

DE SLIMME TOOL. VOLLEDIG ASSORTIMENT 16/17





UW UITDAGING. ONZE VERPLICHTING.



Tools van carolus by GEDORE overtuigen door product-innovatie gepaard met functionaliteit en gebruiksgemak, hierdoor geven ze onze gebruikers op elk moment het gevoel dat ze een slimme keuze hebben gemaakt.

Door onze ervaring van meer dan 100 jaar in combinatie met de hoge kwaliteitseisen van de Duitse norm (DIN) en de veiligheid "by GEDORE" zijn we de partner bij uitstek als het gaat om kwaliteit, prijs en sterk duurzaam handgereedschap. Professionele of amateur ambachtslieden, iedereen die met passie zijn ideeën nastreeft en het hart op het werk heeft liggen, is bij carolus en ons brede assortiment op de juiste plaats.

Gereedschappen van carolus - altijd de juiste keuze.

Maak uw keuze!



INHOUD

	GEREEDSCHAPSETS	10
	KOFFERS	30
	GEREEDSCHAPWAGENS	34
	MODULES	42
	SLEUTELS	56
	RATELS / DOPSLEUTELS	68
	DOPSLEUTELSETS	102
	MOMENTSLEUTELS	114
	SCHROEVENDRAAIERS	116
	TANGEN	136
	BANKSCHROEVEN	146
	SLAGGEREEDSCHAPPEN	148
	MEETGEREEDSCHAP	156
	SNIJDEN / VIJLEN / BOREN	160
	INSTALLATIE	168
	LAMPEN	172
	1000 V	174

A woman with long brown hair, wearing a dark blue zip-up jacket with 'LUNDT AUTO' and a logo on the left chest, stands with her arms crossed in front of a red car. The car's hood is open, revealing the engine compartment. The background is a workshop setting.

ALICJA LUNDT

**IN DE WERKPLAATS
OPGEGROEID**

> 006

Two men are working on a car in a workshop. The man on the left is wearing a black beanie and a plaid shirt. The man on the right is wearing a plaid shirt and is using a screwdriver to work on a component of the car. The background is a workshop with various tools and equipment.

BENNY EN PHILIPP

**SCHROEFMUSKETONS
MET TWEE SCHIJVEN**

> 008





Alicja Lundt, 27 jaar, Automonteur

IN DE WERKPLAATS OPGEGROEID

Een vrouw, die in een autogarage werkt en dan ook nog de jongste vrouwelijke automonteur is, Alicja Lundt heeft zeker geen typische carrière gekozen.

De reacties als het over haar carrière gaat, zijn navenant. Alicja is trots, maar soms raakt ze er ook door geïrriteerd. Ondertussen heeft ze geleerd met de vooroordelen om te gaan, maar dat was niet altijd zo.

Aan het begin van haar opleiding in het bedrijf van haar vader was het zwaar om zich in de door mannen gedomineerde automotive werkplaats door te zetten. Alicja heeft het gehaald en onderscheidt zich inmiddels van de mannelijke collega's binnen het bedrijf. Ze wil zelfs de garage op een dag overnemen van haar vader. Eigenlijk verstandig, als je bedenkt dat er bij haar al benzine in het bloed stroomt sinds ze in de wieg lag. Haar vader leidt Lundt auto, een werkplaats in Berlijn die gespecialiseerd is in de reparatie van Porsches en andere sportwagens, al meer dan 30 jaar actief. Alicja, nu 27, werd zagezegd direct binnen het bedrijf geboren.

Toch maakte ze de definitieve beslissing om dit carrièrepad te kiezen kort nadat ze geslaagd was voor de middelbare school. In eerste instantie wist ze het nog steeds niet zeker, maar na enige tijd in de opleiding, was er geen twijfel meer - het beroep was perfect voor het jonge meisje. Dat ze gelijk de jongste vrouwelijke automonteurkampioene van Duitsland zou worden, had Alicja nooit gedroomd, vertelt ze lachend in het interview: "Ik was slechts 23 jaar

oud toen ik die titel in november 2011 kreeg".

Met deze indrukwekkende prestaties bewijst de gepassioneerde automonteur des te meer dat ook vrouwen in dit door mannen gedomineerde beroep iets te zoeken hebben. Nu zijn alle laatste twijfels bij de collega's weggenomen en wordt Alicja in de werkplaats van haar vader serieus genomen. "Mijn collega's waren echt onder de indruk en hebben me al gefeliciteerd," zegt ze met een lach in het interview.

Onder de indruk zijn wij, en vooral trots dat onze gereedschappen met hun zeer professionele uitstraling en hun hoge eisen Alicja meer dan volstaan: zij vertelt ons dat ze bijna elke dag gebruik maakt van onze roterende momentsleutel. Voor de talentvolle monteur een belangrijke hulp bij de vervanging van de wielen. Maar niet alleen onze momentsleutel overtuigt, de jonge monteur is enthousiast over het ontwerp, de vorm, en natuurlijk de duurzaamheid van het gehele assortiment.

Dus Alicja levert het bewijs:
carolus Tools - proofed by professionals.





Philipp, 23 jaar, actief BMX pro



Benny 34 jaar, voormalig BMX pro

SCHROEFMUSKETONS MET TWEE SCHIJVEN

"Vol gas", gaat het bij Benny en Philip elke dag, zowel bij het fietsen of motorcrossen, professioneel of als hobby - beiden hebben het plezier op twee wielen volledig omarmd.

Philipp, een BMX-Pro, zeer actief en succesvol, gebruikt de motorcross als compensatie van zijn vrije tijd. "In aanvulling op de spannende wedstrijden en de constante training is het zeer ontspannen om gewoon even alleen voor het plezier te rijden en vuil te worden," vertelde hij ons met een lach in het interview. Naast de motorcross is het voor hen ook pure ontspanning om 's avonds in de garage met een biertje en de jongens aan de fietsen te sleutelen.

"De tools van carolus zijn niet alleen top om mee te sleutelen, maar ze passen ook perfect bij de lifestyle." Meestal wordt bij deze werkzaamheden natuurlijk onze T-sleutel gebruikt. Philipp waardeert het gebruiksgemak door de speciaal gevormde grip. We verheugen ons daar zeer over, want met precies deze kleinigheden hebben we in ons productontwerp rekening gehouden om de best mogelijke gebruikservaring te bieden.

Bij Benny daarentegen staat het fietsen nog indirect op de voorgrond. Sinds enkele jaren heeft hij afscheid genomen van zijn professionele carrière en is nu werkzaam in het evenemententerrein, natuurlijk bij evenementen rond motorcross en BMX. Hier gebruikt hij zijn eigen ervaring om de routes te ontwerpen en geeft ook soms expertinterviews voor de sportzender. "Om volledig te stoppen ben ik te vergroeid in de scène en houd ik te veel van de sport, daarom heb ik een andere rol gezocht in deze business," vertelde Benny ons in het interview.

Zelfs nu hij geen actieve prof fietser meer is, verbindt de gemeenschappelijke passie voor de motorcross hem nog steeds met zijn partner Philip. Samen proberen ze om in de vrije minuten de baan onveilig te maken.

Onze tools kan Benny bij beide sporten gebruiken. De inbussleutel met T-greep bijvoorbeeld, is zijn dagelijkse metgezel bij het sleutelen aan de fiets of motor. "De tools van carolus hebben een fris design en een zeer goede kwaliteit. Vooral de inbussleutels zijn super handig.

Ik oud van deze onderdelen, hoe simpel ze ook zijn! "
- Nothing left to say!





GEREED- SCHAPSETS

Het all-round zorgeloze pakket voor elke beginner of anderen die keer op keer met kwaliteit voor de beste prijs-kwaliteit-verhouding uitgerust willen zijn. De universele sets van carolus laten niets te wensen over.





2200.000

UNIVERSELE SET BASIS

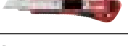
70-delig

inhoud:

- > steeksleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm
- > bankhamer 300 g
- > combinatietang 180 mm
- > zijsnijtang Power 200 mm
- > nijptang 180 mm
- > multifunctionele zaag
- > rolbandmaat 3 m
- > potlood
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 4 5,5 6,5
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PZ 1 PZ 2
- > haakse stiftsleutelset, 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm

- > VDE schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 3 mm
- > VDE schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 2
- > koudbeitel 125 mm
- > waterpomptang 10"
- > spanningzoeker 3 mm
- > VDE kabelmes
- > halfronde vijl 200 mm
- > afbreekmes met puntenslijper
- > schroefleutel, verstelbaar 8"
- > bitset, 31-dlg.
- > wisselgreep Minimus®
- > waterpas 300 mm



Code	Nr.				
2255936	2200.000				5,6
	Inhoud		Inhoud		Inhoud
	9200 .30		3685 .02		0300 .08
	2830 .180		3640 .010 .020		3000 .01
	2840 .200		9495 .125		0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022
	2890 .180		2010 .10		4002 .42
	9150 .00		3710 .03		9530 .0300
	9534 .03		9520 .00		
	9990 .000		9340 .00		
	3600 .040 .055 .065		9110 .00		
	3675 .030		3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10		

223X.000**UNIVERSELE SET BASIS IN KIST/KOFFER/TAS****inhoud:**

- > steeksleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm
- > bankhamer 300 g
- > combinatietang 180 mm
- > zijsnijtang Power 200 mm
- > nijptang 180 mm
- > multifunctionele zaag
- > rolbandmaat 3 m
- > potlood
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 4 5,5 6,5
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PZ 1 PZ 2
- > haakse stiftsleutelset, 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm

- > VDE schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 3 mm
- > VDE schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 2
- > koudbeitel 125 mm
- > waterpomptang 10"
- > spanningzoeker 3 mm
- > VDE kabelmes
- > halfronde vijl 200 mm
- > afbreekmes met puntenslijper
- > schroefsleutel, verstelbaar 8"
- > bitset, 31-dlg.
- > wisselgreep Minimus®
- > waterpas 300 mm



2232.000 voorbeeld foto



2234.000 voorbeeld foto



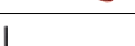
2236.000 voorbeeld foto



2230.000 voorbeeld foto

Code	Nr.	Omschrijving	kg
2661764	2230.000	Universele set BASIS in gereedschapkist, 70-dlg	10,6
2661942	2232.000	Universele set BASIS in gereedschapbox, 70-dlg	10,5
2661837	2234.000	Universele set BASIS in gereedschapkoffer, 70-dlg	10,4
2662019	2236.000	Universele set BASIS en gereedschap-combitas, 70-dlg	7,7

Inhoud	
	9200 .30
	2830 .180
	2840 .200
	2890 .180
	9150 .00
	9534 .03
	9990 .000
	3600 .040 .055 .065
	3675 .030

Inhoud	
	3685 .02
	3640 .010 .020
	9495 .125
	2010 .10
	3710 .03
	9520 .00
	9340 .00
	9110 .00
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10

Inhoud	
	0300 .08
	3000 .01
	0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022
	4002 .42
	9530 .0300

> Dit artikel is ook leverbaar zonder gereedschap
- zie pagina 30 - 33

2200.010

UNIVERSELE SET ALLROUND

56-delig

inhoud:

- > ringsteeksleutel 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 mm
- > schroefsleutel, verstelbaar 6" 12"
- > hardmetalen kraspen met clip 150 mm
- > duimstok hout 2 m
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 4 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 1 PH 2
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PZ 1 PZ 2
- > stiftsleutelset 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > stiftsleutelset 7-dlg. TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
- > spanningzoeker 3 mm
- > combinatietang 180 mm
- > zijsnijtang 160 mm
- > waterpomptang 10"
- > bankhamer 300 g 800 g
- > koudbeitel 250 mm
- > ritsbeitel 200 mm
- > doorslag 3 4 5 mm
- > centerpons 5 mm
- > platte vijl 200 mm
- > ronde vijl 200 mm



Code

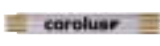
2255944

Nr.

2200.010



8,6

	Inhoud
	0900 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190 .0210 .0220 .0240 .0270
	0300 .06 .12
	9746 .000
	9533 .20
	3600 .040 .055 .065
	3630 .010 .020
	3640 .010 .020

	3710 .03
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	3740 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40
	2830 .180
	2845 .160
	2010 .10
	9200 .30 .80

	9495 .250
	9496 .200
	9499 .103 .124 .125
	9410 .012
	9320 .00
	9330 .00

223X.010

UNIVERSELE SET ALLROUND IN KIST/KOFFER/TAS

inhoud:

- > ringsteeksleutel 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 mm
- > schroefleutel, verstelbaar 6" 12"
- > hardmetalen kraspen met clip 150 mm
- > duimstok hout 2 m
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 4 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 1 PH 2
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PZ 1 PZ 2
- > stiftsleutelset 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > stiftsleutelset 7-dlg. TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
- > spanningzoeker 3 mm
- > combinatietang 180 mm
- > zijsnijtang 160 mm
- > waterpomptang 10"
- > bankhamer 300 g 800 g
- > koudbeitel 250 mm
- > ritsbeitel 200 mm
- > doorslag 3 4 5 mm
- > centerpons 5 mm
- > platte vijl 200 mm
- > ronde vijl 200 mm



2232.010 voorbeeld foto



2234.010 voorbeeld foto

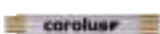


2236.010 voorbeeld foto



2230.010 voorbeeld foto

Code	Nr.	Omschrijving	
2661772	2230.010	Gereedschapkist + Universele set ALLROUND	13,6
2661950	2232.010	Gereedschapkist + Universele set ALLROUND	13,5
2661861	2234.010	Gereedschapkoffer + Universele set ALLROUND	13,4
2662027	2236.010	Combistas + Universele set ALLROUND	10,7

Inhoud
 0900 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190 .0210 .0220 .0240 .0270
 0300 .06 .12
 9746 .000
 9533 .20
 3600 .040 .055 .065
 3630 .010 .020
 3640 .010 .020

Inhoud
 3710 .03
 3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
 3740 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40
 2830 .180
 2845 .160
 2010 .10
 9200 .30 .80

Inhoud
 9495 .250
 9496 .200
 9499 .103 .124 .125
 9410 .012
 9320 .00
 9330 .00

> Dit artikel is ook leverbaar zonder gereedschap
- zie pagina 30 - 33

2200.020

UNIVERSELE SET SCHROEVEN

57-delig

inhoud:

- > ringsteeksleutel 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 3 4 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven, kort model 4 mm
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 1 PH 2
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven, kort model PH 1
- > spanningzoeker 3 mm
- > stiftsleutelset 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > dopsleutel 1/2" 6-kant 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm
- > ratel 1/2"

- > verlengstuk 1/2" 125 250 mm
- > cardangewricht 1/2"
- > bougiedopsleutel 1/2" 16 20 mm magneet
- > dopsleutelrail 8"
- > dophouder 1/2" tbv dopsleutelrail
- > combinatietang 180 mm
- > zijsnijtang 160 mm
- > waterpomptang 10"
- > bankhamer 300 g
- > rolbandmaat 3 m



Code	Nr.	
2255952	2200.020	5,5

	Inhoud
	0900 .0060 .0070 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190
	3600 .030 .040 .055 .065
	3620 .040
	3630 .010 .020
	3650 .010
	3711 .030
	3720 .02 .025 .03 .04 .05 .06 .08 .10

	Inhoud
	5100 .08 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .22 .24
	5190 .20
	5150 .12 .25
	5130 .00
	5180 .16 .21
	9630 .080
	5195 .09

	Inhoud
	2830 .180
	2845 .160
	2010 .10
	9200 .30
	9534 .03

223X.020

UNIVERSELE SET SCHROEVEN IN KIST/KOFFER/TAS

inhoud:

- > ringsteeksleutel 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 3 4 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven, kort model 4 mm
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 1 PH 2
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven, kort model PH 1
- > spanningzoeker 3 mm
- > stiftsleutelset 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > dopsleutel 1/2" 6-kant 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm
- > ratel 1/2"

- > verlengstuk 1/2" 125 250 mm
- > cardangewricht 1/2"
- > bougiedopsleutel 1/2" 16 20 mm magneet
- > dopsleutelrail 8"
- > dophouder 1/2" tbv dopsleutelrail
- > combinatietang 180 mm
- > zijsnijtang 160 mm
- > waterpomptang 10"
- > bankhamer 300 g
- > rolbandmaat 3 m



2232.020 voorbeeld foto



2234.020 voorbeeld foto



2236.020 voorbeeld foto



2230.020 voorbeeld foto

Code	Nr.	Omschrijving	
2661780	2230.020	Gereedschapkist + Universele set SCHROEVEN	10,5
2661969	2232.020	Gereedschapkist + Universele set SCHROEVEN	10,4
2661888	2234.020	Gereedschapkoffer + Universele set SCHROEVEN	10,3
2662000	2236.020	Combistas + Universele set SCHROEVEN	7,6

Inhoud
 0900 .0060 .0070 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190
 3600 .030 .040 .055 .065
 3620 .040
 3630 .010 .020
 3650 .010
 3711 .030
 3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10

Inhoud
 5100 .08 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .22 .24
 5190 .20
 5150 .12 .25
 5130 .00
 5180 .16 .21
 9630 .080
 5195 .09

Inhoud
 2830 .180
 2845 .160
 2010 .10
 9200 .30
 9534 .03

> Dit artikel is ook leverbaar zonder gereedschap
- zie pagina 30 - 33



2200.030

UNIVERSELE SET ALL-IN

107-delig

inhoud:

- > ratel 1/2"
- > verlengstuk 1/2" 125 250 mm
- > cardangewricht 1/2"
- > dopsleutel 1/2" 6-kant 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 mm
- > dopsleutelrail 8"
- > dophouder 1/2" tbv dopsleutelrail
- > ratel 1/4"
- > verlengstuk 1/4" 100 mm
- > dopsleutel 1/4" 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
- > bitset, 31-dlg.
- > wisselgreep Minimus®
- > zeskant kling met 1/4" opname
- > cardangewricht 1/4"
- > dopsleutelrail 6"
- > dophouder 1/4" tbv dopsleutelrail
- > ringratel-steeksleutel 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 3 4 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 1 PH 2
- > stiftsleutelset 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > combinatietang 180 mm
- > zijsnijtang Power 200 mm
- > telefoontang, recht 200 mm
- > waterpomptang 10"
- > bankhamer 500 g
- > koudbeitel 150 mm
- > centerpons 10 mm
- > pendrijver 4 mm
- > doorslag 4 mm
- > afbreekmes met puntenslijper
- > rolbandmaat 5 m



Code	Nr.				
2255960	2200.030				8,6
	Inhoud		Inhoud		Inhoud
	5190 .20		4002 .42		2830 .180
	5150 .12 .25		4002 .40		2840 .200
	5130 .00		9630 .060		2850 .200
	5100 .08 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .22 .24 .27 .30 .32		4195 .09		2010 .10
	9630 .080		1700 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .17 .19		9200 .50
	5195 .09		3600 .030 .040 .055 .065		9495 .150
	4177 .20		3630 .010 .020		9410 .010
	4179 .00		3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10		9411 .94
	4179 .80		3000 .01		9499 .124
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14				9110 .00
					9534 .05

223X.030

UNIVERSELE SET ALL-IN IN KIST/KOFFER/TAS

inhoud:

- > ratel 1/2"
- > verlengstuk 1/2" 125 250 mm
- > cardangewricht 1/2"
- > dopsleutel 1/2" 6-kant 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 mm
- > dopsleutelrail 8"
- > dophouder 1/2" tbv dopsleutelrail
- > ratel 1/4"
- > verlengstuk 1/4" 100 mm
- > dopsleutel 1/4" 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
- > bitset, 31-dlg.
- > wisselgreep Minimus®
- > zeskant kling met 1/4" opname
- > cardangewricht 1/4"
- > dopsleutelrail 6"
- > dophouder 1/4" tbv dopsleutelrail
- > ringratel-steeksleutel 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 3 4 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 1 PH 2
- > stiftsleutelset 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > combinatietang 180 mm
- > zijsnijtang Power 200 mm
- > telefoontang, recht 200 mm
- > waterpomptang 10"
- > bankhamer 500 g
- > koudbeitel 150 mm
- > centerpons 10 mm
- > pendrijver 4 mm
- > doorslag 4 mm
- > afbreekmes met puntenslijper
- > rolbandmaat 5 m



2232.030 voorbeeld foto



2234.030 voorbeeld foto



2230.030 voorbeeld foto

Code	Nr.	Omschrijving	kg
2661802	2230.030	Gereedschapkist + Universele set ALL-IN	13,6
2651858	2232.030	Gereedschapkist + Universele set ALL-IN	13,5
2661896	2234.030	Gereedschapkoffer + Universele set ALL-IN	13,4

Inhoud	
	5190 .20
	5150 .12 .25
	5130 .00
	5100 .08 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .22 .24 .27 .30 .32
	9630 .080
	5195 .09
	4177 .20
	4179 .00 .80
	4179 .80
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14
	4002 .42

Inhoud	
	4002 .40
	9630 .060
	4195 .09
	1700 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .17 .19
	3600 .030 .040 .055 .065
	3630 .010 .020
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	3000 .01
	2830 .180
	2840 .200

Inhoud	
	2850 .200
	2010 .10
	9200 .50
	9495 .150
	9410 .010
	9411 .94
	9499 .124
	9110 .00
	9534 .05

> Dit artikel is ook leverbaar zonder gereedschap
- zie pagina 30 - 33

2200.040

SPECIALE SET ELEKTROTECHNIEK

41-delig

inhoud:

- > steeksleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm
- > bankhamer 300 g
- > vuist 1000 g
- > hardmetalen kraspen met clip 150 mm
- > centerpons 12 mm
- > koudbeitel 250 mm
- > puntbeitel 250 mm
- > elektriciëns-beitel 250 mm
- > universele spanningtester
- > spanningzoeker 3 mm
- > duimstok hout 2 m
- > plamuurmes 60 mm
- > VDE schroevendraaier zaagsnede 2,5 3 4 5,5 mm
- > VDE schroevendraaier kruiskop PH 1 PH 2
- > VDE combinatietang 180 mm
- > VDE zijsnijtang 160 mm
- > VDE telefoontang, gebogen 200 mm
- > VDE kabelmes
- > stiftsleutelset 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > waterpas 300 mm
- > potlood



Code	Nr.				
2255979	2200.040				7,0
	Inhoud		Inhoud		Inhoud
	0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427		3685 .01 .02		9533 .20
	9200 .30		3715 .000		9746 .000
	9250 .00		3710 .03		9530 .0300
	9410 .012		3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10		9175 .060
	9411 .250		9525 .00		9990 .000
	9412 .250		2930 .180		
	9495 .250		2945 .180		
	3675 .025 .030 .040 .055		2951 .200		

223X.040

SPECIALE SET ELEKTROTECHNIEK IN KIST/KOFFER/TAS

inhoud:

- > steeksleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm
- > bankhamer 300 g
- > vuist 1000 g
- > hardmetalen kraspen met clip 150 mm
- > centerpons 12 mm
- > koudbeitel 250 mm
- > puntbeitel 250 mm
- > elektriciens-beitel 250 mm
- > universele spanningtester
- > spanningzoeker 3 mm

- > duimstok hout 2 m
- > plamuurmes 60 mm
- > VDE schroevendraaier zaagsnede 2,5 3 4 5,5 mm
- > VDE schroevendraaier kruiskop PH 1 PH 2
- > VDE combinatietang 180 mm
- > VDE zijsnijtang 160 mm
- > VDE telefontang, gebogen 200 mm
- > VDE kabelmes
- > stiftsleutelset 8-dlg. 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > waterpas 300 mm
- > potlood



2232.040 voorbeeld foto



2234.040 voorbeeld foto



2236.040 voorbeeld foto



2230.040 voorbeeld foto

Code	Nr.	Omschrijving	
2661810	2230.040	Gereedschapkist + Speciale set ELEKTROTECHNIEK 41-dlg	12,0
2661977	2232.040	Gereedschapkist + Speciale set ELEKTROTECHNIEK 41-dlg	11,9
2661918	2234.040	Gereedschapkoffer + Speciale set ELEKTROTECHNIEK 41-dlg	11,8
2662043	2236.040	Combitas + Speciale set ELEKTROTECHNIEK 41-dlg	9,1

Inhoud	
	0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427
	9200 .30
	9250 .00
	9410 .012
	9411 .250
	9412 .250
	9495 .250
	3675 .025 .030 .040 .055

Inhoud	
	3685 .01 .02
	3715 .000
	3710 .03
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	9525 .00
	2930 .180
	2945 .180
	2951 .200

Inhoud	
	9533 .20
	9746 .000
	9530 .0300
	9175 .060
	9990 .000

> Dit artikel is ook leverbaar zonder gereedschap
- zie pagina 30 - 33

2200.060

SPECIALE SET METAALBOUW

60-delig

inhoud:

- > steeksleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 30x32 mm
- > ringsleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 30x32 mm
- > schroefsleutel verstelbaar 6" 12"
- > ringratel-steeksleutel, omschakelbaar 8 10 13 17 19 mm
- > hardmetalen kraspen met clip 150 mm
- > duimstok hout 2 m
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 4 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 1 PH 2
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PZ 1 PZ 2
- > stiftsleutel met T-greep 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > combinatietang 200 mm
- > zijsnijtang Power 180 mm
- > waterpomptang 10" met één hand automatisch verstelbaar
- > griptang 10"
- > bankhamer 300 g 800 g
- > koudbeitel 250 mm
- > ritsbeitel 200 mm
- > doorslag 2 3 4 mm
- > centerpons 12 mm
- > platte vijl
- > ronde vijl
- > multifunctionele zaag



Code	Nr.	
2255995	2200.060	12,3

Inhoud	Inhoud	Inhoud
 0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427 .3032	 3810 .025 .030 .040 .050 .060 .080 .100	 9496 .200
 0100 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427 .3032	 2830 .200	 9499 .102 .103 .124
 0300 .06 .12	 2840 .180	 9410 .012
 1710 .08 .10 .13 .17 .19	 2815 .10	 9320 .00
 3600 .040 .055 .065	 2820 .10	 9330 .00
 3630 .010 .020	 9200 .30 .80	 9746 .000
 3640 .010 .020	 9495 .250	 9533 .20
		 9150 .00

223X.060

SPECIALE SET METAALBOUW IN KIST/KOFFER/TAS

inhoud:

- > steeksleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 30x32 mm
- > ringsleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 30x32 mm
- > schroefsleutel verstelbaar 6" 12"
- > ringratel-steeksleutel, omschakelbaar 8 10 13 17 19 mm
- > hardmetalen kraspen met clip 150 mm
- > duimstok hout 2 m
- > schroevendraaier tbv zaagsnede-schroeven 4 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PH 1 PH 2
- > schroevendraaier tbv kruiskop-schroeven PZ 1 PZ 2
- > stiftsleutel met T-greep 2,5 3 4 5 6 8 10 mm
- > combinatietang 200 mm
- > zijsnijtang Power 180 mm
- > waterpomptang 10" met één hand automatisch verstelbaar
- > griptang 10"
- > bankhamer 300 g 800 g
- > koudbeitel 250 mm
- > ritsbeitel 200 mm
- > doorslag 2 3 4 mm
- > centerpons 12 mm
- > platte vijl
- > ronde vijl
- > multifunctionele zaag



2232.060 voorbeeld foto



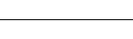
2234.060 voorbeeld foto



2230.060 voorbeeld foto

Code	Nr.	Omschrijving	
2544504	2230.060	Gereedschapkist + Speciale set METAALBOUW	17,3
2661993	2232.060	Gereedschapkist + Speciale set METAALBOUW	17,3
2661934	2234.060	Gereedschapkoffer + Speciale set METAALBOUW	17,1

Inhoud	
 0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427 .3032	
 0100 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427 .3032	
 0300 .06 .12	
 1710 .08 .10 .13 .17 .19	
 3600 .040 .055 .065	
 3630 .010 .020	
 3640 .010 .020	
 3810 .025 .030 .040 .050 .060 .080 .100	

Inhoud	
 2830 .200	
 2840 .180	
 2815 .10	
 2820 .10	
 9200 .30 .80	
 9495 .250	
 9496 .200	
 9499 .102 .103 .124	
 9410 .012	

Inhoud	
 9320 .00	
 9330 .00	
 9746 .000	
 9533 .20	
 9150 .00	

> Dit artikel is ook leverbaar zonder gereedschap
- zie pagina 30 - 33

2200.070

GEREEDSCHAPSORTIMENT EN KUNSTSTOF MODULES

80-delig

Inhoud:

- > 2020.95 Schroevendraaierset FL/PH in 1/3 module
- > 2020.93 Tangenset in 1/3 module
- > 2020.94 Hamer- en beitset in 1/3 module
- > 2020.96 Dopsleutelset 1/2" in 1/3 module
- > 2020.97 Ratel en toebehoren 1/2" in 1/3 module
- > 2020.721 Schroevendraaierset TORX® in 1/3 module
- > 2020.710 Ring-steeksleutelset + stiftsleutelset in 2/3 module
- > 2020.700 Module 1/3 leeg
- > 9112.00 Afbreekmes



> geschikt voor gereedschapswagen
MECHANIC 2046.10 / 2046.20

Code	Nr.	
2267306	2200.070	13,0

Inhoud	
 2830 .180	
 2010 .10	
 2850 .160	
 2845 .160	
 9200 .30	
 9495 .125 .150	
 9496 .125	
 9499 .103	
 9410 .010	
 9411 .94	

Inhoud	
 3600 .040 .055 .065 .080	
 3630 .010 .020	
 5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32	
 5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14	
 5190 .30	
 5130 .00	
 5140 .00	
 5150 .12 .25	

Inhoud	
 0900 .0060 .0070 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190 .0210 .0220 .0240	
 3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10	
 3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400	
 9112 .00	

2200.080

GEREEDSCHAPSORTIMENT EN KUNSTSTOF MODULES

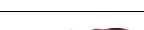
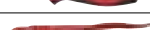
118-delig

Inhoud:

- > 2020.93 Tangenset in 1/3 module
- > 2020.85 Dopsleutelset 1/4" in 1/3 module
- > 2020.96 Dopsleutelset 1/2" in 1/3 module
- > 2020.95 Schroevendraaierset FL/PH in 1/3 module
- > 2020.94 Hamer- en beitset in 1/3 module
- > 2020.97 Ratel en toebehoren 1/2" in 1/3 module
- > 2020.721 Schroevendraaierset TORX® in 1/3 module
- > 2020.710 Ring-steeksleutelset + stiftsleutelset in 2/3 module
- > 9112.00 Afbreekmes
- > 9534.03 Rolbandmaat 3 m



> geschikt voor gereedschapwagen
MECHANIC 2046.10 / 2046.20

Code	Nr.				
2267314	2200.080				14,0
		Inhoud	Inhoud	Inhoud	
		4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	2850 .160		5190 .30
		4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	2845 .160		5130 .00
		4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	9200 .30		5140 .00
		4179 .55 .65	9495 .125 .150		5150 .12 .25
		4179 .20 .30 .40	9496 .125		0900 .0060 .0070 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190 .0210 .0220 .0240
		4172 .10 .20	9499 .103		3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
		4179 .70	9410 .010		3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400
		4179 .94	9411 .94		9112 .00
		4179 .00	3600 .040 .055 .065 .080		9534 .03
		4179 .80	3630 .010 .020		
		4177 .20	5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32		
		2830 .180	5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14		
		2010 .10			

