

GEDORE 

COMPLETE ASSORTIMENT



1819



Met hart voor de zaak.

Hoogwaardig, professioneel gereedschap door aandacht voor de essentie en intelligente oplossingen – dat is GEDORE red.

Als productlijn van het merk GEDORE stellen wij de hoogste eisen aan ons werk. Het omvangrijke assortiment van GEDORE red overtuigt door functionaliteit, gebruikscomfort en een lange levensduur. De hoge productnormen, die gebaseerd zijn op de kwaliteitsbelofte van GEDORE, vormen de rode draad die door ons complete gereedschapsprogramma loopt.

Op basis van onze bijna 100-jarige ervaring, gecombineerd met vakmanschap, passie en klantondersteuning ontwikkelen wij gereedschappen met een hoge gebruikswaarde die een veilig en nauwkeurig werken mogelijk maken.

Wij begrijpen gereedschappen, zijn authentiek en hebben hart voor de zaak. Of het nu om particulier of professioneel gebruik gaat – wij geven al onze klanten dezelfde aandacht. Direct en open staan wij u bij uw projecten ter zijde met intelligente oplossingen.

Met onze geperfectioneerde producten en de continue drang naar verbetering leven wij met hart en ziel voor ons ambacht, tot in het kleinste detail. Dat maakt GEDORE tot de partner die u nodig hebt voor krachtige en betrouwbare gereedschappen.



› 124 MOMENTSLEUTELS



› 090 DOPSLEUTELSETS



› 172 1000 V



› 052 SLEUTELS



› 028 WERKPLAATS- INRICHTINGEN

TOOL HERO STORIES

> 006



> 024 MOBIELE GEREEDSCHAP- OPBERGSYSTEMEN



> 146 BANKSCHROEF



ASSORTIMENTEN

014 - 023



MOBIELE GEREEDSCHAP-
OPBERGSYSTEMEN

024 - 027



WERKPLAATSINRICHTINGEN

028 - 037



GEREEDSCHAPSMODULES

038 - 051



SLEUTELS

052 - 065



DOPSLEUTELPROGRAMMA

066 - 089



DOPSLEUTELSETS

090 - 123



MOMENTSLEUTELS

124 - 125



SCHROEVENDRAAIERS
EN BITS

126 - 137



TANGEN

138 - 145



BANKSCHROEF

146 - 147



SLAGGEREEDSCHAPPEN

148 - 157



MEETGEREEDSCHAP

158 - 161



SNIJDEN EN BEWERKEN

162 - 171



1000 V

172 - 177



AUTOMOTIVE

178 - 189

1



TOOL HERO STORY

DE KRACHT VAN DE MOTOR HEEL DICHTBIJ VOELEN

Het begon ooit met een Yamaha R6. Dat was de eerste motorfiets van Flo. Nu, zo'n 12 jaar later, heeft hij van zijn passie zijn beroep gemaakt en is hij de trotse eigenaar van een complete hal vol motorfietsen.



2



3

1. Doet wat ze belooft: de praktische magneetschaal R19102000. 2. Flo tijdens het sleutelen aan een Ducati 899 Panigale. 3. Banden gemakkelijk vervangen met de momentsleutel R68900200. 4. De dopsleutel-schroevendraaier R68003026 in detail. 5. Flo met zijn transformer uit oude scooter- en auto-onderdelen.

4





In zijn FLO RIDER MOTOLOFT in Solingen houdt Florian Schmand, alias Flo, zich bezig met onderhoud, reparaties en bemiddeling van nieuwe en gebruikte voertuigen van alle gangbare fabrikaten en merken.

Al tijdens zijn schooltijd ging Flo's interesse uit naar tweewielers. Toen hij 15 was, kocht hij zijn eerste brommer. Twee jaar later stapte hij over op een 125cc-scooter. Op z'n 18e kwam er een motorrijbewijs en Flo's eerste Yamaha R6.

Tijdens de automobielcrisis van 2009 besloot Flo voor zichzelf te beginnen. "Toen kreeg ik geen krediet van de bank, dus begon ik tijdens mijn werk als industrieel werktuigkundig met het opbouwen van een eigen bedrijfje", blikt hij terug. In zijn garage voor zijn woning heeft Flo z'n eerste motorfietsen geprepareerd en online verkocht. De zaken gingen beter dan verwacht. "Ik moest een grotere garage huren en had op een bepaald gewoon werk in overvloed", aldus Flo. Hij besloot zijn vaste baan op te zeggen en liet in 2013 zijn droom van een eigen zaak in vervulling gaan. Zijn moderne MOTOLOFT strekt zich uit over twee etages inclusief showroom, galerie en erkende werkplaats. Een echte blikvanger: Flo's enorme transformers - samengesteld uit oude scooter- en auto-onderdelen. Voordat hij zijn motoren verkoopt,

controleert hij of ze niet alleen optisch, maar ook technisch schoon zijn. "Wat dat betreft, ben ik een pietje-precies". Het motto van zijn moeder »Orde is de helft van het werk« staat op m'n voorhoofd geschreven", vertelt Flo en lacht. Die orde is ook te zien in zijn werkplaats. Goed gesorteerd hangen GEDORE red gereedschappen, zoals schroevendraaiers, tangen en sleutels aan zijn gereedschapswand boven de werkbank. Flo's favoriet: de GEDORE red WINGMAN. "Serieus, een goed uitgeruste gereedschapswagen is gewoon essentieel in een werkplaats. Wie goed gesorteerd is, vindt ook sneller wat hij zoekt."

Hoewel hij redelijk vaak van voertuig wisselt, klopt zijn hart sneller voor Ducati, met name de Ducati Panigale. Niet alleen de combinatie van techniek en design maken deze machine voor hem uniek. "Het is een onbeschrijfelijk gevoel om de kracht van de motor heel dicht op je eigen lichaam te voelen", vertelt Flo enthousiast. Een reden waarom hij deze motorfiets in 2018 graag zelf wil kopen. "Helaas had ik de afgelopen twee jaar nauwelijks tijd om zelf op mijn motoren te rijden. Dat wil ik dit jaar anders gaan doen", aldus zijn voornemen.



1



2



3

1. Met de ringsteeksleutel R09100280 zit geen enkele bout meer los. 2. Gereedschapset T-greep R49005037 met een ratel voor optimale krachtoverbrenging. 3. 9-delige haakse stiftsleutelset R36675000 met kogelkop. 4. Sanne en Hannes tijdens het gezamenlijke sleutelen onder de vrije hemel. 5. Happy family: Hannes, Sanna en labrador Fini.



4

READY, JET, GO!

Werken waar anderen vakantie vieren – Sanna en Hannes hebben hun droom laten uitkomen. Hun wakeboard-school KAHAWAI Watersports met jetskiverhuur en wake-shop ligt op een schiereiland bij Roermond – op slechts 10 autominuten van de Duitse grens.

De zaak is onderdeel van het vakantiepark Marina Oolderhuuske en beschikt over een eigen bootsteiger die tegelijkertijd als sleutelplek wordt gebruikt. Van hieruit starten ze de watersportavonturen met hun overwegend Duitse gasten.

Sanna heeft pas dit jaar haar werk als lerares opgezegd en is met labrador Fini vanuit Bergisch Gladbach 100 km naar het westen naar Hannes verhuisd. Zowel Sanna als ook Hannes zijn in Duitsland geboren en onafhankelijk van elkaar opgegroeid met watersport. Een passie die ze uiteindelijk bijeen heeft gebracht. "Toen was ik hier met vriendinnen om te wakeboarden. Hannes heeft ons als coach begeleid. Er was meteen een klik", weet ze nog. Drie jaar en veel pendelen later is er dan de bruiloft en het besluit van Sanna om de basisschool te verruilen voor de wakeschool. Sinds april geeft ze samen met Hannes les in wakeboarding achter de boot en aan de kabelbaan, wakesurfing (net als wakeboarden, maar dan zonder lijn) en waterskiën.

Eveneens in het programma: tubing, banana-boat, jetskiën en varen met een speedboat – funsporten die heel graag geboekt worden voor bedrijfsevenementen en vrijgezellenfeestjes. "Daar beleef je de mooiste avonturen. Onlangs liet zich een van de vrijgezellen naakt met de



wakeboard voorttrekken", vertelt Sanna en lacht. Naast de verhuur en organisatie van evenementen houden ze zich bezig met onderhoud en reparatie van boot en jetski – het liefst onder de vrije hemel. Of het nu gaat om het verwijderen van een oliefilter die elke 100 bedrijfsuren moet worden vervangen of om reparaties aan de schroef, veroorzaakt door contact met bodem: "Wij moeten kunnen vertrouwen op ons gereedschap", aldus Hannes. Zijn lievelingsgereedschap is de GEDORE red ratelkoffer. "Perfect gewicht en ligt prettig in de hand", vertelt hij enthousiast.

Het onderhoud onder tijdsdruk, tussen de afzonderlijke afspraken met klant door, ziet Hannes als een probaat middel met een doel. Heel anders vergaat het hem bij zijn lievelingshobby, het sleutelen aan mountain bike en quad: "Dan kan ik echt even relaxen", vertelt hij. Na werktijd geniet hij samen met Sanna en hond Fini van boottochtjes waarbij ze elkaar met de boot voorttrekken.

Geplant is onder andere het openen van een wake-park met ca. 20 hindernissen, een privéstrand, een drijvende evenementenhal en een restaurant in de naburige plaats De Weerd.

MAAR WEL GRAAG MET STER

Bartosch, koosnaam Toschi, is getrouwd, vader en autohandelaar uit voorliefde. Zijn kledingstijl: aangenaam “onopvallend” chino, T-shirt, trui en sneakers.



1

Wanneer men de hal van Bartosch Markowski betreedt, is het eerste wat men ziet de opgestelde sterren: zowel jonge als met levenservaring. Een beetje verstopt in het achterste gedeelte van de hal ziet men een hefbrug, gereedschappen én de GEDORE red MECHANIC gereedschapswagen.

In zijn automobielbedrijf »Fahrkultur«, op slechts 3 min. van echtgenote Tine, dochter Leni en labrador Emma, verkoopt Toschi zogeheten 'Jahreswagen' (heel jonge occasions van werknemers van autofabrikanten), jonge gebruikte occasions, young- en oldtimers – bij voorkeur natuurlijk met een ster. Zijn passie voor Mercedes Benz ontwikkelde de toentertijd 19-jarige Toschi tijdens zijn opleiding bij Daimler. Maar liefst 10 jaar werkte hij in verschillende afdelingen – van het onderdelenmagazijn tot en met de autoverkoop. Naast zijn werk repareerde hij oude Vespa's. "Door de verkoop van Vespa's heb ik heel veel leuke mensen leren kennen. Alleen bleef er onder de streep nooit wat over", vertelt Toschi.

Dat is ondertussen al weer zes zomers geleden. Sindsdien is er veel gebeurd. Toschi heeft op meer dan 400 m² de droom van een eigen zaak vervuld. "Hier heb ik voldoende ruimte om mijn pronkstukken te tonen en mijn lievelingshobby uit te oefenen", vertelt hij. Daarmee bedoelt hij het

sleutelen aan zijn oldtimers, met name aan zijn bordeauxrode Mercedes die hij het liefst onderhoudt met GEDORE red gereedschap: of het nu gaat om olie verversen of banden vervangen, remblokken vernieuwen of nieuwe bougies – de GEDORE red ratels, momentsleutels en de slagschroevendraaier-dopsleutelset liggen altijd onder handbereik. "Het sleutelen is voor mij een prettige compensatie voor de dagelijkse verkoopgesprekken en herinnert me aan mijn tijd bij Daimler", aldus Toschi.

Wat betreft Daimler: maar al te graag vertelt hij het verhaal over zijn eerste cabrio, een SLK, die hij tijdens zijn opleiding van zijn spaargeld had gekocht: "Ik wilde de auto absoluut hebben en moest daarvoor 700 km tot diep in Beieren rijden", herinnert hij zich. Kentekenplaten, geld – alles had hij bij zich. Helaas kon hij zijn liefde op het eerste gezicht niet verborgen houden voor de handelaar en moest hij de prijs zonder enige onderhandelingsruimte accepteren.

"Beginnersfout! Zou me nu niet meer overkomen", zegt hij met een glimlach op zijn gezicht.



2



3



5



4

1. Bartosch, koosnaam Toschi, is autohandelaar uit voorliefde. 2. Felbegeerd: Toschi's Vespa en de MECHANIC gereedschapswagen R20400006. 3. Sterren op een rijtje: zowel jonge als met levenservaring. 4. Het onderhoud vormt voor Toschi een prettige compensatie voor zijn verkoopgesprekken. 5. De 100-delige combi-dopsleutelset 1/2"-1/4" R46003100 is tot de rand toe gevuld met handige hulpjes. 6. Met de schroeven-draaierset R38002012 altijd het juiste gereedschap in de hand.



6

1. Telefoontang R28512200 met rechte punt voor vlak en rond materiaal. 2. De omschakelbare ratel 1/4" R40000027 is het bewijs dat klein gereedschap tot grote dingen in staat is. 3. De ratelschroevendraaier R38910000 in gebruik bij het stuur. 4. Aram en zijn quad – gemaakt van een Kawasaki Z1000. 5. Op Aram's onderarmen staan de namen van zijn beide kinderen.



1



2



3



4

TOOL HERO STORY

**LAGER,
BREDER,
SNELLER!**

Als Aram in zijn zwart-wit gewrapte Audi R8 met ruitpatroon aankomt, is het onmogelijk om weg te kijken. In krulletters, goed zichtbaar op de auto angebracht: "Drive and Style", de naam van zijn tuningwerkplaats in Dortmund.



De gediplomeerde carrosseriehersteller heeft op 2500 m² zijn droom van een eigen werkplaats inclusief showroom, kantoor en pizzeria vervuld.

Geboren in Iran komt Aram op vierjarige leeftijd als vluchteling naar Duitsland. Na een aantal jaren gaat hij naar de VS waar zijn vader in 1994 naartoe geëmigreerd is. Tijdens zijn opleiding in 1998 leert hij zijn vrouw Jessica kennen. Na de geboorte van zijn dochter Aileen in 2006 besluiten ze zich te vestigen in Dortmund. Twee jaar later vindt de stap naar zelfstandigheid plaats: het begin van "Drive and Style". Na een eerste kleinere hal opent Aram in 2014 de huidige werkplaats.

