsleutels 6 t/m 22 mm
	.....131-delig met foam-inlay	.....Ringsleutels 6 t/m 22 mm
		.....Inbussleutels 1,5 t/m 10 mm
Teng Tools	.....7 laden	.....Steekringsleutel 6 t/m 32 mm
	.....491-delig	.....Steekringsleutel 8 t/m 19 mm
		.....T-greepsleutel 2,5 t/m 8 mm
		.....Torxleutels TX10 t/m TX40
		.....Verstelbare sleutel
Beta	.....7 laden	.....Inbussleutels 2 t/m 6 mm
	.....110-delig	.....Torxleutels T10 t/m T30
		.....Steekringsleutels 6 t/m 22 mm
		.....Inbussleutels 1,5 t/m 10 mm
		.....Steekringsleutels 6 t/m 30 mm
Berner	.....6 laden	.....Steekringsleutels 6 t/m 27 mm
	.....118-delig met kunststof-inlay	.....Steekringsleutels 6 t/m 27 mm
		.....Inbussleutels 1,5 t/m 12 mm
		.....Verstelbare sleutel
Snap-on	.....7 laden	.....Steekringsleutels 10 t/m 19 mm
	.....176-delig met foam-inlay	.....Leidingsleutels 6 t/m 21 mm
		.....Inbussleutels 2 t/m 12 mm
		.....Verstelbare sleutel
Sonic	.....8 laden	.....Steekringsleutels 6 t/m 32 mm
	.....217-delig	.....Ringsleutels 6 t/m 32 mm
		.....Inbussleutels 1,27 t/m 10 mm
		.....T-greepsleutels
Facom	.....8 laden	.....Steekringsleutels 6 t/m 24 mm
		.....Ringsleutels 6 t/m 19 mm
		.....Inbussleutels 2 t/m 10 mm
Kraftwerk	.....5 laden	.....Steekringsleutels 6 t/m 32 mm
	.....285-delig	.....Steekringsleutels 6 t/m 24 mm
		.....Inbussleutels 1,5 t/m 10 mm, Verstelbare sleutel
Hazet	.....7 laden	.....Steekringsleutels 6 t/m 24 mm
	.....111-delig	.....Inbussleutels 1,5 t/m 10 mm
Gedore	.....7 laden	.....Steekringsleutels 6 t/m 22 mm
	.....111-delig	.....Inbussleutels 2 t/m 10 mm

is wel belangrijk dat elk stuk gereedschap uit de module ook los leverbaar is, want je kunt altijd iets kwijt raken. Overigens valt missend gereedschap in een modulesysteem onmiddellijk op.

Sommige leveranciers leveren hard plastic modules, andere gebruiken een duurzaam zacht foam. Dat zorgt voor een rammelvrije gereedschapwaggen.

### Welke basis?

Belangrijke vraag: welke basisgereedschappen moet een gereedschapwaggen voor de universele werkplaats minimaal bevatten? Dat is in ieder geval een set steekringsleutels, liefst aangevuld met een extra assortiment steek- of ringsleutels. Voorts een inbussleutel- en Torxset, en een dop-