2200.090

GEREEDSCHAPSORTIMENT EN KUNSTSTOF MODULES

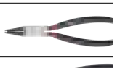
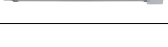
164-delig

Inhoud:

- > 2020.85 Dopsleutelset 1/4" in 1/3 module
- > 2020.91 Ringsleutelset in 1/3 module
- > 2020.93 Tangenset in 1/3 module
- > 2020.94 Hamer- en beitelset in 1/3 module
- > 2020.96 Dopsleutelset 1/2" in 1/3 module
- > 2020.97 Ratel en toebehoren 1/2" in 1/3 module
- > 2020.700 Module 1/3 leeg
- > 2020.711 Ringratel-steeksleutelset + stiftsleutelset in 2/3 module
- > 2020.720 Schroevendraaierset FL/PZ in 1/3 module
- > 2020.721 Schroevendraaierset TORX® in 1/3 module
- > 2020.724 Borgringtangenset in 1/3 module
- > 2820.10 Griptang 10"
- > 3000.01 Bitbox 1/4"
- > 3600.00 (De)magnetiseerblok
- > 9000.00 Digitale schuifmaat
- > 9112.00 Afbreekmes
- > 9010.00 Voelermaat-set 13-dlg.
- > 9340.00 Halfronde vijl 200 mm
- > 9534.03 Rolbandmaat 3 m



> geschikt voor gereedschapswagen
MECHANIC 2046.10 / 2046.20

Code	Nr.				
2267322	2200.090				19,0
	Inhoud		Inhoud		Inhoud
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13		9495 .125 .150		2860 .19
	4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40		9496 .125		2861 .19
	4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10		9499 .103		2870 .19
	4179 .55 .65		9410 .010		2871 .19
	4179 .20 .30 .40		9411 .94		2820 .10
	4172 .10 .20		5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32		9340 .00
	4179 .70		5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14		9112 .00
	4179 .94		5190 .30		9534 .03
	4179 .00		5130 .00		9010 .00
	4179 .80		5140 .00		9000 .00
	4177 .20		5150 .12 .25		3600 .00
	0100 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022		1710 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .20 .21 .22		3000 .01
	2830 .180		3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10		2020 .700
	2010 .10		3600 .040 .055 .065 .080		
	2850 .160		3640 .010 .020		
	2845 .160		3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400		
	9200 .30				

2250.5801

GEREEDSCHAPSORTIMENT EN SCHUIMSTOFMODULES

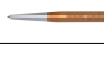
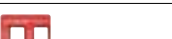
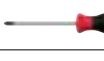
222-delig

Inhoud:

- > 2250.901 Sortiment dopsleutels, ratel, toebehoren 1/4"-1/2"
- > 2250.902 Sortiment tangen, hamer, beitel
- > 2250.903 Sortiment schroevendraaiers en vijlen
- > 2250.904 Sortiment ringratel-steeksleutels, steeksleutels
- > 2250.905 Sortiment meten en snijden
- > 3000.02 Bitbox 1/4" BICOLOR

> geschikt voor gereedschapwagen
MECHANIC, WINGMAN 2057.10



Code	Nr.				
2862204	2250.5801				16,6
		Inhoud	Inhoud	Inhoud	
	4172 .10 .20		2860 .19		3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40		2861 .19		4125 .00
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14		2870 .19		9310 .00
	4176 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13		2871 .19		9330 .00
	4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10		9010 .00		9340 .00
	4179 .55 .65		2820 .10		1710 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .20 .22
	4179 .20 .30 .40		2830 .180		0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022
	4177 .20		2845 .160		9000 .00
	4179 .00		2850 .160		9100 .00
	4179 .70		2010 .10		9100 .05
	4179 .80		9200 .30		9100 .10
	4002 .40		9495 .125 .150		9534 .03
	4002 .42		9496 .125		3600 .00
	5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32		9410 .010		9150 .00
	5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14		9411 .94		9530 .0300
	5180 .16 .21		9499 .103		9533 .20
	5130 .00		3600 .040 .055 .065 .080		9990 .000
	5140 .00		3630 .010 .020		9746 .000
	5150 .12 .25		3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400		9930 .000
	5190 .30		3710 .03		3000 .02
	0300 .08				

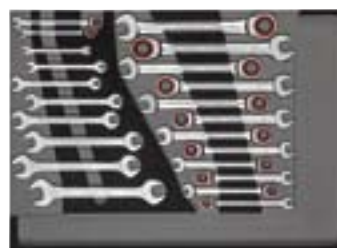
2250.3802

GEREEDSCHAPSORTIMENT EN SCHUIMSTOFMODULES

130-delig

Inhoud:

- > 2250.901 Sortiment dopsleutels, ratel, toebehoren 1/4"-1/2"
- > 2250.906 Sortiment schroevendraaiers, tangen, hamers, beitel
- > 2250.907 Sortiment ringratel-steeksleutels, steeksleutels



> geschikt voor gereedschapswagen
MECHANIC, WINGMAN
2054.10 / 2057.10

Code	Nr.			
2862212	2250.3802			13,6
		Inhoud	Inhoud	Inhoud
		4172 .10 .20	5180 .16 .21	9498 .125
		4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	5130 .00	9499 .124
		4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14	5140 .00	9410 .010
		4176 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	5150 .12 .25	9411 .94
		4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	5190 .30	1700 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .20 .22
		4179 .55 .65	0300 .08	0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022
		4179 .20 .30 .40	2830 .180	
		4177 .20	2845 .160	
		4179 .00	2850 .200	
		4179 .70	3600 .030 .040 .055 .065	
		4179 .80	3630 .010 .020	
		4002 .40	3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400	
		4002 .42	2010 .10	
		5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32	9200 .30	
		5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14	9497 .125 .150	

2250.5803**GEREEDSCHAPSORTIMENT EN SCHUIMSTOFMODULES**

222-delig

Inhoud:

- > 2250.901 Sortiment dopsleutels, ratel, toebehoren 1/4"-1/2"
- > 2250.902 Sortiment tangen, hamer, beitel
- > 2250.903 Sortiment schroevendraaiers en vijlen
- > 2250.905 Sortiment meten en snijden
- > 2250.907 Sortiment ringratel-steeksleutels, steeksleutels
- > 3000.02 Bitbox 1/4" BICOLOR



> geschikt voor gereedschapswagen
MECHANIC, WINGMAN 2057.10

Inhoud	
	4172 .10 .20
	4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14
	4176 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13
	4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	4179 .55 .65
	4179 .20 .30 .40
	4177 .20
	4179 .00
	4179 .70
	4179 .80
	4002 .40
	4002 .42
	5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32
	5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14
	5180 .16 .21
	5130 .00
	5140 .00
	5150 .12 .25
	5190 .30
	0300 .08
	2860 .19
	2861 .19
	2870 .19
	2871 .19
	9010 .00
	2820 .10
	2830 .180
	2845 .160
	2850 .160

Inhoud	
	2010 .10
	9200 .30
	9495 .125 .150
	9496 .125
	9410 .010
	9411 .94
	9499 .103
	3600 .040 .055 .065 .080
	3630 .010 .020
	3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400
	3710 .03
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	4125 .00
	9310 .00
	9330 .00
	9340 .00
	9000 .00
	9100 .00
	9100 .05
	9100 .10
	9534 .03
	3600 .00
	9150 .00
	9530 .0300
	9533 .20
	9990 .000
	9746 .000
	9930 .000
	1700 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .20 .22
	0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022

Inhoud	
	3000 .02



KOFFERS

Hoogwaardige gereedschappen verdienen hoogwaardige kwaliteit: onze gereedschapskisten bieden robuuste sloten, sterke scharnieren en een optimale bescherming tegen corrosie. Voor een beter overzicht op het werk: hier vindt u alles wat u nodig heeft.



2030.00

GEREEDSCHAPKIST



- > van plaatstaal
- > 5 vakken
- > afmetingen: B 535 x H 260 x D 210 mm
- > **zonder gereedschappen**



- > Dit artikel is ook leverbaar inclusief gereedschap - zie pagina 11 - 22



Code	Nr.	
1887831	2030.00	5,0

2032.00

GEREEDSCHAPKIST KUNSTSTOF LEEG



- > van polypropeen
- > bevat 4 variabel in te delen sortimentsdozen tbv kleine onderdelen
- > extra grote bergruimte onder het deksel. Er is genoeg ruimte voor elektrische (accu-) machines van normale afmetingen
- > robuuste, ergonomische zitplaats
- > de volledig vlak wegklapbare handgreep maakt zowel gebruik als zitplaats als comfortabel transport mogelijk
- > de hoge belastbaarheid met 150 kg maakt het ook mogelijk om er, als op een kruk, op te gaan staan
- > afmetingen: L 420 x D 303 x H 400 mm
- > **zonder gereedschappen**



- > Dit artikel is ook leverbaar inclusief gereedschap - zie pagina 11 - 22



Code	Nr.	
2247674	2032.00	4,9

2034.001

GEREEDSCHAPKOFFER LEEG

6

- › Gereedschapkoffer van ABS
- › 1 documentenvak, uitneembaar
- › 1 dekselblad met pockets aan beide zijden
- › 1 bodemblad met pockets aan één zijde
- › 2 metalen sloten met sleutels
- › bodemschaal met uitneembare vakverdeling
- › afmetingen: L 445 x D 180 x H 380 mm
- › **zonder gereedschappen**



- › Dit artikel is ook leverbaar inclusief gereedschap - zie pagina 11 - 22



Code	Nr.	
2690713	2034.001	4,5

2035.00

GEREEDSCHAPBOX 16"

6

- › slagvaste kunststof
- › hoge uitvoering voor volumineus gereedschap
- › vak voor kleine onderdelen in het deksel
- › binnenindeling met draaggreep
- › oog voor hangslot
- › 2 sluitingen
- › afmetingen: B 405 x H 240 x D 255 mm



Code	Nr.	
2681218	2035.00	1,4

2036.001

GEREEDSCHAP-COMBITAS, LEEG



- > **Laptoptas tot 17"**
- > gepolsterd vak tbv bescherming van laptop en toebehoren
- > smartphone-vak
- > pennenvakjes
- > onderdelenvakjes, afsluitbaar en open
- > schrijfblokvak
- > vak aan de achterzijde
- > trolleyhouder
- > separate draaggreep
- > schoudergordel met schouderpolster
- > stabiele stalen sluiting tbv schoudergordel
- > **Afneembare gereedschaptas**
- > met versterkte ritssluiting tbv verbinding met de laptoptas
- > grote, dubbele voortas met boven- en frontritssluiting
- > 18 grote insteektassen tbv gereedschappen
- > 26 lussen (stretch) tbv van gereedschappen van verschillende diameter
- > aparte draaggreep
- > antislip beschermvlakken op de bodem
- > materiaal 1680D Nylon
- > afmetingen: 480x370x140 mm (leeg)
- > **zonder gereedschappen**



- > Dit artikel is ook leverbaar inclusief gereedschap - zie pagina 11 - 22





GEREEDSCHAP- WAGENS

Wie orde op de werkplaats belangrijk vindt, zal de carolus gereedschapskarren waarderen. Mobiel, ruimtebesparend en zeer eenvoudig brengt u orde in de chaos. Uit poedergecoate plaatstalen onderdelen samengesteld, bieden de karren optimale bescherming.



2046

GEREEDSCHAPWAGEN MECHANIC, 6 LADEN



- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante gaten voor toebehoren
- > 6 laden met volledig uittrekbare telescopische rails met individuele vergrendeling (bediening met één hand)
- > individuele vergrendeling van iedere lade voorkomt dat de laden tijdens het verplaatsen kunnen openschieten
- > draagvermogen 25 kg per lade, variabel in te delen
- > binnenmaat van de laden: B 482 x D 345 mm, fronthoogte 4x 69 mm, 1x 144 mm, 1x 218 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 100 mm, waarvan 1 wiel met totaalstop, 2 bokwielen Ø 140 mm, aan de zijkant uitspringend, daardoor grote stabiliteit
- > draagvermogen 210 kg
- > afmetingen H 910 x B 628 x D 418 mm (zonder greep)



Code	Nr.	Omschrijving	H	B	D	kg
2835940	2046.10	Gereedschapswagen MECHANIC, 6 laden, rood/antraciet	910	628	418	56,0
2836130	2046.20	Gereedschapswagen MECHANIC, 6 laden, blauw/lichtgrijs	910	628	418	56,0

RESERVE ONDERDELEN/TOEBEHOREN

Code	Nr.	Omschrijving	kg
2885387	2046.9901	Reserveslot met sleutels voor MECHANIC	0,060
2885395	2046.9902	Reservegeleidingsrails voor MECHANIC	0,760
2885409	2046.9903	Bokwielenset voor MECHANIC	0,580
2885417	2046.9904	Zwenkwiel met blokkeerrem voor MECHANIC	0,950

2046.9916

LENGTEVERDELER VOOR MECHANIC

6-delig



Code	Nr.	L	H	B	kg
2920689	2046.9916	343	60	0,8	0,350

2054

GEREEDSCHAPWAGEN WINGMAN MET 4 LADEN



- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante gaten voor toebehoren, met papierrollhouder, spuitbushouder en afvalbak
- > grote, solide handgreep
- > 4 laden met volledig uittrekbare telescopische rails met individuele vergrendeling (bediening met één hand)
- > individuele uittrekblokkering, er kan altijd slechts één lade geopend worden, daardoor grote stabiliteit
- > draagvermogen 35 kg per lade
- > binnenmaat van de laden: B 570 x D 410 mm
- > laden met anti-slipmat
- > 4 laden fronthoogte 83 mm
- > groot vak met 2 vleugeldeuren, afsluitbaar
- > afmetingen (deur): H 386 x B 306 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 125 mm met totaalstop, 2 bokwielen
- > draagvermogen 380 kg
- > afmetingen H 1034 x B 724 x D 470 mm (zonder greep)



Code	Nr.	Omschrijving	H	B	D		
2859513	2054.10	Gereedschapswagen WINGMAN, 4 laden, rood/antraciet	1034	724	470	laden: 4x H = 83 mm vak: H = 386 mm B = 612 mm	68,0

RESERVE ONDERDELEN/TOEBEHOREN

Code	Nr.	Omschrijving	
2885344	2057.9901	Reserveslot met sleutels voor WINGMAN	0,060
2885352	2057.9902	Reservegeleidingsrails voor WINGMAN	1,180
2885360	2057.9903	Bokwiel voor WINGMAN	1,300
2885379	2057.9904	Zwenkwiel met blokkeerrem voor WINGMAN	2,040
2885425	2057.9910	Antislipmat 565 x 405 mm voor MECHANIC en WINGMAN	0,100

2057

GEREEDSCHAPWAGEN WINGMAN MET 7 LADEN



- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante gaten voor toebehoren, met papierrolhouder, spuitbushouder en afvalbak
- > grote, solide handgreep
- > 7 laden met volledig uittrekbare telescopische rails met individuele vergrendeling (bediening met één hand)
- > individuele uittrekblokkering, er kan altijd slechts één lade geopend worden, daardoor grote stabiliteit
- > draagvermogen 35 kg per lade
- > binnenmaat van de laden: B 570 x D 410 mm
- > 5 laden fronthoogte 83 mm
- > 2 laden fronthoogte 155 mm
- > laden met anti-slipmat
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 125 mm met totaalstop, 2 bokwielen
- > draagvermogen 450 kg
- > afmetingen H 1034 x B 724 x D 470 mm (zonder greep)



Code	Nr.	H	B	D		
2857448	2057.10	1034	724	470	laden: 5x H = 83 mm 2x H = 155 mm	80,0

2246.XXXX

GEREEDSCHAPWAGEN MECHANIC
MET SORTIMENTEN

- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante gaten voor toebehoren
- > 6 laden met volledig uittrekbare telescopische rails met individuele vergrendeling (bediening met één hand)
- > individuele vergrendeling van iedere lade voorkomt dat de laden tijdens het verplaatsen kunnen openschieten
- > draagvermogen 25 kg per lade, variabel in te delen
- > binnenmaat van de laden: B 482 x D 345 mm, fronthoogte 4x 69 mm, 1x 144 mm, 1x 218 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 100 mm, waarvan 1 wiel met totaalstop, 2 bokwielen Ø 140 mm, aan de zijkant uitspringend, daardoor grote stabiliteit
- > draagvermogen 210 kg
- > afmetingen H 910 x B 628 x D 418 mm (zonder greep)



Code	Nr.	Omschrijving	
2862336	2246.1070	Gereedschapwagen MECHANIC rood met sortiment 2200.070, 80-dlg	69,0
2862344	2246.1080	Gereedschapwagen MECHANIC rood met sortiment 2200.080, 118-dlg	70,0
2862352	2246.1090	Gereedschapwagen MECHANIC rood met sortiment 164-dlg	75,0
2862395	2246.1801	Gereedschapwagen MECHANIC rood met sortiment 2250.5801, 222-dlg	72,6
2862409	2246.1802	Gereedschapwagen MECHANIC rood met sortiment 2250.3802, 130-dlg	69,6
2862417	2246.1803	Gereedschapwagen MECHANIC rood met sortiment 2250.5803, 222-dlg	76,0
2862360	2246.2070	Gereedschapwagen MECHANIC blauw met sortiment 2200.070, 80-dlg	69,0
2862379	2246.2080	Gereedschapwagen MECHANIC blauw met sortiment 2200.080, 118-dlg	70,0
2862387	2246.2090	Gereedschapwagen MECHANIC blauw met sortiment 2200.090, 164-dlg	75,0
2862425	2246.2801	Gereedschapwagen MECHANIC blauw met sortiment 2250.5801, 222-dlg	72,6
2862433	2246.2802	Gereedschapwagen MECHANIC blauw met sortiment 2250.3802, 130-dlg	69,6
2862441	2246.2803	Gereedschapwagen MECHANIC blauw met sortiment 2250.5803, 222-dlg	76,0

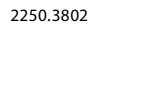
ASSORTIMENTSOVERZICHT MECHANIC



2250.5801



2250.5803



2250.3802



2200.070



2200.090



2200.080

2254.1802**GEREEDSCHAPWAGEN WINGMAN + SORTIMENT
2250.3802, 130-DLG**

- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante gaten voor toebehoren, met papierrolhouder, spuitbushouder en afvalbak
- > grote, solide handgreep
- > 4 laden met volledig uittrekbare telescopische rails met individuele vergrendeling (bediening met één hand)
- > individuele uittrekblokkering, er kan altijd slechts één lade geopend worden, daardoor grote stabiliteit
- > draagvermogen 35 kg per lade
- > binnenmaat van de laden: B 570 x D 410 mm
- > laden met anti-slipmat
- > 4 laden fronthoogte 83 mm
- > groot vak met 2 vleugeldeuren, afsluitbaar
- > afmetingen (deur): H 386 x B 306 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 125 mm met totaalstop, 2 bokwielen
- > draagvermogen 380 kg
- > afmetingen H 1034 x B 724 x D 470 mm (zonder greep)

Inhoud:

- > 2250.901 Sortiment dopsleutels, ratel, toebehoren 1/4"-1/2"
- > 2250.906 Sortiment schroevendraaiers, tangen, hamers, beitel
- > 2250.907 Sortiment ringratel-steeksleutels, steeksleutels



Code	Nr.	H	B	D	kg
2862492	2254.1802	1034	724	470	81,6

2257.XXXX

GEREEDSCHAPWAGEN WINGMAN
+ SORTIMENTEN

- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante gaten voor toebehoren, met papierrolhouder, spuitbushouder en afvalbak
- > grote, solide handgreep
- > 7 laden met volledig uittrekbare telescopische rails met individuele vergrendeling (bediening met één hand)
- > individuele uittrekblokkering, er kan altijd slechts één lade geopend worden, daardoor grote stabiliteit
- > draagvermogen 35 kg per lade
- > binnenmaat van de laden: B 570 x D 410 mm
- > 5 laden fronthoogte 83 mm
- > 2 laden fronthoogte 155 mm
- > laden met anti-slipmat
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 125 mm met totaalstop, 2 bokwielen
- > draagvermogen 450 kg
- > afmetingen H 1034 x B 724 x D 470 mm (zonder greep)



Code	Nr.	Omschrijving	
2862530	2257.1801	Gereedschapswagen WINGMAN + sortiment 2250.5801, 222-dlg	96,6
2862549	2257.1802	Gereedschapswagen WINGMAN + sortiment 2250.3802, 130-dlg	93,6
2862557	2257.1803	Gereedschapswagen WINGMAN + sortiment 2250.5803, 222-dlg	100,0

ASSORTIMENTSOVERZICHT WINGMAN



2250.3802

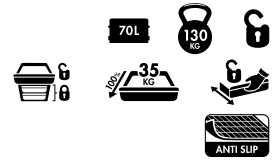


2250.5801

2250.5803

2053

GEREEDSCHAP-OPZETKIST WINGMAN MET 3 LADEN



- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > grote zijdelingse handgrepen
- > 3 laden met volledig uittrekbare telescopische rails met individuele vergrendeling (bediening met één hand)
- > individuele uittrekblokkering, er kan altijd slechts één lade geopend worden, daardoor grote stabiliteit
- > draagvermogen 35 kg per lade
- > binnenmaat van de laden: B 570 x D 410 mm
- > 3 laden fronthoogte 83 mm
- > laden met anti-slipmat
- > grote bergruimte onder het deksel, deksel met rem, openingshoek 90 graden
- > vak binnenmaat: B 520 x D 400 x H 70 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > tweezijdig met spuitbushouder
- > draagvermogen 130 kg
- > afmetingen: H 446 x B 724 x D 470 mm (zonder grepen)



Code	Nr.	H	B	D		
2859521	2053.10	446	724	470	laden: 3x H = 83 mm vak: H = 70 mm B = 520 mm D = 400 mm	39,0

2057.9001

WERKBLAD

tbv WINGMAN 2054/2057

- > solide inlegblad, zwaar belastbaar
- > past, als inlegblad, in het kunststofbovenblad van ABS

Code	Nr.	
2879557	2057.9001	2,000



2057.9002

ACHTERWAND

tbv WINGMAN 2054/2057

- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > met hakenset
- > afmetingen: H 500 x B 727 x D 26 mm



Code	Nr.	H	B	D	
2879565	2057.9002	500	727	26	6,000





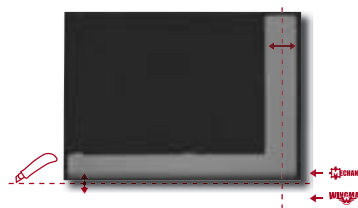
MODULES

Ondersteuning voor uw werkplaatskarren kan hier worden gevonden: de toolsets van carolus zijn ongelooflijk veelzijdig, zodat je voor elke klus de juiste ondersteuning klaar hebt staan.



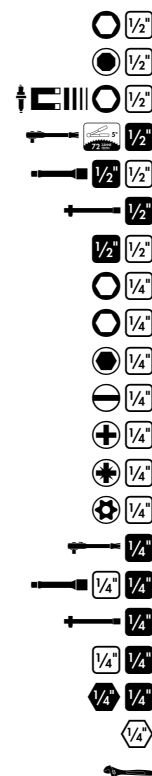
FOAMMODULES ZIJN INDIVIDUEEL AANPASBAAR

- > Alle getoonde foam-inzetstukken zijn afzonderlijk aan te passen aan alle gangbare gereedschapswagens.
- > Eenvoudig met een snijmes op het gewenste formaat afsnijden:
B 485 - 570 mm, D 345 - 410 mm, H tot 70 mm
- > geschikt voor gereedschapswagen MECHANIC 2046 en WINGMAN 2057 / 2054



2250.901 SORTIMENT DOPSLEUTELS, RATEL, TOEBEHOREN 1/4"-1/2"

en schuimstofmodule, 85-delig



Inhoud:

- > dopsleutel-schroevendraaiers 1/4" 6-kant 3 4 5 6 8 10
- > dopsleutel-schroevendraaiers 1/4" zaagsnede 5,5 - 6,5 mm
- > dopsleutel-schroevendraaiers 1/4" kruiskop PH 1 PH 2 PH 3
- > dopsleutel-schroevendraaiers 1/4" kruiskop PZ 1 PZ 2
- > dopsleutel-schroevendraaiers 1/4" TORX® met boring
TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40
- > dopsleutel 1/4" 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
- > dopsleutel 1/4" 6-kant, 50 mm lang, 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm
- > ratel 1/4" met schakelpal
- > verlengstuk 1/4" 100 mm
- > schuifgreep 1/4"
- > cardangewricht 1/4"
- > dophouder
- > wisselgreep Minimus®
- > dopsleutel-schroevendraaiers 1/2" 6-kant 6 7 8 9 10 12 14 mm
- > dopsleutel 1/2" 6-kant 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
- > ratel 1/2" met schakelschijf
- > cardangewricht 1/2"
- > schuifgreep 1/2"
- > verlengstuk 1/2" 125 250 mm
- > bougie dopsleutel 1/2" 16 mm, 21 mm
- > schroefsleutel, verstelbaar 8"

Code	Nr.	B	D	
2862239	2250.901	570	410	5,9



2250.902

SORTIMENT TANGEN, HAMER, BEITEL

en schuimstofmodule, 29-delig

**Inhoud:**

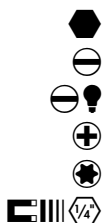
- > borgringtang, uitwendig, recht
- > borgringtang, uitwendig, gebogen
- > borgringtang, inwendig, recht
- > borgringtang, inwendig, gebogen
- > voelmaat-set 13-dlg.
- > griptang 10"
- > combinatietang 180 mm
- > telefoontang, recht 160 mm
- > zijsnijtang 160 mm
- > waterpomptang 10"
- > bankhamer 300 g
- > koudbeitel 125 mm, 150 mm
- > ritsbeitel 125 mm
- > centerpons
- > pendrijver
- > doorslag

Code	Nr.	B	D	
2862247	2250.902	570	410	3,1

2250.903

SORTIMENT SCHROEVENDRAAIERS EN VIJLEN

en schuimstofmodule, 25-delig

**Inhoud:**

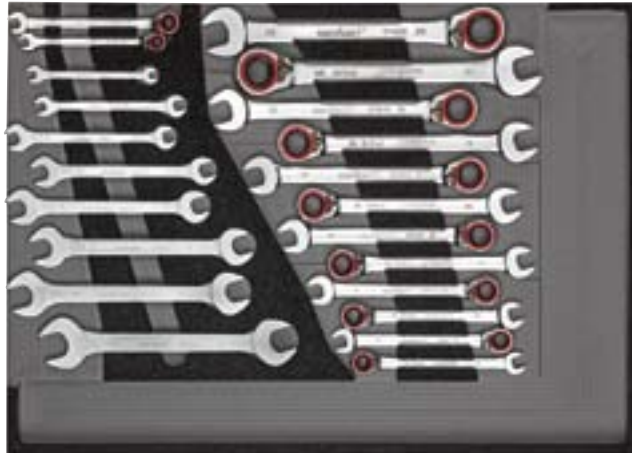
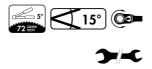
- > schroevendraaier
- > zaagsnede 4 5,5 6,5 8 mm
- > kruiskop PH 1 2
- > TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
- > spanningzoeker
- > bitschroevendraaier 1/4"
- > stiftsleutelset 8-dlg.
- > halfronde vijl 200 mm
- > driekant vijl 200 mm
- > ronde vijl 200 mm

Code	Nr.	B	D	
2862255	2250.903	570	410	2,0

2250.904

SORTIMENT RINGRATEL-STEESLEUTELS, STEESLEUTELS

en schuimstofmodule, 22-delig



Inhoud:

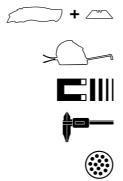
- > ringratel-steesleutel, omschakelbaar 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm
- > steesleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

Code	Nr.	B	D	
2862263	2250.904	570	410	2,9

2250.905

SORTIMENT METEN EN SNIJDEN

en schuimstofmodule, 30-delig



Inhoud:

- > digitale schuifmaat
- > profi-afbrekmes met reservekling
- > rolbandmaat 3 m
- > (De)magnetiseerblok
- > multifunctionele zaag
- > waterpas 300 mm
- > duimstok hout 2 m
- > potlood
- > hardmetalen kraspen
- > LED zaklamp

Code	Nr.	B	D	
2862271	2250.905	570	410	2,5

2250.906

SORTIMENT SCHROEVENDRAAIERS, TANGEN, HAMERS, BEITEL

en schuimstofmodule, 23-delig



Inhoud:

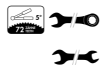
- > combinatietang 180 mm
- > zijsnijtang 160 mm
- > telefoontang, recht 200 mm
- > schroevendraaier 3 4 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier PH 1 PH 2
- > schroevendraaier TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
- > waterpomptang 10"
- > bankhamer 300 g
- > koudbeitel 125 mm, 150 mm
- > ritsbeitel 125 mm
- > doorslag 3 mm
- > centerpons 4 mm
- > pendrijver 4 mm

Code	Nr.	B	D	
2862298	2250.906	570	410	2,8

2250.907

SORTIMENT RINGRATEL-STEESLEUTELS, STEESLEUTELS

en schuimstofmodule, 22-delig



Inhoud:

- > ringratel-steeksleutel, recht 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm
- > steeksleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

Code	Nr.	B	D	
2862301	2250.907	570	410	3,4

2020.91

RINGSLEUTELSET IN 1/3 MODULE

8-delig



inhoud:

> Ringsleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

Code	Nr.	B	D	
1928996	2020.91	157,5	310	1,600

2020.92

STEEKSLEUTELSET IN 1/3 MODULE

8-delig



inhoud:

> Steeksleutel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

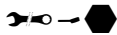
Code	Nr.	B	D	
1929003	2020.92	157,5	310	0,990

2020.710

RING-STEELSLUTELSET +

STIFTSLEUTELSET IN 2/3 MODULE

25-delig



- inhoud:**
- > Ringsteelsleutel
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm
 - > Haakse stiftsleutel 2,5 3 4 5 6 8 10 mm

Code	Nr.	B	D	
2266911	2020.710	315	310	2,232

2020.711

RINGRATEL-STEELSLUTELSET +

STIFTSLEUTELSET IN 2/3 MODULE

23-delig



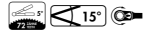
- inhoud:**
- > Ringratel-steelsleutel
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm
 - > Haakse stiftsleutel 2,5 3 4 5 6 8 10 mm

Code	Nr.	B	D	
2266938	2020.711	315	310	3,297

2020.709

RINGRATEL-STEESLEUTELSET IN 1/3 MODULE

9-delig



inhoud:

> Ringratel-steeksleutel
8 10 12 13 14 15 16 17 19 mm

Code	Nr.	B	D	
2656442	2020.709	157,5	310	1,430

2020.712

RINGRATEL-STEESLEUTELSET IN 1/3 MODULE

10-delig



inhoud:

> Ringratel-steeksleutel 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm

Code	Nr.	B	D	
2266946	2020.712	157,5	310	1,680

2020.714

RINGRATEL-STEESLEUTELSET MET KNEGEGWRIGHT IN 1/3 MODULE

10-delig



inhoud:

> Ringratel-sleutels met kniegewricht
8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm

Code	Nr.	B	D	
2266970	2020.714	157,5	310	1,960

2020.715

RINGRATELSLEUTELSET IN 1/3 MODULE

7-delig



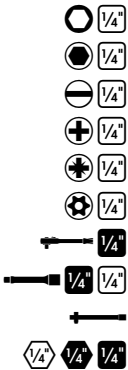
inhoud:
➤ Ringratelsleutels 8x9 8x10 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 mm

Code	Nr.	B	D	
2266989	2020.715	157,5	310	1,000

2020.85

GEREEDSCHAPSET 1/4" IN 1/3 MODULE

37-delig



inhoud:

➤ Ratel 1/4"

➤ Dopsleutels 1/4" 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm

➤ Dopsleutel-schroevendraaiers 1/4"

➤ TORX® met boring
TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40

➤ binnenzeskant 3 4 5 6 8 10 mm

➤ zaagsnede 5,5 6,5 mm

➤ kruiskop PH 1 2 3

➤ kruiskop PZ 1 2

➤ Verlengstuk 1/4" 100 mm

➤ Cardangewricht 1/4"

➤ Schuifgreep 1/4"

➤ Wisselgreep Minimus®

➤ Adapter 1/4" 6kt opname

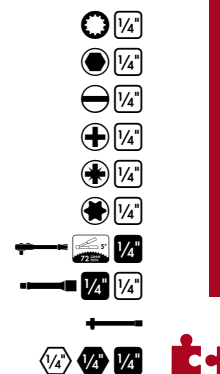
➤ TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Code	Nr.	B	D	
1986732	2020.85	157,5	310	0,870

2020.716

GEREEDSCHAPSET 1/4" 37-DLG IN 1/3 MODULE

37-delig

**inhoud:**

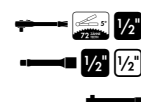
- > Ratel 1/4"
- > Dopsleutels 1/4" SPLINE 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm
- > Dopsleutels 1/4"
- > TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
- > zaagsnede 5.5 6.5 mm
- > kruiskop PH 1 2 3
- > kruiskop PZ 1 2
- > binnenzeskant 3 4 5 6 8 10 mm
- > Verlengstuk 1/4" 100 mm
- > Cardangewricht 1/4"
- > Schuifgreep 1/4"
- > Wisselgreep Minimus®
- > Adapter 1/4" 6kt opname
- > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Code	Nr.	B	D	
2266997	2020.716	157,5	310	0,650

2020.97

RATEL EN TOEBEHOREN 1/2" IN 1/3 MODULE

5-delig

**inhoud:**

- > Ratel 1/2"
- > Schuifgreep 1/2"
- > Cardangewricht 1/2"
- > Verlengstukken 1/2" 125 mm 250 mm

Code	Nr.	B	D	
1929062	2020.97	157,5	310	1,880

2020.96
DOPSLEUTELSET 1/2" IN 1/3 MODULE

26-delig



- inhoud:**
- > Dopsleutels 1/2" 6-kant
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
 - > Dopsleutel-schroevendraaiers 1/2" binnenzeskant 6 7 8 9 10 12 14 mm

Code	Nr.	B	D	
1929054	2020.96	157,5	310	1,700

2020.717
DOPSLEUTELSET 1/2" IN 1/3 MODULE

26-delig



- inhoud:**
- > Dopsleutels 1/2" 12-kant
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm
 - > Dopsleutel-schroevendraaiers 1/2" binnenzeskant 6 7 8 9 10 12 14 mm

Code	Nr.	B	D	
2267004	2020.717	157,5	310	2,300

2020.718

INBUSDOPSLEUTELSET 1/2" IN 1/3 MODULE

15-delig



inhoud:

- > Dopsleutel-schroevendraaiers 1/2" 6-kant
- > 60 mm: 5 6 7 8 9 10 12 14 17 mm
- > 80 mm: 5 6 8 mm
- > 140 mm: 10 12 14 mm

Code	Nr.	B	D	
2267020	2020.718	157,5	310	2,124

2020.719

SLAGMOERDOPSLEUTELSET 1/2" IN 1/3 MODULE

32-delig



inhoud:

- > Slagmoerdopsleutels 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 mm
- > Borgringen en borgstiften

Code	Nr.	B	D	
2267039	2020.719	157,5	310	2,840



2020.95**SCHROEVENDRAAIERSET FL/PH IN 1/3 MODULE**

6-delig

inhoud:

- > Schroevendraaiers
- > tbv zaagsnede-schroeven 4 5,5 6,5 8 mm
- > tbv kruiskop-schroeven PH 1 2

Code	Nr.	B	D	
1929046	2020.95	157,5	310	0,854

**2020.720****SCHROEVENDRAAIERSET FL/PZ IN 1/3 MODULE**

6-delig

inhoud:

- > Schroevendraaiers
- > tbv zaagsnede-schroeven 4 5,5 6,5 8 mm
- > tbv kruiskop-schroeven PZ 1 2

Code	Nr.	B	D	
2267047	2020.720	157,5	310	0,820

**2020.721****SCHROEVENDRAAIERSET TORX® IN 1/3 MODULE**

6-delig

inhoud:

- > Schroevendraaiers TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
- > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Code	Nr.	B	D	
2267101	2020.721	157,5	310	0,800

**2020.723****VDE SCHROEVENDRAAIERSET FL/PH IN 1/3 MODULE**

6-delig

inhoud:

- > VDE-Schroevendraaiers
- > tbv zaagsnede-schroeven 2,5 3 4 5,5 mm
- > tbv kruiskop-schroeven PH 1 2

Code	Nr.	B	D	
2267144	2020.723	157,5	310	0,680



2020.724

BORGRINGTANGENSET IN 1/3 MODULE

4-delig

**inhoud:**

- > Tang voor buitenspannende borgringen, recht 19-60 mm
- > Tang voor buitenspannende borgringen, gebogen 19-60 mm
- > Tang voor binnenspannende borgringen, recht 19-60 mm
- > Tang voor binnenspannende borgringen, gebogen 19-60 mm



Code	Nr.	B	D	
2267152	2020.724	157,5	310	1,136

2020.93

TANGENSET IN 1/3 MODULE

4-delig

**inhoud:**

- > Waterpomptang 10", 245 mm
- > Combinatietang 180 mm
- > Telefoontang 160 mm
- > Zijsnijtang 160 mm



Code	Nr.	B	D	
1929011	2020.93	157,5	310	1,238

2020.94

HAMER- EN BEITELSET IN 1/3 MODULE

7-delig

**inhoud:**

- > Bankhamer 300 g
- > Koudbeitel 125 mm 150 mm
- > Ritsbeitel 125 mm
- > Doorslag 3 mm
- > Centerpons 4 mm
- > Pendrijver 4 mm



Code	Nr.	B	D	
1929038	2020.94	157,5	310	1,222



SLEUTELS

carolus heeft de juiste sleutel te bieden voor alle toepassingsgebieden. Professioneel verwerkt, hoogwaardig staal maakt van de sleutels van carolus een onvervangbaar hulpmiddel in uw uitrusting.

Ratelsleutels

1700 RINGRATEL-STEEKSLEUTEL



- > recht model
- > chroom-vanadium-staal
- > verchroomd
- > bekstand = 15°
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > kleinst mogelijke terughaalhoek



Code	Nr.	mm	L	kg	Code	Nr.	mm	L	kg
2246724	1700.08	8	134,4	0,047	2246848	1700.19	19	246,4	0,248
2246732	1700.09	9	158,5	0,065	2246856	1700.20	20	280,0	0,410
2246740	1700.10	10	158,5	0,066	2246864	1700.21	21	280,0	0,412
2246759	1700.11	11	164,6	0,077	2246872	1700.22	22	280,0	0,402
2246767	1700.12	12	167,7	0,085	2246880	1700.24	24	310,0	0,504
2246775	1700.13	13	177,4	0,100	2246899	1700.27	27	330,0	0,640
2246783	1700.14	14	189,5	0,110	2246902	1700.30	30	425,0	1,190
2246791	1700.15	15	198,4	0,149	2255758	1700.32	32	425,0	1,150
2246805	1700.16	16	205,4	0,180	2246910	1700.34	34	460,0	1,476
2246813	1700.17	17	224,4	0,200	2246929	1700.36	36	490,0	1,757
2246821	1700.18	18	235,4	0,220					

1700 RINGRATEL-STEEKSLEUTELSET RECHT MODEL



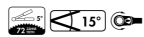
- > recht model
- > chroom-vanadium-staal
- > verchroomd
- > bekstand = 15°
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > kleinst mogelijke terughaalhoek



Code	Nr.	Inhoud	kg
2246937	1700.005	8 10 13 17 19	0,699
2246945	1700.012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1,569

1710

RINGRATEL-STEEKSLEUTEL, OMSCHAKELBAAR



- > ratelkop 15° gebogen, rechts-/linksomdraaiend
- > chroom-vanadium-staal
- > verchromd
- > bekstand = 15°
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > kleinst mogelijke terughaalhoek

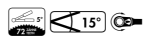


Code	Nr.	Ø mm	L	kg
2246953	1710.08	8	134,0	0,042
2246961	1710.09	9	158,0	0,070
2246988	1710.10	10	158,0	0,070
2246996	1710.11	11	164,0	0,080
2247003	1710.12	12	167,0	0,080
2247011	1710.13	13	177,0	0,101
2247038	1710.14	14	189,4	0,116
2247046	1710.15	15	198,0	0,150
2247054	1710.16	16	204,0	0,171
2247062	1710.17	17	224,0	0,197
2247070	1710.18	18	245,0	0,219

Code	Nr.	Ø mm	L	kg
2247089	1710.19	19	245,0	0,250
2247097	1710.20	20	280,0	0,400
2247100	1710.21	21	280,0	0,401
2247119	1710.22	22	280,0	0,400
2247127	1710.24	24	310,0	0,500
2247135	1710.27	27	330,0	0,650
2247143	1710.30	30	425,0	1,140
2255766	1710.32	32	425,0	1,140
2247151	1710.34	34	460,0	1,459
2247178	1710.36	36	480,0	1,671

1710

RINGRATEL-STEEKSLEUTELSETS, OMSCHAKELBAAR



- > ratelkop 15° gebogen, rechts-/linksomdraaiend
- > chroom-vanadium-staal
- > verchromd
- > bekstand = 15°
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > kleinst mogelijke terughaalhoek



Code	Nr.	Inhoud	kg
2247186	1710.005	8 10 13 17 19	0,688
2247194	1710.012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1,576

1507.00

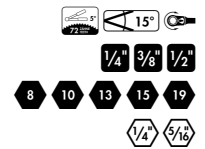
RINGRATEL-STEESLEUTELSET

12-delig

- > in stalen cassette, 325 x 180 x 45 mm
- > met schakelpal, ringzijde 15° gebogen

inhoud:

- > 1500 8 10 12 13 15 17 19 mm
- > adapters met uitwendig aandrijfvlak
- > 1/4" x 10 mm 4115.10
- > 3/8" x 15 mm 6015.15
- > 1/2" x 19 mm 5115.19
- > bit-adapters met inwendig 6-kant
- > 1/4" x 8 mm 7060.00
- > 5/16" x 13 mm 6015.13



Code	Nr.	kg
1597175	1507.00	2,322

1512.00

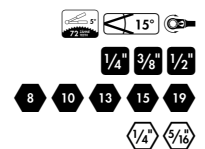
RINGRATEL-STEESLEUTELSET

17-delig

- > in stalen cassette, 325 x 180 x 45 mm
- > met schakelpal, ringzijde 15° gebogen

inhoud:

- > ringratel-steesleutelset
- 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm
- > adapters met uitwendig aandrijfvlak
- > 1/4" x 10 mm
- > 3/8" x 15 mm
- > 1/2" x 19 mm
- > bit-adapters met inwendig 6-kant
- > 1/4" x 8 mm
- > 5/16" x 13 mm



Code	Nr.	kg
1597167	1512.00	2,926

1720

RINGRATEL-STEEKSLEUTEL MET KNIEGEWRICHT



- > met 180° zwenkbare kop
- > chroom-vanadium-staal
- > verchromd
- > bekstand = 15°
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > kleinst mogelijke terughaalhoek

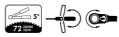


Code	Nr.	Ø mm	L	
2247208	1720.08	8	136	0,050
2247216	1720.09	9	158	0,080
2247224	1720.10	10	158	0,080
2247232	1720.11	11	175	0,105
2247240	1720.12	12	175	0,100
2247259	1720.13	13	185	0,120
2247267	1720.14	14	193	0,140
2247275	1720.15	15	213	0,212

Code	Nr.	Ø mm	L	
2247283	1720.16	16	213	0,210
2247291	1720.17	17	231	0,330
2247305	1720.18	18	249	0,296
2247313	1720.19	19	249	0,289
2247321	1720.20	20	280	0,480
2247348	1720.21	21	280	0,470
2247356	1720.22	22	280	0,470
2247364	1720.24	24	310	0,560

1720

RINGRATEL-STEEKSLEUTELSETS, MET KNIEGEWRICHT



- > met 180° zwenkbare kop
- > chroom-vanadium-staal
- > verchromd
- > bekstand = 15°
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > kleinst mogelijke terughaalhoek



Code	Nr.	Inhoud	
2247372	1720.008	8 9 10 11 13 14 17 19	1,158
2247380	1720.016	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24	4,108

1730

RINGRATELSLEUTEL RECHT MODEL



- > recht model
- > chroom-vanadium-staal
- > verchroomd
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > kleinst mogelijke terughaalhoek



Code	Nr.	Ø mm	L	
2247399	1730.0809	8 x 9	130,4	0,060
2247402	1730.0810	8 x 10	130,4	0,060
2247410	1730.1011	10 x 11	144,4	0,080
2247429	1730.1213	12 x 13	166,0	0,110

Code	Nr.	Ø mm	L	
2247437	1730.1415	14 x 15	181,4	0,150
2247445	1730.1618	16 x 18	205,9	0,200
2247453	1730.1719	17 x 19	224,4	0,220

1730

RINGRATELSLEUTELSET, RECHT MODEL



6-delig

- > recht model
- > chroom-vanadium-staal
- > verchroomd
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > kleinst mogelijke terughaalhoek



Code	Nr.	Inhoud	
2247461	1730.006	8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19	0,865

1740

RINGRATELSLEUTEL VIER IN ÉÉN, OMSCHAKELBAAR



- > de vier meest gebruikte maten in slechts één sleutel:
10, 13, 17, 19 mm
- > omschakelbaar
- > recht model



Code	Nr.	
2263181	1740.00	0,210

1740.0002

RINGRATELSLEUTELSET



2-delig

- > 63 in 2
- > fijne vertanding (72 tanden)
- > terughaalhoek 5 graden
- > met omschakel-pal
- > platte uitvoering
- > chroom-vanadium staal
- > mat verchromd



Code	Nr.	Inhoud	
2950545	1740.0002	schroeven profielen en maten: 6-kant/12-kant 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4" SPLINE 8 10 11 13 14 16 17 19 mm TORX® E10 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 4-kant 9/32 11/32 3/8 7/16 15/32 17/32 9/16 5/8" 4-kant 7 9 11 12 13 14 16 mm	0,398

Ringsleutels

0100
RINGSLEUTEL

- > volgens DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > diep gebogen
- > chroom-Vanadium, verchroomd



Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
1655574	0100.0607	6 x 7	170	0,051
1655582	0100.0809	8 x 9	182	0,065
1846469	0100.0810	8 x 10	182	0,070
1655590	0100.1011	10 x 11	195	0,095
1655604	0100.1013	10 x 13	212	0,100
1655612	0100.1213	12 x 13	212	0,110
1655639	0100.1317	13 x 17	245	0,170
1655647	0100.1415	14 x 15	225	0,155
1655655	0100.1617	16 x 17	245	0,210
1655663	0100.1719	17 x 19	265	0,280
1655671	0100.1819	18 x 19	265	0,260
1655698	0100.1922	19 x 22	287	0,325
1655701	0100.2022	20 x 22	287	0,325

Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
1655728	0100.2123	21 x 23	305	0,440
1655736	0100.2224	22 x 24	307	0,410
1655752	0100.2426	24 x 26	325	0,475
1655760	0100.2427	24 x 27	325	0,475
1846485	0100.2430	24 x 30	345	0,600
1655779	0100.2528	25 x 28	345	0,580
1846493	0100.2730	27 x 30	345	0,600
1655795	0100.2732	27 x 32	370	0,680
1655817	0100.3032	30 x 32	370	0,680
1846507	0100.3236	32 x 36	400	0,880
1655825	0100.3641	36 x 41	440	1,210

0100
RINGSLEUTELSETS

- > volgens DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > diep gebogen
- > chroom-vanadium staal, verchroomd
- > met houder



Code	Nr.	Inhoud	kg
1693948	0100.0008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,400
1694006	0100.0012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	3,550

Steeksleutels

0500
STEEKSLEUTEL

- › volgens DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- › chroom-Vanadium, verchroomd



Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
1655833	0500.0607	6 x 7	122	0,025
1655841	0500.0809	8 x 9	140	0,040
1846515	0500.0810	8 x 10	140	0,040
1655868	0500.1011	10 x 11	157	0,040
1655876	0500.1013	10 x 13	172	0,060
1655884	0500.1213	12 x 13	172	0,055
1846523	0500.1214	12 x 14	172	0,075
1655892	0500.1315	13 x 15	188	0,070
1655914	0500.1415	14 x 15	188	0,100
1655930	0500.1617	16 x 17	205	0,110
1655949	0500.1719	17 x 19	222	0,155
1655957	0500.1819	18 x 19	222	0,155
1655965	0500.1922	19 x 22	236	0,210

Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
1655973	0500.2022	20 x 22	236	0,210
1655981	0500.2123	21 x 23	247	0,240
1656015	0500.2224	22 x 24	250	0,240
1656023	0500.2426	24 x 26	266	0,300
1656031	0500.2427	24 x 27	266	0,300
1846566	0500.2430	24 x 30	280	0,395
1656058	0500.2528	25 x 28	280	0,460
1846574	0500.2730	27 x 30	302	0,475
1656066	0500.2732	27 x 32	302	0,460
1656074	0500.3032	30 x 32	302	0,460
1846582	0500.3236	32 x 36	328	0,650
1656104	0500.3641	36 x 41	380	0,830

0500
STEEKSLEUTELSETS

- › volgens DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- › chroom-Vanadium, verchroomd
- › met houder



Code	Nr.	Inhoud	kg
1694324	0500.0008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	0,700
1694375	0500.0012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2,150

0590.0010
SET OPEN RING-
STEEKRATELSLEUTELS

10-delig

- › bezijde met ratelfunctie
- › ringzijde open
- › met gelijke sleutelmaten



Code	Nr.	Inhoud	kg
2978156	0590.0010	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1,758

Ringsteeksleutels

0900 RINGSTEEKSLEUTEL

- > volgens DIN 3113, vorm A, ISO 3318, ISO 7738
- > ringzijde 15° gebogen
- > chroom-Vanadium, verchroomd



Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
1655302	0900.0060	6	100	0,016
1655329	0900.0070	7	110	0,021
1655337	0900.0080	8	120	0,025
1655345	0900.0090	9	130	0,031
1655353	0900.0100	10	140	0,035
1655361	0900.0110	11	150	0,035
1655388	0900.0120	12	160	0,050
1655396	0900.0130	13	170	0,065
1655418	0900.0140	14	180	0,075
1655426	0900.0150	15	190	0,090
1655434	0900.0160	16	200	0,105

Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
1655442	0900.0170	17	210	0,120
1655450	0900.0180	18	220	0,155
1655469	0900.0190	19	230	0,170
1655477	0900.0200	20	240	0,200
1655485	0900.0210	21	262	0,210
1655493	0900.0220	22	262	0,220
1655507	0900.0240	24	282	0,300
1655515	0900.0270	27	310	0,400
1655531	0900.0300	30	340	0,500
1655558	0900.0320	32	370	0,700

0900 RINGSTEEKSLEUTELSETS

- > volgens DIN 3113, vorm A, ISO 3318, ISO 7738
- > ringzijde 15° gebogen
- > chroom-Vanadium, verchroomd



Code	Nr.	Inhoud	kg
1694634	0900.0008	8 9 10 11 13 14 17 19	0,600
1694669	0900.0010	8 10 11 12 13 14 15 17 19 22	0,850
1694707	0900.0012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	2,500
1813552	0900.0021	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32	3,325

Overige gereedschappen

203X.00

GEREEDSCHAPSROLTAS VOOR SLEUTELS

- › waterafstotend oppervlak
- › stabiele sluiting met verstelbare riem
- › binnen voorzien van flexibele lussen
- › voor gereedschap tot een lengte van 240 mm
- › met resp. 8 of 12 pockets en 1 vrije pocket
- › zonder sleutels



zonder sleutels



Code	Nr.	Omschrijving	
2486814	2037.00	Gereedschapsroltas tbv 8 sleutels	0,160
2486822	2038.00	Gereedschapsroltas tbv 12 sleutels	0,220

0300

SCHROEFSLEUTEL

verstelbaar

- › bekstand = 15°
- › kop gepolijst met gelaserde schaal
- › hoog draaimoment
- › hardheid ca. 50 HRC
- › chroom-vanadium-staal
- › verchroomd



Code	Nr.	↳ mm ↲	mm 	
2246422	0300.06	155	20	0,140
2246457	0300.08	205	25	0,250
2246465	0300.10	255	30	0,420
2246473	0300.12	305	36	0,700

0391 SCHROEFSLEUTEL

verstelbaar met ratel

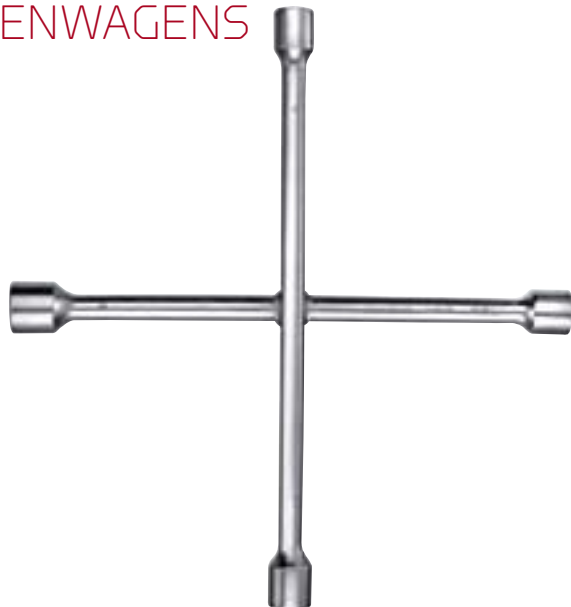
- > bekstand = 15°
- > chroom-vanadium-staal
- > verchroomd
- > greep kunststof overtrokken



Code	Nr.	↳ mm ↳	mm	kg
2945606	0391.08	205	30	0,412
2945614	0391.10	255	36	0,660

0400 KRUISSLEUTEL TBV PERSONENWAGENS

- > tbv wielmoeren in metrische- en inch-maten
- > met extra versterkt kruis
- > chroom-vanadium-staal



Code	Nr.	mm / "AF"	kg
1683233	0400.00	17x19 (3/4")x21x11/16"	1,250

0450 BANDSLEUTEL

- > met sterke, slipvrije canvasband
- > chroom-vanadium-staal 31CrV3, verchroomd



Code	Nr.	Omschrijving	↳ mm ↳	mm	kg
1680862	0450.00	Bandsleutel 215 mm	570	140	0,220
1782312	0450.01	Reserveband	490		0,080

A detailed close-up photograph of a mechanical watch movement. A metal screwdriver with a red-tipped handle is positioned to adjust a component. The background shows the intricate gears and plates of the watch mechanism. The text is overlaid on a white, angular shape in the upper left corner.

RATELS / DOPSLEUTELS

Schroeven, die spullen vastzetten.
Robuustheid en prestaties komen
samen in de ratels van carolus.
In combinatie met de bijpassende
inzetstukken geven de ratels
uit ons assortiment de
vrijheid die u nodig
heeft.

1/4" aandrijving**Ratels 1/4" aandrijving****7225.00****OMSCHAKELBARE RATEL 1/4" READYFLEX®**

- > met schakelpal
- > verstelbaar en verticaal vergrendelbaar in 7 standen
- > voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen
- > beschermd de hand door vergrendeling van het kniegewricht
- > tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	"	mm	kg
1519654	7225.00	1/4	140	0,130

7290.30**OMSCHAKELBARE RATEL 1/4" READYFLEX®**

- > met schakelschijf
- > fijnvertand (72 tanden) met 5° terughaalhoek.
- > verstelbaar en verticaal vergrendelbaar in 7 standen
- > voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen
- > beschermd de hand door vergrendeling van het kniegewricht



Code	Nr.	"	mm	kg
1519778	7290.30	1/4	135	0,134

4177.20**OMSCHAKELBARE RATEL 1/4"**

- > met schakelpal
- > robuust mechaniek
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	"	mm	kg
1515314	4177.20	1/4	120	0,090

7190.30

OMSCHAKELBARE RATEL 1/4"



- › met schakelschijf
- › fijnvertand (72 tanden) met 5° terughaalhoek
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging



Code	Nr.	■"	◀ mm ▶	kg
1519379	7190.30	1/4	120	0,100

7226.00

OMSCHAKELBARE RATEL 1/4" READYFLEX® MET BITOPNAME



- › met schakelpal
- › verstelbaar en verticaal vergrendelbaar in 7 standen
- › binnenzeskant tbv directe opname van bits
- › voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen
- › beschermd de hand door vergrendeling van het kniegewricht



Code	Nr.	○"	◀ mm ▶	kg
1519662	7226.00	1/4	140	0,130

4177.26

OMSCHAKELBARE RATEL 1/4" MET BITOPNAME



- › met schakelpal
- › ovale kop
- › binnenzeskant tbv directe opname van bits
- › slechts weinig ruimte nodig bij het sleutelen
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging



Code	Nr.	○"	◀ mm ▶	kg
1515438	4177.26	1/4	120	0,088

Dopsleutels 1/4" aandrijving

4177
DOPSLEUTEL 1/4"

6-kant

> binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□"	Ø mm	l mm	Ø	g	Code	Nr.	□"	Ø mm	l mm	Ø	g
1515187	4177.04	1/4	4,0	25	12	0,012	1515233	4177.09	1/4	9,0	25	12	0,012
1515446	4177.45	1/4	4,5	25	12	0,013	1515241	4177.10	1/4	10,0	25	12	0,014
1515195	4177.05	1/4	5,0	25	12	0,013	1515276	4177.11	1/4	11,0	25	13	0,017
1515454	4177.55	1/4	5,5	25	12	0,013	1515284	4177.12	1/4	12,0	25	13	0,020
1515209	4177.06	1/4	6,0	25	12	0,014	1515292	4177.13	1/4	13,0	25	13	0,020
1515217	4177.07	1/4	7,0	25	12	0,012	1515306	4177.14	1/4	14,0	25	13	0,180
1515225	4177.08	1/4	8,0	25	11	0,014							

4176
DOPSLEUTEL 1/4"

6-kant, lang model

> binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□"	Ø mm	l mm	Ø	g
1515039	4176.04	1/4	4,0	50	12	0,028
1515160	4176.45	1/4	4,5	50	12	0,026
1515055	4176.05	1/4	5,0	50	12	0,030
1515179	4176.55	1/4	5,5	50	12	0,030
1515063	4176.06	1/4	6,0	50	12	0,029
1515071	4176.07	1/4	7,0	50	12	0,025
1515098	4176.08	1/4	8,0	50	12	0,024
1515101	4176.09	1/4	9,0	50	12	0,032
1515128	4176.10	1/4	10,0	50	12	0,039
1515136	4176.11	1/4	11,0	50	13	0,050
1515144	4176.12	1/4	12,0	50	13	0,055
1515152	4176.13	1/4	13,0	50	13	0,055

4180
DOPSLEUTEL 1/4"

SPLINE

> binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf

> multiprofiel



Code	Nr.	□"	Ø mm	Ø "AF	⊗	XZN	l mm	g
2252090	4180.040	1/4	4,0	5/32	E5		25	0,014
2252104	4180.045	1/4	4,5		E6		25	0,016
2252112	4180.050	1/4	5,0	3/16			25	0,014
2252120	4180.055	1/4	5,5				25	0,015
2252139	4180.060	1/4	6,0		E8		25	0,015
2252155	4180.070	1/4	7,0	9/32			25	0,015
2252163	4180.080	1/4	8,0	5/16	E10		25	0,014
2252171	4180.090	1/4	9,0	11/32	E11		25	0,016
2252201	4180.100	1/4	10,0	3/8	E12	10	25	0,017
2252228	4180.110	1/4	11,0	7/16	E14	11	25	0,021
2252236	4180.120	1/4	12,0	15/32	E16	12	25	0,025
2252244	4180.130	1/4	13,0	1/2			25	0,032
2252252	4180.140	1/4	14,0	9/16	E18	14	25	0,041

4174

DOPSLEUTEL 1/4"

uitwendige TORX®



- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	□ "	⊕	l mm r	Ø	± mm
1514784	4174.05	1/4	E5	25	12	0,013
1514792	4174.06	1/4	E6	25	12	0,014
1514806	4174.07	1/4	E7	25	12	0,014
1514814	4174.08	1/4	E8	25	12	0,015
1514822	4174.10	1/4	E10	25	12	0,015

4171

DOPSLEUTEL 1/4"

TORX®



- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	□ "	⊕	l mm r	± mm
2252287	4171.10	1/4	T10	26	0,010
2252295	4171.15	1/4	T15	26	0,010
2252309	4171.20	1/4	T20	26	0,010
2252317	4171.25	1/4	T25	26	0,010
2252325	4171.27	1/4	T27	26	0,010
2252333	4171.30	1/4	T30	26	0,010
2252341	4171.40	1/4	T40	26	0,010

4173

DOPSLEUTEL 1/4"

TORX® met boring



- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	□ "	⊕	l mm r	± mm
2252260	4173.08	1/4	TXB8	26	0,010
2252279	4173.09	1/4	TXB9	26	0,010
1514709	4173.10	1/4	TXB10	26	0,011
1514717	4173.15	1/4	TXB15	26	0,012
1514725	4173.20	1/4	TXB20	26	0,012
1514733	4173.25	1/4	TXB25	26	0,013
1514741	4173.27	1/4	TXB27	26	0,013
1514768	4173.30	1/4	TXB30	26	0,013
1514776	4173.40	1/4	TXB40	26	0,013

4178

INBUSDOPSLEUTEL 1/4"

binnenzeskant

› binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□ "	● mm	◀ mm ▶	⚖ kg
1515470	4178.03	1/4	3	26	0,013
1515489	4178.04	1/4	4	26	0,013
1515497	4178.05	1/4	5	26	0,014
1515500	4178.06	1/4	6	26	0,015
1515519	4178.08	1/4	8	26	0,016
1515535	4178.10	1/4	10	26	0,016

4179

DOPSLEUTEL 1/4"

tbv zaagsnede-schroeven

› binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□ "	mm ±	◀ mm ▶	⚖ kg
1515632	4179.04	1/4	4,0	26	0,013
1515667	4179.55	1/4	5,5	26	0,014
1515713	4179.65	1/4	6,5	26	0,014

4179

DOPSLEUTEL 1/4"

PH

› binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□ "	⊕ PH	◀ mm ▶	⚖ kg
1515756	4179.10	1/4	0	26	0,013
1515764	4179.20	1/4	1	26	0,013
1515772	4179.30	1/4	2	26	0,013
1515780	4179.40	1/4	3	26	0,013

4172

DOPSLEUTEL 1/4"

PZ

› binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf

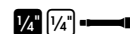


Code	Nr.	□ "	⊕ PZ	◀ mm ▶	⚖ kg
1514660	4172.00	1/4	0	26	0,013
1514679	4172.10	1/4	1	26	0,013
1514687	4172.20	1/4	2	26	0,013
1514695	4172.30	1/4	3	26	0,013

Hulpstukken 1/4" aandrijving

4179

VERLENGSTUK 1/4"



› voor handbediende dopsleutels met vierkandaandrijving



Code	Nr.	□ "	■ "	l-mm	
1515616	4179.50	1/4	1/4	50	0,024
1515608	4179.00	1/4	1/4	100	0,044
1515624	4179.15	1/4	1/4	150	0,064

4120.00

HANDGREEP 1/4"



- › voor handbediende dopsleutels met vierkandaandrijving
- › met bit-adapter ook geschikt voor 1/4" bits
- › speciaal geschikt voor diep zittende bouten
- › het kantelgevaar wordt, door de positie van het aandrijf-vierkant op de lengte-as, beperkt
- › binnenvierkant in de handgreep geschikt voor aandrijving via ratel



Code	Nr.	■ "			
2252430	4120.00	1/4	61	171	0,120

4125.00

BITSCHROEVENDRAAIER 1/4"



- › 2-componenten-greep
- › met binnenzeskant opname voor alle 1/4" bits
- › met magneethouder



Code	Nr.	□ "			
2255928	4125.00	1/4	100	210	0,110

4179.70

SCHUIFGREEP 1/4"



- › voor handbediende dopsleutels met vierkandaandrijving, met kogelvergrendeling



Code	Nr.	■ "	
1515799	4179.70	1/4	0,038

4179.80

CARDANGEWRIGHT 1/4"



> voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving, met kogelvergrendeling



Code	Nr.	 "	 "	
1515802	4179.80	1/4	1/4	0,024

7060.00

BITADAPTER 1/4" X 8 MM



met magneet

- > buitenzeskant SW 8 mm (5/16")
- > binnenzeskant 1/4"
- > maakt het mogelijk om met diverse sw 8 mm gereedschappen 1/4" bits etc. te bedienen



Code	Nr.	 "		
1519220	7060.00	1/4	8	0,006

4115.10

ADAPTER 1/4" X 10 MM



- > buitenzeskant SW 10 mm
- > buitenvierkant 1/4"
- > maakt het mogelijk om met diverse sw 10 mm gereedschappen 1/4" dop-sleutels etc. te bedienen



Code	Nr.	 "		
1597132	4115.10	1/4	10	0,010

7055.00 - 7075.00

BITHOUDER MAGNETISCH 1/4"



met magneet

- > met buitenzeskant en binnenzeskant
- > met magneethouder
- > verchroomd, stift gebruineerd



Code	Nr.	 "	 "		
1519212	7055.00	1/4	1/4	55	0,022
1519247	7075.00	1/4	1/4	75	0,030

7070.00

SNELWISSEL-ADAPTER 1/4"

met magneet

- > met snelspan-systeem tbv uitwendige zeskantbits
- > gecontroleerde bit-uitworp



Code	Nr.	1/4"	1/4"	kg
1519239	7070.00	1/4	1/4	0,030

7080.00

ADAPTER 1/4"

- > buitenzeskant
- > buitenvierkant
- > maakt van een 1/4" bitratel een ratel met 1/4" aandrijf-vierkant



Code	Nr.	1/4"	1/4"	kg
1519255	7080.00	1/4	1/4	0,008

7080.50

ADAPTER 1/4"

- > buitenzeskant
- > buitenvierkant
- > ook geschikt voor Minimus®-wisselgreep



Code	Nr.	1/4"	1/4"	kg
1519263	7080.50	1/4	1/4	0,016

4178.60

BIT-ADAPTER 1/4"

- > met binnenzeskant en binnenvierkant
- > tbv alle bits en gereedschappen met 1/4" aandrijfzeskant



Code	Nr.	1/4"	1/4"	kg
1515551	4178.60	1/4	1/4	0,018

4178.50

MAGNEETZOEKER 1/4"

- > met sterke magneet, heft tot 750 g



Code	Nr.	1/4"	750	kg
1515543	4178.50	1/4	750	0,016

Minimus

4002.42 WISSELGREEP 1/4" MINIMUS®



- > multifunctionele greep tbv de opname van gereedschappen met een 1/4" machine-aandrijfvierkant zoals 7080.50, 7070.00, 7055.00 etc.