"Drive and Style" is gespecialiseerd in het tunen van luxe auto's. Veel gevraagd zijn vermogen-tuning, verandering van het uiterlijk door bodykits, verlaging, uitlaatsystemen, velgen, speciale lak en wrapping en het tunen van de geluidsinstallatie. "Lager, breder, sneller – dat blijft een rage", aldus Aram. Voor een probleemloos verloop van de werkzaamheden zorg zijn goed gesorteerde GEDORE red assortiment – overzichtelijk opgeborgen in een MECHANIC gereedschapswagen. Het meest gebruikt: de GEDORE red ratelset. "Daarmee monteer ik zo'n beetje alles bij een auto, met name rondom de motor", vertelt Aram. Zijn lievelings-

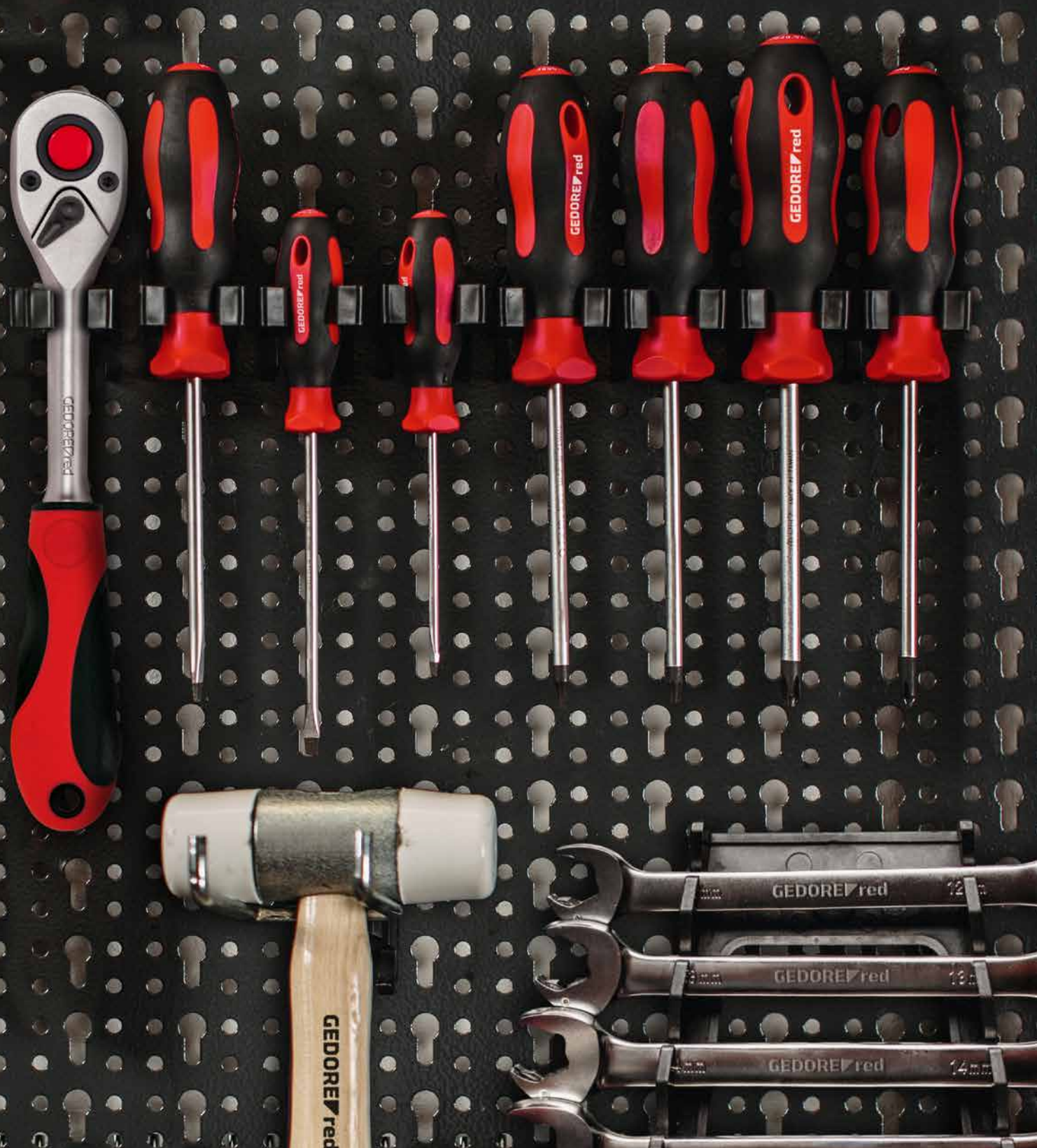
gereedschap is de GEDORE red steek-ringratelsleutel. "Eenmaal aangebracht kan men daarmee goed doorwerken", zegt hij enthousiast.

Tuningtrends komen en gaan. Aram herinnert zich nog graag aan zijn Golf IV met vleugeldeuren: "Dat was twaalf jaar geleden – ik was zo trots als een pauw. Nu zou ik daarmee niet meer op de weg durven," vertelt hij lachend. Zijn oogappeltje: een quad vervaardigd in samenwerking met de firma EXEET uit een Kawasaki Z1000 – de Black Bull Drive and Style Edition. "Ik heb er altijd van gedroomd om met iets te rijden dat verder niemand heeft", vertelt hij trots. En het resultaat mag gezien worden: 150 pk, 220 km/u, de kwart mijl (402 m) wordt afgelegd in 10,76 s.

Het harde werken wordt beloond: tegenwoordig behoren voetballers als Marco Reus, Roman Neustädter en Julian Draxler tot zijn klanten. Mocht geld ooit eens geen rol meer spelen, dan zou hij graag zijn eigen auto op de markt willen brengen: "Een mix van Audi R8 en Lamborghini is mijn droom."

ASSORTIMENTEN

014 - 023



R2100 0072

UNIVERSELE SET BASIS

72-delig

- **multifunctionele zaag:** zaagblad en beugel draaibaar, met handbescherming, 2-componenten-greep, geleverd met HSS bi-metalen zaagblad (24 tpi)
- **waterpas:** glad aluminium rechthoekprofiel, twee libellen van acrylglas, meetnauwkeurigheid: +/- 0,5 mm/m, gepoedercoat, eindkappen stoot- en slagvast
- **steeksleutels:** uitvoering volgens DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd, chroom-vanadiumstaal
- **bankhamer:** gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- **combinatietang:** uitvoering volgens DIN ISO 5746, met grijpzones voor vlak en rond materiaal, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- **zijsnijtang POWER:** uitvoering volgens DIN ISO 5749, hoge snijcapaciteit, slanke kopvorm, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- **nijptang:** uitvoering volgens DIN ISO 9243, kop geslepen, inductief geharde snijvlakken, overtrokken greepbekledingen, gesmeed
- **rolbandmaat:** 2-componenten-behuizing van ABS, met clip, nylon-gecoate rolband, mm-indeling, met bandterugloop en bandrem, met magnetische aanslag, nauwkeurigheidsklasse II
- **timmermanspotlood:** ovale vorm
- **2C-schroevendraaier:** zaagsnede en kruiskop PZ, uitvoering volgens DIN en VDE-schroevendraaiers zaagsnede en kruiskop PH, VDE-geïsoleerd volgens DIN EN 60900, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- **haakse stiftsleutels:** uitvoering volgens DIN ISO 2936, geheel gehard, chroom-vanadiumstaal, gefosfateerd, in een houder
- **koudbeitel:** uitvoering volgens DIN 6453, snijvlak en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- **waterpomptang:** uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvetanding, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- **fasettester:** max. 250 volt, zwart gebruineerde punt, rode kunststof ommanteling, antislipbeveiliging bij de greep, kunststof clip, uitvoering volgens DIN 0680-6:1977-04
- **VDE-kabelmes:** VDE-geïsoleerd volgens DIN EN 60900, met stabiel, recht lemmet, met beschermkap, 2-componenten-greep, handsparende krachtverbrenging
- **halfronde vijl:** uitvoering volgens DIN 7261, 2-componenten-greep, handsparende krachtverbrenging, met ophanggat
- **afbreekmes:** mes 18 mm, behuizing van kunststof, mesgeleiding van metaal, eenhandbediening, met 5 reservemessen (100 mm lang, 0,4 mm dik), met puntenslijper
- **verstelbare moersleutel:** bekstand 15°, kop gepolijst met gelaserde schaal, 40-50 HRC, chroom-vanadiumstaal, verchroomd
- **bitbox:** aandrijfadapter met magnetische bitvergrendeling, buitenzeskant aandrijving volgens DIN 3126, ISO 1173 - C 6,3, machinaal bediend, gefosfateerd, kunststof box
- **bitschroevendraaier:** 2-componenten-greep, met binnenzeskantopname DIN 3126 - D 6,3 (1/4") voor bits, met magneet, sleufgat in de greep, chroom-vanadiumstaal



R21600072



R21650072

Het assortiment BASIS is leverbaar in drie varianten.

Inhoud

Steeksleutels 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm, Bankhamer 300 g, Combinatietang 180 mm, Zijsnijtang POWER 200 mm, Nijptang 200 mm, Multifunctionele zaag 300 mm, Rolbandmaat 3 m, Timmermanspotlood 175 mm, Schroevendraaier, zaagsnede 4 5,5 6,5 mm, Schroevendraaier, kruiskop PZ 1 2, Haakse stiftsleutelset, 9-dlg, 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, VDE-schroevendraaier, zaagsnede 3 mm, 170 mm, VDE-schroevendraaier, kruiskop PH 2 | 210 mm, Koudbeitel 125 mm, Waterpomptang 10", 250 mm, Fasettester 3 mm | 135 mm, VDE-kabelmes 185 mm, Halfronde vijl 310 mm, Afbreekmes met puntenslijper 175 mm, Verstelbare moersleutel 8", 200 mm, Bitbox, 32-dlg, Bitschroevendraaier 210 mm, Waterpas 300 mm

-delig



72 5,6

Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301627	R21000072	Gereedschapset BASIS los	72	5,6
3301628	R21600072	R21000070 Universele set BASIS	72	10,6
3301630	R21650072	R21000070 Universele set BASIS	72	10,4

R21000059

UNIVERSELE SET

ALLROUND

59-delig



- > **ringsteeksleutel:** uitvoering volgens DIN 3113, vorm A, ISO 3318, ISO 7738, ringzijde gebogen 15°, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd, chroom-vanadiumstaal
- > **bankhamer:** gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- > **combinatietang:** uitvoering volgens DIN ISO 5746, met grijpzones voor vlak en rond materiaal, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **zijsnijtang:** uitvoering volgens DIN ISO 5749, slanke kopvorm, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **2C-schroevendraaier:** zaagsnede en kruiskop PH, PZ, uitvoering volgens DIN, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- > **haakse stiftsleutels:** uitvoering volgens DIN, geheel gehard, chroom-vanadiumstaal, gefosfateerd, in een houder
- > **koud- en ritsbeitels:** uitvoering volgens DIN, snijvlak en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **doorslag 8-kant:** uitvoering volgens DIN 6458, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **centerpons 8-kant:** uitvoering volgens DIN 7250, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **waterpomptang:** uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvetanding, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- > **fasettester:** max. 250 volt, zwart gebruijnde punt, rode kunststof ommanteling, antislipbeveiliging bij de greep, kunststof clip, uitvoering volgens DIN 0680-6:1977-04
- > **ronde en platte vijlen:** uitvoering volgens DIN 7261, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, met ophanggat
- > **verstelbare moersleutel:** bekstand 15°, kop gepolijst met gelaserde schaal, 40-50 HRC, chroom-vanadiumstaal, verchroomd
- > **duimstok hout:** metrische dubbelschaal, nauwkeurigheidsklasse III, EG-modelgoedkeuring voor doorlopende mm-deling, beukenhout, met doorgeklonken scharnieren
- > **hardmetalen kraspen:** Potlood en hardmetalen kraspen in een stift, rechte vorm, inschuifbare naald, metalen behuizing, met bevestigingsclip



R21650059

Het assortiment ALLROUND is leverbaar in twee varianten.

Inhoud			-delig	
Ringsteeksleutels 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 mm, Verstelbare moersleutel 6", 12", Hardmetalen kraspen 150 mm, Duimstok hout 2 m, Schroevendraaier, zaagsnede 4 5,5 6,5 mm, Schroevendraaier, kruiskop PH 1 2, Schroevendraaier, kruiskop PZ 1 2, Haakse stiftsleutelset, 9-dlg, 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Haakse stiftsleutelset 9-dlg, TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50, Fasetester 3 mm, 135 mm, Combinatietang 180 mm, Zijsnijtang 160 mm, Waterpomptang 10" 250 mm, Bankhamer 300 g 800 g, Koudbeitel 250 mm, Ritsbeitel 150 mm, Doorslag 3 4 5 mm 150 mm, Centerpons 5 mm 120 mm, Platte vijl 310 mm, Ronde vijl 310 mm			59	8,6
Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301632	R21000059	Universele set ALLROUND los	59	8,6
3301635	R21650059	R21000056 Universele set ALLROUND	59	10,4

R2100 0057

UNIVERSELE SET SCHROEVENDRAAIERS

57-delig



Dopsleutelgereedschappen:

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > omschakelbare ratel met 2C-greep, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtverbrenging, voor dopsleutels
- > dopsleutel, 6-kant, metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > bougiesdopsleutel 1/2" met ingeperst klemrubber
- > bougiesdopsleutel 1/2" met ingeperst klemrubber en extra aandrijfeskant SW 24
- > dopsleutelverlenging 1/2"
- > cardangewricht 1/2", gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > voor handbediende schroefsituaties
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > dopsleutelrail voor gebruik met dophouders voor dopsleutels 1/2", aluminium
- > **ringsteeksleutel:** uitvoering volgens DIN 3113, vorm A, ISO 3318, ISO 7738, ringzijde gebogen 15°, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd, chroom-vanadiumstaal
- > **bankhamer:** gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- > **combinatietang:** uitvoering volgens DIN ISO 5746, met grijpzones voor vlak en rond materiaal, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **zijsnijtang:** uitvoering volgens DIN ISO 5749, slanke kopvorm, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **2C-schroevendraaier:** zaagsnede en kruiskop PH, uitvoering volgens DIN, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- > **haakse stiftsleutels:** uitvoering volgens DIN, geheel gehard, chroom-vanadiumstaal, gefosfateerd, in een houder
- > **waterpomptang:** uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvranging, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- > **fasetester:** max. 250 volt, 1-componenten-greep, transparant kunststof, metalen clip
- > **rolbandmaat:** 2-componenten-behuizing van ABS, met clip, nylon-gecoate rolband, mm-indeling, met bandterugloop en bandrem, met magnetische aanslag, nauwkeurigheidsklasse II



R21650057

Het assortiment SCHRAUBER is leverbaar in twee varianten.