# Gereedschapswagen

Doppen	Schroevendraaiers	Tangen	Slaggereedschap	Zagen/vijlen/borstels	Diversen	Prijsindicatie (excl. BTW)
Set 1/4" 4 t/m 14 mm	3 Sleuf	Punttang, Zijkniptang	Stalen hamer		Kraspen	€ 699,-
Set 1/4" Bitdoppen	2 Phillips	Combinatietang	Beitel			
Set 1/2" 10 t/m 32 mm, 2 bougiedoppen		Waterpomptang	Doorslagen			
Set 3/8" 8 t/m 22 mm	6 Sleuf	Waterpomptang, Zijkniptang	2 Beitels	Beugelzaag	Breekmes	€ 1.429,-
Set 1/2" 10 t/m 32 mm	5 Phillips	Bektang, Combinatietang	6 Doorslagen		Meetlat	
Bitdoppen TX20 t/m TX60	2 Pozidrive	Kabelschroentang, Griptang	Softhamer		Rolmeter	
Hex 5 t/m Hex 12 mm	9 Dop	Popnageltang, Borgveertang	Bolkophamer		Verlengstukkenet	
Set 1/4" 4 t/m 13 mm					Poelietrekker	
Set 1/2" 10 t/m 24 mm	4 Sleuf	Zijkniptang, Combinatietang	2 Beitels	Vijlenset		€ 799,-
Set 1/4" 4 t/m 14 mm	3 Phillips	Punttang, 4 Borgveertangen	Bankhamer			
		Waterpomptang, Griptang	Kunststofhamer			
Set 1/2" 10 t/m 32 mm	3 Sleuf	2 Zijkniptangen, Punttang	Stalen hamer			€ 1.159,-
Set 1/4" 3 t/m 13 mm	3 Phillips	Combinatietang	Kunststofhamer			
Bitdoppen TX15 t/m TX30		Waterpomptang	Beitel			
Set 1/2" 12 t/m 23 mm	4 Sleuf	Waterpomptang	Kunststofhamer	Ijzerzaag	Voelermaten	€ 2.699,-
Set 3/8" 8 t/m 19 mm	2 Phillips	2 Punttangen	Stalen hamer	staalborstel	Koevoet, Spiegel	
Set 1/4" 4 t/m 15 mm		Griptang, Zijkniptang	Doorslagen		Magneet	
Set 3/8" T8 t/m T55		Combinatietang	Beitels		Spanningzoeker	
					Rolmaat, Zaklamp	
Set 1/4" t/m 1/2"	8 Sleuf	Combinatietang, Zijkniptang	11-delige beitelsest			€ 995,-
4 t/m 32 mm	19 Phillips	2 Punttangen, Griptang				
	13 Torx	Waterpomptang				
Set 1/2" 10 t/m 22 mm	6 Sleuf	Waterpomptang, Griptang	Kunststofhamer			€ 990,-
Set 1/4" 5,5 t/m 14 mm	2 Phillips	Zijkniptang, Combinatietang	Stalen hamer, Beitel			
	7 Torx	Punttang	Doorslagen			
Set 1/4" 4 t/m 13 mm	6 Sleuf	Punttang, Kniptang	Kunststofhamer	Ijzerzaag	Rolmaat	€ 649,-
Set 1/2" 10 t/m 32 mm	3 Phillips	Combinatietang	Stalen hamer		Schuifmaat	
	2 Pozidrive	Waterpomptang, Krimptang			Werkklamp	
Set 1/4" 5 t/m 14 mm	6 Sleuf, 7 Torx	Punttang, Kniptang	Kunststofhamer			€ 999,-
Set 1/2" 10 t/m 34 mm	3 Phillips	Waterpomptang	Stalen hamer			
Set 1/4" Bitdoppen	2 Pozidrive		Beitel, Doorslagen			
Set 1/2" 6 t/m 32 mm	4 Sleuf	Punttang, Waterpomptang	Stalen hamer			€ 970,-
Set 1/4" 4 t/m 14 mm	2 Phillips	Zijkniptang	Beitel			
Set 1/4" T8 t/m T40			Doorslagen			

penset van 3/8 of 1/2 duims. Handig is ook een 1/4 duims doppenset compleet met bits. Schroevendraaiers mogen niet ontbreken. Behalve verschillende sleufschroevendraaiers zijn twee of meer Phillips-kruiskopschroevendraaiers nodig en liefst ook een Pozidrive-type. Dan de tangen: een zijkniptang, combinatietang, waterpomptang, griptang, punttang en enkele borgveertangen. Als slaggereedschap zijn een bankhamer, kunststof- of rubberhamer, diverse doorslagen, een koudbeitel en centerpons vereist.

## Meer rendement

Is die basis voldoende om efficiënt te sleutelen? AMT vindt van niet. Wie extra investeert in een uitgebreider assortiment verdient deze investering in korte tijd terug.