Code	Nr.	1/4"	0,044
1513834	4002.42	1/4	0,044

4002.40 ADAPTER 1/4" 6KT X 1/4" 4KT



- > buitenzeskant
- > buitenvierkant
- > ook geschikt voor accu-machines zonder slagwerking
- > te gebruiken met Minimus®-wisselgreep



Code	Nr.	1/4"	1/4"	88	0,030
1513826	4002.40	1/4	1/4	88	0,030

4080.40 WISSELGREEP MINIMUS® ESSENTIAL 1/4"



inhoud:

- > wisselgreep Minimus® 1/4" 4002.42
- > zeskant kling 1/4" 4002.40
- > adapter 1/4" 7080.50
- > adapter 1/4" met magneet 7055.00



Code	Nr.	1/4"	1/4"	1/4"	0,112
2252422	4080.40	1/4	1/4	1/4	0,112

3/8" aandrijving

Ratels 3/8" aandrijving

6225.00

OMSCHAKELBARE RATEL 3/8" READYFLEX®



- > met schakelpal
- > verstelbaar en verticaal vergrendelbaar in 7 standen
- > voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen
- > beschermd de hand door vergrendeling van het kniegewricht
- > tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 10, ISO 1174 met kogelvangsleuf



Code	Nr.	"	mm	
1696556	6225.00	3/8	225	0,440

6290.00

OMSCHAKELBARE RATEL 3/8" READYFLEX®



- > met schakelschijf
- > fijnvertand (72 tanden) met 5° terughaalhoek
- > verstelbaar en verticaal vergrendelbaar in 7 standen
- > voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen
- > beschermd de hand door vergrendeling van het kniegewricht



Code	Nr.	"	mm	
1696572	6290.00	3/8	225	0,420

6190.20

OMSCHAKELBARE RATEL 3/8"



- > met schakelpal
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 10, ISO 1174 met kogelvangsleuf



Code	Nr.	"	mm	
1518038	6190.20	3/8	210	0,282

6190.30

OMSCHAKELBARE RATEL 3/8"



- > met schakelschijf
- > fijnvertand (72 tanden) met 5° terughaalhoek
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging



Code	Nr.	"	mm	
1518046	6190.30	3/8	210	0,226

Dopsleutels 3/8" aandrijving

6100
DOPSLEUTEL 3/8"

6-kant

> binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□"	⌀ mm	↳ mm ↲	d ₁	d ₂	⚖ kg
2252457	6100.06	3/8	6	26	17,0	9,8	0,021
2252465	6100.07	3/8	7	26	17,0	10,5	0,022
1517708	6100.08	3/8	8	26	17,0	11,7	0,020
2252473	6100.09	3/8	9	26	17,0	13,3	0,022
1517716	6100.10	3/8	10	26	17,0	14,4	0,022
1517724	6100.11	3/8	11	26	17,0	15,6	0,022
1517732	6100.12	3/8	12	26	17,0	16,8	0,022
1517740	6100.13	3/8	13	26	17,0	17,9	0,024
1517759	6100.14	3/8	14	26	17,0	19,9	0,028
1517767	6100.15	3/8	15	26	18,0	21,5	0,034
1517775	6100.16	3/8	16	26	18,0	21,8	0,032
1517783	6100.17	3/8	17	30	18,4	23,8	0,050
1517791	6100.18	3/8	18	30	20,5	23,8	0,048
1517805	6100.19	3/8	19	30	20,5	25,6	0,056
2252481	6100.20	3/8	20	30	20,5	27,8	0,060
2252503	6100.21	3/8	21	30	20,5	27,8	0,060
1517813	6100.22	3/8	22	30	20,5	29,8	0,060
1517821	6100.24	3/8	24	30	19,9	31,3	0,070

6180
DOPSLEUTEL 3/8"

SPLINE

 > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
 > multiprofiel


Code	Nr.	□"	⌀ mm	⌀ "AF	⊕	XZN	↳ mm ↲	⚖ kg
2340402	6180.060	3/8	6		E8		28	0,025
2340437	6180.070	3/8	7	9/32			28	0,026
2340445	6180.080	3/8	8	5/16	E10		28	0,026
2340453	6180.090	3/8	9	11/32	E11		28	0,026
2340461	6180.100	3/8	10	3/8	E12	10	28	0,027
2340488	6180.110	3/8	11	7/16	E14	11	28	0,030
2340496	6180.120	3/8	12	15/32	E16	12	28	0,030
2340518	6180.130	3/8	13	1/2			28	0,036
2340526	6180.140	3/8	14	9/16	E18	14	30	0,047
2340534	6180.150	3/8	15	19/32			30	0,043
2340542	6180.160	3/8	16	5/8	E20	16	30	0,049
2340550	6180.170	3/8	17				30	0,043
2340569	6180.180	3/8	18		E22	18	30	0,055
2340577	6180.190	3/8	19	3/4	E24		30	0,061
2340585	6180.200	3/8	20	25/32		20	30	0,067
2340593	6180.210	3/8	21	13/16			30	0,071
2340607	6180.220	3/8	22	7/8		22	32	0,097
2340615	6180.240	3/8	24	15/16		24	32	0,091

6300

DOPSLEUTEL 3/8"

uitwendige TORX®



- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	□ "	⊕	l mm	Ø	kg
1518178	6300.04	3/8	E4	26	17	0,018
1518186	6300.05	3/8	E5	26	17	0,020
1518194	6300.06	3/8	E6	26	17	0,020
1518208	6300.07	3/8	E7	26	17	0,020
1518216	6300.08	3/8	E8	26	17	0,020
1518224	6300.10	3/8	E10	26	17	0,020
2252511	6300.11	3/8	E11	26	17	0,020
1518232	6300.12	3/8	E12	26	17	0,024
1518240	6300.14	3/8	E14	26	17	0,022
1518259	6300.16	3/8	E16	26	17	0,026
2252538	6300.18	3/8	E18	26	17	0,020
2252546	6300.20	3/8	E20	26	17	0,020

6080

BOUGIEDOPSLEUTEL 3/8"

met magneet



- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › sw 14 mm met 12-kant

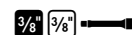


Code	Nr.	□ "	⊕ mm	l mm	Ø	kg
2252562	6080.14	3/8	14,0	70	21	0,082
1517449	6080.16	3/8	16,0	70	21	0,082
2252570	6080.18	3/8	18,0	70	25	0,120
1517457	6080.21	3/8	20,8	70	27	0,144

Hulpstukken 3/8" aandrijving

6150

VERLENGSTUK 3/8"



- › voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving, met kogelvergrendeling



Code	Nr.	□ "	■ "	l mm	kg
1517902	6150.45	3/8	3/8	45	0,046
2252589	6150.125	3/8	3/8	125	0,100
1517899	6150.15	3/8	3/8	150	0,116
2252597	6150.250	3/8	3/8	250	0,190

6151

VERLENGSTUK 3/8" MET VERGREDELING



- > voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving, met kogelvergrendeling
- > vaste verbinding met het aandrijfvierkant bij alle gereedschappen met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□"	■"	l-mm	
1850458	6151.15	3/8	3/8	150	0,152
1850466	6151.25	3/8	3/8	250	0,244
1850474	6151.30	3/8	3/8	300	0,286

6130.00

CARDANGEWRIGHT 3/8"



- > voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving, met kogelvergrendeling



Code	Nr.	□"	■"	
1517880	6130.00	3/8	3/8	0,058

6070.00

ADAPTER 5/16" X 3/8"



- > buitenzeskant 5/16"
- > buitenvierkant 3/8"
- > maakt van een 5/16" bitratel een ratel met 3/8" aandrijfvierkant



Code	Nr.	■"	●"	
1517392	6070.00	3/8	5/16	0,018

6070.10

BIT-ADAPTER 3/8" X 5/16"



- > met binnenzeskant en binnenvierkant
- > tbv alle bits en gereedschappen met 5/16" buitenzeskant



Code	Nr.	□"	◇"	
1517406	6070.10	3/8	5/16	0,030

6070.60

BIT-ADAPTER 3/8" X 1/4"



- > met binnenzeskant en binnenvierkant
- > tbv alle bits en gereedschappen met 1/4" aandrijfzeskant



Code	Nr.	□ "	⬡ "	⚖
1517430	6070.60	3/8	1/4	0,028

6015.15

ADAPTER 3/8" X 15 MM



- > buitenzeskant SW 15 mm
- > buitenvierkant 3/8"
- > maakt het mogelijk om met diverse sw 15 mm gereedschappen 3/8" dop-sleutels etc. te bedienen



Code	Nr.	■ "	⬢ "	⚖
1597159	6015.15	3/8	15,0	0,026

6070.50

ADAPTER 1/2" X 5/16"



- > buitenzeskant 5/16"
- > buitenvierkant 1/2"
- > maakt van een 5/16" bitratel een ratel met 1/2" aandrijfvierkant



Code	Nr.	■ "	⬢ "	⚖
1517422	6070.50	1/2	5/16	0,030

6015.13

BITADAPTER 5/16" X 13 MM

met magneet



- > buitenzeskant SW 13 mm
- > binnenzeskant 5/16"
- > maakt het mogelijk om met diverse sw 13 mm gereedschappen 5/16" bits etc. te bedienen



Code	Nr.	□ "	⬢ "	⚖
1597140	6015.13	5/16	13	0,032

6070.40**BITHOUDER 5/16" X 5/16" 6KT**

met magneet



- › met buitenzeskant en binnenzeskant
- › met magneethouder



Code	Nr.	□"	○"	kg
1517414	6070.40	5/16	5/16	0,052

5160.00**BIT-ADAPTER 1/2" X 5/16"**

- › met binnenzeskant en binnenvierkant
- › tbv alle bits en gereedschappen met 5/16" buitenzeskant



Code	Nr.	□"	○"	kg
1516655	5160.00	1/2	5/16	0,056

Slagmoerdopsleutels 3/8"**6400****SLAGMOERDOPSLEUTEL 3/8"**

- › met binnenvierkant volgens DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- › machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines



Code	Nr.	□"	mm	mm	kg
2681919	6400.006	3/8	6	32	0,030
2681927	6400.007	3/8	7	32	0,031
2681935	6400.008	3/8	8	32	0,032
2681943	6400.009	3/8	9	32	0,033
2682176	6400.010	3/8	10	32	0,034
2682184	6400.011	3/8	11	32	0,036
2682192	6400.012	3/8	12	32	0,038
2682206	6400.013	3/8	13	32	0,040
2682214	6400.014	3/8	14	32	0,051
2682222	6400.015	3/8	15	32	0,054
2682230	6400.016	3/8	16	32	0,055
2682249	6400.017	3/8	17	32	0,055
2682257	6400.018	3/8	18	32	0,055
2682265	6400.019	3/8	19	32	0,059

6406

SLAGMOERDOPSLEUTEL 3/8"

lang model



- › met binnenvierkant volgens DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- › machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines



Code	Nr.	□"	mm	mm	kg
2682303	6406.08	3/8	8	63	0,048
2682311	6406.10	3/8	10	63	0,058
2682338	6406.11	3/8	11	63	0,064
2682346	6406.12	3/8	12	63	0,080
2682354	6406.13	3/8	13	63	0,085
2682362	6406.14	3/8	14	63	0,092
2682370	6406.15	3/8	15	63	0,110
2682389	6406.16	3/8	16	63	0,108
2682397	6406.17	3/8	17	63	0,108
2682400	6406.18	3/8	18	63	0,129
2682419	6406.19	3/8	19	63	0,138

6435

SLAGMOERDOPSLEUTEL 3/8"



- › met binnenvierkant volgens DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- › machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines



Code	Nr.	□"	mm	mm	kg
2681870	6435.06	3/8	6	52	0,041
2681889	6435.07	3/8	7	52	0,043
2681897	6435.08	3/8	8	52	0,047
2681900	6435.10	3/8	10	52	0,057

Slagmoer-toebehoren 3/8"

6450

SLAGMOERVERLENGSTUK 3/8"



- › met binnenvierkant volgens DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- › machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines



Code	Nr.	□"	□"	mm	kg
2682273	6450.075	3/8	3/8	75	0,076
2682281	6450.150	3/8	3/8	150	0,145

1/2" aandrijving**Ratels 1/2" aandrijving****5225.00****OMSCHAKELBARE RATEL 1/2" READYFLEX®**

- > met schakelpal
- > verstelbaar en verticaal vergrendelbaar in 7 standen
- > voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen
- > beschermd de hand door vergrendeling van het kniegewricht
- > tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	■ "	↳ mm ↳	kg
1696041	5225.00	1/2	270	0,740

5290.00**OMSCHAKELBARE RATEL 1/2" READYFLEX®**

- > met schakelschijf
- > fijnvertand (72 tanden) met 5° terughaalhoek
- > verstelbaar en verticaal vergrendelbaar in 7 standen
- > voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen
- > beschermd de hand door vergrendeling van het kniegewricht



Code	Nr.	■ "	↳ mm ↳	kg
1696068	5290.00	1/2	260	0,660

5190.20**OMSCHAKELBARE RATEL 1/2"**

- > met schakelpal
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	■ "	↳ mm ↳	kg
1516698	5190.20	1/2	280	0,586

5190.30**OMSCHAKELBARE RATEL 1/2"**

- > met schakelschijf
- > fijnvertand (72 tanden) met 5° terughaalhoek
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging



Code	Nr.	■ "	↳ mm ↳	kg
1516701	5190.30	1/2	280	0,514

5190.0600

RATEL 1/2"



- › met schakelpal en drukknop-ontkoppeling
- › hoog draaimoment
- › van 460 naar 600 mm zonder belastingbeperking
- › vergrendelbaar in 5 standen
- › 2-componenten-greep



Code	Nr.	"	mm	kg
2942208	5190.0600	1/2	460-600	1,099

5190.0580

RATEL 1/2"



- › met schakelschijf
- › 36 tanden (arbeidshoek 10 graden)
- › voor werkzaamheden met hoog draaimoment
- › van 430 naar 580 mm zonder belastingbeperking
- › telescopische schacht in 5 standen vergrendelbaar
- › 2-componenten-greep
- › met scharnier voor krappe ruimten, 180° draaibaar



Code	Nr.	"	mm	kg
2978067	5190.0580	1/2	430-580	1,292

5170.00

DOORSTEEKRATEL 1/2"



- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › met doorsteekvierkant
- › ook geschikt voor diverse andere gereedschappen met een 1/2" aandrijfvierkant



Code	Nr.	"	mm	kg
1920995	5170.00	1/2	270	0,560

Dopsleutels 1/2" aandrijving

5100
DOPSLEUTEL 1/2"

6-kant



1/2"

> binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf

Code	Nr.	□"	mm	mm	Ø	kg
2252759	5100.08	1/2	8	36	22	0,020
2252767	5100.09	1/2	9	36	22	0,020
1516329	5100.10	1/2	10	36	22	0,042
1516345	5100.11	1/2	11	36	22	0,044
1516353	5100.12	1/2	12	36	22	0,046
1516388	5100.13	1/2	13	36	22	0,048
1516418	5100.14	1/2	14	36	22	0,050
1516426	5100.15	1/2	15	36	22	0,050
1516434	5100.16	1/2	16	36	22	0,048
1516442	5100.17	1/2	17	36	22	0,048
1516450	5100.18	1/2	18	36	24	0,062
1516469	5100.19	1/2	19	36	24	0,076
1516477	5100.20	1/2	20	36	24	0,074
1516485	5100.21	1/2	21	36	26	0,076
1516493	5100.22	1/2	22	36	27	0,092
1516507	5100.23	1/2	23	36	27	0,096
1516515	5100.24	1/2	24	36	28	0,098
1516523	5100.26	1/2	26	36	28	0,100
1516531	5100.27	1/2	27	40	30	0,116
1516558	5100.28	1/2	28	40	30	0,146
1516566	5100.30	1/2	30	40	32	0,154
1516574	5100.32	1/2	32	40	34	0,192
2252775	5100.34	1/2	34	40	36	0,280

5180
DOPSLEUTEL 1/2"

SPLINE



1/2"

> binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf

> multiprofiel

Code	Nr.	□"	mm	"AF	Ø	XZN	mm	kg
2252821	5180.080	1/2	8	5/16	E10		38	0,051
2252848	5180.090	1/2	9	11/32	E11		38	0,052
2252856	5180.100	1/2	10	3/8	E12	10	38	0,052
2252864	5180.110	1/2	11	7/16	E14	11	38	0,053
2252880	5180.120	1/2	12	15/32	E16	12	38	0,053
2252899	5180.130	1/2	13	1/2			38	0,053
2252902	5180.140	1/2	14	9/16	E18	14	38	0,056
2252910	5180.150	1/2	15	19/32			38	0,060
2340623	5180.160	1/2	16	5/8	E20	16	38	0,060
2252937	5180.170	1/2	17				38	0,061
2252945	5180.180	1/2	18		E22	18	38	0,070
2252953	5180.190	1/2	19	3/4	E24		38	0,074
2252961	5180.200	1/2	20	25/32		20	38	0,071
2340631	5180.210	1/2	21	13/16			38	0,094
2252996	5180.220	1/2	22	7/8		22	38	0,100
2253003	5180.230	1/2	23				40	0,101
2253011	5180.240	1/2	24	15/16		24	40	0,114
2253038	5180.260	1/2	26				42	0,138
2253046	5180.270	1/2	27	1.1/16			43	0,138
2253054	5180.280	1/2	28				43	0,140
2253062	5180.300	1/2	30	1.1/8		30	45	0,178
2253070	5180.320	1/2	32	1.1/4		32	45	0,162
2253089	5180.340	1/2	34				45	0,259

5106

DOPSLEUTEL 1/2"

6-kant, lang model



› binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□"	⌀ mm	l mm	Ø	kg
1848690	5106.10	1/2	10	77	22	0,068
2253097	5106.11	1/2	11	77	22	0,060
1848704	5106.12	1/2	12	77	22	0,086
1848712	5106.13	1/2	13	77	22	0,096
1848720	5106.14	1/2	14	77	22	0,102
1848739	5106.15	1/2	15	77	22	0,098
2253100	5106.16	1/2	16	77	22	0,100
1848747	5106.17	1/2	17	77	22	0,124
2253119	5106.18	1/2	18	77	22	0,140
1848755	5106.19	1/2	19	77	22	0,150
1848763	5106.21	1/2	21	77	26	0,208
1848771	5106.22	1/2	22	77	26	0,190
1848798	5106.23	1/2	23	77	26	0,226
1848801	5106.24	1/2	24	77	26	0,256
1848828	5106.27	1/2	27	77	28	0,280
1848836	5106.30	1/2	30	77	28	0,288
1848844	5106.32	1/2	32	77	28	0,302
2253127	5106.34	1/2	34	77	39	0,280

5112

DOPSLEUTEL 1/2"

12-kant



› binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□"	⌀ mm	l mm	Ø	kg
2252791	5112.08	1/2	8	36	22	0,040
2252805	5112.09	1/2	9	36	22	0,060
1850482	5112.10	1/2	10	36	22	0,042
1850490	5112.11	1/2	11	36	22	0,042
1854976	5112.12	1/2	12	36	22	0,042
1850504	5112.13	1/2	13	36	22	0,046
1850512	5112.14	1/2	14	36	22	0,050
1850520	5112.15	1/2	15	36	22	0,050
1850539	5112.16	1/2	16	36	22	0,044
1850547	5112.17	1/2	17	36	22	0,058
1850555	5112.18	1/2	18	36	24	0,076
1850563	5112.19	1/2	19	36	24	0,072
1850571	5112.20	1/2	20	36	24	0,076
1850598	5112.21	1/2	21	36	26	0,088
1850601	5112.22	1/2	22	36	27	0,092
1850628	5112.23	1/2	23	36	27	0,090
1850636	5112.24	1/2	24	36	28	0,100
1850644	5112.26	1/2	26	36	28	0,112
1850652	5112.27	1/2	27	40	30	0,136
1850660	5112.28	1/2	28	40	32	0,142
1850679	5112.30	1/2	30	40	32	0,160
1850687	5112.32	1/2	32	40	34	0,178
2252813	5112.34	1/2	34	40	36	0,260

5300

DOPSLEUTEL 1/2"

uitwendige TORX®

- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	□"	⊕	l-mm	Ø	kg
1849077	5300.10	1/2	E10	38	22	0,052
1849085	5300.11	1/2	E11	38	22	0,054
1849093	5300.12	1/2	E12	38	22	0,052
1849107	5300.14	1/2	E14	38	22	0,052
1849115	5300.16	1/2	E16	38	22	0,056
1849123	5300.18	1/2	E18	38	22	0,054
1849131	5300.20	1/2	E20	38	22	0,062
1849158	5300.22	1/2	E22	38	22	0,078
1849166	5300.24	1/2	E24	40	23	0,094

5135 - 5142

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER 1/2"

binnenzeskant

- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□"	mm	l-mm	kg
2253186	5135.04	1/2	4	60	0,060
1829319	5135.05	1/2	5	60	0,064
1829327	5135.06	1/2	6	60	0,064
1829335	5135.07	1/2	7	60	0,068
1829343	5135.08	1/2	8	60	0,068
1829394	5135.09	1/2	9	60	0,078
1829351	5135.10	1/2	10	60	0,080
1829408	5135.11	1/2	11	60	0,112
1829378	5135.12	1/2	12	60	0,112
1829416	5135.14	1/2	14	60	0,136
1829424	5135.17	1/2	17	60	0,174
2253194	5135.19	1/2	19	60	0,220
1848887	5136.05	1/2	5	80	0,072
1848909	5136.06	1/2	6	80	0,072
1848917	5136.08	1/2	8	80	0,082
1848976	5138.07	1/2	7	100	0,084
1849689	5139.08	1/2	8	120	0,094
1848984	5141.06	1/2	6	140	0,086
1848992	5141.10	1/2	10	140	0,134
1849018	5141.12	1/2	12	140	0,188
1849026	5141.14	1/2	14	140	0,240
1849034	5142.05	1/2	5	180	0,114

5303**DOPSLEUTEL 1/2"****TORX®**

- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	□"	⚙	↳ mm	⚖
2253224	5303.20	1/2	T20	55	0,060
2253232	5303.25	1/2	T25	55	0,054
2253240	5303.27	1/2	T27	55	0,060
1849174	5303.30	1/2	T30	55	0,060
1849182	5303.40	1/2	T40	55	0,062
1849190	5303.45	1/2	T45	55	0,066
1849204	5303.50	1/2	T50	55	0,066
1849212	5303.55	1/2	T55	55	0,076
1849220	5303.60	1/2	T60	55	0,106
1849239	5303.70	1/2	T70	55	0,128

5180**BOUGIEDOPSLEUTEL 1/2"**

met magneet



- › met magneet



Code	Nr.	□"	⌀ mm	↳ mm	⚖
1696025	5180.16	1/2	16,0	70	0,080
1696033	5180.21	1/2	20,8	70	0,148

Hulpstukken 1/2" aandrijving

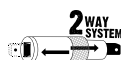
5141.0002**ADAPTER EN VERLENGSTUKSET 6-IN-2**

2-delig



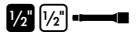
Inhoud:

- › Verloopadapters 1/2" - 3/8" en 3/8" - 1/2"
- › Verlengstuk 85 mm
- › Verloopadapters 3/8" - 1/4" en 1/4" - 3/8"
- › Verlengstuk 68 mm



Code	Nr.	⚖
2907720	5141.0002	0,240

5150 VERLENGSTUK 1/2"

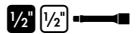


> voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving, met kogelvergrendeling



Code	Nr.	□ "	■ "	↳ mm ↳	⚖ kg
1516647	5150.75	1/2	1/2	75	0,126
1516620	5150.12	1/2	1/2	125	0,186
1516639	5150.25	1/2	1/2	250	0,334

5151 VERLENGSTUK MET VERGRENDLING 1/2"



> voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving, met kogelvergrendeling
> vaste verbinding met het aandrijfvierkant bij alle gereedschappen met kogelvangsleuf



Code	Nr.	□ "	■ "	↳ mm ↳	⚖ kg
1849042	5151.12	1/2	1/2	125	0,236
1849050	5151.25	1/2	1/2	250	0,440
1849069	5151.37	1/2	1/2	375	0,482

5130.00 CARDANGEWRIJCHT 1/2"



> voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving, met kogelvergrendeling



Code	Nr.	□ "	■ "	⚖ kg
1516604	5130.00	1/2	1/2	0,134

5140.00

SCHUIFGREEP 1/2"



- › voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving, met kogelvergrendeling



Code	Nr.	■"	1/2"	0,368
1516612	5140.00		1/2	

5160.00

BIT-ADAPTER 1/2" X 5/16"



- › met binnenzeskant en binnenvierkant
- › tbv alle bits en gereedschappen met 5/16" buitenzeskant



Code	Nr.	□"	□"	0,056
1516655	5160.00	1/2	5/16	

6070.50

ADAPTER 1/2" X 5/16"



- › buitenzeskant 5/16"
- › buitenvierkant 1/2"
- › maakt van een 5/16" bitratel een ratel met 1/2" aandrijfvierkant



Code	Nr.	■"	■"	0,030
1517422	6070.50	1/2	5/16	

5115.19

ADAPTER 1/2" X 19 MM



- › buitenzeskant SW 19 mm
- › buitenvierkant 1/2"
- › maakt het mogelijk om met diverse sw 19 mm gereedschappen 1/2" dop-sleutels etc. te bedienen



Code	Nr.	■"	■"	0,052
1597124	5115.19	1/2	19	

Slagmoerdopsleutels 1/2"

5575 SLAGMOERDOPSLEUTEL 1/2"

- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- › voor het schadevrij vastzetten van wielbouten bij lichtmetalen velgen



Code	Nr.	□"	Ø mm	l mm	kg
1854186	5575.15	1/2	15	85	0,168
1889893	5575.17	1/2	17	85	0,182
1889907	5575.19	1/2	19	85	0,222
1889915	5575.21	1/2	21	85	0,252
2253135	5575.22	1/2	22	85	0,260

5575 KUNSTSTOF HULZEN TBV 5575



Code	Nr.	Ø mm	kg	Code	Nr.	Ø mm	kg
1889966	5575.117	17	0,020	1889982	5575.121	21	0,020
1889974	5575.119	19	0,020	2253143	5575.122	22	0,020

5400 SLAGMOERDOPSLEUTEL 1/2"



- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174



Code	Nr.	□"	Ø mm	l mm	Ø	kg
1849387	5400.10	1/2	10	38	25	0,068
1849395	5400.11	1/2	11	38	25	0,075
1849409	5400.12	1/2	12	38	25	0,072
1849417	5400.13	1/2	13	38	25	0,072
1849425	5400.14	1/2	14	38	25	0,076
1849433	5400.15	1/2	15	38	25	0,760
1849441	5400.16	1/2	16	38	25	0,080
1849468	5400.17	1/2	17	38	26	0,088
1849476	5400.19	1/2	19	38	28	0,096
1849484	5400.21	1/2	21	38	30	0,114
1849492	5400.22	1/2	22	43	30	0,148
1849506	5400.24	1/2	24	43	30	0,154
1849514	5400.27	1/2	27	45	30	0,154
1849522	5400.30	1/2	30	48	30	0,240
1849530	5400.32	1/2	32	48	30	0,232