Inhoud	-delig	
Ringsteeksleutel 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm, Schroevendraaier zaagsnede, 3 4 5,5 6,5 mm, Schroevendraaier zaagsnede, kort 4 mm, Schroevendraaier kruiskop, PH 1 PH 2, Schroevendraaier kruiskop, kort PH 1, Spanningzoeker 3 mm, Haakse stiftsleutelset, 8-dlg, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Dopsleutels 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", Bougiesdopsleutel 1/2" 16 20 mm magneet, Dopsleutelrail 8", Dophouder 1/2" tbv dopsleutelrail, Combinatietang 180 mm, Zijsnijtang 160 mm, Waterpomptang 10"	57	5,5
Bankhamer 300 g, Rolbandmaat 3 m		

Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301637	R21000057	Universele set SCHROEVENDRAAIERS los	57	5,5
3301640	R21650057	R21000057 Universele set SCHROEVEN	57	10,3

R21000108

UNIVERSELE SET ALL-IN

108-delig

Dopsleutelgereedschappen:

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep 1/4" + 1/2"**: rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > dopsleutel, 6-kant, metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > dopsleutelverlenging
- > **cardangewricht**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > voor handbediende schroefsituaties
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > dopsleutelrail voor gebruik met dophouders voor dopsleutels 1/2", aluminium
- > **ringratel-steeksleutel, metrisch**: in navolging van DIN 3113, ISO 3318, rechte vorm, bestand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd, chroom-vanadiumstaal
- > **bankhamer**: gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- > **combinatietang**: uitvoering volgens DIN ISO 5746, met grijpzones voor vlak en rond materiaal, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **zijsnijtang POWER**: uitvoering volgens DIN ISO 5749, hoge snijcapaciteit, slanke kopvorm, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **telefoontang, recht**: uitvoering volgens DIN ISO 5745, rechte grijpzones, langsvetanding, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **rolbandmaat**: 2-componenten-behuizing van ABS, met clip, nylon-gecoate rolband, mm-indeling, met bandterugloop en bandrem, met magnetische aanslag, nauwkeurigheidsklasse II
- > **2C-schroevendraaier**: zaagsnede en kruiskop PH, uitvoering volgens DIN, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- > **haakse stiftsleutels**: uitvoering volgens DIN ISO 2936, geheel gehard, chroom-vanadiumstaal, gefosfateerd, in een houder
- > **koudbeitel**: uitvoering volgens DIN 6453, snijvlak en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **waterpomptang**: uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvetanding, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- > **doorslag 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6458, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **centerpons 8-kant**: uitvoering volgens DIN 7250, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **pendrijver 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6450, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **afbreekmes**: mes 18 mm, behuizing van kunststof, mesgeleiding van metaal, eenhandbediening, met 5 reservemessen (100 mm lang, 0,4 mm dik), met puntenslijper
- > **bitbox**: aandrijfadapter met magnetische bitvergrendeling, buitenseskantaandrijving volgens DIN 3126, ISO 1173 - C 6,3, machinaal bediend, gefosfateerd, kunststof box
- > **bitschroevendraaier**: 2-componenten-greep, met binnenseskantopname DIN 3126 - D 6,3 (1/4") voor bits, met magneet, sleufgat in de greep, chroom-vanadiumstaal



R21650108

Het assortiment ALL-IN is leverbaar in twee varianten.

Inhoud	-delig	kg
Ratel 1/2", Verlengstuk 1/2" 125 250 mm, Cardangewricht 1/2", Dopsleutels 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, Dopsleutels 1/4", 6-kant, 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm, Bitbox, 31-dlg, Wisselgreep Minimus®, Zeskantkling met 1/4"-opname, Cardangewricht 1/4", Dopsleutelrail 6", Dophouder 1/4" tbv dopsleutelrail, Ringratel-steeksleutels 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm, Schroevendraaier zaagsnede, 3 4 5,5 6,5 mm, Schroevendraaier kruiskop, PH 1 PH 2, Haakse 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	108	8,6

Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3301642	R21000108	Universele set ALL-IN, los	108	8,6
3301645	R21650108	R21000107 Universele set ALL-IN	108	13,4



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301646	R21000042	Steeksleutels 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm, Bankhamer 300 g, Vuist 1000 g, Hardmetalen kraspen met clip 150 mm, Centerpons 5 mm 120 mm, Koudbeitel 250 mm, Puntbeitel 250 mm, Elektriciensbeitel 250 mm, Universele spanningtester 6-400 V AC/DC, Fasetester 3 mm 135 mm, Duimstok hout 2 m, Plamuurmes 60 mm, VDE-schroevendraaier, zaagsnede 2,5 3 4 5,5 mm, VDE-schroevendraaier, kruiskop PH 1 2, VDE-combinatietang 180 mm, VDE-zijnsijtang 160 mm, VDE-telefoontang, gebogen 200 mm, VDE-kabelmes 185 mm, Haakse stiftsleutelset, 9-dlg, 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Waterpas 300 mm. Timmermanspotlood 175 mm	42	7,0

R21010000

GEREEDSCHAPSSET

in schuimstofmodules, 81-delig



Dopsleutelgereedschappen:

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep 1/2"**: volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep
- > dopsleutelverlenging 1/2"
- > schuifgreep 1/2" met glijstuk, uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/2"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **dopsleutels 6-kant**: metrisch, kort, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/2" voor binnenzeskantbouten**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > **ringsteeksleutel**: uitvoering volgens DIN 3113, vorm A, ISO 3318, ISO 7738, ringzijde gebogen 15°, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > haakse stiftsleutelset: uitvoering volgens DIN ISO 2936, geheel gehard, gefosfateerd
- > chroom-vanadiumstaal
- > **waterpomptang**: uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvetanding, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- > **combinatietang**: uitvoering volgens DIN ISO 5746, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **telefoontang**: uitvoering volgens DIN ISO 5745, rechte grijpzones, langsvetanding, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **zijsnijtang**: uitvoering volgens DIN ISO 5749, slanke kopvorm, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **bankhamer**: gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- > **koudbeitel, vlak-ovaal**: uitvoering volgens DIN 6453, snijvlak en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **ritsbeitel, vlak-ovaal**: uitvoering volgens DIN 6451, snijvlak, zijkanten en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **doorslag 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6458, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **centerpons 8-kant**: uitvoering volgens DIN 7250, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **pendrijver 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6450, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **2C-schroevendraaier zaagsnede en PH**: uitvoering volgens DIN, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige, greepkop, sleufgat in de greep
- > **2C-schroevendraaier TX**: kling van chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- > **afbreekmes**: mes 25 mm, behuizing van kunststof, mesgeleiding van metaal, eenhandbediening, met 5 reservemessen



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301655	R21010000	R22150013 Schroevendraaierset FL/PH in 1/3 module R22150018 Tangenset in 1/3 module R22150019 Hamer- en beitelsset in 1/3 module R22150009 Dopsleutelset 1/2" in 1/3 module R22150008 Ratel en toebehoren 1/2" in 1/3 module R22150015 Schroevendraaierset TORX® in 1/3 module R22250000 Ring-steeksleutelset + stiftsleutelset in 2/3 module R93200025 Afbreekmes met 5-voudige messen	81	13,0

R21010001

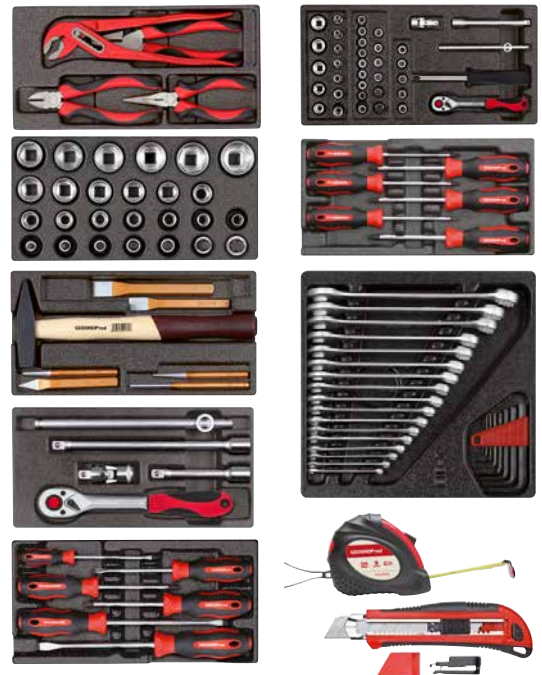
GEREEDSCHAPSSET

in schuimstofmodules, 119-delig



Dopsleutelgereedschappen:

- > verbindingvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep 1/4"**: volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant**: metrisch, kort, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4" voor binnenzeskantbouten**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4" zaagsnede, PH, PZ, TX met gat**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 1/4"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 6,3
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep 1/2"**: volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep
- > dopsleutelverlenging 1/2"
- > schuifgreep 1/2" met glijstuk, uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/2"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > **dopsleutels 6-kant**: metrisch, kort, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/2" voor binnenzeskantbouten**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **ringsteeksleutel**: uitvoering volgens DIN 3113, vorm A, ISO 3318, ISO 7738, ringzijde gebogen 15°, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > haakse stiftsleutelset: uitvoering volgens DIN ISO 2936, geheel gehard, gefosfateerd
- > chroom-vanadiumstaal
- > **waterpomp tang**: uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvranging, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- > **combinatietang**: uitvoering volgens DIN ISO 5746, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **telefoontang**: uitvoering volgens DIN ISO 5745, rechte grijpzones, langsvranging, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **zijsnijtang**: uitvoering volgens DIN ISO 5749, slanke kopvorm, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **bankhamer**: gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- > **koudbeitel, vlak-ovaal**: uitvoering volgens DIN 6453, snijvlak en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **ritsbeitel, vlak-ovaal**: uitvoering volgens DIN 6451, snijvlak, zijkanalen en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **doorslag 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6458, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **centerpons 8-kant**: uitvoering volgens DIN 7250, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **pendrijver 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6450, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **2C-schroevendraaier zaagsnede en PH**: uitvoering volgens DIN, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- > **2C-schroevendraaier TX**: kling van chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- > **rolbandmaat**: 2-componenten-behuizing van ABS, met clip, nylon-gecoate rolband, mm-indeling, met bandterugloop en bandrem, met magnetische aanslag, nauwkeurigheidsklasse II
- > **afbreekmes**: mes 25 mm, behuizing van kunststof, mesgeleiding van metaal, eenhandbediening, met 5 reservemessen

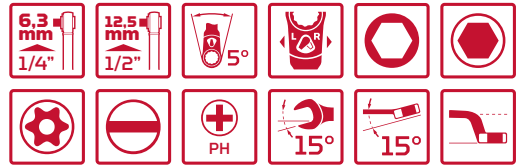


Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3301656	R21010001	R22150018 Tangenset in 1/3 module R22150006 Dopsleutelset 1/4" in 1/3 module R22150009 Dopsleutelset 1/2" in 1/3 module R22150013 Schroevendraaierset FL/PH in 1/3 module R22150019 Hamer- en beitelse in 1/3 module R22150008 Ratel en toebehoren 1/2" in 1/3 module R22150015 Schroevendraaierset TORX® in 1/3 module R22250000 Ring-steeksleutelset + stiftsleutelset in 2/3 module R93200025 Afbreekmes met 5-voudige messen R94550003 Rolbandmaat 3 m	119	14,0

R21010002

GEREEDSCHAPSSET

in schuimstofmodules, 166-delig



Dopsleutelgereedschappen:

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep 1/4"**: volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant**: metrisch, kort, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4" voor binnenzeskantbouten**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4" zaagsnede, PH, PZ, TX met gat**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 1/4"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 6,3
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep 1/2"**: volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep
- > dopsleutelverlenging 1/2"
- > schuifgreep 1/2" met glijstuk, uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/2"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > **dopsleutels 6-kant**: metrisch, kort, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/2" voor binnenzeskantbouten**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **ringratel-steeksleutel**: in navolging van DIN 3113, ISO 3318, ratelkop 15° gebogen, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar, bestand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > **haakse stiftsleutelset**: uitvoering volgens DIN ISO 2936, geheel gehard, gefosfateerd
- > chroom-vanadiumstaal
- > **ringsleutels**: uitvoering volgens DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104, 5° gebogen, chroom-vanadiumstaal, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > **waterpomptang**: uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvertanding, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- > **combinatietang**: uitvoering volgens DIN ISO 5746, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **telefontang**: uitvoering volgens DIN ISO 5745, rechte grijpzones, langsvertanding, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **zijsnijtang**: uitvoering volgens DIN ISO 5749, slanke kopvorm, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **borgringtangen**: uitvoering volgens DIN 5254 vorm A, rechte precisiepunten, met openingsveer, DIN 471 voor borgringen, DIN 983
- > uitvoering volgens DIN 5254 vorm B, 90° gebogen precisiepunten, met openingsveer, DIN 471 voor borgringen, DIN 983
- > uitvoering volgens DIN 5256 vorm C, rechte precisiepunten, DIN 472 voor borgringen, DIN 984
- > uitvoering volgens DIN 5256 vorm D, 90° gebogen precisiepunten, DIN 472 voor borgringen, DIN 984
- > overtrokken greepbekledingen
- > chroom-vanadiumstaal
- > **bankhamer**: gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- > **koudbeitel, vlak-ovaal**: uitvoering volgens DIN 6453, snijvlak en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **ritsbeitel, vlak-ovaal**: uitvoering volgens DIN 6451, snijvlak, zijkanalen en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **doorslag 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6458, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **centerpons 8-kant**: uitvoering volgens DIN 7250, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **pendrijver 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6450, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **2C-schroevendraaier**: zaagsnede en kruiskop PZ, uitvoering volgens DIN, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- > **2C-schroevendraaier TX**: kling van chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep

- > **digitale schuifmaat**: lcd-display, reset-instelling, wiefijninstelling, met mm/inch-omschakeling, afgeschuinde bekken, in box incl. reservebatterij, met gebruiksaanwijzing, pc-interface, stelschroef, schroefdraadtabel op de achterzijde
- > **griptang**: grijpvlakken met langsvertanding, met instelschroef en hefboom-ontspanner, eenhandbediening, oppervlak verchroomd, chroom-vanadiumstaal
- > **halfronde vijl**: uitvoering volgens DIN 7261, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, met ophanggat
- > **rolbandmaat**: 2-componenten-behuizing van ABS, met clip, nylon-gecoate rolband, mm-indeling, met bandterugloop en bandrem, met magnetische aanslag, nauwkeurigheidsklasse II
- > **afbrekmes**: mes 25 mm, behuizing van kunststof, mesgeleiding van metaal, eenhandbediening, met 5 reservemessen
- > **(de)magnetiseerblok**: magnetiseerblok voor schroevendraaiers, gripgereedschap, demagnetiseerblok voor gereedschappen
- > **voelmaatset**: met beschermgreep, inklapbaar, bladen conisch toelopen, van gehard verenstaal
- > **bitbox**: aandrijfadapter met magnetische bitvergrendeling, buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126, ISO 1173 - C 6,3, machinaal bediend, gefosfateerd, kunststof box