Wat zijn aanraders voor een renderende gereedschapswagen? Denk aan een groter assortiment Torx- en inbussleutels, lange doppen, kracht-doppen voor de luchtsleutel, olieversers- en bougiegereedschap, een zaag, mes en vijlenset. Nog meer tijdwinst bereikt de monteur met T-greepkogelkopstiftsleutels, stiftdoppen (inbus en Torx) van de veel voorkomende maten, kniesleutels, open ringsleutels voor leidingwartels, dop-schroevendraaiers, een eigen slagmoersleutel en boormachine.

Bent u er dan? Nee, eigenlijk niet. Want ook een momentsleutel (en gradenschijfl) en multimeter zijn geen overbodige luxe. Het valt ons op dat weinig leveranciers speciale automotivereedschappen in de complete gereedschapswagens toevoegen, zoals oliefiltersleutels, een profiel-

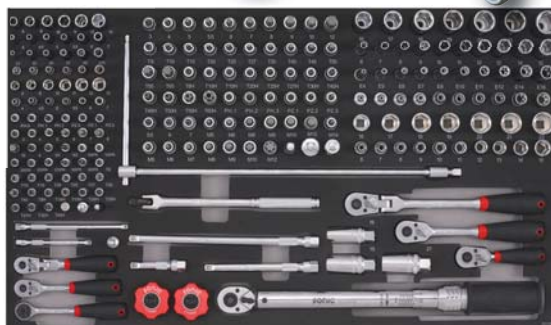
dieptemeter, remgereedschap, inspectielamp, spiegeltje, poelietrekkers en een bougiekaptang. Zonder dergelijk gereedschap moet de monteur toch weer te pas en te onpas z'n werkplek verlaten en dat zijn kostbare minuten. Ook zijn wij een warm voorstander van ratelende ringsleutels. Die zijn tegenwoordig van solide kwaliteit en brengen pas echt vaart in het sleutelen. Het is ondoenlijk om elke kar uit te rusten met speciaalgereedschap dat incidenteel nodig is. Dat wordt doorgaans opgeborgen in een kast of bevestigd op een wandrek. Handiger is het inrichten van enkele mobiele karren met specifieke gereedschappen voor gemeenschappelijk gebruik. De monteur die met een bijzondere klus bezig is, rolt de wagen naar z'n werkplek en heeft alles bij de hand.



Hazet toert de gereedschapwagen om tot een functioneel werkstation, waar de monteur alles bij de hand heeft om productief te sleutelen. Zo is de gereedschapkar meer dan een gereedschapmagazijn.

Ook het vertrouwde merk Gedore innoveert.

De nieuwe gereedschapwagen 2525 is solide van constructie en afgestemd op een lang werkplaatsleven. De inhoud is met modules naar wens samen te stellen.



## 10 adviezen van de expert

Ons land is diverse professionele aanbieders van handgereedschappen rijk, die compleet ingerichte gereedschapwagens leveren. AMT was be-

Sonic hanteert als slogan: "wij verkopen geen gereedschap, maar efficiency". Met complete, en overzichtelijk ingedeelde sets, wordt veel tijdswinst geboekt.

## Inrichtingsadvies nodig?

Wilt u meer informatie over de vermelde gereedschapwagens, dan kunt u bij onderstaande leveranciers terecht:

**Berner**  
Berner Produkten  
☎ (045) 533 91 33  
www.berner.nl

**Snap-on**  
Snap-on Tools  
☎ (020) 568 26 66  
www.snapon.com/nl

**Beta**  
Kühne Automotive  
☎ (033) 254 22 11  
www.kuhne.nl

**Sonic**  
Sonic Equipment  
☎ (0299) 43 70 00  
www.sonic-equipment.nl

**Facom**  
Facom Gereedschappen  
☎ (0800) 236 23 62  
www.facom.com

**TengTools**  
Vynckier Tools  
☎ (015) 256 41 01  
www.vynckier.biz

**Gedore**  
Technag  
☎ (0172) 42 73 50  
www.technag.nl

**KS Tools**  
Serenco Nederland  
☎ (030) 241 50 11  
www.serenco.nl

**Hazet / Kraftwerk**  
Harrems Tools  
☎ (030) 265 03 21  
www.harrems.nl

nieuwd naar de adviezen van deze experts en vroeg hen twee 'aanbiedingen' te doen. Eén voor een basisgereedschapwagen, bedoeld voor de universele werkplaats die alleen in het hoogstnoodzakelijke gereedschap wil investeren. De tweede aanbieding betreft een optimaal ingerichte gereedschapwagen voor de universele werkplaats die streeft naar maximaal rendement. De extra investering moet zich terugverdienen met efficiënter sleutelen.

In de overzichten op deze pagina's vindt u 10 adviezen voor een basisgereedschapwagen en 10 adviezen voor een optimale gereedschapwagen. We hebben de belangrijkste ingrediënten vermeld, al kunnen we onmogelijk helemaal compleet zijn.

Ons advies: besteed aandacht aan de keus en inrichting van een goede gereedschapwagen en betrek daar vooral de monteur bij. Het heeft grote invloed op de productiviteit en dus de netto winst van de werkplaats. Laat een gereedschappenexpert met regelmaat de inhoud van alle karren nalopen. Vervang ontbrekend en versleten gereedschap op tijd en vul de karren periodiek aan met nieuwe, innoverende gereedschappen waarmee autotechnici met meer plezier, sneller sleutelen. Het zijn goed bestede euro's! ●

**Auke Cupédo / Paul Janssen**

## 10 adviezen voor een optimale

Merk	Wagen	Sleutels
KS Tools	7 laden	Steekringsleutels 6 t/m 27 mm, Steekleutels
	282-delig	6 t/m 32 mm, Ringsleutels 6 t/m 19 mm,
		Rateelsteekringsleutel 8 t/m 19 mm, Knikratel-
		steekleutels 8 t/m 19 mm, Inbussleutels
		1,5 t/m 10 mm, Starterringsleutels 10 t/m 22 mm,
		Torxringsleutel E6 t/m E24
TengTools	17 laden	T-greepsleutel 2,5 t/m 8 mm
	1001-delig	T-greepsleutel TX10 t/m TX40
		Steekleutels 6 t/m 22 mm
		Kniesleutels 8 t/m 19 mm
		Steekringsleutels 5/16" t/m 3/4"
		Ringsleutels 6 t/m 32 mm
		Momentsleutel 40 - 200 Nm
Beta	7 laden	Steekringsleutels 6 t/m 30 mm
		Steekleutels 6 t/m 32 mm
		Inbussleutels 1,5 t/m 10 mm
		Momentsleutel 1/2" 40 - 200 Nm
Berner	8 laden	Inbussleutels 1,5 t/m 12 mm
	172-delig	Steekringsleutels 6 t/m 27 mm
		Steekleutels 6 t/m 27 mm
		Ringsleutels 6 t/m 23 mm
Snap-on	7 laden	Steekringsleutels 6 t/m 27 mm
	233-delig	Inbussleutels 2 t/m 12 mm
		Verstelbare sleutel
		Leidingsleutels 6 t/m 21 mm
		Ringsleutels 10 t/m 19 mm
Sonic	8 laden	Momentsleutel 19 - 110 Nm
	485-delig	Momentsleutel 40 - 200 Nm
		Steekringsleutels 6 t/m 32 mm
		Rateelsteekringsleutel 8 t/m 19 mm
		Inbussleutels 1,27 t/m 10 mm
Facom	8 laden	Ringsleutels 6 t/m 24 mm
		Ringratelsleutel 8 t/m 19 mm
		Inbussleutels 1,5 t/m 10 mm
		Ringsteekleutels 6 t/m 24 mm
		Oliefiltersleutel
		Momentsleutel 10 - 50 en 40 - 200 Nm
		Torxsleutel T10 t/m T45
Kraftwerk	8 laden	Ringsteekleutels 5,5 t/m 24 mm, Ringsleutels
	559 delig	6 t/m 32 mm, Steekleutels 6 t/m 32 mm,
		Rateelsteekringsleutels 5,5 t/m 19 mm, 2 verstelbare
		sleutels, Inbussleutels 1,5 t/m 10 mm, T-greep-
		sleutels 3 t/m 10 mm, T-greepsleutels T10 t/m T40,
		Kniesleutels 8 t/m 19 mm
Hazet	7 laden	Steekringsleutels 6 t/m 24 mm
	216 delig	Ringsleutels 6 t/m 22 mm
		Steekleutels 6 t/m 22 mm
		Rateelsteekringsleutels 8 t/m 19 mm
		Rateelringsleutels 8 t/m 14 mm
Gedore	7 laden	Steekringsleutels 6 t/m 22 mm
	200 delig	Steekleutels 6 t/m 27 mm
		Inbussleutels 2 t/m 10 mm
		Kniesleutels 8 t/m 17 mm