5406

SLAGMOERDOPSLEUTEL 1/2"

lang

› binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174



Code	Nr.	□"	mm	↳ mm	Ø	kg
1849549	5406.10	1/2	10	85	25	0,126
1849557	5406.11	1/2	11	85	25	0,132
1849565	5406.12	1/2	12	85	25	0,144
1849573	5406.13	1/2	13	85	25	0,146
1849581	5406.14	1/2	14	85	25	0,170
1849603	5406.15	1/2	15	85	25	0,178
1849611	5406.16	1/2	16	85	25	0,218
1849638	5406.17	1/2	17	85	26	0,224
1849646	5406.19	1/2	19	85	28	0,244
1849654	5406.21	1/2	21	85	30	0,260
1849662	5406.22	1/2	22	85	30	0,338
1849670	5406.24	1/2	24	85	30	0,350

5435

SLAGMOERDOPSLEUTEL 1/2"

binnenzeskant

› binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

› machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines



Code	Nr.	□"	mm	↳ mm	kg
2682451	5435.10	1/2	10	60	0,094
2682478	5435.12	1/2	12	60	0,103
2682486	5435.14	1/2	14	60	0,115
2682494	5435.17	1/2	17	60	0,138
2682508	5435.19	1/2	19	60	0,154

5430

SLAGMOERDOPSLEUTEL 1/2"

uitwendige TORX®

› binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

› TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	□"	mm	↳ mm	Ø	kg
1849247	5430.06	1/2	E6	38	25	0,062
1849255	5430.07	1/2	E7	38	25	0,064
1849263	5430.08	1/2	E8	38	25	0,068
1849271	5430.10	1/2	E10	38	25	0,072
1849298	5430.11	1/2	E11	38	25	0,072
1849301	5430.12	1/2	E12	38	25	0,074
1849328	5430.14	1/2	E14	38	25	0,074
1849336	5430.16	1/2	E16	38	25	0,074
1849344	5430.18	1/2	E18	38	30	0,118
1849352	5430.20	1/2	E20	38	30	0,122
1849360	5430.22	1/2	E22	38	30	0,124
1849379	5430.24	1/2	E24	42	30	0,152

Slagmoer-toebehoren 1/2"

5450 SLAGMOERVERLENGSTUK 1/2"



- > met binnenvierkant volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines



Code	Nr.	□ "	■ "	↳ mm ↳	⚖ kg
2682427	5450.075	1/2	1/2	75	0,148
2682435	5450.125	1/2	1/2	125	0,230
2682443	5450.250	1/2	1/2	250	0,443

5464.00 SLAGMOERVERLOOPSTUK 1/2" - 3/8"



- > met binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174



Code	Nr.	□ "	■ "	⚖ kg
2682516	5464.00	1/2	3/8	0,070

5484.00 SLAGMOERVERLOOPSTUK 1/2" - 3/4"



- > met binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174



Code	Nr.	□ "	■ "	⚖ kg
2682524	5484.00	1/2	3/4	0,140

5570 VEILIGHEIDSSET 1/2"

- > bevat borgringen en borgstiften
- > tbv de borging van slagmoerdopsleutels
- > voordeelpak: **5 ringen en 5 stiften**



Code	Nr.	Toepassing	Ø	⚖ kg
2253151	5570.751	tbv 10-19 mm	19	0,010
2253178	5570.752	tbv 20-32 mm	24	0,010

3/4" aandrijving

Ratels 3/4" aandrijving

8170.00
OMSCHAKELBARE RATEL 3/4"

- > robuuste uitvoering
- > met schakelpal
- > ovale kop



Code	Nr.	□"	mm	kg
1683500	8170.00	3/4	510	1,940

Dopsleutels 3/4" aandrijving

8100
DOPSLEUTEL 3/4"

6-kant

- > binnenvierkantaandrijving, met kogelvangsleuf
- > tbv handgebruik, rand gekarteld



Code	Nr.	□"	mm	kg
2253410	8100.18	3/4	18	0,160
1683276	8100.19	3/4	19	0,160
1683292	8100.21	3/4	21	0,220
1683306	8100.22	3/4	22	0,210
1683314	8100.24	3/4	24	0,220
1683322	8100.27	3/4	27	0,210
1683330	8100.30	3/4	30	0,250
1683349	8100.32	3/4	32	0,260
1683357	8100.33	3/4	33	0,280
2253429	8100.34	3/4	34	0,290
1683365	8100.36	3/4	36	0,350
1683373	8100.38	3/4	38	0,460
1683381	8100.41	3/4	41	0,550
1683403	8100.46	3/4	46	0,600
1683411	8100.50	3/4	50	0,810
1683438	8100.55	3/4	55	0,930
1683446	8100.60	3/4	60	1,114

Hulpstukken 3/4" aandrijving

8150
VERLENGSTUK 3/4"

- > voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving
- > met stiftborging



Code	Nr.	□ "	■ "	l mm	kg
1683470	8150.20	3/4	3/4	200	0,640
1683462	8150.40	3/4	3/4	400	1,054

8160.00
VERLOOPSTUK 3/4" - 1"

- > voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving
- > met stiftborging



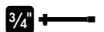
Code	Nr.	□ "	■ "	kg
1683497	8160.00	3/4	1	0,326

8130.00
CARDANGEWRIJCHT 3/4"

- > voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving
- > met stiftborging



Code	Nr.	□ "	■ "	kg
1683489	8130.00	3/4	3/4	0,584

8140.00
SCHUIFGREEP 3/4"

- > voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving
- > met stiftborging



Code	Nr.	■ "	kg
1683454	8140.00	3/4	1,164

Slagmoerdopsleutels 3/4"

8106 SLAGMOERDOPSLEUTEL 3/4"



- › machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines
- › binnenvierkantaandrijving



Code	Nr.	□ "	○ mm	⚖ kg
1852086	8106.17	3/4	17	0,326
1852094	8106.18	3/4	18	0,326
1852108	8106.19	3/4	19	0,340
1852116	8106.22	3/4	22	0,354
1852124	8106.24	3/4	24	0,354
1852132	8106.26	3/4	26	0,378
1852140	8106.27	3/4	27	0,388
1852167	8106.29	3/4	29	0,400

Code	Nr.	□ "	○ mm	⚖ kg
1852175	8106.30	3/4	30	0,428
1852183	8106.32	3/4	32	0,472
1852191	8106.33	3/4	33	0,482
1852205	8106.34	3/4	34	0,504
1852213	8106.35	3/4	35	0,508
1852221	8106.36	3/4	36	0,514
1852248	8106.38	3/4	38	0,564
1852256	8106.41	3/4	41	0,594

8406 SLAGMOERDOPSLEUTEL 3/4"

lang



- › machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines
- › binnenvierkantaandrijving



Code	Nr.	□ "	○ mm	└ mm ┘	⚖ kg
2682605	8406.17	3/4	17	100	0,420
2682613	8406.19	3/4	19	100	0,426
2682621	8406.20	3/4	20	100	0,434
2682648	8406.21	3/4	21	100	0,456
2682656	8406.22	3/4	22	100	0,496
2682664	8406.23	3/4	23	100	0,514
2682672	8406.24	3/4	24	100	0,470
2682680	8406.25	3/4	25	100	0,476

Code	Nr.	□ "	○ mm	└ mm ┘	⚖ kg
2682699	8406.26	3/4	26	100	0,480
2682702	8406.27	3/4	27	100	0,506
2682710	8406.28	3/4	28	100	0,568
2682729	8406.29	3/4	29	100	0,576
2682737	8406.30	3/4	30	100	0,626
2682745	8406.32	3/4	32	100	0,598
2204827	8406.35	3/4	35	100	0,720

8435 SLAGMOERDOPSLEUTEL 3/4"

binnenzeskant



- › met binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- › machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines



Code	Nr.	□ "	● mm	└ mm ┘	⚖ kg
2682559	8435.22	3/4	22	90	0,520
2682567	8435.24	3/4	24	90	0,561
2682575	8435.27	3/4	27	90	0,650
2682583	8435.30	3/4	30	90	0,670
2682591	8435.32	3/4	32	90	0,740

Slagmoer-toebehoren 3/4"

8450 SLAGMOERVERLENGSTUK 3/4"



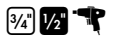
> met binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 20, ISO 1174

> machinaal bediend, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines



Code	Nr.	□ "	■ "	↳ mm ↲	⚖ kg
2682753	8450.100	3/4	3/4	100	0,641
2682761	8450.175	3/4	3/4	175	0,923
2682788	8450.250	3/4	3/4	250	1,223

8454.00 SLAGMOERVERLOOPSTUK 3/4" - 1/2"



> met binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174



Code	Nr.	□ "	■ "	⚖ kg
2682532	8454.00	3/4	1/2	0,334

8494.00 SLAGMOERVERLOOPSTUK 3/4" - 1"



> met vierkant volgens DIN 3121, ISO 1174



Code	Nr.	□ "	■ "	⚖ kg
2682540	8494.00	3/4	1	0,430

8470 VEILIGHEIDSSET 3/4"

- > bevat borgringen en borgstiften
- > tbv de borging van slagmoerdopsleutels
- > voordeelpak: **5 ringen en 5 stiften**

Code	Nr.	Toepassing	Ø	⚖ kg
2253445	8470.750	tbv 17-27 mm	33	0,010
2280507	8470.751	tbv 28-46 mm	37	0,030
2280515	8470.752	tbv 47-65 mm	44	0,050



Dopsleutelrail

9630

DOPSLEUTELRAIL

- › dopsleutelrail voor gebruik met dophouders voor dopsleutels in de aandrijfmaten 1/4" (4195.09) + 3/8" (6195.09) + 1/2" (5195.09)
- › ook gemengd te gebruiken, voor de eigen gereedschapsbehoeften
- › aan beide zijden te vullen
- › in verschillende lengtes, met twee sleufgaten voor de bevestiging
- › van aluminium
- › levering zonder dophouders



voorbeeld foto



Code	Nr.	Omschrijving	l mm	g
2255480	9630.060	Dopsleutelrail 6"	150	0,030
2255464	9630.080	Dopsleutelrail 8"	200	0,040
2255472	9630.120	Dopsleutelrail 12"	305	0,060
2256622	9630.170	Dopsleutelrail 17"	430	0,090

X195.09

DOPHOUDER VOOR DOPSLEUTELRAIL 9630

1/4" 3/8" 1/2"

- › gepatenteerde dophouders
- › toepasbaar op de doprails 9630.xxx
- › 10 stuks in een zak



Code	Nr.	"	g
2255510	4195.09	1/4	0,015
2255502	6195.09	3/8	0,020
2255499	5195.09	1/2	0,050

9630.471

DOPSLEUTELS TORX® 1/4" MET DOPSLEUTELRAIL

1/4" 1/4" 1/4" 1/4"

12-delig

Dopsleutelrail met adapters bestaande uit:

- › Dopsleutelrail 200 mm (8") lang
- › Dopsleutels TORX® E5 E6 E7 E8 E10
- › Dopsleutels TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
- › 20 adapters 1/4"



Code	Nr.	l mm	g
2684098	9630.471	200	0,255

9630.476



DOPSLEUTELS LANG 1/4" MET DOPSLEUTELRAIL

12-delig

Dopsleutelrail met adapters bestaande uit:

- > Dopsleutelrail 200 mm (8") lang
- > Dopsleutels 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm
- > 20 adapters 1/4"



Code	Nr.	l mm	kg
2684071	9630.476	200	0,537

9630.478



DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERS 1/4" MET DOPSLEUTELRAIL

13-delig

Dopsleutelrail met adapters bestaande uit:

- > Dopsleutelrail 200 mm (8") lang
- > Dopsleutelschroevendraaiers 3 4 5 6 8 10 mm
- > Dopsleutelschroevendraaiers 4 5,5 6,5
- > Dopsleutelschroevendraaiers PH 0 1 2 3
- > 20 adapters 1/4"



Code	Nr.	l mm	kg
2684055	9630.478	200	0,297

9630.535



DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERS 1/4" MET DOPSLEUTELRAIL

10-delig

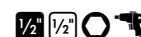
Dopsleutelrail met adapters bestaande uit:

- > Dopsleutelrail 300 mm (12") lang
- > Dopsleutelschroevendraaiers 5 6 7 8 9 10 11 12 14 17 mm
- > 10 adapters 1/2"



Code	Nr.	l mm	kg
2684063	9630.535	300	1,140

9630.540



SLAGMOERDOPSLEUTELS 1/2" MET DOPSLEUTELRAIL

10-delig

Dopsleutelrail met adapters bestaande uit:

- > Dopsleutelrail 300 mm (12") lang
- > Slagmoerdopsleutels 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 mm
- > 10 adapters 1/2"



Code	Nr.	l mm	kg
2684101	9630.540	300	0,954



DOPSLEUTEL-SETS

Met de carolus steeksleutelsets bent u op alles voorbereid. Hier vindt iedereen zijn hulpmiddel en elke schroevendraaier zijn bijbehorende accessoires, waardoor het de best mogelijke ondersteuning geeft.



Dopsleutelsets 1/4"

4004.77
DOPSLEUTELSET 1/4"

33-delig

**inhoud:**

> ratel 1/4" met 2-componenten-greep

dopsleutels

> 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm

dopsleutel-schroevendraaiers

> binnenzeskant 3 4 5 6 8 10 mm

> zaagsnede 4 5,5 6,5 mm

> kruiskop PH 0 1 2 3

toebehoren:

> verlengstukken 50 mm, 100 mm

> cardangewricht

> schuifgreep

> wisselgreep Minimus®, met 1/4" opname

> adapter 1/4" 4kt x 1/4" 6kt



Code	Nr.	
1514288	4004.77	1,140

Inhoud	
4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	
4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	
4179 .04 .55 .65	
4179 .10 .20 .30 .40	

Inhoud	
4179 .50 .00	
4179 .80	
4179 .70	
4179 .94	

Inhoud	
7080 .50	
4177 .20	

4004.79
DOPSLEUTELSET 1/4"

33-delig

**inhoud:**

> ratel 1/4" met 2-componenten-greep

dopsleutels

> 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm

dopsleutel-schroevendraaiers

> binnenzeskant 3 4 5 6 8 10 mm

> TORX® met boring TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40

toebehoren:

> verlengstukken 50 mm, 100 mm

> cardangewricht

> schuifgreep

> wisselgreep Minimus®, met 1/4" opname

> adapter 1/4" 4kt x 1/4" 6kt

> TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	
1514326	4004.79	1,136

Inhoud	
4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	
4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	
4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	

Inhoud	
4179 .50 .00	
4179 .80	
4179 .70	

Inhoud	
4179 .94	
7080 .50	
4177 .20	

4004.99
DOPSLEUTELSET 1/4"

33-delig



inhoud:

- ratel 1/4" met 2-componenten-greep

dopsleutels

- 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm

dopsleutel-schroevendraaiers

- › binnenzeskant 3 4 5 6 8 10 mm
- › TORX® met boring TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40

toebehoren:

- › verlengstukken 50 mm, 100 mm
- › cardangewricht
- › schuifgreep
- › wisselgreep Minimus®, met 1/4" opname
- › adapter 1/4" 4kt x 1/4" 6kt
- › TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC, USA



Code	Nr.	
1514512	4004.99	1,148 kg
Inhoud	Inhoud	Inhoud
 4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	 4179 .50 .00	 4179 .94
 4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	 4179 .80	 7080 .50
 4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	 4179 .70	 7190 .30

4004.90
DOPSLEUTELSET 1/4"

33-delig



inhoud:

- › ratel 1/4" Readyflex®
- › voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen

donsleutels

- 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm

dopsleutel-schroevendraaiers

- › binnenzeskant 3 4 5 6 8 10 mm
- › zaagsnede 4 5,5 6,5 mm
- › kruiskop PH 0 1 2 3

toebehoren:

- › verlengstukken 50 mm, 100 mm
- › cardangewricht
- › schuifgreep
- › wisselgreep Minimus®, met 1/4" opname
- › adapter 1/4" 4kt x 1/4" 6kt
- › bitadapter 1/4" x 8 mm met magneet-opname



Code	Nr.	
1514431	4004.90	1,166
Inhoud	Inhoud	Inhoud
 4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	 4179 .50 .00	 7080 .50
 4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	 4179 .80	 7290 .30
 4179 .04 .55 .65	 4179 .70	 7060 .00
 4179 .10 .20 .30 .40	 4002 .42	

inhoud:

- › ratel 1/4" Readyflex®
- › voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen

dopsleutels

- 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm

dopsleutel-schroevendraaiers

- › binnenzeskant 3 4 5 6 8 10 mm
- › TORX® met boring TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40

toebehoren:

- › verlengstukken 50 mm, 100 mm
 - › cardangewricht
 - › schuifgreep
 - › wisselgreep Minimus®, met 1/4" opname
 - › adapter 1/4" 4kt x 1/4" 6kt
 - › bitadapter 1/4" x 8 mm met magneet-opname
 - › TORX® = ger. handelsmerk van de fa.
- Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	
1514458	4004.91	
	Inhoud	Inhoud
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	 7080 .50
	4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	 7060 .00
	4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	 7290 .30
	4179 .50 .00	
	4179 .80	
	4179 .70	
	4002 .42	

4004.84

DOPSLEUTELSET 1/4"

36-delig

**inhoud:**

- > ratel 1/4" Readyflex®
- > voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen

dopsleutels

- > 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm

dopsleutel-schroevendraaiers

- > binnenzeskant 4 5 6 mm
- > zaagsnede 5,5 mm
- > kruiskop PH 2
- > kruiskop PZ 2
- > TORX® met boring TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40

toebehooren:

- > verlengstukken 50 mm, 100 mm
- > cardangewricht
- > magneetzoeker
- > wisselgreep Minimus® met twee dubbelbits
- > zaagsnede 2,5 / 3,5 - kruiskop PH 0 / 1
- > bitadapter 1/4" x 8 mm met magneet-opname
- > adapter 1/4" 4kt x 1/4" 6kt
- > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.				
1514377	4004.84				1,158
	Inhoud		Inhoud		Inhoud
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13		4179 .50 .00		7060 .00
	4178 .04 .05 .06		4179 .80		7080 .50
	4179 .55		4178 .50		7225 .00
	4179 .30		4002 .42		4002 .41
	4172 .20		4244 .25		
	4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40		4244 .00		

4400.0049

STEEKSLEUTELSET 1/4"

MET BIT-FIX.-ADAPTER COMPACT

49-delig



- > steeksleutelset 1/4" met Bit-Fix.-adapter
- > de bitvergrendelingshuls sluit met dezelfde diameter aan op de adapter
- > meer veiligheid: de ontgrendeling ligt achter de bitopname
- > door de slanke bouwvorm kunnen diepliggende schroeven worden bereikt
- > compacte ratel voor werken onder lastige omstandigheden
- > omschakeling van de draairichting door draaien van de greep (overbrenging)
- > levering in een fraaie kunststof koffer met transparante deksel

Dopsleutels:

- > binnenzeskant 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
- > 1/4" bits:
- > zeskant 2 3 4 5 6 8 mm
- > sleuf 4,5 5,5 6,5 mm
- > PH 0 1 2 3
- > PZ 0 1 2 3

- > TORX® T10 T15 T20 T20 T25 T25 T27 T30 T40
- > TORX® B0 TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40
- > Ratel 1/4" met omschakeling, 72 tanden, fijnvertar
- > Cardan-verlengstuk 50 mm
- > Bitbevestigingsadapter 1/4"
- > Adapter 1/4" naar 1/4"



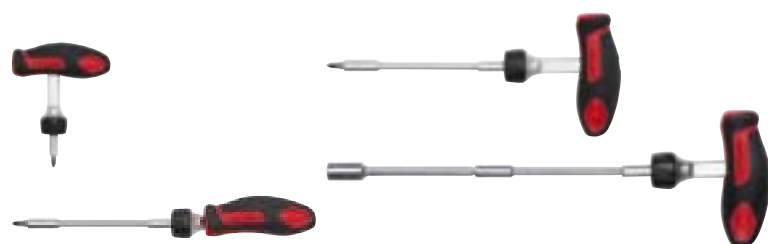
Code	Nr.		
2978105	4400.0049		0,667

3800.0037**GEREEDSCHAPSET T-GREEP MET RATEL 1/4"**

37-delig

> Inhoud:

- > Schroevendraaier T-greep met ratel 1/4", omschakelbaar
- > Dopsleutels, 135 mm lang, binnenzeskant 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
- > Bithouder 1/4" en verlengstuk 135 mm
- > Bits 1/4":
 - > sleuf 4,5 5,5 6,5 mm
 - > Phillips PH 1 2 2 3
 - > Pozidriv PZ 1 2 2 3
 - > zeskant 3 4 5 6 8 mm
 - > TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
 - > TORX® met boring TXB10 TXB15 TXB20 TXB25



Code

2921677

Nr.

3800.0037



1,335

3090.0023**BITRATELSET 1/4"**
MET BIT-FIX.-ADAPTER COMPACT

23-delig

> Inhoud:

- > inzetzeskant 6 7 8 10 11 12 13
- > 1/4" bits:
 - > binnenzeskant 4 5 6 mm
 - > sleuf 5,5 mm
 - > PH 1 2
 - > PZ 1 2
 - > TORX® T15 T20 T25 T27 T30
 - > bitratel 1/4" met omschakeling MINI
 - > adapter 1/4" x 1/4"
 - > bitbevestigingsadapter 1/4"



Code

2978091

Nr.

3090.0023



0,380



Dopsleutelsets 3/8"

6600.100

DOPSLEUTELSET 3/8" SLIM SIXTY

12-delig

inhoud:

- > ratel SLIM SIXTY 3/8": 60 tanden, schakelpal, drukknop-ontkoppeling, slanke kop
- > dopsleutels 6-kant 6 7 8 9 10 11 13 14 17 19 mm

toebehoren:

- > T-greep verlengstuk 200 mm met verloopstuk 1/2" - 3/8"



Code	Nr.	
2253658	6600.100	1,379

6600.300

DOPSLEUTELSET 3/8" SLIM SIXTY

22-delig

inhoud:

- > ratel SLIM SIXTY 3/8": 60 tanden, schakelpal, drukknop-ontkoppeling, slanke kop
- > dopsleutels 6-kant 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm

toebehoren:

- > verlengstukken 125 mm, 250 mm
- > cardangewricht
- > T-greep verlengstuk 200 mm met verloopstuk 1/2" - 3/8"



Code	Nr.	
2253666	6600.300	3,076

Dopsleutelsets 1/2"

5000.00
DOPSLEUTELSET 1/2"

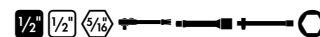
24-delig

inhoud:

- > ratel 1/2" met 2-componenten-greep
- > dopsleutels 6-kant
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 28 30 32 mm

toebehooren:

- > verlengstukken 75 mm, 125 mm, 250 mm
- > cardangewricht
- > schuifgreep
- > adapter 1/2" 4kt x 5/16" 6kt, ook te gebruiken als 8 mm dopsleutel



Code	Nr.	
1516191	5000.00	5,344

	Inhoud
	5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .24 .27 .28 .30 .32
	5150 .75 .12 .25

	Inhoud
	5130 .00
	5140 .00

	Inhoud
	5160 .00
	5190 .20

5012.00
DOPSLEUTELSET 1/2"

24-delig

inhoud:

- > ratel 1/2" met 2-componenten-greep
- > dopsleutels 12-kant 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
21 22 24 27 28 30 32 mm

toebehooren:

- > verlengstukken 75 mm, 125 mm, 250 mm
- > cardangewricht
- > schuifgreep
- > adapter 1/2" 4kt x 5/16" 6kt, ook te gebruiken als 8 mm dopsleutel



Code	Nr.	
1893793	5012.00	5,160

	Inhoud
	5112 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .24 .27 .28 .30 .32
	5150 .75 .12 .25

	Inhoud
	5130 .00
	5140 .00

	Inhoud
	5160 .00
	5190 .20

5800.00

DOPSLEUTELSET 1/2" + 1/4"

49-delig



inhoud:

- > ratel 1/2" met 2-componenten-greep
- > dopsleutels 1/2" 6-kant
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm
- > verlengstukken 1/2" 75 mm, 125 mm, 250 mm
- > cardangewricht 1/2"
- > adapter 1/2" 4kt x 5/16" 6kt, ook te gebruiken als 8 mm dopsleutel

gereedschappen op module:

- > ratel 1/4" met 2-componenten-greep
- > dopsleutels 1/4" 6-kant 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm dopsleutel-schroevendraaiers
- > binnenzeskant 4 5 6 8 mm
- > zaagsnede 5,5 mm
- > kruiskop PH 2
- > kruiskop PZ 2

- > TORX® met boring TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40
- > verlengstukken 1/4" 50 mm, 100 mm
- > cardangewricht 1/4"
- > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.				
1516906	5800.00				5,142
	Inhoud		Inhoud		Inhoud
	5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .24		4178 .04 .05 .06 .08		4179 .50 .00
	5150 .75 .12 .25		4179 .55		4179 .80
	5130 .00		4179 .30		5190 .20
	5160 .00		4172 .20		4177 .20
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13		4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40		

5560.00

DOPSLEUTELSET 1/2"

14-delig, lang model



- > tbv diep zittende bouten, tapeind-schroeven etc.
- > lengte: 75 mm
- inhoud:**
- > dopsleutels 6-kant 10 12 13 14 15 17 19 21 22 23 24 27 30 32 mm



Code	Nr.		
1825054	5560.00		3,746
	Inhoud		
	5106 .10 .12 .13 .14 .15 .17 .19 .21 .22 .23 .24 .27 .30 .32		

5530.00

DOPSLEUTELSET 1/2"

16-delig

- inhoud:**
- > dopsleutels uitwendig-TORX® E10E11E12E14E16E18E20E22E24
 - > dopsleutels inwendig-TORX® T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70
 - > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	
1852035	5530.00	1,690
Inhoud		
	5300 .10 .11 .12 .14 .16 .18 .20 .22 .24	
Inhoud		
	5303 .30 .40 .45 .50 .55 .60 .70	

5540.00

SLAGMOERDOPSLEUTELSET 1/2"

12-delig

- inhoud:**
- > slagmoerdopsleutels 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 mm



Code	Nr.	
1852051	5540.00	1,598
Inhoud		
	5400 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .19 .21 .22 .24	

5575.00**SLAGMOERDOPSLEUTELSET 1/2"**

3-delig

- > de kunststof hulzen beschermen gevoelige omliggende delen, bijv. bij lichtmetalen velgen of verchroomde onderdelen
- > voor het schadevrij vastzetten van wielbouten bij lichtmetalen velgen
- > de verschillende kleuren vergemakkelijken een snelle keuze van de juiste maat
- > lengte 85 mm

Inhoud:

- > slagmoerdopsleutels 17 19 21 mm



Code	Nr.	
1854178	5575.00	0,830

Inhoud**5575 .17 .19 .21****5199.0010****UITDRAAIERSET 1/2"**

10-delig

- > voor de demontage van schroeven/moeren met defecte kop

Inhoud:

- > Speciaal demontage-inzetelement 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 mm
- > Doorslag
- > van chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	
2950316	5199.0010	0,720

Dopsleutelsets 3/4"

8100.00
DOPSLEUTELSET 3/4"

14-delig

inhoud:

- > omschakelbare ratel met schakel-pal 3/4"
- > dopsleutels 6-kant 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm

toebehoren:

- > verlengstukken 200 mm, 400 mm
- > schuifgreep



Code	Nr.	
1683268	8100.00	14,2
	Inhoud	
	8100 .22 .24 .27 .30 .32 .36 .38 .41 .46 .50	
	8150 .20 .40	
	Inhoud	
	8140 .00	
	8170 .00	



MOMENT- SLEUTELS

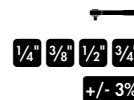
De timing is wat telt: momentsleutels van carolus helpen je bij de juiste draai vinden. Bij het kiezen van het assortiment komt het alleen op jou aan. Het aanbod staat voor betrouwbare kwaliteit in elke situatie.



Momentsleutels

4900 - 8900 MOMENTSLEUTEL

5 - 550 N·m



Toepassing:

- > gecontroleerd aandraaien van bouten in het bereik van 5 - 550 N·m
- > toepassing in vele (industriële) sectoren

Uitvoering:

- > verstelbare momentsleutel met vierkantaandrijving en geïntegreerde ratelfunctie
- > voor gecontroleerd rechts- en linksom aantrekken
- > nauwkeurigheid: +/- 3 % tolerantie van de ingestelde schaalwaarde
- > dubbelschaal N·m en lbf·ft

Leveringsomvang:

- > momentsleutel met testcertificaat volgens DIN EN ISO 6789
- > gebruiksaanwijzing



Code	Nr.	Uitvoering	■ "	N·m	لبلبل	l mm	kg
2648350	4900.025	Paddestoelkop	1/4	5-25	0,1 N·m	285	0,515
2648369	6900.070	Paddestoelkop	3/8	14-70	0,2 N·m	350	1,058
2648377	5900.100	Paddestoelkop	1/2	20-100	0,5 N·m	395	1,176
2648393	5900.200	Paddestoelkop	1/2	40-200	1,0 N·m	485	1,350
2648407	5900.300	Paddestoelkop	1/2	60-300	1,0 N·m	575	1,541
2648415	8900.400	Aandrijfvierkant	3/4	80-400	1,0 N·m	685	2,390
2648423	8900.550	Aandrijfvierkant	3/4	110-550	1,0 N·m	955	4,184

Toebehoren

4901 - 8901 PADDESTOELKOP/AANDRIJFVIERKANT



- > zwarte PPN-kunststof
- > ook te gebruiken als vervanging voor doorsteekvierkant



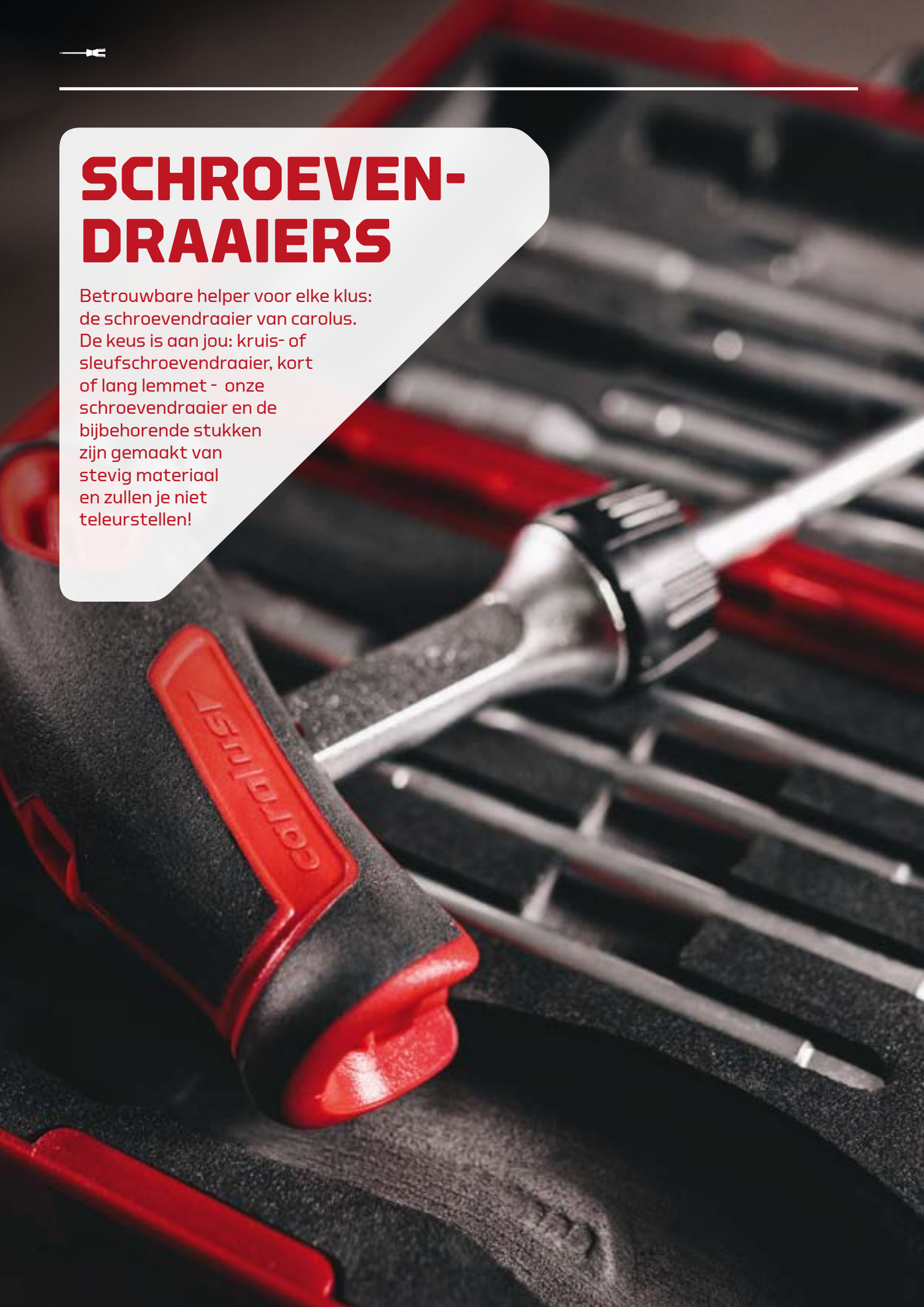
Code	Nr.	■ "	kg
2655098	4901.025	1/4	0,021
2655101	6901.070	3/8	0,022
2655128	5901.000	1/2	0,060
2655136	8901.000	3/4	0,133



SCHROEVEN- DRAAIERS

Betrouwbare helper voor elke klus:
de schroevendraaier van carolus.