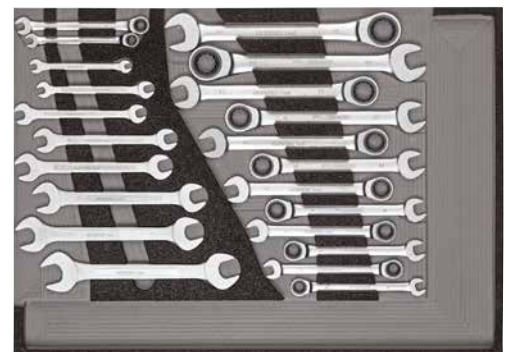
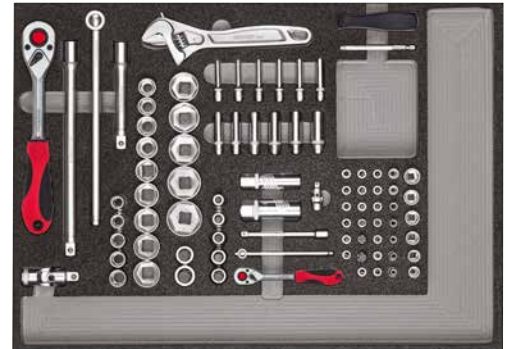
Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301657	R21010002	R22150006 Dopsleutelset 1/4" in 1/3 module, R22150000 Ringsleutelset in 1/3 module, R22150018 Tangenset in 1/3 module, R22150019 Hamer- en beitelse in 1/3 module, R22150009 Dopsleutelset 1/2" in 1/3 module, R22150008 Ratel en toebehoren 1/2" in 1/3 module, R22250001 Ringratel-steeksleutelset + stiftsleutelset in 2/3 module, R22150014 Schroevendraaierset FL/PZ in 1/3 module, R22150015 Schroevendraaierset TORX® in 1/3 module, R22150017 Borgringtangenset in 1/3 module, R27200010 Griptang 10", R33005031 Bitbox 1/4", R38990000 (De)magnetiseerblok, R94420021 Digitale schuifmaat, R93200025 Afbreekmes met 5-voudige messen, R94650013 Voelmaat-set 13-dlg, R93160052 Halfronde vijl, R94550003 Rolbandmaat 3 m	166	19,0

R21010004 GEREEDSCHAPSSET

in schuimstofmodules, 129-delig



- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep 1/4" + 1/2"**: rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4" + 1/2"**: 6-kant, metrisch, korte en lange uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > bougiesdopsleutel 1/2" met ingeperst klemrubber
- > bougiesdopsleutel 1/2" met ingeperst klemrubber en extra aandrijfskand SW 24
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4" + 1/2" voor binnenzeskantbouten**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4" zaagsnede, PH, PZ, TX met gat**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4" + 1/2"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > dopsleutelverlenging 1/4" + 1/2"
- > **cardangewricht 1/4" + 1/2"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > **verstelbare moersleutel**: bekstand 15°, kop gepolijst met gelaserde schaal
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > **ringratel-steeksleutel**: in navolging van DIN 3113, ISO 3318, rechte vorm, ratelmechanisme met 72 tanden, arbeidshoek 5°, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd, chroom-vanadiumstaal
- > **steeksleutels**: uitvoering volgens DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd, chroom-vanadiumstaal
- > **combinatietang**: uitvoering volgens DIN ISO 5746, met grijpzones voor vlak en rond materiaal, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **zijsnijtang**: uitvoering volgens DIN ISO 5749, slanke kopvorm, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **telefoon tang, recht**: uitvoering volgens DIN ISO 5745, rechte grijpzones, langsvetanding, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- > **waterpomptang**: uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvetanding, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- > **2C-schroevendraaier**: zaagsnede en kruiskop PH, uitvoering volgens DIN, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- > **2C-schroevendraaier TX**: kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- > **bankhamer**: gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- > **koudbeitel**: uitvoering volgens DIN 6453, snijvlak en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **ritsbeitel**: uitvoering volgens DIN 6451, snijvlak, zijkanten en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **doorslag 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6458, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **centerpons 8-kant**: uitvoering volgens DIN 7250, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **pendrijver 8-kant**: uitvoering volgens DIN 6450, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301679	R21010004	R22350000 Gereedschapsset dopsleutels, ratel, toebehoren 1/4"-1/2" R22350005 Sortiment schroevendraaiers, tangen, hamers, beitel R22350006 Sortiment steek-ringratelsleutels, steeksleutels	129	13,6

MOBIELE GEREEDSCHAP- OPBERGSYSTEMEN

024 - 027



R20600073

GEREEDSCHAPKIST

5 vakken, leeg

- > van plaatstaal, rood gepoedercoat
- > afsluitbaar dmv een hangslot
- > met geklonken scharnieren
- > zeer stabiel
- > zonder gereedschappen



Code	No.	B	H	D	
3301658	R20600073	535	260	210	5,0

R20750063

GEREEDSCHAPKIST KUNSTSTOF

leeg

- > ideaal voor het onderbrengen van gereedschap en toebehoren
- > van robuust, slagvast kunststof (polypropyleen)
- > vier variabel in te delen sortimentsdozen tbv kleine onderdelen
- > grote opbergruimte onder de deksel voor bijv. accuschroevendraaier
- > afsluitbaar dmv een hangslot
- > vlak sluitende, inklapbare draaggreep
- > hoog draagvermogen maakt gebruik als kruk mogelijk
- > zonder gereedschappen



Code	No.	B	D	H	Max. draagvermogen kg	
3301659	R20750063	420	303	400	150	4,9

R2065 0066

GEREEDSCHAPKOFFER

leeg

- › stabiele, slagvaste kunststof koffer
- › stabiele stand door vier kunststof poten
- › afsluitbare metalen sloten, 2 sleutels
- › 1 documentenvak in de deksel met klittenband bevestigd, uitneembaar
- › 1 dekselblad met pockets aan beide zijden
- › 1 bodemblad met pockets aan één zijde
- › bodemschaal met variabele indeling (grote en kleine onderdelen)
- › zonder gereedschappen



Code	No.	B	D	H	Max. draagvermogen kg	
3301660	R20650066	445	180	380	30	4,5

R2080 2012

ROLTAS

leeg

- › waterafstotend oppervlak
- › stabiele sluiting met verstelbare riem
- › binnen voorzien van flexibele lussen
- › **voor gereedschap tot een lengte van 240 mm**
- › 12 vakken standaard en 1 vak voor kleine onderdelen
- › zonder gereedschappen



Toepassingsvoorbeeld

Code	No.	
3301660	R20802012	0,2

R20702069

GEREEDSCHAP-/LAPTOPTAS

leeg

Laptoptas tot 17"

- > gepolsterd vak als bescherming van laptop en toebehoren
- > smartphone-vak
- > pennenvakjes
- > onderdelenvakjes, afsluitbaar en open
- > schrijfblokvak
- > vak aan de achterzijde
- > trolleyhouder
- > separate draaggriep
- > 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
- > separate draaggriep
- > antislip beschermvlakken op de bodem
- > scheur- en slijtvast weefsel
- > zonder gereedschappen



Code	No.	B	D	H	
3301662	R20702069	480	370	140	2,1



WERKPLAATS- INRICHTINGEN

028 - 037



Werkplaatsinrichtingen

R2015XXXX GEREEDSCHAPWAGEN MECHANIC MET 6 LADEN



- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante Euro-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 lade: B 482 x D 345 mm, fronthoogte 4 x 69 mm, 1 x 144 mm, 1 x 218 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 4 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 100 mm, waarvan 1 wiel met totaalstop, 2 bokwielen Ø 140 mm, aan de zijkant uitspringend, daardoor grote stabiliteit
- > zonder gereedschappen



Code	Nr.	RAL	H	B	D		Max. draagvermogen kg	
3301663	R20150006	3020 / 7016	910	628	418	Laden: 4 x H 69 mm 1 x H 144 mm 1 x 218 mm	210	56,0

RESERVE ONDERDELEN/TOEBEHOREN

Code	Nr.	Omschrijving	
3301719	R20901501	Reserveslot m. sleutel v. MECHANIC	0,060
3301722	R20901504	Zwenkwiel v. gereedschapw. MECHANIC	0,950
3301721	R20901503	Bokwiel v. gereedschapw. MECHANIC	0,580
3301720	R20901502	Geleiderails v. laden v. nr. MECHANIC	0,760

R2040 0006**GEREEDSCHAPWAGEN MECHANIC PLUS
MET 6 LADEN**

- > grote bergruimte met verstelbaar legbord, apart af te sluiten
- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > afmeting 988 x 431 mm, werkblad van hout, 30 mm dik
- > zijwanden met vierkante Euro-gaten voor toebehoren
- > 6 laden met volledig uittrekbare telescopische rails met individuele vergrendeling (bediening met één hand)
- > binnenmaten bergruimte: H 720 x B 355 x D 380 mm
- > individuele vergrendeling van iedere lade voorkomt dat de laden tijdens het verplaatsen kunnen openschieten
- > draagvermogen 25 kg per lade, variabel in te delen
- > binnenmaat lade: B 482 x D 345 mm, fronthoogte 4 x 69 mm, 1 x 144 mm, 1 x 218 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 4 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 100 mm, waarvan 1 wiel met totaalstop, 2 bokwielen Ø 140 mm, aan de zijkant uitspringend, daardoor grote stabiliteit
- > zonder gereedschappen



Code	Nr.	RAL	H	B	D		Max. draagvermogen kg	
3301818	R20400006	3020 / 7016	935	988	431	Laden: 4 x H 69 mm 1 x H 144 mm 1 x 218 mm Bergruimte: 1 x H 720 x B 355 x D 380 mm	210	81,0

RESERVE ONDERDELEN/TOEBEHOREN

Code	Nr.	Omschrijving	
3301719	R20901501	Reserveslot m. sleutel v. MECHANIC	0,060
3301722	R20901504	Zwenkwiel v. gereedschapw. MECHANIC	0,950
3301721	R20901503	Bokwiel v. gereedschapw. MECHANIC	0,580
3301720	R20901502	Geleiderails v. laden v. nr. MECHANIC	0,760

R2156 0001**GEREEDSCHAPSSET IN
GEREEDSCHAPWAGEN MECHANIC**

119-dlg



- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante gaten voor toebehoren
- > bergruimte links met legbord. Binnenafmetingen H 720 x B 355 x D 380 mm
- > deur, links scharnierend, afsluitbaar, H 670 x B 310 mm
- > 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 lade: B 482 x D 345 mm, fronthoogte 4 x 69 mm, 1 x 144 mm, 1 x 218 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 4 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 100 mm, 1 x met totaalstop, 2 bokwielen Ø 140 mm, aan de zijkant uitspringend, daardoor grote stabiliteit



Code	Nr.	RAL	H	B	D	Inhoud		Max. draagvermogen kg	
3301667	R21560001	3020 / 7016	910	628	418	R22150018 Tangenset in 1/3 module R22150006 Dopsleutelset 1/4" in 1/3 module R22150006 Dopsleutelset 1/2" in 1/3 module R22150013 Schroevendraaierset in 1/3 module R22150019 Hamer- en beitelset in 1/3 module R22150008 Ratel met toebehoren 1/2" in 1/3 module R22150015 Schroevendraaierset in 1/3 module R22250000 Ring-steeksleutelset en haakse stiftsleutelset in 2/3 module R93200025 Afbreekmes met 5-voudige messen R94550003 Rolbandmaat 3 m	Laden: 4 x H 69 mm 1 x H 144 mm 1 x 218 mm	210	70,0

R2156 0002**GEREEDSCHAPSSET IN
GEREEDSCHAPWAGEN MECHANIC**

166-dlg

- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekklaar
- > zijwanden met vierkante Euro-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 lade: B 482 x D 345 mm, fronthoogte 4 x 69 mm, 1 x 144 mm, 1 x 218 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 4 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 100 mm, waarvan 1 wiel met totaalstop, 2 bokwielen Ø 140 mm, aan de zijkant uitspringend, daardoor grote stabiliteit



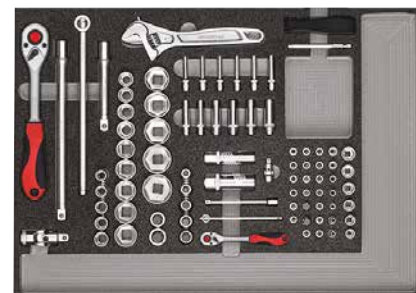
Code	Nr.	RAL	H	B	D	Inhoud		Max. draagvermogen kg	
3301668	R21560002	3020 / 7016	910	628	418	R22150006 Dopsleutelset 1/4" in 1/3 module R22150000 Ringsleutelset in 1/3 module R22150018 Tangenset in 1/3 module R22150019 Hamer- en beitelset in 1/3 module R22150006 Dopsleutelset 1/2" in 1/3 module R22150008 Ratel met toebehoren 1/2" in 1/3 module R22250001 Steekringratelsleutelset in 2/3 module R22150014 Schroevendraaierset in 1/3 module R22150015 Schroevendraaierset in 1/3 module R22150017 Borgringtangenset in 1/3 module R27200010 Griptang 10" R33005031 Bitbox 1/4" R38990000 (De)magnetiseerblok R94420021 Schuifmaat R93200025 Afbreekmes met 5-voudige messen R94650013 Voelmaat-set, 13-dlg R93160052 Halfronde vijl R94550003 Rolbandmaat 3 m	Laden: 4 x H 69 mm 1 x H 144 mm 1 x 218 mm	210	75,0

R2156 0004

GEREEDSCHAPSSET IN GEREEDSCHAPWAGEN MECHANIC

129-dlg

- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante Euro-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 lade: B 482 x D 345 mm, fronthoogte 4 x 69 mm, 1 x 144 mm, 1 x 218 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 4 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 100 mm, waarvan 1 wiel met totaalstop, 2 bokwielen Ø 140 mm, aan de zijkant uitspringend, daardoor grote stabiliteit



Code	Nr.	RAL	H	B	D	Inhoud		Max. draagvermogen kg	
3301673	R21560004	3020 / 7016	910	628	418	R22350000 Gereedschapsset dopsleutels, ratel, toebehoren 1/4"-1/2" R22350005 Gereedschapsset schroevendraaiers, tangen, hamer, beitel R22350006 Gereedschapsset steekringratelsleutels, steeksleutels	Laden: 4 x H 69 mm 1 x H 144 mm 1 x 218 mm	210	70,0

R20901500

SET LENGTESCHOTJES VOOR GEREEDSCHAPWAGEN MECHANIC

- > Voor de individuele indeling van laden in de gereedschapwagen



Code	Nr.	RAL	L	H	B	-delig	
3301665	R20901500	3020 / 7016	343	60	0,8	6	0,350

R2020 0004

GEREEDSCHAPWAGEN WINGMAN

MET 4 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 handgreep aan beide zijden
- > 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 lade: B 570 x D 410 mm
- > laden met anti-slipmat
- > 4 laden, fronthoogte 83 mm
- > groot vak met 2 vleugeldeuren, afsluitbaar
- > maten per deur: H 386 x B 306 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 125 mm met totaalstop, 2 bokwielen



Wordt zonder papierrol geleverd



Code	Nr.	RAL	H	B	D		Max. draagvermogen kg	
3301688	R20200004	3020 / 7016	1034	724	470	Laden: 4 x H 83 mm Vak: H 386 x B 612 mm	380	68,0