# gereedschapwagen

.....Doppen .....	.....Schroevendraaiers .....	.....Tangen .....	.....Slaggereedschap .....	.....Zagen/vijlen/borstels .....	.....Diversen .....	.....Prijsindicatie (excl.BTW)
Set 1/4" 4 t/m 14 mm	7 Sleuf	.....Griptang,	Stalen hamer,	.....Meetset	.....	€ 1.845,-
Set 1/2" 10 t/m 32 mm	4 Phillips	.....Combinatietang,	Beitel,	.....	.....	
Bougieserviceset	6 Torx	.....Zijkniptang,	Drevels	.....	.....	
Set 1/2" T40 t/m T60	.....	.....Punttang,	.....	.....	.....	
Set 1/4" T8 t/m T30	.....	.....Waterpomptang,	.....	.....	.....	
.....	.....	.....Nijptang	.....	.....	.....	
Set 1/4" 4 t/m 13 mm	19 Sleuf	.....5 Knijptangen,	Stalen hamer,	Beugelzaag	Rolmaat	€ 2.990,-
Set 3/8" 8 t/m 22 mm	9 Phillips	.....Combinatietang,	Kunststofhamer	.....	Breekmes	
Set 1/2" 10 t/m 32 mm	2 Pozidrive	.....Strip tang,	.....	.....	Koevoet	
1/2" TX20 t/m TX60	13 Torx	.....4 Griptangen,	.....	.....	2 poelietrekkers	
1/2" Hex 5 t/m 12 mm	9 Dop	.....Popnageltang	.....	.....	Magnetische bak	
.....	.....	.....	.....	.....	Magneet	
.....	.....	.....	.....	.....	Spiegel	
Set 1/2" 10 t/m 32 mm	10 Sleuf	.....Zijkniptang,	Bankhamer	Beugelzaag	Blikschaar	€ 1.549,-
Set 1/8" Bitdoppen 5 t/m 12 mm	8 Phillips	.....Combinatietang,	Kunststofhamer	Vijlenset	Elektricienschaar	
Set 3/8" 6 t/m 22 mm	8 Torx	.....Punttang,	2 Beitels	.....	Oliespuit	
Set 1/4" 4 t/m 14 mm	.....	.....4 Borgveertangen,	.....	.....	.....	
Set 1/4" Bitdoppen 2,5 t/m 8 mm	.....	.....Waterpomptang, Griptang	.....	.....	.....	
Set 1/2" 10 t/m 32 mm	3 Sleuf	.....2 Zijknijptangen,	Bankhamer	Beugelzaag	.....	€ 1.946,-
Set 1/2" 10 t/m 32 mm	3 Phillips	.....Waterpomptang,	Kunststofhamer	Staalborstel	.....	
Set 1/4" 3 t/m 13 mm	8 Torx	.....Punttang,	Beitelset	.....	.....	
Set 3/8" 6 t/m 22 mm	.....	.....Combinatietang	.....	.....	.....	
Set 3/8" T8 t/m T55	4 Sleuf	.....Zijkniptang,	Stalen hamer	IJzerzaag	Rolmaat	€ 3.898,-
Set 3/8" Hex 2 t/m 10	2 Phillips	.....Waterpomptang,	Kunststofhamer	Staalborstel	Zaklamp	
Set 3/8" 8 t/m 19 mm	8 Torx	.....2 Punttangen,	Beitelset	.....	Koevoet, Magneet	
Set 1/2" 12 t/m 23 mm	.....	.....Griptang,	.....	.....	Voelmaat	