De keus is aan jou: kruis- of
sleufschroevendraaier, kort
of lang lemmet - onze
schroevendraaier en de
bijbehorende stukken
zijn gemaakt van
stevig materiaal
en zullen je niet
teleurstellen!



Schroevendraaiers

3600
SCHROEVENDRAAIER

tbv zaagsnede-schroeven

- > kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- > oppervlak verchromd met zwarte punt
- > 2-componenten-greep
- > harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV



Code	Nr.	mm	mm	mm	mm	kg
2251256	3600.030	3,0	0,5	75	145	0,030
2251264	3600.040	4,0	0,8	100	170	0,040
2251272	3600.055	5,5	1,0	100	210	0,080
2251280	3600.065	6,5	1,2	150	260	0,110
2251299	3600.080	8,0	1,2	150	270	0,160
2251302	3600.100	10,0	1,6	200	320	0,220

3620
SCHROEVENDRAAIER

tbv zaagsnede-schroeven, kort model "STUBBY"

- > kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- > oppervlak verchromd met zwarte punt
- > 2-componenten-greep
- > harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV



Code	Nr.	mm	mm	mm	mm	kg
2251353	3620.040	4,0	0,8	38	63	0,050
2251361	3620.065	6,5	1,2	38	63	0,050

3630
SCHROEVENDRAAIER

PH

- > kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- > oppervlak verchromd met zwarte punt
- > 2-componenten-greep
- > harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV



Code	Nr.	PH	mm	mm	kg
2251396	3630.000	0	75	145	0,040
2251426	3630.010	1	100	210	0,070
2251434	3630.020	2	100	210	0,100
2251442	3630.030	3	150	270	0,100

3640

SCHROEVENDRAAIER

PZ



- › kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- › oppervlak verchroomd met zwarte punt
- › 2-componenten-greep
- › harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV



Code	Nr.	⊕ PZ			
2251450	3640.000	0	75	145	0,030
2251469	3640.010	1	100	210	0,080
2251477	3640.020	2	100	210	0,100
2251485	3640.030	3	150	270	0,160

3650

SCHROEVENDRAAIER

PH, kort model "STUBBY"



- › kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- › oppervlak verchroomd met zwarte punt
- › 2-componenten-greep
- › harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV



Code	Nr.	⊕ PH			
2251493	3650.010	1	38	63	0,050
2251507	3650.020	2	38	63	0,050

3660

SCHROEVENDRAAIER

PZ, kort model "STUBBY"



- › kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- › oppervlak verchroomd met zwarte punt
- › 2-componenten-greep
- › harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV



Code	Nr.	⊕ PZ			
2251515	3660.010	1	38	63	0,060
2251523	3660.020	2	38	63	0,060

3690

SCHROEVENDRAAIER

TORX®



- > kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- > oppervlak verchroomd met zwarte punt
- > 2-componenten-greep
- > harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV
- > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.		mm	mm	kg
2251531	3690.060	T6	75	145	0,030
2251558	3690.070	T7	75	145	0,030
2251566	3690.080	T8	75	145	0,030
2251574	3690.090	T9	75	145	0,040
2251582	3690.100	T10	100	210	0,070
2251590	3690.150	T15	100	210	0,070
2251604	3690.200	T20	100	210	0,070
2251612	3690.250	T25	100	210	0,100
2251620	3690.270	T27	100	210	0,100
2251639	3690.300	T30	100	210	0,100
2251647	3690.400	T40	100	210	0,110

3603.000

SCHROEVENDRAAIERSET FL/PH

6-delig

- > kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- > oppervlak verchroomd met zwarte punt
- > 2-componenten-greep
- > harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV

inhoud:

- > schroevendraaier zaagsnede 3 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier kruiskop PH 0 1 2



Code	Nr.	kg
2251671	3603.000	0,435

3604.000

SCHROEVENDRAAIERSET FL/PZ

6-delig

- > kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- > oppervlak verchroomd met zwarte punt
- > 2-componenten-greep
- > harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV

inhoud:

- > schroevendraaier zaagsnede 3 5,5 6,5 mm
- > schroevendraaier kruiskop PZ 0 1 2



Code	Nr.	kg
2251698	3604.000	0,435

3690.000

SCHROEVENDRAAIERSET

6-delig

- › kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- › oppervlak verchroomd met zwarte punt
- › 2-componenten-greep
- › harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV

inhoud:

- › schroevendraaier TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
- › TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	
2251701	3690.000	0,550

3637.000

SCHROEVENDRAAIERSET XXL

12-delig

- › kling van gelegeerd staal in hoogwaardige SVCM kwaliteit
- › oppervlak verchroomd met zwarte punt
- › 2-componenten-greep
- › harde component van PP, slipvaste zachte component van TPV

inhoud:

- › schroevendraaier zaagsnede 3 5,5 6,5 mm
- › schroevendraaier kruiskop PH 1 2
- › schroevendraaier kruiskop PZ 1 2
- › VDE schroevendraaier zaagsnede 2,5 mm
- › VDE schroevendraaier kruiskop PH 1
- › spanningzoeker 3 mm



Code	Nr.	
2254301	3637.000	0,927

3810

STIFTSLEUTEL MET T-GREEP

binnenzeskant

- › 2-componenten-greep
- › kling van bitstaal, mat verchroomd



Code	Nr.	mm	L ₁	L ₂	
2250942	3810.025	2,5	100	52	0,050
2250950	3810.030	3	100	52	0,044
2250969	3810.040	4	150	52	0,063
2250977	3810.050	5	150	65	0,080
2250985	3810.060	6	150	65	0,108
2250993	3810.080	8	200	75	0,217
2251019	3810.100	10	200	80	0,280

3810.600

STIFTSLEUTELSET MET T-GREEP

6-delig

- > 2-componenten-greep
- > kling van bitstaal, mat verchroomd

inhoud:

- > stiftsleutel met T-greep 2,5 3 4 5 6 8 mm



Code	Nr.		
2254417	3810.600		0,731

3710

SPANNINGZOEKER

- > max. 250 Volt



Code	Nr.	mm ²	mm	
1695584	3710.03	3,0	135	0,028

3711

SPANNINGZOEKER

- > max. 250 Volt



Code	Nr.	mm ²	mm	
2254328	3711.030	3,0	135	0,030

3720

HAAKSE STIFTSLEUTEL

binnenzeskant



Code	Nr.	 mm	L ₁	L ₂	
1671359	3720.02	2	50	16	0,002
1671391	3720.25	2,5	56	18	0,003
1671448	3720.03	3	63	20	0,004
1671685	3720.04	4	70	25	0,010
1671693	3720.05	5	80	28	0,018
1671707	3720.06	6	90	32	0,030
1671715	3720.07	7	95	34	0,042
1671723	3720.08	8	100	36	0,058
1670832	3720.10	10	105	40	0,102

3730

HAAKSE STIFTSLEUTEL

met kogelkop, binnenzeskant



Code	Nr.	 mm	L ₁	L ₂	
1695614	3730.02	2	100	16	0,002
1695703	3730.25	2,5	112	18	0,006
1695630	3730.03	3	126	20	0,008
1695649	3730.04	4	140	25	0,020
1695657	3730.05	5	160	28	0,030
1695665	3730.06	6	180	32	0,050
1695673	3730.08	8	200	36	0,098
1695681	3730.10	10	224	40	0,170

3740

HAAKSE STIFTSLEUTEL

TORX®



➤ TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Code	Nr.		L ₁	L ₂	
1695746	3740.07	T7	80	16	0,003
1695770	3740.08	T8	80	16	0,003
1695797	3740.09	T9	83	16	0,003
1695819	3740.10	T10	86	17	0,004
1695827	3740.15	T15	90	18	0,006
1695835	3740.20	T20	95	19	0,008
1695843	3740.25	T25	100	20	0,010
1695851	3740.27	T27	105	21	0,016
1695886	3740.30	T30	114	24	0,020
1695894	3740.40	T40	124	26	0,030

3720.00

HAAKSE STIFTSLEUTELSET

8-delig

- > in kunststof-houder
- > tbv binnenzeskant-schroeven

inhoud:

- > 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm



Code	Nr.	
1671324	3720.00	0,240

3730.00

HAAKSE STIFTSLEUTELSET

9-delig

- > in kunststof-houder
- > met kogelkop
- > tbv binnenzeskant-schroeven

inhoud:

- > 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm



Code	Nr.	
1695592	3730.00	0,404

3740.00

HAAKSE STIFTSLEUTELSET TORX®

7-delig

- > in kunststof-houder
- > tbv inwendige TORX® schroeven

inhoud:

- > T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
- > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	
1695711	3740.00	0,112

3800.000**BITSCHROEVENDRAAIER 1/4" 13-IN-1**

- › de alleskunner: 13 schroefkop-varianten in één bitschroevendraaier
- › schroevendraaiergreep met geïntegreerde ratelfunctie, omschakelbaar
- › telescopische kling met 1/4" bitopname, verstelbaar van 55-125 mm
- › Bitmagazijn bevat 13 stuks 1/4" Bits:
- › zaagsnede 4 4,5 5,5 mm
- › kruiskop PH 1 PH 2 PH 3
- › kruiskop PZ 1 PZ 2
- › TORX® T10 T15 T20 T25
- › zeskant 4 mm
- › bevat de meest gebruikte bits tbv zaagsnede-, kruiskop-, pozi-, en TORX®-schroeven, alsmede een binnenzeskant 4 mm bit tbv de montage van bijv. Zweedse zelfbouw meubelen
- › TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.		
2251663	3800.000		0,280

3801.000**RATELSCHROEVENDRAAIER 1/4" MET TELESCOPISCHE KLING**

- › schroevendraaiergreep met comfortfuncties
- › telescopische kling traploos instelbaar
- › omschakelbare rechts-/linksomdraaiende ratelfunctie
- › ratelblokkering in middenstand
- › 2-componenten-greep
- › binnenzeskantopname met houdermagneet voor bits



Code	Nr.	1/4"	6,3	0-100	183-287	0,223
2978113	3801.000	1/4	6,3	0-100	183-287	0,223

3802.000**RATELSCHROEVENDRAAIER 1/4" MET BIT-FIX.-WISSELSCHACHT**

- › schroevendraaiergreep met extra wisselfunctie
- › de bitvergrendelingshuls sluit met dezelfde diameter aan op de adapter
- › meer veiligheid: de ontgrendeling ligt achter de bitopname
- › door de slanke bouwvorm kunnen diepliggende schroeven worden bereikt
- › omschakelbare rechts-/linksomdraaiende ratelfunctie
- › ratelblokkering in middenstand
- › 2-componenten-greep
- › binnenzeskantopname met bitbevestiging en houdermagneet
- › geschikt voor machineaandrijving



Code	Nr.	135	0,223
2978121	3802.000	135	0,223

4125.00**BITSCHROEVENDRAAIER 1/4"**

- > 2-componenten-greep
- > met binnenzeskant opname voor alle 1/4" bits
- > met magneethouder



Code	Nr.	1/4"	100	210	0,110
2255928	4125.00	1/4"	100	210	0,110

4080.40**WISSELGREEP MINIMUS® ESSENTIAL 1/4"****inhoud:**

- > wisselgreep Minimus® 1/4" 4002.42
- > zeskant kling 1/4" 4002.40
- > adapter 1/4" 7080.50
- > adapter 1/4" met magneet 7055.00



Code	Nr.	1/4"	1/4"	1/4"	0,112
2252422	4080.40	1/4"	1/4"	1/4"	0,112

Bits 1/4"

Bitsets

3000.01
BITBOX 1/4"

31-delig

- › box met doorzichtige deksel
- › bits: hardheid: 60 HRC +/- 2, draaimoment: 18,4 N-m
- inhoud:**
- › binnenzeskant 3 4 5
- › zaagsnede 0,6x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5
- › elk 2 stuks:
- › Phillips PH 1 2 3
- › Pozidriv PZ 1 2 3
- › TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
- › snel-wissel-adaptor tbv 1/4" bits C 6,3 met magneet



Code	Nr.	
2251159	3000.01	0,250

3000.02
BITBOX BICOLOR 1/4"

31-delig

- › box met doorzichtige deksel
- › bits, bicolor: hardheid: 60 HRC +/- 2, draaimoment: 18,4 N-m
- inhoud:**
- › binnenzeskant 3 4 5
- › zaagsnede 0,6x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5
- › elk 2 stuks:
- › Phillips PH 1 2 3
- › Pozidriv PZ 1 2 3
- › TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
- › snel-wissel-adaptor met magneet



Code	Nr.	
2251175	3000.02	0,251

Bits en toebehoren

3401
VOORDEELPAK BITS 1/4" PH

- > uitwendig zeskant vlgs. DIN 3126 - C 6,3
- > 10-delig voordeelpak
- > prijs per verpakking



Code	Nr.	Inhoud	
2254522	3401.01	10x PH 1	0,050
2254549	3401.02	10x PH 2	0,050
2254565	3401.03	10x PH 3	0,050

3501
VOORDEELPAK BITS 1/4" PZ

- > uitwendig zeskant vlgs. DIN 3126 - C 6,3
- > 10-delig voordeelpak
- > prijs per verpakking



Code	Nr.	Inhoud	
2254468	3501.01	10x PZ 1	0,050
2254484	3501.02	10x PZ 2	0,050
2254506	3501.03	10x PZ 3	0,050

3101
VOORDEELPAK BITS 1/4" TORX®

- > uitwendig zeskant vlgs. DIN 3126 - C 6,3
- > 10-delig voordeelpak
- > prijs per verpakking
- > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	Inhoud		 mm		Code	Nr.	Inhoud		 mm	
2254654	3101.06	10x T6	M2	1,70	0,050	2254786	3101.20	10x T20	M4 - M5	3,86	0,050
2254670	3101.07	10x T7	M2,5	1,99	0,050	2254808	3101.25	10x T25	M4,5 - M5	4,43	0,050
2254697	3101.08	10x T8	M2,5	2,31	0,040	2254824	3101.27	10x T27	M4,5 - M6	4,99	0,050
2254719	3101.09	10x T9	M3	2,50	0,050	2254840	3101.30	10x T30	M6 - M7	5,52	0,050
2254735	3101.10	10x T10	M3 - M3,5	2,74	0,050	2254867	3101.40	10x T40	M7 - M8	6,65	0,050
2254751	3101.15	10x T15	M3,5 - M4	3,27	0,050						

3151

VOORDEELPAK BITS 1/4" TORX® MET BORING



- > uitwendig zeskant vlgs. DIN 3126 - C 6,3
- > 10-delig voordeelpak
- > prijs per verpakking
- > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	Inhoud	 mm	 mm	
2254883	3151.10	10x TXB10	M3 - M3,5	2,74	0,050
2254891	3151.15	10x TXB15	M3,5 - M4	3,27	0,050
2254905	3151.20	10x TXB20	M4 - M5	3,86	0,050
2254913	3151.25	10x TXB25	M4,5 - M5	4,43	0,060
2254921	3151.27	10x TXB27	M4,5 - M6	4,99	0,060
2254948	3151.30	10x TXB30	M6 - M7	5,52	0,050
2254956	3151.40	10x TXB40	M7 - M8	6,65	0,050

3201

VOORDEELPAK BITS 1/4" ZAAGSNEDE



- > uitwendig zeskant vlgs. DIN 3126 - C 6,3
- > 10-delig voordeelpak
- > prijs per verpakking



Code	Nr.	Inhoud	
2254581	3201.30	10x 3 mm	0,050
2254603	3201.45	10x 4,5 mm	0,050
2254611	3201.55	10x 5,5 mm	0,050
2254638	3201.65	10x 6,5 mm	0,060
2254646	3201.80	10x 8 mm	0,080

3301

VOORDEELPAK BITS 1/4" BINNENZESKANT



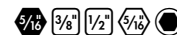
- > uitwendig zeskant vlgs. DIN 3126 - C 6,3
- > 10-delig voordeelpak
- > prijs per verpakking



Code	Nr.	Inhoud	
2254964	3301.02	10x 2 mm	0,050
2254972	3301.03	10x 3 mm	0,050
2254980	3301.04	10x 4 mm	0,050
2254999	3301.05	10x 5 mm	0,080
2255006	3301.06	10x 6 mm	0,050
2255014	3301.08	10x 8 mm	0,050

Bits 5/16"

Bitsets

6460.10
BITSET 5/16"

15-delig

bits:

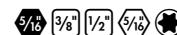
- > binnenzeskant 50 mm: 4 5 6 7 8 10 12 14 mm
- > binnenzeskant 100 mm: 5 6 7 8 10 mm

adapter tbv gebruik met ratel:

- > 3/8" 4kt x 5/16" 6kt
- > 1/2" 4kt x 5/16" 6kt



Code	Nr.	
1518364	6460.10	0,960

6460.20
BITSET 5/16"

13-delig

bits:

- > TORX® 50 mm: T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55
- > TORX® 100 mm: T40 T45 T55

adapter tbv gebruik met ratel:

- > 3/8" 4kt x 5/16" 6kt
- > 1/2" 4kt x 5/16" 6kt
- > TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.	
1518372	6460.20	0,842

6460.21

BITSET 5/16"

13-delig

**bits:**

> TORX® met boring 50 mm: TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40 TXB45 TXB50 TXB55

> TORX® 100 mm: T40 T45 T55

adapter tbv gebruik met ratel:

> 3/8" 4kt x 5/16" 6kt

> 1/2" 4kt x 5/16" 6kt

> TORX® = ger. handelsmerk van de fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

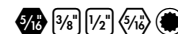


Code	Nr.	
1518380	6460.21	0,836

6460.40

BITSET 5/16"

11-delig

**bits:**

> binnentwaalfkant XZN 50 mm: 5 6 8 10 12 mm

> binnentwaalfkant XZN 100 mm: 6 8 10 12 mm

adapter tbv gebruik met ratel:

> 3/8" 4kt x 5/16" 6kt

> 1/2" 4kt x 5/16" 6kt



Code	Nr.	
1518402	6460.40	0,856

Bits en toebehoren

6095
BIT 5/16"

TORX®



- > geleverd in dubbelpak
- > 5/16" bits - sterk en robuust tbv dagelijks (industrieel) gebruik
- > TORX® = geregistreerd handelsmerk van Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.			l mm	
1517465	6095.20	2x T20	M4 - M5	50	0,020
1517473	6095.25	2x T25	M4,5 - M5	50	0,021
1517481	6095.27	2x T27	M4,5 - M6	50	0,022
1517503	6095.30	2x T30	M6 - M7	50	0,022
1517511	6095.40	2x T40	M7 - M8	50	0,022

Code	Nr.			l mm	
1517538	6095.45	2x T45	M8 - M10	50	0,040
1517546	6095.50	2x T50	M10	50	0,040
1517554	6095.55	2x T55	M12	50	0,068
1517562	6095.60	2x T60	M14	50	0,084

6098
BIT 5/16"

TORX®, lang model



- > geleverd in dubbelpak
- > 5/16" bits - sterk en robuust tbv dagelijks (industrieel) gebruik
- > TORX® = geregistreerd handelsmerk van Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.			l mm	
1517678	6098.40	2x T40	M7 - M8	100	0,080
1517686	6098.45	2x T45	M8 - M10	100	0,080
1517694	6098.55	2x T55	M12	100	0,152

6096
BIT 5/16"

TORX® met boring



- > geleverd in dubbelpak
- > 5/16" bits - sterk en robuust tbv dagelijks (industrieel) gebruik
- > TORX® = geregistreerd handelsmerk van Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nr.				l mm	
1517570	6096.20	2x TXB20	TXB20	M4 - M5	50	0,032
1517589	6096.25	2x TXB25	TXB25	M4,5 - M5	50	0,036
1517597	6096.27	2x TXB27	TXB27	M4,5 - M6	50	0,036
1517600	6096.30	2x TXB30	TXB30	M6 - M7	50	0,036
1517619	6096.40	2x TXB40	TXB40	M7 - M8	50	0,036
1517627	6096.45	2x TXB45	TXB45	M8 - M10	50	0,040
1517635	6096.50	2x TXB50	TXB50	M10	50	0,040
1517643	6096.55	2x TXB55	TXB55	M12	50	0,064
1517651	6096.60	2x TXB60	TXB60	M14	50	0,080

6035

BIT 5/16"

binnenzeskant

- › geleverd in dubbelpak
- › 5/16" bits - sterk en robuust tbv dagelijks (industrieel) gebruik



Code	Nr.	mm	mm	mm
1517031	6035.04	2x 4 mm	50	0,036
1517058	6035.05	2x 5 mm	50	0,036
1517066	6035.06	2x 6 mm	50	0,036
1517074	6035.07	2x 7 mm	50	0,040
1517082	6035.08	2x 8 mm	50	0,040
1517090	6035.10	2x 10 mm	50	0,060
1517104	6035.12	2x 12 mm	50	0,076
1517112	6035.14	2x 14 mm	50	0,100

6038

BIT 5/16"

binnenzeskant, lang model

- › geleverd in dubbelpak
- › 5/16" bits - sterk en robuust tbv dagelijks (industrieel) gebruik



Code	Nr.	mm	mm	mm
1517120	6038.04	2x 4 mm	100	0,076
1517139	6038.05	2x 5 mm	100	0,076
1517147	6038.06	2x 6 mm	100	0,080
1517155	6038.07	2x 7 mm	100	0,080
1517163	6038.08	2x 8 mm	100	0,084
1517171	6038.10	2x 10 mm	100	0,124

6055

BIT 5/16"

binnenzeskant, met kogelkop

- › geleverd in dubbelpak
- › 5/16" bits - sterk en robuust tbv dagelijks (industrieel) gebruik



Code	Nr.	mm	mm	mm
1517295	6055.04	2x 4 mm	50	0,032
1517309	6055.05	2x 5 mm	50	0,036
1517317	6055.06	2x 6 mm	50	0,036
1517325	6055.07	2x 7 mm	50	0,040
1517333	6055.08	2x 8 mm	50	0,040
1517341	6055.10	2x 10 mm	50	0,052

6045 BIT 5/16"

XZN

- > tbv binnentwaalfkant-XZN-schroeven
- > geleverd in dubbelpak
- > 5/16" bits - sterk en robuust tbv dagelijks (industrieel) gebruik

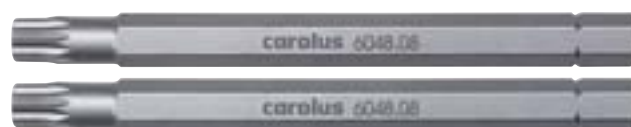


Code	Nr.	mm	M	mm	kg
1517198	6045.05	2x 5 mm	M5	50	0,036
1517201	6045.06	2x 6 mm	M6	50	0,036
1517228	6045.08	2x 8 mm	M8	50	0,040
1517236	6045.10	2x 10 mm	M10	50	0,052
1517244	6045.12	2x 12 mm	M12	50	0,068

6048 BIT 5/16"

XZN, lang model

- > geleverd in dubbelpak
- > 5/16" bits - sterk en robuust tbv dagelijks (industrieel) gebruik



Code	Nr.	mm	M	mm	kg
1517252	6048.06	2x 6 mm	M6	100	0,076
1517260	6048.08	2x 8 mm	M8	100	0,080
1517279	6048.10	2x 10 mm	M10	100	0,120
1517287	6048.12	2x 12 mm	M12	100	0,148

6070.50 ADAPTER 1/2" X 5/16"

- > buitenseskant 5/16"
- > buitenvierkant 1/2"
- > maakt van een 5/16" bitratel een ratel met 1/2" aandrijfvierkant



Code	Nr.	"	"	kg
1517422	6070.50	1/2	5/16	0,030

6070.00**ADAPTER 5/16" X 3/8"**

- > buitenzeskant 5/16"
- > buitenvierkant 3/8"
- > maakt van een 5/16" bitratel een ratel met 3/8" aandrijfvierkant



Code	Nr.	 "	 "	
1517392	6070.00	3/8	5/16	0,018

6015.13**BITADAPTER 5/16" X 13 MM**

met magneet



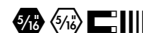
- > buitenzeskant SW 13 mm
- > binnenzeskant 5/16"
- > maakt het mogelijk om met diverse sw 13 mm gereedschappen 5/16" bits etc. te bedienen



Code	Nr.	 "		
1597140	6015.13	5/16	13	0,032

6070.40**BITHOUDER 5/16" X 5/16" 6KT**

met magneet



- > met buitenzeskant en binnenzeskant
- > met magneethouder



Code	Nr.	 "	 "	
1517414	6070.40	5/16	5/16	0,052

5160.00**BIT-ADAPTER 1/2" X 5/16"**

- > met binnenzeskant en binnenvierkant
- > tbv alle bits en gereedschappen met 5/16" buitenzeskant



Code	Nr.	□"	⬡"	kg
1516655	5160.00	1/2	5/16	0,056

6070.10**BIT-ADAPTER 3/8" X 5/16"**

- > met binnenzeskant en binnenvierkant
- > tbv alle bits en gereedschappen met 5/16" buitenzeskant



Code	Nr.	□"	⬡"	kg
1517406	6070.10	3/8	5/16	0,030

3600.00**(DE)MAGNETISEERBLOK**

- > magnetiseert schroevendraaiers, bits etc.
- > demagnetiseert gereedschappen welke bij elektronische apparaten gebruikt worden



Code	Nr.	kg
1797921	3600.00	0,082



TANGEN

Ook tangen van carolus overtuigen door de optimale prijs-kwaliteitverhouding en zijn de slimme keuze voor alle toepassingsgebieden. Levensduur is het sleutelwoord hier, door de professionele verwerking houden de tangen van carolus zich aan wat ze beloven.