RESERVE ONDERDELEN/TOEBEHOREN

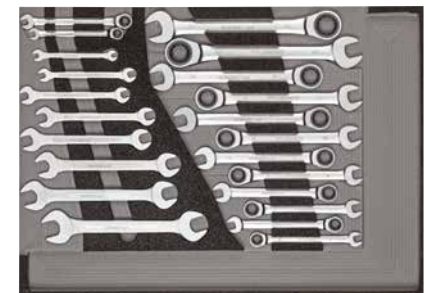
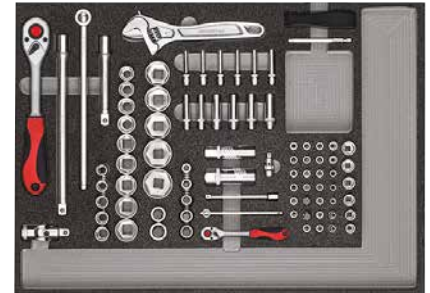
Code	Nr.	Omschrijving	
3301723	R20902005	Reserveslot m. sleutel v. WINGMAN	0,060
3301724	R20902006	Geleiderails v. laden v. WINGMAN	1,180
3301725	R20902007	Bokwiel v. gereedschapw. WINGMAN	1,300
3301820	R20902009	Zwenkwiel met rem v. gereedschapw. WINGMAN	2,040
3301727	R20902008	Antislipmat 565x405 mm v. gereedsch.w.	0,100
3301696	R20240003	Gereedsch.k. WINGMAN, 3 laden 446x724x470	39,000

R22041004

GEREEDSCHAPSSET IN GEREEDSCHAPWAGEN WINGMAN

129-delig

- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante gaten voor toebehoren, met papierrolhouder, spuitbushouder en afvalbak
- > grote handgreep aan beide zijden
- > 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 lade: B 570 x D 410 mm
- > laden met anti-slipmat
- > 4 laden, fronthoogte 83 mm
- > groot vak met 2 vleugeldeuren, afsluitbaar
- > maten per deur: H 386 x B 306 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 125 mm met totaalstop, 2 bokwielen



Code	Nr.	RAL	H	B	D	Inhoud		Max. draagvermogen kg	
3301689	R22041004	3020 / 7016	1034	724	724	R22350000 Gereedschapsset dopsleutels, ratel, toebehoren 1/4"-1/2" R22350005 Gereedschapsset schroevendraaiers, tangen, hamer, beitels R22350006 Gereedschapsset steekringratelsleutels, steeksleutels	Laden: 4 x H 83 mm Vak: H 386 x B 612 mm	380	68,0

R2020 0007

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 handgreep aan beide zijden
- > 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 lade: 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 4 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 125 mm met totaalstop, 2 bokwielen



Code	Nr.	RAL	H	B	D		Max. draagvermogen kg	
3301690	R20200007	3020 / 7016	1034	724	470	Laden: 5 x H = 83 mm 2 x H = 155 mm	450	80,0

RESERVE ONDERDELEN/TOEBEHOREN

Code	Nr.	Omschrijving	
3301723	R20902005	Reserveslot m. sleutel v. WINGMAN	0,060
3301724	R20902006	Geleiderails v. laden v. WINGMAN	1,180
3301725	R20902007	Bokwiel v. gereedschapw. WINGMAN	1,300
3301820	R20902009	Zwenkwiel met rem v. gereedschapw. WINGMAN	2,040
3301727	R20902008	Antislipmat 565x405 mm v. gereedsch.w.	0,100
3301696	R20240003	Gereedsch.k. WINGMAN, 3 laden 446x724x470	39,000

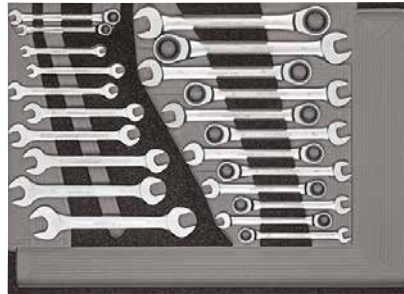
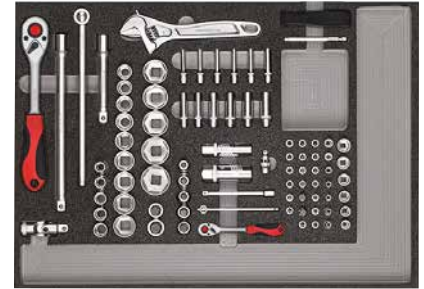
R22071004

GEREEDSCHAPSSET IN GEREEDSCHAPWAGEN WINGMAN

129-delig



- > solide plaatstaalconstructie, bestand tegen torsie en zwaar belastbaar
- > werkblad met ABS-afdekplaat
- > zijwanden met vierkante gaten voor toebehoren, met papierrolhouder, spuitbushouder en afvalbak
- > grote handgreep aan beide zijden
- > 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 lade: 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 4 sleutels
- > 2 zwenkwielen Ø 125 mm met totaalstop, 2 bokwielen



Code	Nr.	RAL	H	B	D	Inhoud		Max. draagvermogen kg	
3301694	R22071004	3020 / 7016	1034	724	470	R22350000 Gereedschapset dopsleutels, ratel, toebehoren 1/4"-1/2"	Laden:	450	93,6
						R22350005 Gereedschapset schroevendraaiers, tangen, hamer, beitels	5 x H = 83 mm		
						R22350006 Gereedschapset steek-ringratelsleutels, steeksleutels	2 x H = 155 mm		

R20240003

GEREEDSCHAPKIST WINGMAN

met 3 laden



- > te combineren met gereedschapwagen WINGMAN
- > 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
- > groot vak onder bovenste deksel, deksel voorzien van rem, openingshoek 90 graden, ook te gebruiken als werkblad
- > vak binnenmaat: B 520 x D 400 x H 70 mm
- > centraal afsluitbaar dmv cilinderslot met 2 sleutels
- > tweezijdig met spuitbushouder
- > zonder gereedschappen



Code	Nr.	RAL	H	B	D		Max. draagvermogen kg	
3301696	R20240003	3020 / 7016	446	724	470	Laden: 3 x H 83 mm	130	39,0
						Vak: H 70 x B 520 x D 400 mm		

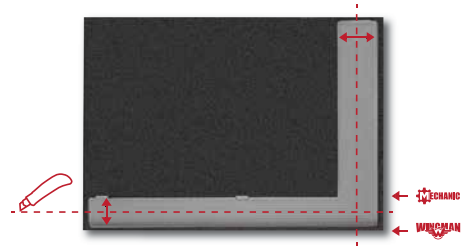
GEREEDSCHAPS- MODULES

038 - 051



Schuimstofmodules zijn individueel aanpasbaar

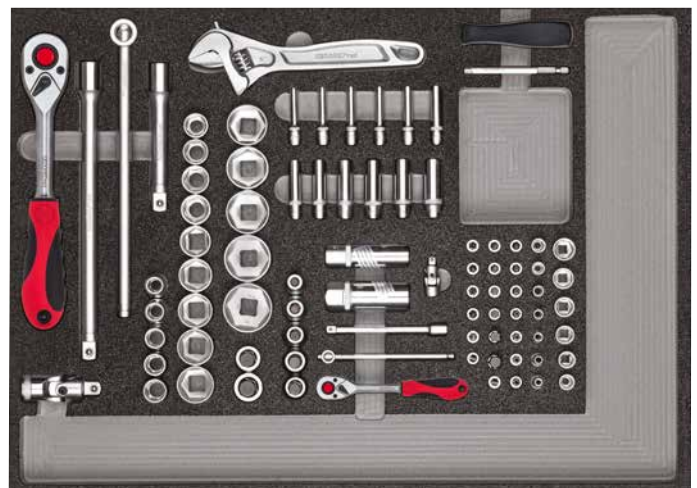
- › Alle getoonde schuimstofinzetstukken zijn afzonderlijk aan te passen aan alle gangbare gereedschapswagens.
- › Eenvoudig met een afbreekmes op het gewenste formaat afsnijden: B 485 - 570 mm, D 345 - 410 mm, H tot 70 mm



R2235 0000 DOPSLEUTELSET 1/4" + 1/2" EN TOEBEHOREN

in 3/3 schuimstofmodule, 84-delig

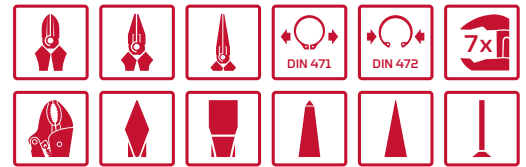
- › verbindingvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › **omschakelbare ratel met 2C-greep**: rechts-/linksomdraaiend door pal omschakelbaar, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- › **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- › **dopsleutel 1/4" + 1/2"**: 6-kant, metrisch, korte en lange uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- › bougiedopsleutel 1/2" met ingeperst klemrubber
- › bougiedopsleutel 1/2" met ingeperst klemrubber en extra aandrijf-6-kant SW 24
- › **dopsleutelschroevendraaier 1/4" + 1/2", voor binnenzeskantbouten**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- › **dopsleutelschroevendraaier 1/4", zaagsnede**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- › **dopsleutelschroevendraaier 1/4" PH**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- › **dopsleutelschroevendraaier 1/4" PZ**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- › **dopsleutelschroevendraaier 1/4, TX met gat**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- › **dwarsgreep met glijstuk 1/4" + 1/2"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- › dopsleutelverlenging 1/4" + 1/2"
- › **cardangewricht 1/4" + 1/2"**: scharnier geschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- › **verstelbare moersleutel**: bestand 15°, kop gepolijst met gelaserde schaal
- › voor handbediende schroefsituaties
- › chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd



Code	Nr.	Inhoud	B	D	-delig	kg
3301681	R22350000	1/4" omschakelbare ratel met schakelpal, met 2C-greep, fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutel, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 1/4"-dopsleutel, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 50 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier, binnenzeskant, 3 4 5 6 8 10 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier zaagsnede 5,5 6,5 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier kruiskop PH 1 2 3 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier kruiskop PZ 1 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier TX met gat T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 100 mm 1/4"-dwarsgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm 1/2" omschakelbare ratel met schakelpal, met 2C-greep, fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutel, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 1/2"-dopsleutelschroevendraaier, binnenzeskant, 6 7 8 9 10 12 14 55 mm 1/2"-bougiedopsleutel SW 16 21 mm 65 mm 1/2"-dopsleutelverlengstuk 125 250 mm 1/2"-dwarsgreep met glijstuk 250 mm 1/2"-cardangewricht 66 mm Verstelbare moersleutel, verstelbaar 8" 200 mm	570	410	84	5,9

R2235 0001**TANGEN-, HAMER-,
BEITELSET**

in 3/3 schuimstofmodule, 29-delig



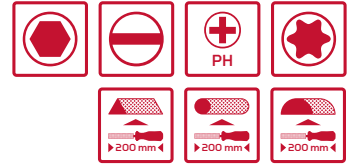
- › **telefoontang, recht:** uitvoering volgens DIN ISO 5745, rechte grijpvlakken, langsvetanding, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- › **zijsnijtang:** uitvoering volgens DIN ISO 5749, slanke kopvorm, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- › **tang voor buitenspannende borgringen, recht en gebogen:** uitvoering volgens DIN 5256, precisiepunten, DIN 472 voor borgringen, DIN 984, kunststof overtrokken grepen, chroom-vanadiumstaal
- › **tang voor binnenspannende borgringen, recht en gebogen:** uitvoering volgens DIN 5254, precisiepunten, DIN 471 voor borgringen, DIN 983, overtrokken greepbekledingen, chroom-vanadiumstaal
- › **griptang:** grijpvlakken met langsvetanding, met instelschroef en hefboom-ontspanner, eenhandbediening, oppervlak verchromd, chroom-vanadiumstaal
- › **combinatietang:** uitvoering volgens DIN ISO 5746, met grijpzones voor vlak en rond materiaal, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, speciaal gereedschapsstaal, gesmeed
- › **waterpomptang:** uitvoering volgens DIN 8976, grijpvlakken met langsvetanding, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, kop en scharnier blank geslepen, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- › **bankhamer:** gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- › **koudbeitel:** uitvoering volgens DIN 6453, snijvlak en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- › **ritsbeitel:** uitvoering volgens DIN 6451, snijvlak en kop geslepen, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- › **centerpons:** uitvoering volgens DIN 7250, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- › **pendrijver:** uitvoering volgens DIN 6450, slageinde ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- › **voelmaat-set:** met beschermgreep, inklapbaar, bladen conisch toelopen, van gehard verenstaal



Code	Nr.	Inhoud	B	D	-delig	kg
3301682	R22350001	Borgringtang, uitwendig, recht, 19-60 mm Borgringtang, uitwendig, gebogen, 19-60 mm Borgringtang, inwendig, recht, 19-60 mm Borgringtang, inwendig, gebogen, 19-60 mm Voelmaat-set 13-dlg Griptang 10" 225 mm Combinatietang 180 mm Telefoontang, recht 160 mm Zijsnijtang 160 mm Waterpomptang 10" 250 mm Bankhamer 300 g Koudbeitel 125 mm, 150 mm Ritsbeitel 125 mm Centerpons 4 mm 120 mm Pendrijver 4 mm 120 mm Doorslag 3 mm 150 mm	570	410	29	3,1

R2235 0002**SCHROEVENDRAAIER- EN
VIJLENSET**

in 3/3 schuimstofmodule, 26-delig



- › **2C-schroevendraaier zaagsnede:** uitvoering volgens DIN 5264, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, handsparende krachtverbrenging, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- › **2C-schroevendraaier PH:** uitvoering volgens DIN 8764, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- › **2C-schroevendraaier TX:** kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- › **spanningzoeker:** max. 250 volt, zwart gebruineerde punt, rode kunststof ommanteling, antislipbeveiliging bij de greep, kunststof clip, uitvoering volgens DIN 0680-6:1977-04
- › **bitschroevendraaier:** 2-componenten-greep, met binnenzeskantopname DIN 3126 - D 6,3 (1/4") voor bits, met magneet, sleufgat in de greep, chroom-vanadiumstaal
- › **haakse stiftsleutelset:** uitvoering volgens DIN ISO 2936, geheel gehard, chroom-vanadiumstaal, gefosfateerd, in een houder
- › **vijlen:** uitvoering volgens DIN 7261, 2-componenten-greep, kapping 2, vijllengte 200 mm, totale lengte 310 mm, met ophanggat



Code	Nr.	Inhoud	B	D	-delig	
3301683	R22350002	Schroevendraaier, zaagsnede 4 5,5 6,5 8 mm Schroevendraaier, kruiskop PH 1 PH 2 Schroevendraaier, TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Spanningzoeker 3 mm 135 mm Bitschroevendraaier 1/4" Haakse stiftsleutelset, 9-dlg, 1,5 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Halfronde vijl 310 mm Driekantvijl 310 mm Ronde vijl 310 mm	570	410	26	2,0