Set 1/4" 4 t/m 15 mm	.....	.....Strip tang,	.....	.....	Spanningzoeker	
2 Bougiedoppen	.....	.....Combinatietang	.....	.....	Spiegel	
Set 1/4" t/m 1/2" Bitdoppen	6 Sleuf	.....4 Borgveertangen,	Beitelset	Zaag	Blikschaar	€ 2.499,-
Set 3/8" T8 t/m T60	16 Phillips	.....Combinatietang,	Stalen hamer	Vijlenset	Meetset	
Set 3/8" 13 t/m 24 mm	10 Dop	.....Zijkniptang,	Kunststofhamer	.....	.....	
Set 1/2" 8 t/m 32 mm	.....	.....2 punttangen,	.....	.....	.....	
.....	.....	.....Griptang, Waterpomptang	.....	.....	.....	
Set 1/2" 7 t/m 22 mm	6 Sleuf	.....Zijkniptang,	Stalen hamer	Zaag	Slagmoersleutel	€ 3.298,35
Set 1/4" 5,5 t/m 14 mm	2 Phillips	.....Combinatietang,	Kunststofhamer	Vijlenset	Bandenlichter	
Bougiedoppen	7 Torx	.....Punttang,	Beitel	Staalborstel	.....	
Set 3/8" 8 t/m 22 mm	.....	.....Waterpomptang,	Doorslagen	.....	.....	
.....	.....	.....Griptang,	.....	.....	.....	
.....	.....	.....4 Borgveertangen	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Set 1/4" 3,5 t/m 14 mm	9 Sleuf	.....Punttang,	Stalen hamer	Zaag	Rolmaat	€ 2.399,-
Set 1/4" Bitdoppen	4 Phillips	.....Knijptang,	Kunststofhamer	Vijlenset	Zaklamp	
Set 3/8" 8 t/m 24 mm	8 Torx	.....Combinatietang, Strip tang,	Beitels	.....	Magneet	
Set 1/2" 10 t/m 34 mm	.....	.....Waterpomptang,	.....	.....	Blikschaar	
Set TX 4 t/m 24 mm	.....	.....4 Borgveertangen, Griptang	.....	.....	Tapset	
.....	.....	.....Nijptang	.....	.....	.....	
Set 3/8" 10 t/m 22 mm	6 Sleuf	.....Borgveertang,	Stalen hamer	.....	.....	€ 3.649,-
.....	4 Phillips	.....3 Griptangen,	Beitels	.....	.....	
.....	2 Pozidrive	.....Waterpomptang,	Doorslagen	.....	.....	
.....	10 Torx	.....Zijkniptang,	.....	.....	.....	
.....	.....	.....Punttang	.....	.....	.....	
Set 1/2" 10 t/m 32 mm	4 Sleuf	.....Waterpomptang,	Stalen hamer	Draadvijl	Rolmaat	€ 1.565,-
Set 1/2" T20 t/m T60	2 Phillips	.....Punttang,	Beitel	.....	Schuifmaat	
Set 1/2" Hex 5 t/m 17 mm	.....	.....Zijkniptang,	Doorslagen	.....	.....	
Set 1/4" 4 t/m 14 mm	.....	.....4 Borgveertangen	.....	.....	.....	

**Auto & Motor**  
**TECHNIEK**

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