Tangen

2830 COMBINATIETANG

- > tang uit chroom-vanadium-staal
- > veelzijdig te gebruiken door grijpvlakken voor zowel rond- als vlak materiaal
- > lang snijvlak ook voor dikkere kabels en draad
- > 2-componenten-grepen
- > oppervlak geslepen



Code	Nr.	l mm	kg
2247704	2830.160	160	0,220
2247720	2830.180	180	0,240
2247739	2830.200	200	0,305

2840 ZIJSNIJTANG POWER

- > tang uit chroom-vanadium-staal
- > grote snijcapaciteit bij geringe krachtspanning
- > tbv alle soorten draad, ook pianodraad
- > duurzame kwaliteit, snij-vlakken gehard boven 60 HRC
- > 2-componenten-grepen
- > oppervlak geslepen



Code	Nr.	l mm	kg
2247798	2840.180	180	0,230
2247801	2840.200	200	0,320

2845 ZIJSNIJTANG

- > tang uit chroom-vanadium-staal
- > tbv harde en zachte draad
- > 2-componenten-grepen
- > oppervlak geslepen

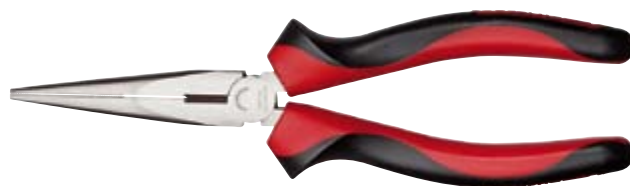


Code	Nr.	l mm	kg
2247763	2845.160	160	0,191

2850 TELEFOONTANG

met rechte bekken

- › tang uit chroom-vanadium-staal
- › gecombineerde tang met lange, vlak-ronde bekken
- › veelzijdig te gebruiken door grijpvlakken voor zowel rond- als vlak materiaal
- › met snijvlak voor zachte en harde draad, alsmede kabels
- › 2-componenten-grepen
- › oppervlak geslepen



Code	Nr.	l mm	kg
2247828	2850.160	160	0,150
2247836	2850.200	200	0,200

2851 TELEFOONTANG

met 45° gebogen bekken

- › tang uit chroom-vanadium-staal
- › gecombineerde tang met lange, gebogen vlak-ronde bekken
- › veelzijdig te gebruiken door grijpvlakken voor zowel rond- als vlak materiaal
- › met snijvlak voor zachte en harde draad, alsmede kabels
- › 2-componenten-grepen



Code	Nr.	l mm	kg
2247844	2851.200	200	0,220

2860 BORGRINGTANG BUITENSPANNEND

recht

- › volgens DIN 5254, vorm A
- › rechte punten
- › vorm A2 tbv borgringen vlg. DIN 471, met diameter 19-60 mm
- › kop gepolijst met zwarte punten
- › grepen kunststof overtrokken



Code	Nr.	kg
2247852	2860.19	0,180

2861

BORGRINGTANG BUITENSPANNEND

gebogen

- > volgens DIN 5254, vorm B
- > punten 90 ° gebogen
- > vorm B2 tbv borgringen vlg. DIN 471, met diameter 19-60 mm
- > kop gepolijst met zwarte punten
- > grepen kunststof overtrokken



Code	Nr.	
2247860	2861.19	0,160

2870

BORGRINGTANG BINNENSPANNEND

recht

- > volgens DIN 5254, vorm C
- > rechte punten
- > vorm C2 tbv borgringen vlg. DIN 472, met diameter 19-60 mm
- > kop gepolijst met zwarte punten
- > grepen kunststof overtrokken



Code	Nr.	
2247879	2870.19	0,150

2871

BORGRINGTANG BINNENSPANNEND

gebogen

- > volgens DIN 5254, vorm D
- > punten 90 ° gebogen
- > vorm D2 tbv borgringen vlg. DIN 472, met diameter 19-60 mm
- > kop gepolijst met zwarte punten
- > grepen kunststof overtrokken



Code	Nr.	
2247887	2871.19	0,150

2890

NIJPTANG

- › geschikt voor zware belasting
- › zwart, kop gepolijst
- › grepen kunststof overtrokken



Code	Nr.	l mm	kg
2248093	2890.180	180	0,285

2800.200

TANGENSET

2-delig

inhoud:

- › combinatietang 180 mm
- › zijsnijtang Power 180 mm



2830.180 / 2840.180

Code	Nr.	l mm	kg
2254352	2800.200	180	0,480

2800.300

TANGENSET

3-delig

inhoud:

- › combinatietang 180 mm
- › zijsnijtang 160 mm
- › telefoontang, recht 200 mm



2830.180 / 2845.160 / 2850.200

Code	Nr.	l mm	kg
2254360	2800.300		0,711

2800.400 TANGENSET

4-delig

inhoud:

- > borgringtang buitenspannend recht / gebogen
- > borgringtang binnenspannend recht / gebogen
- > volgens DIN 5254, vorm A - B - C - D
- > tbv borgringen vlgs. DIN 471
- > tbv borgringen vlgs. DIN 472
- > diameter 19-60 mm



2860.19 / 2861.19 / 2870.19 / 2871.19

Code	Nr.	
2254379	2800.400	0,680



2880 BOUTENSCHAAR

- > stiften, draad, bouten, enz.
- > nastelbaar
- > optimale krachtoverbrenging
- > ergonomische handgrepen
- > geharde bekken



Code	Nr.	≡ "inch ≡	max. ● mm	kg
2873036	2880.450	18	8,0	1,4
2873044	2880.600	24	9,5	2,5
2873052	2880.750	30	12,7	3,9
2873060	2880.900	36	14,5	5,9

Pijp- + waterpomptangen

2175 PIJPTANG

Zweeds model

- › zeer massieve uitvoering
- › kop 85 ° gebogen
- › vertanding tegen de draairichting in gezet
- › rol onverliesbaar



Code	Nr.	↳ "inch" ↳	↳ mm ↳	⚖
1892118	2175.10	1	320	0,780
1892126	2175.15	1.1/2	420	1,356
1892134	2175.20	2	555	2,550
1892142	2175.30	3	635	3,100

2176 HOEKPIJPTANG

Zweeds model

- › tbv werkzaamheden bij beperkte ruimte
- › vertanding tegen de draairichting in gezet
- › rol onverliesbaar
- › kop geslepen



Code	Nr.	↳ "inch" ↳	↳ mm ↳	⚖
1892150	2176.05	1/2	230	0,400
1892169	2176.10	1	320	0,780
1892177	2176.15	1.1/2	415	1,370
1892185	2176.20	2	535	2,330
1892193	2176.30	3	665	4,370

2179 HOEKPIJPTANG

S-vorm

- › tbv werkzaamheden bij beperkte ruimte
- › vertanding tegen de draairichting in gezet
- › rol onverliesbaar



Code	Nr.	↳ "inch" ↳	↳ mm ↳	⚖
1892207	2179.05	1/2	230	0,400
1892215	2179.10	1	325	0,800
1892223	2179.15	1.1/2	420	1,460
1892231	2179.20	2	535	2,500
1892258	2179.30	3	640	4,220

2815

WATERPOMPTANG

met één hand automatisch verstelbaar

- > optimaal voor gebruik in beperkte ruimtes
- > smalle kopvorm, lange bekken
- > tijdbesparend door de automatische aanpassing aan de schroefverbinding
- > snel - simpel - veilig



Code	Nr.	↳ "inch" ↳	↳ mm ↳	kg
2247895	2815.07	7	170	0,180
2247909	2815.10	10	250	0,374
2247917	2815.12	12	300	0,600

2010

WATERPOMPTANG

7-voudig verstelbaar

- > chroom-vanadium-staal
- > met doorgestoken scharnier



Code	Nr.	↳ "inch" ↳	↳ mm ↳	kg
1919482	2010.07	7	170	0,160
1680854	2010.10	10	250	0,300
1919490	2010.12	12	300	0,406

Griptangen

2820 GRIPTANG

- › voor klemmen en spannen van profielen, rond- en vlak materiaal
- › met instelschroef en hefboomontspanner
- › oppervlak verchroomd



Code	Nr.	mm 	inch 	mm 	kg 
2247925	2820.07	35	7	185	0,375
2247941	2820.10	40	10	225	0,545
2247968	2820.12	60	12	295	0,910

2820.300 GRIPTANGSET

3-delig

inhoud:

- › Griptang 7" 10" 12"



Code	Nr.	kg 
2254409	2820.300	1,950

2822 GRIPTANG MET LANGE BEKKEN

- › voor grijpen en aantrekken op moeilijk toegankelijke plaatsen
- › voor klemmen en spannen van profielen, rond- en vlak materiaal
- › met instelschroef en hefboomontspanner
- › oppervlak verchroomd



Code	Nr.	mm 	mm 	kg 
2247976	2822.065	50	175	0,175
2247984	2822.09	70	215	0,380

2824 LASGRIPTANG

- › voor klemmen en spannen van profielen, rond- en vlak materiaal
- › spant ook naast elkaar liggende profielen of vlakmateriaal
- › ook geschikt voor profielen met randen tot 25 mm hoog
- › met instelschroef en hefboomontspanner
- › oppervlak verchroomd



Code	Nr.	mm 	l mm 	
2247992	2824.10	50	266	0,790

2826 PROFIEL-LASGRIPTANG

- › bekvorm klemt met grote druk vele profielen, ook U- en hoekprofielen
- › spant lastige werkstukken en profielen met hoge randen
- › met instelschroef en hefboomontspanner
- › draaibare bekken
- › oppervlak verchroomd



Code	Nr.	mm 	l mm 	
2248018	2826.06	50	195	0,265
2248026	2826.09	80	245	0,580
2248034	2826.11	100	290	0,820





BANK- SCHROEVEN

Niet wiebelen, niet glijden:
Onze klemmen zorgen ervoor
dat u veilig kunt werken.
Wij hebben de passende
bekbreedte voor uw klus.
Nauwkeurige klemming
gegarandeerd!



7905.125

PARALLEL-BANKSCHROEF

- › bekbreedte 125 mm
- › spanwijdte 125 mm
- › nauwkeurige geleiding
- › met aambeeld
- › max. spankracht 25 KN



Code	Nr.	mm	mm	kg
2661055	7905.125	125	125	19,0

7905.150

PARALLEL-BANKSCHROEF

draaibaar

- › bekbreedte 150 mm
- › spanwijdte 125 mm, spanvoetje tbv pijpen met 13,5 - 56 mm Ø
- › nauwkeurige geleiding
- › met aambeeld
- › max. spankracht 25 KN



Code	Nr.	mm	mm	kg
2661071	7905.150	150	125	14,0



SLAGGEREED- SCHAPPEN

GS-geteste veiligheid en topkwaliteit
voor ons slaggereedschap: daarmee
slaat u zeker de spijker op zijn kop.



Hamers

9200 BANKHAMER

- > met essen steel DIN 1041
- > hamerkop gesmeed, zwart gelakt, baan en pen blank geslepen



Code	Nr.	g	l mm	kg
1696688	9200.20	200	280	0,264
1696696	9200.30	300	300	0,432
1696718	9200.50	500	320	0,622
1696726	9200.80	800	350	0,950
1696653	9200.00	1000	360	1,164
2144018	9201.50	1500	380	1,720
2144069	9202.00	2000	400	2,200

9250 VUIST

- > met essen steel DIN 6475
- > hamerkop gesmeed, zwart gelakt, baan en pen blank geslepen



Code	Nr.	g	l mm	kg
1696734	9250.00	1000	260	1,164
2144123	9250.12	1250	260	1,350
2144131	9250.15	1500	280	1,690
2144158	9250.20	2000	300	2,110

9260 VOORHAMER

- > met essen steel
- > hamerkop gesmeed, zwart gelakt, baan en pen blank geslepen



Code	Nr.	g	l mm	kg
1696742	9260.50	5000	800	5,894

9270

RUBBER HAMER

hard

- › met essen steel
- › DIN 5128-90
- › met twee vlakke banen



Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
1696750	9270.02	65	340	0,610

9280

KUNSTSTOF HAMER

- › met essen steel
- › met duurzame Desmopan koppen



Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
1696777	9280.32	32	280	0,330

9210

BOLBANKHAMER

- › met hickorysteel
- › temperstaal volgens 10083
- › gelakt, baan en kogel geslepen



Code	Nr.	lbs	kg	Code	Nr.	lbs	kg
1954938	9210.25	1/4	0,176	1954962	9210.00	1	0,640
1954946	9210.50	1/2	0,340	1954970	9210.15	1.1/2	0,920
1954954	9210.75	3/4	0,470	1954989	9210.20	2	1,060

9271

KLAUWHAMER, AMERIKAANS MODEL

- › uitvoering F: met glasvezelsteel en kunststofgreep
- › uitvoering ST: met stalen steel en kunststofgreep



9271.27ST



9271.27F

Code	Nr.	Ø mm	oz	g	kg
2209101	9271.27F	27	20	570	0,840
2209144	9271.27ST	27	20	570	0,880

9209.75 LATHAMER

- › stalen steel met kunststofgreep
- › magnetische spijkerhouder
- › met kopborging



Code	Nr.	g	l mm	kg
2190095	9209.75	600	300	0,810

9209.94 METSELAARSHAMER

Berlijns model

- › met stalen steel en kunststofgreep



Code	Nr.	g	l mm	kg
2189623	9209.94	600	270	0,890

9209.93 STUKADOORSBIJL

- › met stalen steel en kunststofgreep



Code	Nr.	g	l mm	kg
2189445	9209.93	600	300	0,890

9950 MONTEURS-/MONTAGEHANDSCHOENEN

- › optimale pasvorm
- › grijpvlakken voor kleine en gladde onderdelen
- › handvlakken uit één stuk
- › ventilerende vlakken tussen de vingers
- › verstelbare polsafsluiting, daarom geen verschuiven van de handschoen
- › grip bij gladde oppervlakken door interne bekleding
- › bescherming van gevoelige oppervlakken



Code	Nr.	Grootte	kg	Code	Nr.	Grootte	kg
2256940	9950.000	M	0,080	2309610	9950.200	XL	0,090
2309602	9950.100	L	0,095	2309629	9950.300	XXL	0,090

Beitels / Pendrijvers

9401.08

HANDBESCHERMINGSGREEP

- › uit PVC
- › voorkomt verwondingen aan de handen
- › slijpt niet weg door de vierkante vorm
- › oliebestendig



Code	Nr.	
2146770	9401.08	0,140

9495

KOUDBEITEL

vlak-ovaal

- › vlgs. DIN 6453
- › van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm $\frac{1}{2}$	l mm		Code	Nr.	mm $\frac{1}{2}$	l mm	
2142783	9495.125	15	125	0,100	2142813	9495.200	24	200	0,400
2142791	9495.150	18	150	0,180	2142821	9495.250	25	250	0,500
2142805	9495.175	21	175	0,280	2142848	9495.300	26	300	0,600

9496

RITSBEITEL

vlak-ovaal

- › vlgs. DIN 6451
- › van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm $\frac{1}{2}$	l mm	
2143070	9496.125	5	125	0,100
2143089	9496.150	6	150	0,163
2143097	9496.200	8	200	0,294

9401

SLEUFBEITEL

vlak

- › van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm $\frac{1}{2}$	l mm	
2143755	9401.04	26	240	0,260

9410 METSelaARSBEITel

vlak-ovaal

- › vlgs. DIN 7254 vorm A
- › van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm	l mm	kg
2143135	9410.925	26	250	0,400
2143143	9410.930	29	300	0,600
2143151	9410.935	29	350	0,702
2143178	9410.940	29	400	0,800

9410 METSelaARSBEITel

8-kantig

- › vlgs. DIN 7254 vorm B
- › van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm	l mm	kg
2143518	9410.250	23	250	0,400
2143569	9410.300	23	300	0,470
2143593	9410.350	26	350	0,700
2143607	9410.400	26	400	0,791

9411 PUNTBEITel

8-kantig

- › vlgs. DIN 7256
- › van chroom-vanadium staal
- * niet genormeed



Code	Nr.	s	l mm	kg	Code	Nr.	s	l mm	kg
2143712	9411.250	16	250	0,380	2143739	9411.350	18	350	0,700
2143720	9411.300	*	300	0,460	2143747	9411.400	18	400	0,805

9412.250 ELEKTRICIëNS-BEITel

4-kant

- › voor het maken van voegen in de wand, stukadoorswerk, tegels, etc.



Code	Nr.	mm	l mm	kg
2256002	9412.250	8	250	0,064

9499

DOORSLAG

8-kantig

- › vlgs. DIN 6458
- › van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	Ø	s	l mm	g
2142678	9499.101	1	10	120	0,060
2142694	9499.102	2	10	120	0,060
2142708	9499.103	3	10	120	0,060
2142767	9499.124	4	12	120	0,090
2142775	9499.125	5	12	120	0,090

9410

CENTERPONS

8-kantig

- › vlgs. DIN 7250
- › van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	Ø	s	l mm	g
2143038	9410.010	4	10	120	0,080
2143062	9410.012	5	12	120	0,095

9411

PENDRIJVER

8-kantig

- › vlgs. DIN 6450
 - › van chroom-vanadium staal
- * niet genormeerd



Code	Nr.	Ø	s	l mm	g
2143771	9411.92	2	10	150	0,065
2143828	9411.93	3	10	150	0,065
2143836	9411.94	4	10	150	0,065
2143844	9411.95	5	10	150	0,065
2143852	9411.96	6	10	150	0,075
2143860	9411.97	7	12	150	0,105
2143879	9411.98	8	12	150	0,110
2143887	9411.910	10	12	150	0,125

Sets

9410.00
PENDRIJVERSET

6-delig

> in metalen cassette

inhoud:

> pendrijvers Ø 3 4 5 6 7 8 mm

Code	Nr.	
1696823	9410.00	0,800

9420.00
DOORSLAGSET

6-delig

> in metalen cassette

inhoud:

> doorslagen 1 2 3 5 10 mm

> centerpons 4 mm

Code	Nr.	
1696831	9420.00	0,720

9430.00
COMBI-SLAGGEREEDSCHAPSET

6-delig

> in metalen cassette

inhoud:

> vlakbeitels 125 mm 150 mm

> ritsbeitel 125 mm

> doorslag 3 mm

> centerpons 4 mm

> pendrijver 4 mm

Code	Nr.	
1696858	9430.00	0,820

9430.310
PENDRIJVERSET

6-delig

> in metalen cassette

inhoud:

> pendrijvers Ø 3 4 5 6 8 10 mm

Code	Nr.	
2143895	9430.310	0,820





MEETGEREED- SCHAP

Meten met carolus! Op de millimeter
precies assisteren de carolus
meetinstrumenten en afmeten,
kalibreren en peilen vormen
geen uitdaging.



Waterpassen

9530 WATERPAS

- > glad lichtmetalen rechthoekprofiel
- > één verticale libel en één horizontale libel
- > meetnauwkeurigheid: +/- 0,5 mm/m
- > rode poedercoating
- > eindkappen uit zwart stoot- en slagvast kunststof



Code	Nr.	l mm	kg
2250330	9530.0300	300	0,170
2250349	9530.1000	1000	0,480

9531 WATERPAS



met draaibare libel, magnetisch

- > glad lichtmetalen rechthoekprofiel
- > één verticale libel en één horizontale libel
- > lange versie extra een derde draaibare hoek-libel tbv het eenvoudig bepalen van de hoek van een schuine zijde
- > met 2 magneten
- > meetnauwkeurigheid: +/- 0,5 mm/m
- > geborsteld aluminium
- > eindkappen uit zwart stoot- en slagvast kunststof



Code	Nr.	l mm	kg
2250357	9531.0300	300	0,170
2250365	9531.1000	1000	0,482

Meetmiddelen

9533 DUIMSTOK HOUT

- › met matte, gemakkelijk afleesbare metrische dubbelschaal
- › nauwkeurigheidsklasse III
- › EG-typegoedkeuring voor doorlopende mm deling
- › beukenhout



Code	Nr.	[- mm -]	
2236540	9533.20	2000	0,086

9534 ROLBANDMAAT



- › ABS 2-componenten huis
- › nylon gecoate stalen band wrijfvast, waterbestendig, geel gelakt
- › cm-indeling in zwart
- › decimalen rood gemarkeerd
- › met automatische bandterugloop en bandrem
- › met magnetische aanslag
- › nauwkeurigheidsklasse II, MID-gecertificeerd



Code	Nr.	L m	mm	
2250373	9534.03	3	19	0,201
2250381	9534.05	5	19	0,265
2250403	9534.08	8	25	0,468

Schuif- en voelermaten

9000.00 DIGITALE SCHUIFMAAT

- › schaalverdeling in mm en inch
- › met kruisbekken
- › afgeschuinde bekken
- › In stevige kunststof box, incl. batterij



Code	Nr.	mm	"inch	
1824910	9000.00	153	6	0,340

9010.00 VOELERMAAT-SET 13-delig

- › met beschermgreep, inklapbaar



Code	Nr.		
1887858	9010.00	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100	0,100

Markeren

9990.000 POTLOOD

Pak van 12 stuks

- › voor het aftekenen en markeren op bijna alle materialen
- › ovale vorm, 175 mm lang, past in elke zak



Code	Nr.	
2255421	9990.000	0,020

9746.000 HARDMETALEN KRASPEN MET CLIP

- › voor het aftekenen en markeren op metalen en andere oppervlakken
- › tevens gevuld met potloodstiften
- › potlood en hardmetalen krassen in een stift



Code	Nr.	
2255448	9746.000	0,020



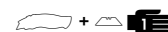
SNIJDEN VIJLEN BOREN

Top verwerkt, ergonomisch
ontworpen en effectief:
de selectie aan tools is groot
en biedt ondersteuning
in huis, tuin of garage.



Snijden

9100 PROFI-CUTTER UITSCHUIFMES

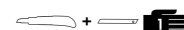


- > meer-componenten-greep, aluminium schaaldelen, ABS en TPR (Thermal Plastic Rubber) greep
- > snelwissel-mechanisme voor de mesjes
- > bediening met één hand
- > wordt geleverd incl. 5 mesjes, waarvan 4 in het magazijn
- > robuuste uitvoering



Code	Nr.	Omschrijving	
2250519	9100.00	PROFI-CUTTER Uitschuifmes	0,310
2524775	9100.05	Reserve mesjes tbv PROFI-CUTTER Uitschuifmes (10 st.)	0,040
2477416	9100.10	Reserve haakmesjes tbv PROFI-CUTTER Uitschuifmes (10 st.)	0,050

9111 AFBREEKMES KLEIN



- > mesje 9 mm breed
- > 5 mesjes in het magazijn



Code	Nr.	Omschrijving	↳ mm	
1855018	9111.00	Afbreekmes klein	9	0,068
1855026	9111.11	Reserve mesjes tbv 9111.00 (10 st.)	9	0,030

9110

AFBREEKMES

- › met ingebouwde puntenslijper
- › mesje 18 mm breed
- › 5 mesjes in het magazijn



Code	Nr.	Omschrijving	[- mm -]	
1825038	9110.00	Afbreekmes 18 mm	18	0,160
1825046	9110.10	Reserve mesjes tbv 9110.00 (10 st.)	18	0,088

9112

AFBREEKMES

- › met riemclip
- › mesje 25 mm breed
- › 5 mesjes in het magazijn



Code	Nr.	Omschrijving	[- mm -]	
1880071	9112.00	Afbreekmes 25 mm	25	0,280
1880098	9112.12	Reserve mesjes tbv 9112.00 (10 st.)	25	0,170

9115.0000

ZAKMES

- › mes met tweehandbediening
- › veilig in de zak en aan de riem, geen onbedoeld openen
- › klingvergrendeling
- › gecoate kling
- › met zaagfunctie voor vezelachtige materialen, bijv. touwen, stoffen enz.
- › riemclip
- › 2C-greep, PP en TPR
- › ligt goed in de hand door greepvorm/structuur met antislip laag
- › greepoog voor bevestiging



Code	Nr.			
2982501	9115.0000	87	210	0,154

9160.00

UNIVERSELE SCHAAR

- › geschikt voor het op maat knippen van afdichtingen en andere materialen (papier, karton, folie, leer enz.)
- › tevens klein snijvlak voor dunne draden en kabels
- › met kabelstripper voor kabels van 1,0, 1,5, 2,0 mm
- › blokkeerpal
- › 2-componenten-greep



Code	Nr.	
2652021	9160.00	0,190

Zagen

9150.00
MULTIFUNCTIONELE ZAAG

- > multifunctie:
- > zaagblad en beugel 90° draaibaar = zaagblad parallel aan vloer en bodem
- > Beugel 180° draaibaar = geringe hoogte en zodoende te gebruiken op moeilijk bereikbare plekken
- > gemakkelijk spannen en verstellen



Code	Nr.	l mm	kg
2250497	9150.00	300	0,470

9130.000
ZAAG

- > aluminium
- > stabiel en licht
- > zaagblad voor verschillende materialen
- > gemakkelijk spannen en verstellen
- > vervangend zaagblad zie 9130.001



Code	Nr.	Omschrijving	l mm	kg
2268124	9130.000	Zaag	150	0,220
2665204	9130.001	Zaagblad	150	0,012

Vijlen

9310 - 9350
VIJLEN

- > met PVC-handvat, rood
- > kapping: 2

- > lengte vijl 200 mm
- > lengte totaal 310 mm



Code	Nr.	Omschrijving	Uitvoering	l mm	Kap	kg
1887890	9310.00	Driekant vijl	▲	200	2	0,184
1887904	9320.00	Platte vijl	■	200	2	0,192
1887912	9330.00	Ronde vijl	●	200	2	0,124
1887920	9340.00	Halfronde vijl	◐	200	2	0,190
2801159	9350.00	Vierkant vijl	■	200	2	0,124

9300.005
VIJLENSET

5-delig

- > met PVC-handvat, rood
- > kapping: 2
- > lengte vijl 200 mm
- > lengte totaal 310 mm
- > in kunststof etui

- Inhoud:**
- > 9310.00 Driekant vijl
 - > 9320.00 Platte vijl
 - > 9330.00 Ronde vijl
 - > 9340.00 Halfronde vijl
 - > 9350.00 Vierkant vijl



Kap	l mm	kg	Code	Nr.
2	310	0,820	2873583	9300.005

9300.00
SLEUTELVIJLENSET

6-delig

- > met 5 vijl-varianten (vlak, driekant, vierkant, halfrond, rond)
- > lengte vijl 100 mm
- > lengte totaal 177 mm



Code	Nr.	kg
1887882	9300.00	0,850

Boren

9700.019

SPIRAALBORENSET, ROLGEWALST

19-delig

- > HSS spiraalboren DIN 338, type N, rechts snijgend
- > punthoek 118°
- > in metalen cassette

inhoud:

- > Ø 1-10 mm per 0,5 mm oplopend



Code	Nr.	
2250713	9700.019	0,617

9700.025

SPIRAALBORENSET, ROLGEWALST

25-delig

- > HSS spiraalboren DIN 338, type N, rechts snijgend
- > punthoek 118°
- > in metalen cassette

inhoud:

- > Ø 1-13 mm per 0,5 mm oplopend



Code	Nr.	
2250721	9700.025	1,263

9700.170

SPIRAALBORENSET, ROLGEWALST

170-delig

- › HSS spiraalboren DIN 338, type N, rechts snijgend
- › punthoek 118°
- › in metalen cassette

inhoud:

- › elk 10 stuks Ø 1,0-8,0 mm per 0,5 mm oplopend;
- › elk 5 stuks Ø 8,5-10,0 mm per 0,5 mm oplopend



Code	Nr.	
2250764	9700.170	3,724

9710.019

SPIRAALBORENSET, GESLEPEN

19-delig

- › HSS spiraalboren DIN 338, type N, rechts snijgend
- › punthoek 118°
- › in metalen cassette

inhoud:

- › Ø 1-10 mm per 0,5 mm oplopend



Code	Nr.	
2250748	9710.019	0,617



9710.025

SPIRAALBORENSET, GESLEPEN

25-delig

- > HSS spiraalboren DIN 338, type N, rechts snijgend
- > punthoek 118°
- > in metalen cassette

inhoud:

- > Ø 1-13 mm per 0,5 mm oplopend

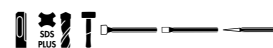


Code	Nr.	
2250756	9710.025	1,263

9720.017

SDS-HAMERBOREN/BEITELSET

17-delig



- > hardmetalen hamerboren en beitels tbv SDS-PLUS® machines
- > spiraalgroef tbv snelle afvoer van het boorgruis
- > in metalen cassette

inhoud:

- > elk 1 stuks HM-hamerboor Ø 5x110 – Ø 6x110 – Ø 8x110 – Ø 10x110 – Ø 6x160 – Ø 8x160 – Ø 10x160 – Ø 12x160 – Ø 8x210 – Ø 10x210 – Ø 12x260 – Ø 14x260 mm
- > elk 1 stuks vlakbeitel 250x40 mm, vlakbeitel 140x20 mm, vlakbeitel 250x20 mm, puntbeitel 140 mm en 250 mm



Code	Nr.	
2250780	9720.017	3,364



INSTALLATIE

Assistent voor alle klussen: zagen, frezen, spachtelen wordt met de juist tool binnen een handomdraai gedaan. Het assortiment laat niets te wensen over en maakt van elke taak kinderspel.



9228.416

MINI-PIJPSNIJDER

- > tbv koperen pijp 3-22 mm
- > bijzonder geschikt voor moeilijk toegankelijke plaatsen



Code	Nr.	
2256061	9228.416	0,140

9229.335

PIJPSNIJDER

- > tbv koperen pijp 3-35 mm
- > met geïntegreerd afbraammes
- > geleidingsrollen met groef voor gefelste buis



Code	Nr.	
2256088	9229.335	0,560

9228.229

RESERVE SNIJWIELTJE

tbv koperen pijpen

- > tbv pijpsnijder 9228.416 en 9229.335
- > 5-delig voordeelpak



5x

Code	Nr.	
2524724	9228.229	0,005

9620.000

PIJPFREES

- > licht kunststofhuis
- > tbv het inwendig en uitwendig ontbramen van dunwandige pijp



Code	Nr.	Ø mm	Ø inch	
2255529	9620.000	4,5-38,0	3/16-1.1/2	0,040

9990.600

KITSPUIT

- › voor de verwerking van o.a. siliconenkit, verpakt in zak- of patroonvorm, voor 310 ml inhoud
- › met stabiele aluminium buis
- › gemakkelijk gebruik en reiniging

**3x**

Code	Nr.	
2256096	9990.600	0,840

9175.060

PLAMUUR OF PLAATMES

- › voor het herstel/reparatie in combinatie met de gipsbeker
- › aanbrengen, verdelen en gladstrijken
- › blad 60 mm breed



Code	Nr.	
2256010	9175.060	0,100



LAMPEN

Met lampen van carolus maakt u licht in de duisternis. De LED-lampen zijn zeer sterk en tegelijkertijd energie-efficiënt.



9930.000

LED ZAKLANTAARN



- > aluminium behuizing
- > geleverd met batterijen (3x type AAA)
- > polsbandje
- > 2 helderheidsstanden inschakelbaar en extra waarschuwings-/signaalfunctie
- > 1 W LED
- > lichtstroom 55-60 lm
- > lichtreikwijdte 25-30 m
- > technische wijzigingen voorbehouden



Code	Nr.	
2250705	9930.000	0,156



1000 V

Uw veiligheid is onze missie:
VDE-gereedschappen van carolus worden
met hart en nieren getest en beschermen
u als het daarop aankomt.