R2235 0004**MEET- EN
SNIJGEREEDSCHAPSSET**

in 3/3 schuimstofmodule, 30-delig

- › **multifunctionele zaag:** zaagblad en beugel draaibaar, met handbescherming, 2-componenten-greep, geleverd met HSS bi-metalen zaagblad (24 tpi)
- › **digitale schuifmaat:** LCD-display, reset-instelling, fijninstelwiel, met mm/inch-omschakeling, afgeschuinde bekken, in box incl. reservebatterij, met gebruiksaanwijzing, pc-interface, stelschroef, schroefdraadtabel op de achterzijde
- › **professioneel afbreekmes:** meercomponenten-greep, aluminium, snelwisselmechanisme, 1 trapeziummes en 4 reservetrapeziummessen, robuuste uitvoering
- › **rolbandmaat:** 2-componenten-behuizing (ABS), met clip, rolband met nyloncoating, mm-indeling, met bandterugloop en bandrem, met magnetische aanslag, nauwkeurigheidsklasse II
- › **(de)magnetiseerblok:** magnetiseerblok voor schroevendraaiers, gripgereedschap, demagnetiseerblok voor gereedschappen
- › **waterpas:** glad aluminium rechthoekprofiel, twee libellen van acrylglas, meetnauwkeurigheid: +/- 0,5 mm/m, gepoedercoat, eindkappen stoot- en slagvast
- › **duimstok hout:** metrische dubbelschaal, nauwkeurigheidsklasse III, EG-modelgoedkeuring voor doorlopende mm-deling, beukenhout, met doorgeklonken scharnieren
- › **timmermanspotlood:** ovale vorm
- › **hardmetalen kraspen:** potlood en hardmetalen kraspen in een stift, rechte vorm, inschuifbare naald, metalen behuizing, met bevestigingsclip
- › **LED-zaklantaarn:** aluminium behuizing, geleverd met batterijen (3 x type AAA), polsbandje, 2 helderheidsstanden inschakelbaar en extra waarschuwings-/signaalfunctie, 1 W LED, lichtstroom 55-60 lm, lichttreikwijdte 25-30 m, technische wijzigingen voorbehouden

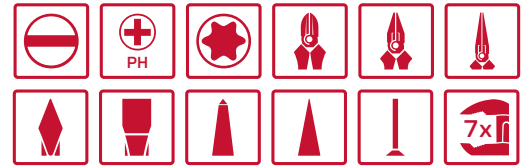


Code	Nr.	Inhoud	B	D	-delig	
3301685	R22350004	Digitale schuifmaat Professioneel afbreekmes met 5 reservemessen 175 mm Rolbandmaat 3 m (De)magnetiseerblok Multifunctionele zaag 300 mm Waterpas 300 mm Duimstok hout 2 m Timmermanspotlood 175 mm Hardmetalen kraspen 145 mm LED-zaklamp 130 mm	570	410	30	2,5

R2235 0005

SCHROEVENDRAAIER-, TANGEN-, HAMER-, BEITELSET

in 3/3 schuimstofmodule, 23-delig



- **combinatietang:** uitvoering volgens DIN ISO 5746, met grijpzones voor vlak en rond materiaal, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- **zijsnijtang:** uitvoering volgens DIN ISO 5749, slank kopvorm, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- **telefoon tang, recht:** uitvoering volgens DIN ISO 5745, rechte grijpvlakken, langsvetanding, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, chroom-vanadiumstaal
- **waterpomptang:** uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvetanding, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- **2C-schroevendraaier:** zaagsnede en kruiskop PH, uitvoering volgens DIN, kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- **2C-schroevendraaier TX:** kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd, aandrijfpunt gefosfateerd, 2-componenten-greep, 5-kantige greepkop, sleufgat in de greep
- **bankhamer:** gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- **koudbeitel:** uitvoering volgens DIN 6453, snijvlak en kop geslepen, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- **ritsbeitel:** uitvoering volgens DIN 6451, snijvlak en kop geslepen, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- **doorslag 8-kant:** uitvoering volgens DIN 6458, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- **centerpons 8-kant:** uitvoering volgens DIN 7250, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- **pendrijver 8-kant:** uitvoering volgens DIN 6450, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal



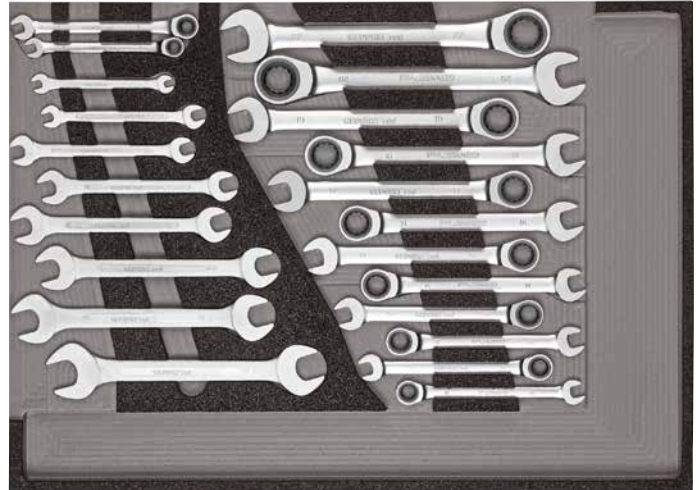
Code	Nr.	Inhoud	B	D	-delig	
3301686	R22350005	Combinatietang 180 mm Zijsnijtang 160 mm Telefoontang, recht 200 mm Schroevendraaier, zaagsnede 3 4 5,5 6,5 mm Schroevendraaier, kruiskop PH 1 2 Schroevendraaier, TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Waterpomptang 10", 250 mm Bankhamer 300 g Koudbeitel 125 mm, 150 mm Ritsbeitel 125 mm Centerpons 4 mm 120 mm Pendrijver 4 mm 120 mm Doorslaq 3 mm 150 mm	570	410	23	2,8

R2235 0006**RINGRATEL- EN
STEEKSLEUTELSET**

in 3/3 schuimstofmodule, 22-delig



- › **ringratel-steeksleutels:** in navolging van DIN 3113, ISO 3318, rechte vorm, ratelmechanisme met 72 tanden, arbeidshoek 5°, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd, chroom-vanadiumstaal
- › **steeksleutels:** uitvoering volgens DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd, chroom-vanadiumstaal



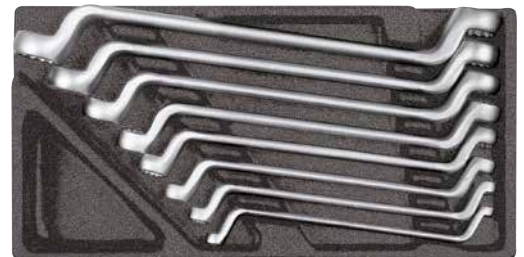
Code	Nr.	Inhoud	B	D	-delig	
3301687	R22350006	Ringratel-steeksleutels SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm Steeksleutels SW 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	570	410	22	3,4

R2215 0000**RINGSLEUTELSET**

in een 1/3 schuimstofmodule, 8-delig



- › uitvoering volgens DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- › 5° gebogen
- › met dunwandige ringen
- › chroom-vanadiumstaal
- › oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- › in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301697	R22150000	Ringsleutels SW 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	157,5	310	8	1,600

R2215 0001

STEEKSLEUTELSET

in een 1/3 schuimstofmodule, 8-delig

- > uitvoering volgens DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchromd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301698	R22150001	Steeksleutels SW 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	157,5	310	8	0,990

R2225 0000

RINGSTEEKSLEUTELSET + HAAKSE STIFTSLEUTELSET

in een 2/3 schuimstofmodule, 26-delig

- > **ringsteeksleutels:** uitvoering volgens DIN 3113, vorm A, ISO 3318, ISO 7738, ringzijde gebogen 15°, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchromd
- > **haakse stiftsleutelset:** uitvoering volgens DIN ISO 2936, geheel gehard, gefosfateerd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301699	R22250000	Ringsteeksleutels SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Haakse stiftsleutelset, 9-dlg, 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	315	310	26	2,232

R2225 0001**RINGRATEL-STEEKSLEUTEL- EN HAAKSE STIFTSLEUTELSET**

in een 2/3 schuimstofmodule, 24-delig

- > **ringratel-steeksleutel:** in navolging van DIN 3113, ISO 3318, ratelkop 15° gebogen, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar, bekstand 15°, oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > **haakse stiftsleutelset:** uitvoering volgens DIN ISO 2936, geheel gehard, gefosfateerd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301700	R22250001	Ringratel-steeksleutels SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm Haakse stiftsleutelset, 9-dlg, 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	315	310	24	3,297

R2215 0002**RINGRATEL-STEEKSLEUTELSET**

in een 1/3 schuimstofmodule, 9-delig

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > ratelkop 15° gebogen, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301701	R22150002	Ringratel-steeksleutelset SW 8 10 12 13 14 15 16 17 19 mm	157,5	310	9	1,430

R2215 0003

RINGRATEL-STEESLEUTELSET

in een 1/3 schuimstofmodule, 10-delig

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > recht
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > arbeidshoek 5°
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een schuimstofmodule

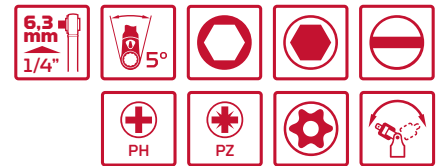


Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301702	R22150003	Ringratel-steelsleutelset SW 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	157,5	310	10	1,680

R2215 0006

DOPSLEUTELSET 1/4"

in een 1/3 schuimstofmodule, 37-delig



- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep 1/4"**: rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant**: metrisch, kort, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4" voor binnenzeskantbouten**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", zaagsnede**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4" PH**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4" PZ**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX met gat**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 1/4"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4"**: scharnier geschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 6,3
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301705	R22150006	1/4" omschakelbare ratel met schakelpal, met 2C-greep, fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutel, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 1/4"-dopsleutelschroevendraaier binnenzeskant, 3 4 5 6 8 10 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier zaagsnede 5,5 6,5 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier kruiskop PH 1 2 3 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier kruiskop PZ 1 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier TX met gat T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 100 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm	157,5	310	37	0,870

R2215 0008**RATEL MET TOEBEHOREN 1/2"**

in een 1/3 schuimstofmodule, 5-delig

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelverrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep 1/2"**: volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep
- > dopsleutelverlenging 1/2"
- > **cardangewricht 1/2"**: scharnier geschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301707	R22150008	1/2" omschakelbare ratel met schakelpal, met 2C-greep, fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutelverlengstuk 125 250 mm 1/2"-schuifgreep met glijstuk 250 mm 1/2"-cardangewricht 66 mm	157,5	310	5	1,880

R2215 0009**DOPSLEUTELSET 1/2"**

in een 1/3 schuimstofmodule, 26-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **dopsleutel, 6-kant**: metrisch, kort, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/2" voor binnenzeskantbouten**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301708	R22150009	1/2"-dopsleutel, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 1/2"-dopsleutelschroevendraaier, binnenzeskant, 6 7 8 9 10 12 14 55 mm	157,5	310	26	1,700

R2215 0011**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERSET 1/2"**

in een 1/3 schuimstofmodule, 15-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/2" voor binnenzeskantbouten**: Met ingeperste, gefosfateerde stift
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301710	R22150011	Dopsleutelschroevendraaier binnenzeskant 5 6 7 8 9 10 12 14 17 55 mm Dopsleutelschroevendraaier binnenzeskant 5 6 8 80 mm Dopsleutelschroevendraaier binnenzeskant 10 12 14 140 mm	157,5	310	15	2,124

R2215 0012

SLAGMOERDOPSLEUTELSET 1/2"

in een 1/3 schuimstofmodule, 14-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > chroom-molybdeenstaal
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301711	R22150012	Slagmoerdopsleutel SW 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 78 mm Borgringen en -stift (elk 1 stuk)	157,5	310	14	2,840

R2215 0013

SCHROEVENDRAAIERSET

in een 1/3 schuimstofmodule, 6-delig

- > klingen van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten grepen vormen een vaste eenheid met de klingen
- > 2-componenten-grepen, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkoppen verhinderen het weggrollen op de werkplek
- > sleufgaten in de grepen om op te hangen
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301712	R22150013	Schroevendraaier, zaagsnede 4 5,5 6,5 8 mm Schroevendraaier, kruiskop PH 1 PH 2	157,5	310	6	0,854

R2215 0014

SCHROEVENDRAAIERSET

in een 1/3 schuimstofmodule, 6-delig

- > klingen van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten grepen vormen een vaste eenheid met de klingen
- > 2-componenten-grepen, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkoppen verhinderen het weggrollen op de werkplek
- > sleufgaten in de grepen om op te hangen
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301713	R22150014	Schroevendraaier, zaagsnede 4 5,5 6,5 8 mm Schroevendraaier, kruiskop PZ 1 2	157,5	310	6	0,820

R2215 0015

SCHROEVENDRAAIERSET TX

in een 1/3 schuimstofmodule, 6-delig

- > klingen van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten grepen vormen een vaste eenheid met de klingen
- > 2-componenten-grepen, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkoppen verhinderen het weggrollen op de werkplek
- > sleufgaten in de grepen om op te hangen
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301714	R22150015	Schroevendraaier, TX T10 T15 T20 T25 T30 T40	157,5	310	6	0,800

R2215 0016

VDE-SCHROEVENDRAAIERSET

in een 1/3 schuimstofmodule, 6-delig

- > **voor zaagsnedeschroeven:** uitvoering volgens DIN 5264, DIN ISO 2380
- > **voor kruiskopschroeven PH:** uitvoering volgens DIN 7438, DIN ISO 8764
- > VDE-isolatie volgens DIN EN 60900
- > gegarandeerde bescherming bij werkzaamheden onder spanning tot 1000 VAC (wisselspanning) en 1500 VDC (gelijkspanning)
- > kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > gespoten greep vormt een vaste eenheid met de kling
- > 5-kantige greepkop verhindert het weggrollen op de werkplek
- > sleufgat in de greep om op te hangen
- > in een schuimstofmodule



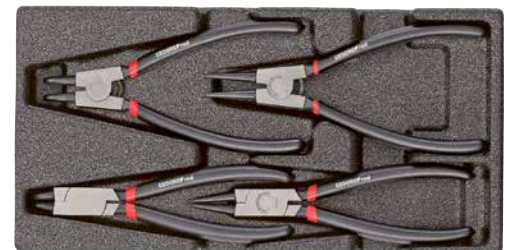
Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301715	R22150016	VDE-schroevendraaier, zaagsnede 2,5 3 4 5,5 mm VDE-schroevendraaier, kruiskop PH 1 2	157,5	310	6	0,680

R2215 0017

BORGRINGTANGENSET

in een 1/3 schuimstofmodule, 4-delig

- > uitvoering volgens DIN 5254 vorm A, rechte precisiepunten, met openingsveer, DIN 471 voor borgringen, DIN 983 voor asdiameter
- > uitvoering volgens DIN 5254 vorm B, 90° gebogen precisiepunten, met openingsveer, DIN 471 voor borgringen, DIN 983 voor asdiameter
- > uitvoering volgens DIN 5256 vorm C, rechte precisiepunten, DIN 472 voor borgringen, DIN 984 voor gatdiameter
- > uitvoering volgens DIN 5256 vorm D, 90° gebogen precisiepunten, DIN 472 voor borgringen, DIN 984 voor gatdiameter
- > overtrokken greepbekledingen
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301716	R22150017	Tang voor binnenspannende borgringen, recht 19-60 mm Tang voor binnenspannende borgringen, gebogen 19-60 mm Tang voor buitenspannende borgringen, recht 19-60 mm Tang voor buitenspannende borgringen, gebogen 19-60 mm	157,5	310	4	1,136