- > de tekens  1000 V en  geven aan dat deze gereedschappen geschikt zijn voor werkzaamheden onder elektrische spanning
- > gegarandeerde bescherming bij werkzaamheden onder spanning tot 1000 V AC (wisselstroom) en 1500 V DC (gelijkstroom)
- > VDE-isolatie vlg. DIN EN 60900

VDE schroevendraaiers

3675 VDE SCHROEVENDRAAIER

tbv zaagsnede-schroeven



- > ergonomische, tweekleurig geïsoleerde meer-componenten-greep
- > kling van gelegeerd staal in hoogwaardig SVCM kwaliteit



Code	Nr.	mm 	mm 	mm 	mm 	kg 
2250632	3675.025	2,5	0,4	75	145	0,030
2250640	3675.030	3,0	0,5	100	170	0,036
2250659	3675.040	4,0	0,8	100	210	0,071
2250667	3675.055	5,5	1,0	125	235	0,091

3685 VDE SCHROEVENDRAAIER

PH



- > ergonomische, tweekleurig geïsoleerde meer-componenten-greep
- > kling van gelegeerd staal in hoogwaardig SVCM kwaliteit



Code	Nr.	 PH	mm 	mm 	kg 
2250675	3685.01	1	80	180	0,070
2250683	3685.02	2	100	210	0,105



3686

VDE SCHROEVENDRAAIER

PZ



- > ergonomische, tweekleurig geïsoleerde meer-componenten-greep
- > kling van gelegeerd staal in hoogwaardig SVCM kwaliteit



Code	Nr.	⊕ PZ	 mm	 mm	 kg
2256819	3686.01	1	80	180	0,070
2256827	3686.02	2	100	210	0,104

VDE tangen

2930

VDE COMBINATIETANG



- > tbv vastgrijpen en scheiden van werkstukken
- > tweekleurige meer-componenten-hulsisolatie
- > voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- > Veelzijdig te gebruiken door grijpvlakken voor zowel vlak als rond materiaal
- > met snijvlak voor zachte en harde draad en kabels



Code	Nr.	 mm	 kg
2250543	2930.180	180	0,275
2250551	2930.200	200	0,360

2945

VDE ZIJSNIJTANG



- › tweekleurige meer- componenten-hulsisolatie
- › voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- › voor zachte en harde draad



Code	Nr.	◀ mm ▶	kg
2550423	2945.180	180	0,280

2950

VDE TELEFOONTANG



met rechte bekken

- › met lange, vlak-ronde bekken tbv vastgrijpen en scheiden van werkstukken
- › tweekleurige meer- componenten-hulsisolatie
- › voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- › met snijvlak voor zachte en harde draad en kabels



Code	Nr.	◀ mm ▶	kg
2250586	2950.200	200	0,260



2951**VDE TELEFOONTANG**

met 45° gebogen bekken



- › met lange, vlak-ronde bekken tbv vastgrijpen en scheiden van werkstukken
- › tweekleurige meer- componenten-hulsisolatie
- › voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- › veelzijdig te gebruiken door grijpvlakken voor zowel vlak als rond materiaal
- › met snijvlak voor zachte en harde draad en kabels



Code	Nr.	l mm	kg
2250608	2951.200	200	0,260

2910**VDE WATERPOMPTANG**

- › tweekleurige meer- componenten-hulsisolatie
- › voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- › 7-voudig verstelbaar
- › met doorgestoken scharnier



Code	Nr.	l mm	kg
2670720	2910.10	250	0,393

VDE sets

2936.500

VDE GEREEDSCHAPSET

5-delig

**inhoud:**

- > VDE schroevendraaier
- > tbv zaagsnede-schroeven 3 5,5 mm
- > tbv kruiskop-schroeven PH 2
- > VDE zijsnijtang 180 mm
- > VDE telefoontang 200 mm, recht



VDE messen

9520 VDE KABELMES



- › kling van roestvrij staal
- › ergonomische meer-componenten-greep met wegglijdbeveiliging
- › vaste, stabiele kling met recht snijvlak en beschermkap



Code	Nr.	l mm	kg
2250527	9520.00	185	0,143

9525 VDE KABELMES



- › voldoet aan de eisen van de DIN EN/IEC 60900
- › verwisselbare kling van roestvrij staal, nauwkeurig geslepen
- › vaste, stabiele kling met recht snijvlak en opklapbare beschermkap
- › rug v.d. kling met kunststof overtrokken, om kortsluiting te vermijden
- › greep met wegglijdbeveiliging



Code	Nr.	Omschrijving	kg
2250535	9525.00	VDE kabelmes met verwisselbare kling	0,095
2256045	9525.09	Set reserve mesjes tbv 9525.00 (4 st.)	0,100

Spanningtester

3715
SPANNINGTESTER

- > 8 led indicators
- > Gelijk- en wisselspanningmeting
- > Indicatie 6 / 12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 V AC/DC
- > Frequentiebereik 0 - 500 Hz
- > beschermklasse IP65



Code
2256932

Nr.
3715.000

0,120



PICTOGRAMLEGENDA

AANDRIJVING	MATEN	EIGENSCHAPPEN	ELEKTRICITEIT
 6-kant	 Gebogen	 Uitdraaier	 400 volt
 8-kant	 Aandrijfzeskant (m)	 Buitenring	 400 volt wissel/gelijkstroom
 12-kant	 Aandrijfzeskant (v)	 Eenhandig	 1000 volt
 Binnenzeskant	 Nauwkeurigheid	 Geschikt voor slagschroevendraaier	 Licht
 Inwendig vierkant	 Breedte	 Hamerkop	 LED
 Kruis PH	 Klemcapaciteit	 Binnenzeskant met kogelkop	GEREEDSCHAPWAGEN
 Kruis PZ	 Lengte	 Binnenring	
 Sleuf	 Spreidcapaciteit	 Kracht	
 SIT	 Telescopische ratel	 Magnetisch	
 Spline	 Vierkant (m)	 Set	
 TORQ SET	 Vierkant (w)	 Draaibare kop	 Slipvast oppervlak
 TORX®		 Swivel	 Draagvermogen
 TORX® met boring			 Draaglast afzonderlijke lade, volledig uitgetrokken
 TRI-WING			 Afsluitbaar
 XZN			 Volume, kist
			 Volume, koffer of tas
			 Volume, gereedschapwagen

BOREN	SLEUTELVORMEN	OVERIGE
 Geslepen	 Steeksleutels	 Bandsleutel
 Hamerboor	 Ringratelsleutels	 Koudbeitel
 Rolgewalst	 Ringsleutels	 Houder
 SDS Plus	 Ringratel-steeksleutels met kniegewricht	 Cardanverlenging
 Steenboor	 Ringratel-steeksleutels	 Motorvoertuigen
 Spiraalboor	 Ringsteeksleutels	 Kruissleutels
 Punthoek	 Sleutelbreedte	 Quick
RATELS	 9x12 Aandrijvingsopname	 Verstelbare moersleutel
 32 tanden, 180°		 Puntbeitel
 72 tanden, 5°		 Metselaarsbeitel
 Conterflex®		 T-greep
 Rastoflex®tk		 Verlengstuk
 Readyflex®		 Bougie
 Slim Line		
 Omschakelbaar I		
 Omschakelbaar II		

A

Achterwand	41
Adapter 1/2" x 19 mm	92
Adapter 1/2" x 5/16"	82, 92, 133
Adapter 1/4"	76
Adapter 1/4" 6kt x 1/4" 4kt	77
Adapter 1/4" x 10 mm	75
Adapter 3/8" x 15 mm	82
Adapter 5/16" x 3/8"	81, 134
Adapter en verlengstukset 6-in-2	90
Afbreekmes	162
Afbreekmes klein	161
Assortimentsoverzicht MECHANIC	38
Assortimentsoverzicht WINGMAN	40

B

Bandsleutel	67
Bankhamer	149
Bit 5/16"	131, 132, 133
Bit-adapter 1/2" x 5/16"	83, 92, 135
Bit-adapter 1/4"	76
Bit-adapter 3/8" x 1/4"	82
Bit-adapter 3/8" x 5/16"	81, 135
Bitadapter 1/4" x 8 mm	75
Bitadapter 5/16" x 13 mm	82, 134
Bitbox 1/4"	126
Bitbox BICOLOR 1/4"	126
Bithouder 5/16" x 5/16" 6kt	83, 134
Bithouder magnetisch 1/4"	75
Bitratelset 1/4" met Bit-Fix.-adapter compact	107
Bitschroevendraaier 1/4"	74, 125
Bitschroevendraaier 1/4" 13-IN-1	124

Bitset 5/16"	129, 130
Bolbankhamer	150
Borgringtang binnenspannend	139
Borgringtang buitenspannend	138, 139
Borgringtangenset in 1/3 module	55
Bougiedopsleutel 1/2"	90
Bougiedopsleutel 3/8"	80
Boutenschaar	141

C

Cardangewricht 1/2"	91
Cardangewricht 1/4"	75
Cardangewricht 3/4"	97
Cardangewricht 3/8"	81
Centerpons	154
Combi-slaggereedschapset	155
Combinatietang	137

D

Digitale schuifmaat	159
Doorslag	154
Doorslagset	155
Doorsteekratel 1/2"	86
Dophouder voor dopsleutelrail 9630	100
Dopsleutel 1/2"	87, 88, 89, 90
Dopsleutel 1/4"	71, 72, 73
Dopsleutel 3/4"	96
Dopsleutel 3/8"	79, 80
Dopsleutel-schroevendraaier 1/2"	89
Dopsleutelrail	100

Dopsleutels TORX® 1/4" met dopsleutelrail	100	Gereedschapsortiment	
Dopsleutels lang 1/4" met dopsleutelrail	101	en kunststof modules	23, 24, 25
Dopsleutelschroevendraaiers 1/4"		Gereedschapsortiment	
met dopsleutelrail	101	en schuimstofmodules	26, 27, 28
Dopsleutelset 1/2"	109, 110, 111	Gereedschapsroltas voor sleutels	66
Dopsleutelset 1/2" + 1/4"	110	Gereedschapswagen MECHANIC met sortimenten	38
Dopsleutelset 1/2" in 1/3 module	52	Gereedschapswagen MECHANIC, 6 laden	35
Dopsleutelset 1/4"	103, 104,	Gereedschapswagen WINGMAN	
.....	105, 106	+ sortiment 2250.3802, 130-dlg	39
Dopsleutelset 3/4"	113	Gereedschapswagen WINGMAN + sortimenten	40
Dopsleutelset 3/8" SLIM SIXTY	108	Gereedschapswagen WINGMAN met 4 laden	36
Duimstok hout	158	Gereedschapswagen WINGMAN met 7 laden	37
		Griptang	144
		Griptang met lange bekken	144
		Griptangset	144
E			
Elektriciëns-beitel	153		
F		H	
Foammodules zijn individueel aanpasbaar	43	Haakse stiftsleutel	122, 123
		Haakse stiftsleutelset TORX®	123
G		Hamer- en beitelset in 1/3 module	55
Gereedschap-combitas, leeg	33	Handbeschermingsgreep	152
Gereedschap-opzetkist WINGMAN met 3 laden	41	Handgreep 1/4"	74
Gereedschapbox 16"	32	Hardmetalen kraspen met clip	159
Gereedschapkist	31	Hoekpijptang	142
Gereedschapkist kunststof leeg	31		
Gereedschapkoffer leeg	32	I	
Gereedschapset 1/4" 37-dlg in 1/3 module	51	Inbusdopsleutel 1/4"	73
Gereedschapset 1/4" in 1/3 module	50	Inbusdopsleutelset 1/2" in 1/3 module	53
Gereedschapset T-greep met ratel 1/4"	107		



K

Kitspuit	171
Klauwhamer, Amerikaans model	150
Koudbeitel	152
Kruissleutel tbv personenwagens	67
Kunststof hamer	150
Kunststof hulzen tbv 5575	93

L

Lasgriptang	145
Lathammer	151
LED zaklantaarn	173
Lengteverdeler voor MECHANIC	35

M

(De)magnetiseerblok	135
Magneetzoeker 1/4"	76
Metselaarsbeitel	153
Metselaarshamer	151
Mini-Pijpsnijder	169
Momentsleutel	115
Monteurs-/montagehandschoenen	151
Multifunctionele zaag	163

N

Nijptang	140
----------------	-----

O

Omschakelbare ratel 1/2"	85
Omschakelbare ratel 1/2" Readyflex®	85
Omschakelbare ratel 1/4"	69, 70
Omschakelbare ratel 1/4" met bitopname	70
Omschakelbare ratel 1/4" Readyflex®	69
Omschakelbare ratel 1/4" Readyflex® met bitopname	70
Omschakelbare ratel 3/4"	96
Omschakelbare ratel 3/8"	78
Omschakelbare ratel 3/8" Readyflex®	78

P

Paddestoelkop/aandrijfvierkant	115
Parallel-bankschroef	147
Pendrijver	154
Pendrijverset	155
Pijpfrees	170
Pijpsnijder	169
Pijptang	142
Plamuur of plaatmes	171
Potlood	159
PROFI-CUTTER Uitschuifmes	161
Profiel-lasgriptang	145
Puntbeitel	153

R

Ratel 1/2"	86
Ratel en toebehoren 1/2" in 1/3 module	51
Ratelschroevendraaier 1/4" met Bit-Fix.-wisselschacht ...	124
Ratelschroevendraaier 1/4" met telescopische kling	124
Reserve snijwieltje	170

Ring-steeksleutelset + stiftsleutelset	Schroevendraaierset	120
in 2/3 module	Schroevendraaierset FL/PH	119
Ringratel-steeksleutel	Schroevendraaierset FL/PH in 1/3 module	54
Ringratel-steeksleutel met kniegewricht	Schroevendraaierset FL/PZ	119
Ringratel-steeksleutel, omschakelbaar	Schroevendraaierset FL/PZ in 1/3 module	54
Ringratel-steeksleutelset	Schroevendraaierset TORX® in 1/3 module	54
Ringratel-steeksleutelset + stiftsleutelset	Schroevendraaierset XXL	120
in 2/3 module	Schuifgreep 1/2"	92
Ringratel-steeksleutelset in 1/3 module	Schuifgreep 1/4"	74
Ringratel-steeksleutelset met	Schuifgreep 3/4"	97
kniegewricht in 1/3 module	SDS-hamerboren/beitelset	167
Ringratel-steeksleutelset recht model	Set open ring-steekratelsleutels	64
Ringratel-steeksleutelsets, met kniegewricht	Slagmoerdopsleutel 1/2"	93, 94
Ringratel-steeksleutelsets, omschakelbaar	Slagmoerdopsleutel 3/4"	98
Ringratelsleutel recht model	Slagmoerdopsleutel 3/8"	83, 84
Ringratelsleutel vier in één, omschakelbaar	Slagmoerdopsleutels 1/2" met dopsleutelrail	101
Ringratelsleutelset	Slagmoerdopsleutelset 1/2"	111, 112
Ringratelsleutelset in 1/3 module	Slagmoerdopsleutelset 1/2" in 1/3 module	53
Ringratelsleutelset, recht model	Slagmoerverlengstuk 1/2"	95
Ringsleutel	Slagmoerverlengstuk 3/4"	99
Ringsleutelset in 1/3 module	Slagmoerverlengstuk 3/8"	84
Ringsleutelsets	Slagmoerverloopstuk 1/2" - 3/4"	95
Ringsteeksleutel	Slagmoerverloopstuk 1/2" - 3/8"	95
Ringsteeksleutelsets	Slagmoerverloopstuk 3/4" - 1"	99
Ritsbeitel	Slagmoerverloopstuk 3/4" - 1/2"	99
Rolbandmaat	Sleufbeitel	152
Rubber hamer	Sleutelvijlenset	164
	Snelwissel-adapter 1/4"	76
	Sortiment dopsleutels, ratel, toebehoren 1/4"-1/2"	43
	Sortiment meten en snijden	45
Schroefsleutel	Sortiment ringratel-steeksleutels, steeksleutels	45, 46
Schroevendraaier	Sortiment schroevendraaiers en vijlen	44

S



Sortiment schroevendraaiers, tangen, hamers, beitel	46	Universele set SCHROEVEN	15
Sortiment tangen, hamer, beitel	44	Universele set SCHROEVEN in kist/koffer/tas	16
Spanningtester	181		
Spanningzoeker	121		
Speciale set ELEKTROTECHNIEK	19		
Speciale set ELEKTROTECHNIEK in kist/koffer/tas	20		
Speciale set METAALBOUW	21		
Speciale set METAALBOUW in kist/koffer/tas	22		
Spiraalborensset, geslepen	166, 167		
Spiraalborensset, rolgewalst	165, 166		
Steeksleutel	64		
Steeksleutelset in 1/3 module	47		
Steeksleutelset 1/4" met Bit-Fix.-adapter compact	106		
Steeksleutelsets	64		
Stiftsleutel met T-greep	120		
Stiftsleutelset met T-greep	121		
Stukadoorsbijl	151		
T			
Tangenset	140, 141		
Tangenset in 1/3 module	55		
Telefoontang	138		
U			
Uitdraaiersset 1/2"	112		
Universele schaar	162		
Universele set ALL-IN	17		
Universele set ALL-IN in kist/koffer/tas	18		
Universele set ALLROUND	13		
Universele set ALLROUND in kist/koffer/tas	14		
Universele set BASIS	11		
Universele set BASIS in kist/koffer/tas	12		
		V	
		VDE combinatietang	176
		VDE gereedschapset	179
		VDE kabelmes	180
		VDE schroevendraaier	175, 176
		VDE schroevendraaiersset FL/PH in 1/3 module	54
		VDE telefoontang	177, 178
		VDE waterpomptang	178
		VDE zijsnijtang	177
		Veiligheidsset 1/2"	95
		Veiligheidsset 3/4"	99
		Verlengstuk 1/2"	91
		Verlengstuk 1/4"	74
		Verlengstuk 3/4"	97
		Verlengstuk 3/8"	80
		Verlengstuk 3/8" met vergrendeling	81
		Verlengstuk met vergrendeling 1/2"	91
		Verloopstuk 3/4" - 1"	97
		Vijlen	164
		Vijlenset	164
		Voelermaat-set	159
		Voordeelpak bits 1/4" binnenzeskant	128
		Voordeelpak bits 1/4" PH	127
		Voordeelpak bits 1/4" PZ	127
		Voordeelpak bits 1/4" TORX®	127
		Voordeelpak bits 1/4" TORX® met boring	128
		Voordeelpak bits 1/4" zaagsnede	128
		Voorhamer	149
		Vuist	149

W

Waterpas	157
Waterpomptang	143
Werkblad	41
Wisselgreep 1/4" Minimus®	77
Wisselgreep Minimus® ESSENTIAL 1/4"	77,125

Z

Zaag	163
Zakmes	162
Zijsnijtang	137
Zijsnijtang Power	137



1.04	431	2020.715	050
0100	063	2020.716	051
0100	063	2020.717	052
0300	066	2020.718	053
0391	067	2020.719	053
0400	067	2020.720	054
0450	067	2020.721	054
0500	064	2020.723	054
0500	064	2020.724	055
0590.0010	064	203x.00	066
0900	065	2030.00	031
0900	065	2032.00	031
1507.00	059	2034.001	032
1512.00	059	2035.00	032
1700	057	2036.001	033
1700	057	2046	035
1710	058	2046.9916	035
1710	058	2053	041
1720	060	2054	036
1720	060	2057	037
1730	061	2057.9001	041
1730	061	2057.9002	041
1740	062	2175	142
1740.0002	062	2176	142
2010	143	2179	142
2020.85	050	2200.000	011
2020.91	047	2200.010	013
2020.92	047	2200.020	015
2020.93	055	2200.030	017
2020.94	055	2200.040	019
2020.95	054	2200.060	021
2020.96	052	2200.070	023
2020.97	051	2200.080	024
2020.709	049	2200.090	025
2020.710	048	223x.000	012
2020.711	048	223x.010	014
2020.712	049	223x.020	016
2020.714	049	223x.030	018

223x.040	020	2945	177
223x.060	022	2950	177
2246.xxxx	038	2951	178
2250.3802	027	3000.01	126
2250.5801	026	3000.02	126
2250.5803	028	3090.0023	107
2250.901	043	3101	127
2250.902	044	3151	128
2250.903	044	3201	128
2250.904	045	3301	128
2250.905	045	3401	127
2250.906	046	3501	127
2250.907	046	3600	117
2254.1802	039	3600.00	135
2257.xxxx	040	3603.000	119
2800.200	140	3604.000	119
2800.300	140	3620	117
2800.400	141	3630	117
2815	143	3637.000	120
2820	144	3640	118
2820.300	144	3650	118
2822	144	3660	118
2824	145	3675	175
2826	145	3685	175
2830	137	3686	176
2840	137	3690	119
2845	137	3690.000	120
2850	138	3710	121
2851	138	3711	121
2860	138	3715	181
2861	139	3720	122
2870	139	3720.00	123
2871	139	3730	122
2880	141	3730.00	123
2890	140	3740	122
2910	178	3740.00	123
2930	176	3800.000	124
2936.500	179	3800.0037	107



3801.000	124	5000.00	109
3802.000	124	5012.00	109
3810	120	5100	087
3810.600	121	5106	088
4002.40	077	5112	088
4002.42	077	5115.19	092
4004.77	103	5130.00	091
4004.79	103	5135 - 5142	089
4004.84	106	5140.00	092
4004.90	104	5141.0002	090
4004.91	105	5150	091
4004.99	104	5151	091
4080.40	077	5160.00	083
4080.40	125	5160.00	092
4115.10	075	5160.00	135
4120.00	074	5170.00	086
4125.00	074	5180	087
4125.00	125	5180	090
4171	072	5190.0580	086
4172	073	5190.0600	086
4173	072	5190.20	085
4174	072	5190.30	085
4176	071	5199.0010	112
4177	071	5225.00	085
4177.20	069	5290.00	085
4177.26	070	5300	089
4178	073	5303	090
4178.50	076	5400	093
4178.60	076	5406	094
4179	073	5430	094
4179	073	5435	094
4179	074	5450	095
4179.70	074	5464.00	095
4179.80	075	5484.00	095
4180	071	5530.00	111
4400.0049	106	5540.00	111
4900 - 8900	115	5560.00	110
4901 - 8901	115	5570	095

5575	093	6435	084
5575	093	6450	084
5575.00	112	6460.10	129
5800.00	110	6460.20	129
6015.13	082	6460.21	130
6015.13	134	6460.40	130
6015.15	082	6600.100	108
6035	132	6600.300	108
6038	132	7055.00 - 7075.00	075
6045	133	7060.00	075
6048	133	7070.00	076
6055	132	7080.00	076
6070.00	081	7080.50	076
6070.00	134	7190.30	070
6070.10	081	7225.00	069
6070.10	135	7226.00	070
6070.40	083	7290.30	069
6070.40	134	7905.125	147
6070.50	082	7905.150	147
6070.50	092	8100	096
6070.50	133	8100.00	113
6070.60	082	8106	098
6095	131	8130.00	097
6096	131	8140.00	097
6098	131	8150	097
6100	079	8160.00	097
6130.00	081	8170.00	096
6080	080	8406	098
6150	080	8435	098
6151	081	8450	099
6180	079	8454.00	099
6190.20	078	8470	099
6190.30	078	8494.00	099
6225.00	078	9000.00	159
6290.00	078	9010.00	159
6300	080	9100	161
6400	083	9110	162
6406	084	9111	161



9112	162	9525	180
9115.0000	162	9530	157
9130.000	163	9531	157
9150.00	163	9533	158
9160.00	162	9534	158
9175.060	171	9620.000	170
9200	149	9630	100
9209.75	151	9630.471	100
9209.93	151	9630.476	101
9209.94	151	9630.478	101
9210	150	9630.535	101
9228.229	170	9630.540	101
9228.416	169	9700.019	165
9229.335	169	9700.025	165
9250	149	9700.170	166
9260	149	9710.019	166
9270	150	9710.025	167
9271	150	9720.017	167
9280	150	9746.000	159
9300.00	164	9930.000	173
9300.005	164	9950	151
9310 - 9350	164	9990.000	159
9401	152	9990.600	171
9401.08	152	x195.09	100
9410	153		
9410	153		
9410	154		
9410.00	155		
9411	153		
9411	154		
9412.250	153		
9420.00	155		
9430.00	155		
9430.310	155		
9495	152		
9496	152		
9499	154		
9520	180		

CONTACTGEGEVENS

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · Germany
Tel. +49 (0) 21 91-596-0
Fax +49 (0) 21 91-596-230

info@gedore.com
www.gedore.com

Vertrieb DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0) 21 91-596-900
Fax +49 (0) 21 91-596-999

Sales INTERNATIONAL

Tel. +49 (0) 21 91-596-910
Fax +49 (0) 21 91-596-911

GEDORE Austria GmbH

Gedore-Str. 1
8190 Birkfeld / Stmk.
AUSTRIA

Tel. +43 (0) 3174 / 363 60
Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20

verkauf@gedore.at
www.gedore.at

GEDORE IBÉRICA S.L.

c/Arangutxi 12
Poligono Industrial de Jündiz
01015 Vitoria Alava
SPAIN

Tel. +34-902-29 22 62
Fax +34-945-29 21 99

gedore@gedore.es
www.gedore.es

GEDORE-KLANN France SARL

Parc d'activités des Béthunes - La Mare II
10, avenue du Fief - Bât. 12
BP 79144 Saint-Ouen-l'Aumône
F-95074 Cergy Pontoise Cedex
FRANCE

Tél. +33 (0)1 34 40 16 60
Fax +33 (0)1 34 40 16 61

info-klann@gedore.fr
www.gedore.fr www.klann.fr

GEDORE Omnitool GmbH

Fluestr. 25
8957 Spreitenbach
SWITZERLAND

Tel. +41 (0) 56 / 418 40 50
Fax +41 (0) 56 / 418 40 55

gedore-omnitool@gedore.com
www.gedore.ch

GEDORE UK Limited

Marton Street
SKIPTON BD23 1TF
North Yorkshire
UNITED KINGDOM

Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00
Fax +44 (0) 1756 / 79 80 83

sales@gedoreuk.com
www.gedoreuk.com

GEDORE Technag B.V.

Flemingweg 7
2408 AV Alphen aan den Rijn
NETHERLANDS

Tel. +31 (0) 172 / 42 73 50
Fax +31 (0) 172 / 42 73 60

technag@gedore.com
www.gedore.nl

GEDORE POLSKA Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 56a
43-190 Mikołów
POLAND

Tel. +48 (0) 32 / 738-40 10
Fax +48 (0) 32 / 738-40 20

gedore@gedore.pl
www.gedore.pl

GEDORE TOOLS, INC.

7187 Bryhawke Circle, Suite 700
North Charleston, SC 29418
USA

Tel. +1-843 / 225 50 15
Fax +1-843 / 225 50 20

info@gedoretools.com
www.gedoretools.com

GEDORE Tool Trading (Shanghai) Co. Ltd.

Building # 763700 Huaning Road
Xinzhuang Industry Zone,
Minhang District
SHANGHAI, P.R. CHINA 201108

Tel. +86-21-51 59 18 58
Fax +86-21-51 59 18 59
Service Hotline: 400 880 1858

info@gedore.cn
www.gedore.cn

GEDORE El Aletleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Birlik OSB Tem Yan Yolu 1. Cad.
4. Sk. No:1, PK34953 Aydın
TUZLA/ISTANBUL/TÜRKİYE

Tel. +90 (216) 3953200
Fax +90 (216) 3953203

info@gedore.com.tr
www.gedore.com.tr

Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.

Rua Vincentina Maria Fidelis, 275
Sao Leopoldo-RS CEP 93025-340
BRAZIL

Tel. +55 51 3589-9200
Fax +55 51 3589-9222

sales@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.

P.O. Box 68
New Germany 3620
SOUTH AFRICA / AFRICA

Tel. +27 (0) 31/ 705 3587
Fax +27 (0) 31/ 705 3277

general@gedoresa.co.za
www.gedore.co.za

GEDORE (INDIA) PVT. LTD.

GF, Plot 374, Udyog Vihar Phase
2, Gurgaon 122016 Haryana
INDIA

Tel. +91 124 2341065
Fax. +91 124 2341067

info@gedore.in
www.gedore.in

GEDORE TOOLS MIDDLE EAST FZE

P.O. Box 372042
West Wing 3
Office# 209
Dubai Airport Freezone
Dubai
U.A.E

Tel. +971 4 236 4606

GEDORE TOOL CENTERUL.

Bakhruschina H32 G 1
115054 Moscow
RUSSIAN FEDERATION

Tel. 8 804 33 83 84 (free from Russia)
Tel. +7 (8) 985 22 99 88 0

info@gedore.ru

COLOFON / ALGEMENE INFO

Deze prijscatalogus vervangt alle voorgaande uitgaven (prijslijsten en catalogi).
Foto's en technische informatie zijn conform de huidige stand van zaken.

Veranderingen en/of verbeteringen ten aanzien van uiterlijk, afmetingen (altijd in mm tenzij anders aangegeven), gewicht, eigenschappen en prestaties, bijvoorbeeld als gevolg van technische ontwikkelingen, behouden wij ons uitdrukkelijk voor. Wijzigingen verplichten ons niet tot aanpassing of herlevering van reeds geleverde producten. Artikelen kunnen op ieder moment, zonder enige verplichtingen onzerzijds, uit het leveringsprogramma worden genomen.

Alle aanwijzingen ten aanzien van gebruik en veiligheid zijn vrijblijvend en vervangen nimmer eventuele wettelijke veiligheidsmaatregelen of gebruiksvoorschriften.

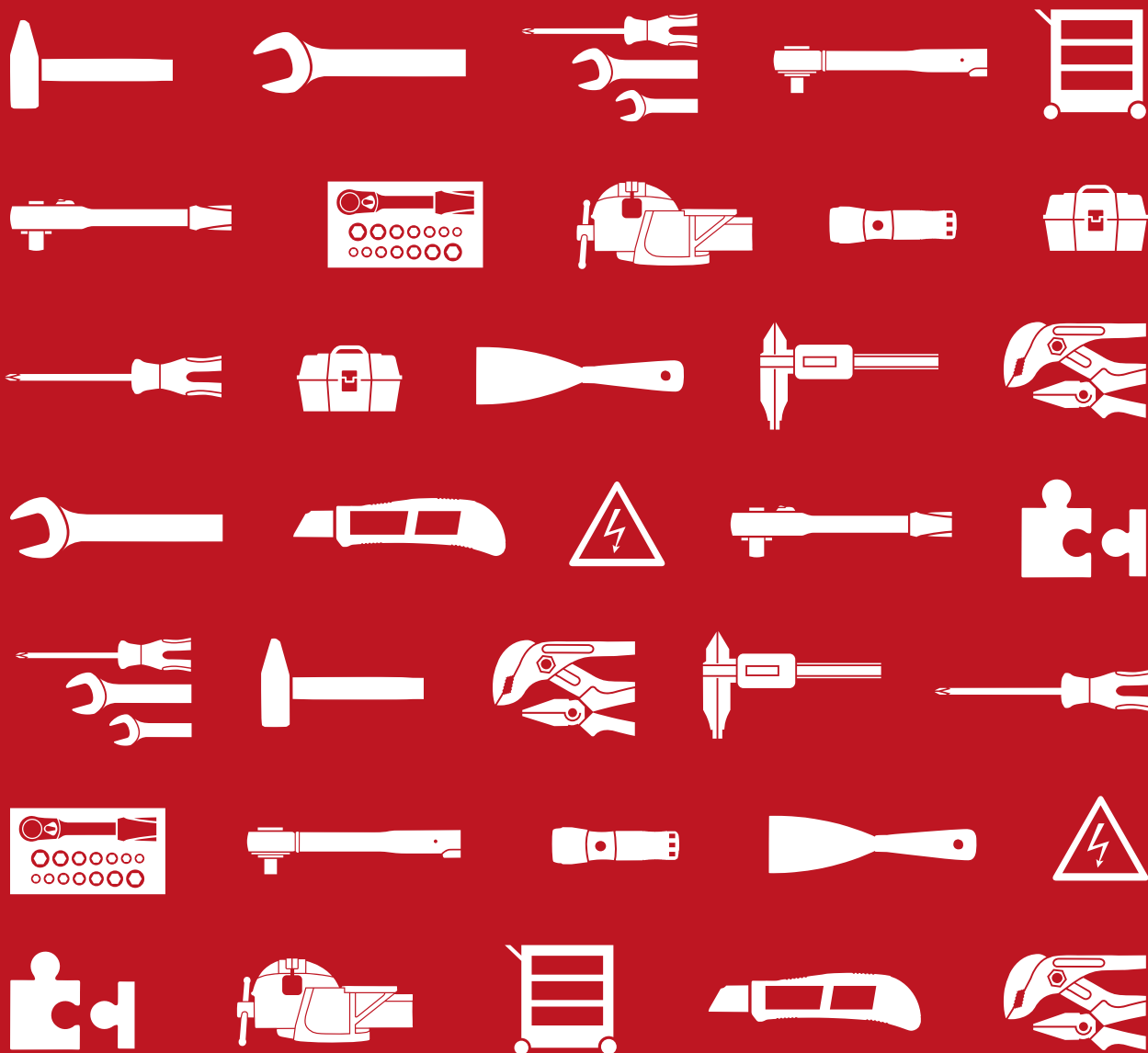
Voor drukfouten zijn wij niet aansprakelijk. In de leveringsomvang is geen decoratiemateriaal (overige getoonde gereedschappen etc.) inbegrepen. Nadruk van, of overname van gedeelten uit deze catalogus is alleen toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van GEDORE. Alle rechten wereldwijd voorbehouden.

Levering geschiedt via de vakhandel.

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149, 42899 Remscheid
Postfach 120361, 42873 Remscheid
Amtsgericht Wuppertal, HRA 17944

Totaalconcept,
grafische realisatie en lay-out:
GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG,
Remscheid in samenwerking met
Mirum Agency, Düsseldorf &
BAGO DIWA, Düsseldorf

© Copyright GEDORE Remscheid



VERKRIJGBAAR BIJ:



www.carolus.de

GEDORE TECHNAG B.V.
Flemingweg 7
2408 AV Alphen aan den Rijn · Netherlands