R2215 0018

TANGENSET

in een 1/3 schuimstofmodule, 4-delig

- > **waterpomptang:** uitvoering volgens DIN 8976 vorm C, grijpvlakken met langsvranging, met doorgestoken scharnier, 7-voudig verstelbaar, chroom-vanadiumstaal, gepoedercoat
- > **combinatietang:** uitvoering volgens DIN ISO 5746, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **telefoontang:** uitvoering volgens DIN ISO 5745, rechte grijpzones, langsvranging, inductief geharde snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > **zijsnijtang:** uitvoering volgens DIN ISO 5749, slanke kopvorm, inductief geharde, lange snijvlakken, 2-componenten-greep, gesmeed
- > in een schuimstofmodule



Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301717	R22150018	Waterpomptang 10" 250 mm Combinatietang 180 mm Telefoontang, recht 160 mm Zijsnijtang 160 mm	157,5	310	4	1,238

R2215 0019

HAMER- EN BEITELSET

in een 1/3 schuimstofmodule, 7-delig

- > **bankhamer:** gesmede hamerkop, van temperstaal, slagvlakken inductief gehard, uitvoering volgens DIN 1041, essen steel, gelakt steeleinde, ringspie
- > **koudbeitel, vlak-ovaal:** uitvoering volgens DIN 6453, snijvlak en kop geslepen, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **ritsbeitel, vlak-ovaal:** uitvoering volgens DIN 6451, snijvlak en kop geslepen, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **doorslag 8-kant:** uitvoering volgens DIN 6458, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **centerpons 8-kant:** uitvoering volgens DIN 7250, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > **pendrijver 8-kant:** uitvoering volgens DIN 6450, slagende ontlaten, chroom-vanadiumstaal
- > in een schuimstofmodule



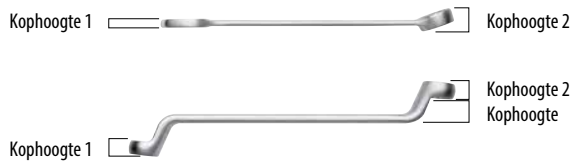
Code	No.	Inhoud	B	D	-delig	
3301718	R22150019	Bankhamer 300 g Koudbeitel 125 mm 150 mm Ritsbeitel 125 mm Centerpons 4 mm 120 mm Pendrijver 4 mm 120 mm Doorslag 3 mm 150 mm	157,5	310	7	1,222

SLEUTELS

052 - 065



Legende



Ratelsleutels

R0710XXXX RINGRATELSLEUTEL

metrisch

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > recht
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	Totale lengte	Kophoogte 1	Kophoogte 2	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	°	Aantal tanden	kg
3300828	R07100080	8	136,0	5,1	7,0	18,0	17,5	5	72	0,047
3300829	R07100090	9	143,0	5,4	7,6	20,0	19,3	5	72	0,065
3300830	R07100100	10	160,0	5,8	7,7	22,0	21,0	5	72	0,066
3300831	R07100110	11	168,0	6,1	8,3	24,5	22,7	5	72	0,077
3300832	R07100120	12	174,0	6,4	8,7	26,5	24,0	5	72	0,085
3300833	R07100130	13	180,0	6,7	9,3	27,6	26,0	5	72	0,100
3300834	R07100140	14	193,0	7,4	9,4	31,4	27,7	5	72	0,110
3300835	R07100150	15	200,0	7,7	10,0	33,4	29,0	5	72	0,149
3300836	R07100160	16	216,0	8,1	10,6	34,6	30,7	5	72	0,180
3300837	R07100170	17	233,0	8,8	10,9	38,4	33,0	5	72	0,200
3300838	R07100180	18	239,0	9,0	11,2	39,9	33,7	5	72	0,220
3300839	R07100190	19	250,0	9,5	11,5	41,5	34,8	5	72	0,248
3300840	R07100200	20	285,0	10,2	13,0	45,8	42,0	5	72	0,410
3300841	R07100210	21	285,0	10,2	13,0	45,8	42,0	5	72	0,412
3300842	R07100220	22	285,0	10,2	13,0	45,8	42,0	5	72	0,402
3300843	R07100240	24	325,0	11,0	14,5	51,5	47,5	5	72	0,504
3300844	R07100270	27	359,0	12,5	15,0	55,2	52,0	5	72	0,640
3300845	R07100300	30	425,0	13,8	17,0	65,0	60,0	5	72	1,190
3300846	R07100320	32	425,0	13,8	17,0	65,0	60,0	5	72	1,150
3300848	R07100360	36	482,0	16,6	19,6	76,2	65,5	5	72	1,757

R0710XXXX RINGRATEL-STEELSLAUTELSET

metrisch

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > recht
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > arbeidshoek: 5°
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300849	R07105005	8 10 13 17 19 mm	5	0,699
3300850	R07105012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	1,569

R0720XXXX

RINGRATELSLEUTEL



omschakelbaar, metrisch

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > ratelkop 15° gebogen, rechts-/linksomdraaiend
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Ø mm	Totale lengte	Kophoogte 1	Kophoogte 2	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	°	Aantal tanden	kg
3300851	R07200080	8	135	5,1	7,7	18,5	17,7	5	72	0,042
3300852	R07200090	9	142	5,3	7,7	20,5	19,1	5	72	0,070
3300853	R07200100	10	158	5,8	8,2	22,5	21,2	5	72	0,070
3300854	R07200110	11	167	5,9	8,2	25,0	22,6	5	72	0,080
3300855	R07200120	12	173	6,1	8,8	26,9	23,8	5	72	0,080
3300856	R07200130	13	179	6,6	8,9	29,0	25,9	5	72	0,101
3300857	R07200140	14	189	7,5	9,3	31,5	27,7	5	72	0,116
3300858	R07200150	15	199	7,9	9,4	34,0	29,2	5	72	0,150
3300859	R07200160	16	215	7,9	9,9	35,7	31,8	5	72	0,171
3300860	R07200170	17	232	8,0	10,6	38,3	34,1	5	72	0,197
3300861	R07200180	18	238	8,5	11,0	40,1	34,0	5	72	0,219
3300862	R07200190	19	247	8,9	11,2	42,0	35,1	5	72	0,250
3300863	R07200200	20	285	10,3	13,0	45,3	41,5	5	72	0,400
3300864	R07200210	21	285	10,3	13,0	45,3	41,5	5	72	0,401
3300865	R07200220	22	285	10,3	13,0	45,3	41,5	5	72	0,400
3300866	R07200240	24	325	10,8	14,5	52,0	47,0	5	72	0,500
3300867	R07200270	27	359	12,5	15,0	58,6	52,0	5	72	0,650
3300868	R07200300	30	425	13,0	17,0	64,5	59,5	5	72	1,140
3300869	R07200320	32	425	13,0	17,0	64,5	59,5	5	72	1,140
3300871	R07200360	36	482	15,8	19,6	75,7	65,0	5	72	1,671

R0720XXXX

RINGRATEL-STEEKSLEUTELSET



omschakelbaar, metrisch

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > ratelkop 15° gebogen, rechts-/linksomdraaiend
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > arbeidshoek: 5°
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300872	R07205005	8 10 13 17 19 mm	5	0,688
3300873	R07205012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	1,576

R07203012

RINGRATTEL-STEESLEUTELSET

met adapters, metrisch, 12-delig

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > ratelkop 15° gebogen, rechts-/linksomdraaiend
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > arbeidshoek: 5°
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300059	R07203012	Ringratel-steeksleutel SW 8 9 10 12 13 15 17 18 19 mm Vierkant-aandrijfadapter 1/4" voor SW 10 mm, 3/8" voor SW 13 mm, 1/2" voor SW 19 mm Bitadaptor 1/4" voor SW 10 mm	12	15,680

R07203016

RINGRATTEL-STEESLEUTELSET

met adapters, metrisch, 16-delig

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > ratelkop 15° gebogen, rechts-/linksomdraaiend
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > arbeidshoek: 5°
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300060	R07203016	Ringratel-steeksleutel SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Vierkant-aandrijfadapter 1/4" voor SW 10 mm, 3/8" voor SW 13 mm, 1/2" voor SW 19 mm Bitadaptor 1/4" voor SW 10 mm	16	10,000

R05905010**OPEN RINGRATEL-STEEKSLEUTELSET**

metrisch, 10-delig

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > recht
- > bekzijde met ratelfunctie
- > bekstand 15°
- > ringzijde open, 15° gebogen
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301003	R05905010	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	10	1,758

R47001004**VIERKANT-AANDRIJFADAPTERSET**

voor ringratelsleutels, 4-delig

- > voor een veilige verbinding van ringratelsleutel en dopsleutel
- > drukknop-ontkoppeling
- > vierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > bithouder voor bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > mat verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300061	R47001004	Buiten-6-kant 19 mm x buiten-4-kant 1/2" voor dopsleutels Buiten-6-kant 13 mm x buiten-4-kant 3/8" voor dopsleutels Buiten-6-kant 10 mm x buiten-4-kant 1/4" voor dopsleutels Buiten-6-kant 10 mm x binnen-6-kant 1/4" geschikt voor alle 1/4"-bits	4	0,100

R0730XXXX**RINGRATEL-STEEKSLEUTELS
MET KNIEGEWRIJCHT metrisch**

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > met 180° zwenkbare kop
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	Totale lengte	Kophoogte 1	Kophoogte 2	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	°	Aantal tanden	
3300874	R07300080	8	136	5,5	7,0	17,1	17,5	5	72	0,050
3300876	R07300100	10	160	6,1	7,7	21,3	21,0	5	72	0,080
3300879	R07300130	13	180	7,0	9,3	26,8	26,0	5	72	0,120
3300883	R07300170	17	233	8,3	10,9	37,0	32,6	5	72	0,330
3300885	R07300190	19	250	9,0	11,5	40,2	34,8	5	72	0,289
3300889	R07300240	24	325	11,5	14,5	52,3	47,9	5	72	0,560

R07305005

SET RINGRATEL-STEESLEUTELS MET KNEEGEWRIGHT



metrisch, 5-delig

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > met 180° zwenkbare kop
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > arbeidshoek: 5°
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300890	R07305005	8 10 13 17 19 mm	5	1,158

R0740XXXX

RINGRATELSLEUTELS



rechte vorm, metrisch

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > recht
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	Totale lengte	Kophoogte 1	Kophoogte 2	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	°	Aantal tanden	kg
3300891	R07400809	8 x 9	128,0	7,0	7,7	21,0	17,5	5	72	0,060
3300892	R07400810	8 x 10	128,0	7,0	7,7	21,0	17,5	5	72	0,060
3300893	R07401011	10 x 11	150,0	7,7	8,3	22,7	21,0	5	72	0,080
3300894	R07401213	12 x 13	170,0	8,7	9,3	26,0	24,0	5	72	0,110
3300895	R07401415	14 x 15	190,0	9,4	10,0	30,7	27,7	5	72	0,150
3300896	R07401618	16 x 18	230,0	10,6	11,2	34,8	32,6	5	72	0,200
3300897	R07401719	17 x 19	230,0	10,9	11,5	34,8	32,6	5	72	0,220

R07405006

SET DUBBELE RINGRATELSLEUTELS



rechte vorm, metrisch, 6-delig

- > in navolging van DIN 3113, ISO 3318
- > recht
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > arbeidshoek: 5°
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300898	R07405006	8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 mm	6	0,865

R07501002**SET DUBBELE RINGRATELSLEUTELS**

omschakelbaar, metrisch, 2-delig



- > 63 in 2
- > recht
- > met omschakel-pal
- > ratelmechanisme met 72 tanden
- > arbeidshoek: 5°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300900	R07501002	6-kant/12-kant 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4" SPLINE 6-kant/12-kant 8 10 11 13 14 16 17 19 mm TX 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 SW 7 9 11 12 13 14 16 mm	2	0,398

R07501019**DUBBELE RINGRATELSLEUTEL 4 IN 1**

omschakelbaar, metrisch



- > de vier meest gebruikte maten in slechts één sleutel: SW 10, 13, 17, 19 mm
- > recht
- > met omschakel-pal
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Totale lengte	Kophoogte 1	Kophoogte 2	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2		Aantal tanden	
3300899	R07501019	210	9,8	12,2	26,5	35,6	5°	72	0,210

Ringsleutels

R0110XXXX
RINGSLEUTELS

metrisch

- > uitvoering volgens DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > 5° gebogen
- > met dunwandige ringen
- > chroom-vanadiumstaal
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd



Code	Nr.	mm	mm	Kophoogte 1	Kophoogte 2	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	Kophoogte	kg
3300901	R01100607	6 x 7	175	5,0	5,8	10,5	11,4	19,0	0,055
3300902	R01100809	8 x 9	185	6,0	7,0	13,4	14,8	21,0	0,070
3300904	R01101011	10 x 11	198	7,4	8,4	16,4	17,9	23,0	0,090
3300906	R01101213	12 x 13	215	8,4	9,1	19,5	20,6	25,0	0,115
3300908	R01101415	14 x 15	228	9,5	10,4	22,2	23,0	25,0	0,150
3300909	R01101617	16 x 17	246	10,0	10,8	24,5	26,0	27,0	0,190
3300910	R01101719	17 x 19	268	10,8	12,1	26,4	28,4	30,0	0,235
3300911	R01101819	18 x 19	268	10,8	12,1	27,5	28,4	30,0	0,235
3300913	R01102022	20 x 22	292	11,7	12,5	30,7	33,5	31,0	0,315
3300914	R01102123	21 x 23	315	12,2	13,2	31,8	34,8	32,0	0,350
3300916	R01102426	24 x 16	328	12,2	13,4	36,3	39,6	36,0	0,450
3300917	R01102427	24 x 27	328	12,2	13,4	36,3	41,4	36,0	0,500
3300918	R01102430	24 x 30	342	13,9	14,9	37,0	43,5	36,0	0,600
3300919	R01102528	25 x 28	342	13,9	14,9	37,4	41,4	35,0	0,500
3300921	R01102732	27 x 32	365	14,0	15,8	39,9	46,3	36,0	0,600
3300922	R01103032	30 x 32	370	15,2	16,0	43,5	46,3	36,0	0,630
3300924	R01103641	36 x 41	445	17,3	18,3	52,7	60,2	42,0	1,050

R0110XXXX
RINGSLEUTELSET

metrisch

- > uitvoering volgens DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > 5° gebogen
- > met dunwandige ringen
- > chroom-vanadiumstaal
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300926	R01105008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	1,400
3300928	R01105012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	3,550

R0135XXXX

STARTERSLEUTEL

metrisch

- > voor moeilijk bereikbare plaatsen
- > met dunwandige ringen
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	mm	Kophoogte 1	Kophoogte 2	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	
3301113	R01351012	10 x 12	128	6,5	7,1	16,5	17,5	0,045
3301114	R01351113	11 x 13	150	7,4	7,6	20,1	21,7	0,075
3301115	R01351315	13 x 15	168	9,0	9,4	23,4	24,6	0,100
3301116	R01351416	14 x 16	184	9,0	9,4	23,4	26,5	0,115
3301117	R01351517	15 x 17	184	9,0	9,4	23,4	26,5	0,115

Steeksleutels

R0512XXXX

STEEKSLEUTELS

kort, metrisch

- > uitvoering volgens DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > bekstand 15°
- > chroom-vanadiumstaal
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd



Code	Nr.	mm	mm	Kophoogte 1	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	
3301067	R05120607	6 x 7	97	3,2	14,4	15,4	0,017
3301068	R05120809	8 x 9	106	3,5	17,9	19,9	0,023
3301069	R05121011	10 x 11	125	5,0	22,2	24,4	0,040
3301070	R05121213	12 x 13	135	5,4	26,6	28,8	0,060
3301071	R05121415	14 x 15	150	5,8	31,0	33,2	0,083
3301072	R05121617	16 x 17	160	6,0	33,5	37,7	0,095
3301073	R05121819	18 x 19	176	6,6	37,7	42,0	0,130
3301074	R05122022	20 x 22	196	7,2	41,3	46,9	0,190
3301075	R05122123	21 x 23	212	7,7	46,0	50,0	0,235
3301076	R05122426	24 x 26	245	8,0	50,5	56,0	0,288
3301077	R05122427	24 x 27	245	8,0	50,5	56,0	0,288
3301078	R05122528	25 x 28	245	8,0	50,5	56,0	0,283
3301079	R05122732	27 x 32	259	9,3	58,0	63,5	0,400
3301080	R05123032	30 x 32	259	9,3	58,0	63,5	0,400

R05126008

STEEKSLEUTELSET IN ROLTAS

kort, metrisch, 8-delig

- > uitvoering volgens DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > bekstand 15°
- > chroom-vanadiumstaal
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > in rolltas



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301081	R05126008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,640

R0512XXXX STEEKSLEUTELSET

kort, metrisch

- > uitvoering volgens DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > bekstand 15°
- > chroom-vanadiumstaal
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300958	R05125006	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 mm	6	0,300
3300961	R05125012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	2,000

R0510XXXX STEEKSLEUTELS

lang, metrisch

- > uitvoering volgens DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	mm	Kophoogte 1	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	kg
3300930	R05100607	6 x 7	122	3,4	17,6	18,6	0,025
3300931	R05100809	8 x 9	140	3,8	21,1	23,1	0,040
3300933	R05101011	10 x 11	157	4,6	24,6	27,6	0,040
3300934	R05101013	10 x 13	172	5,1	24,6	31,6	0,060
3300935	R05101213	12 x 13	172	5,1	29,1	32,6	0,055
3300940	R05101415	14 x 15	188	5,6	32,8	35,8	0,100
3300942	R05101617	16 x 17	205	6,1	36,8	40,3	0,110
3300943	R05101719	17 x 19	222	6,6	40,3	44,3	0,155
3300944	R05101819	18 x 19	222	6,6	40,3	44,3	0,155
3300946	R05102022	20 x 22	236	7,1	44,8	49,8	0,210
3300947	R05102123	21 x 23	247	7,6	47,3	51,3	0,240
3300948	R05102224	22 x 24	247	7,6	47,3	51,3	0,240
3300949	R05102426	24 x 26	266	8,1	54,8	61,3	0,300
3300950	R05102427	24 x 27	266	8,1	54,8	61,3	0,300
3300952	R05102528	25 x 28	280	8,6	56,3	61,3	0,460
3300954	R05102732	27 x 32	302	9,1	61,3	64,8	0,460
3300955	R05103032	30 x 32	302	9,1	64,8	69,3	0,460
3300957	R05103641	36 x 41	360	10,3	77,3	85,8	0,830

R0510XXXX

STEEKSLEUTELSET



lang, metrisch

- > uitvoering volgens DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300959	R05105008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,700
3300960	R05105012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,150

Ringsteeksleutels

R0910XXXX

RINGSTEEKSLEUTEL



metrisch

- > uitvoering volgens DIN 3113 vorm A, ISO 3318, ISO 7738
- > ringzijde 15° gebogen
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.			Kophoogte 1	Kophoogte 2	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	
3300962	R09100060	6	95	5,2	3,7	9,8	13,3	0,016
3300963	R09100070	7	105	5,7	3,7	11,4	15,5	0,021
3300964	R09100080	8	110	6,2	4,2	13,0	17,7	0,025
3300965	R09100090	9	120	6,7	4,2	14,5	20,0	0,031
3300966	R09100100	10	130	7,2	4,7	16,0	22,2	0,035
3300967	R09100110	11	140	7,0	5,0	17,5	24,4	0,035
3300968	R09100120	12	153	8,0	5,5	19,0	26,6	0,050
3300969	R09100130	13	163	8,5	5,5	20,3	28,8	0,065
3300970	R09100140	14	173	9,0	5,8	22,0	31,0	0,075
3300971	R09100150	15	185	9,5	6,0	23,0	33,2	0,090
3300972	R09100160	16	198	10,0	6,5	24,5	35,5	0,105
3300973	R09100170	17	210	10,5	7,0	26,0	37,6	0,120
3300974	R09100180	18	220	11,0	7,4	27,5	39,9	0,155
3300975	R09100190	19	230	11,2	7,5	29,0	42,1	0,170
3300976	R09100200	20	240	12,0	8,2	31,0	44,2	0,200
3300977	R09100210	21	252	12,0	8,2	32,5	46,5	0,240
3300978	R09100220	22	262	12,7	8,6	34,0	48,6	0,260
3300980	R09100240	24	282	13,6	9,0	37,0	53,2	0,300
3300983	R09100270	27	310	14,6	9,5	41,0	59,8	0,400
3300986	R09100300	30	340	16,1	10,6	45,0	63,6	0,500
3300987	R09100320	32	360	17,3	11,6	48,0	67,5	0,700

R0910XXXX

RINGSTEEKSLEUTELSET



metrisch

- > uitvoering volgens DIN 3113 vorm A, ISO 3318, ISO 7738
- > ringzijde 15° gebogen
- > bekstand 15°
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300988	R09105008	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	0,600
3300989	R09105010	8 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	10	0,850
3300990	R09105012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	2,500
3300992	R09105112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 mm	12	1,100
3300993	R09105015	6 7 8 10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	15	3,100
3300994	R09105017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	17	1,800
3300991	R09105021	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 mm	21	3,325
3300995	R09105024	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm	24	5,400

R0911XXXX

RINGSTEEKSLEUTEL



inch-maten (AF)

- > ringzijde 15° gebogen
- > bekstand 15°
- > chroom-vanadiumstaal
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd



Code	Nr.	AF	mm	Kophoogte 1	Kophoogte 2	Kopbreedte 1	Kopbreedte 2	
3301026	R09110016	1/4	95	5,2	3,7	9,8	13,3	0,020
3301027	R09110020	5/16	110	6,2	4,2	13,0	17,7	0,020
3301028	R09110024	3/8	130	7,2	4,7	16,0	22,2	0,030
3301029	R09110028	7/16	140	7,5	5,0	17,5	24,4	0,045
3301030	R09110032	1/2	163	8,5	5,5	20,3	28,8	0,070
3301031	R09110036	9/16	173	9,0	5,8	22,0	31,0	0,085
3301032	R09110040	5/8	198	10,0	6,5	24,5	35,5	0,095
3301033	R09110044	11/16	210	10,5	7,0	26,0	37,6	0,150
3301034	R09110048	3/4	230	11,2	7,5	29,0	42,1	0,180
3301035	R09110052	13/16	252	12,0	8,2	32,5	46,5	0,206
3301036	R09110056	7/8	262	12,7	8,6	34,0	48,6	0,254
3301037	R09110060	15/16	282	13,6	9,0	37,0	53,2	0,295
3301038	R09110064	1	302	14,5	9,5	38,5	57,6	0,373
3301039	R09110068	1.1/16	310	14,6	9,5	41,0	59,8	0,375
3301040	R09110072	1.1/8	320	16,0	10,5	42,0	62,0	0,435
3301041	R09110080	1.1/4	360	17,3	11,6	48,0	67,5	0,634

R09115016

RINGSTEEKSLEUTELSET

inch-maten (AF), 16-delig

- > ringzijde 15° gebogen
- > bekstand 15°
- > chroom-vanadiumstaal
- > oppervlak mat-gesatineerd verchroomd
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301043	R09115016	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	16	3,800

Overige gereedschappen

R0310XXXX

VERSTELBARE MOERSLEUTEL



- > uitvoering volgens DIN 3117, vorm A
- > bekstand 15°
- > kop gepolijst met gelaserde schaal
- > hoog draaimoment
- > hardheid ca. 50 HRC
- > chroom-vanadiumstaal
- > verchroomd



Code	Nr.	inch	mm	inch	mm	
3300996	R03100006	6	150	0,94	24	0,140
3300997	R03100008	8	200	1,18	30	0,250
3300998	R03100010	10	250	1,34	34	0,420
3300999	R03100012	12	300	1,6	41	0,700

R0380XXXX

VERSTELBARE MOERSLEUTEL



- > uitvoering volgens DIN 3117, vorm A
- > bekstand 15°
- > Zweeds model, rol linksdraaiend
- > met mm-instelschaal
- > chroom-vanadiumstaal
- > gefosfateerd
- > met ophanggat



Code	Nr.	inch	mm	inch	mm	
3301064	R03800015	15	385	1,69	43	1,400
3301065	R03800018	18	460	2,17	55	2,100
3301066	R03800024	24	610	2,44	62	3,700

R0391XXXX

VERSTELBARE MOERSLEUTEL

met ratel

- > bekstand 15°
- > Zweeds model, rol linksdraaiend
- > ratelfunctie
- > met mm-instelschaal
- > chroom-vanadiumstaal
- > verchroomd
- > greep kunststof overtrokken
- > met ophanggat



Code	Nr.	inch	mm	inch	mm	kg
3301001	R03910008	8	205	1,18	30	0,366
3301002	R03910010	10	256	1,42	36	0,584

R01700057

KRUISSLEUTEL

- > chroom-vanadiumstaal
- > verchroomd



Code	Nr.	mm	mm	kg
3301453	R01700057	17 x 19 (3/4") x 21 x 11/16"	360	1,250

DOPSLEUTEL- PROGRAMMA

066 - 089



Legende



1/4"-aandrijving

Ratels 1/4"-aandrijving

R4000 0027

OMSCHAKELBARE RATEL MET 2G-GREEP 1/4"



- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > drukknop-ontkoppeling
- > fijn vertand
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > oppervlak mat verchroomd
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"	"	mm	°	Aantal tanden	
3300158	R40000027	1/4	6,3	150	5	72	0,122

R4005 0009

OMSCHAKELBARE RATEL MET 2G-GREEP 1/4"

gebogen



- > gebogen uitvoering voor diepliggende schroefsituaties
- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > drukknop-ontkoppeling
- > robuust mechaniek
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > oppervlak mat verchroomd
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"	"	mm	°	Aantal tanden	
3300159	R40050009	1/4	6,3	145	10	36	0,100

R40120027**OMSCHAKELBARE RATEL MET
KNIEGEWRIGHT EN 2C-GREEP 1/4"**

- > ratelkop 180° draaibaar
- > vergrendelbaar in 5 standen
- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > drukknop-ontkoppeling
- > oppervlak mat verchroomd
- > fijn vertand
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"	"	mm	°	Aantal tanden	
3300156	R40120027	1/4	6,3	163	5	72	0,130

R40170027**OMSCHAKELBARE BITRATEL MET
KNIEGEWRIGHT EN 2C-GREEP 1/4"**

omschakelbaar

- > ratelkop 180° draaibaar
- > vergrendelbaar in 5 standen
- > met magneethouder
- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > binnenzeskant voor directe opname van bits volgens DIN 3126 - D 6,3
- > oppervlak mat verchroomd
- > fijn vertand
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"	"	mm	°	Aantal tanden	
3300160	R40170027	1/4	6,3	163	5	72	0,130

R40150027**OMSCHAKELBARE RATEL 1/4" MET BITOPNAME**

omschakelbaar, met aandrijfadapter

- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > fijn vertand
- > ovale kop
- > binnenzeskant voor directe opname van bits volgens DIN 3126 - D 6,3
- > met bougieklem
- > robuuste, massief stalen uitvoering
- > oppervlak mat verchroomd
- > aandrijfadapter 6-kt x 4-kt
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 (1/4"), met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"	"	mm	°	Aantal tanden	-delig	
3300161	R40150027	1/4	6,3	91	6	60	2	0,034

Dopsleutels 1/4" aandrijving

R4100XXX
DOPSLEUTEL 1/4"6,3mm
1/4"

6-kant, metrisch, kort

- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- › uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvang sleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Ø mm	□ "	□	l mm	Ø 1	Ø 2	g
3300064	R41000403	4,0	1/4	6,3	25	6,7	12,0	0,012
3300065	R41004503	4,5	1/4	6,3	25	7,2	12,0	0,013
3300066	R41000503	5,0	1/4	6,3	25	7,8	12,0	0,013
3300067	R41005503	5,5	1/4	6,3	25	8,5	12,0	0,013
3300068	R41000603	6,0	1/4	6,3	25	9,1	12,0	0,014
3300069	R41000703	7,0	1/4	6,3	25	10,5	12,0	0,012
3300070	R41000803	8,0	1/4	6,3	25	11,3	12,0	0,014
3300071	R41000903	9,0	1/4	6,3	25	12,0	13,0	0,012
3300072	R41001003	10,0	1/4	6,3	25	12,7	14,5	0,014
3300073	R41001103	11,0	1/4	6,3	25	14,0	16,0	0,017
3300074	R41001203	12,0	1/4	6,3	25	15,0	17,0	0,020
3300075	R41001303	13,0	1/4	6,3	25	16,0	18,0	0,020
3300076	R41001403	14,0	1/4	6,3	25	18,0	19,7	0,180

R4100XXX
DOPSLEUTEL 1/4"6,3mm
1/4"

6-kant, metrisch, lang

- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- › uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvang sleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Ø mm	□ "	□	l mm	Ø 1	Ø 2	g
3300077	R41000409	4,0	1/4	6,3	50	6,7	12,0	0,028
3300078	R41004509	4,5	1/4	6,3	50	7,2	12,0	0,026
3300079	R41000509	5,0	1/4	6,3	50	7,8	12,0	0,030
3300080	R41005509	5,5	1/4	6,3	50	8,5	12,0	0,030
3300081	R41000609	6,0	1/4	6,3	50	9,1	12,0	0,029
3300082	R41000709	7,0	1/4	6,3	50	10,5	12,0	0,025
3300083	R41000809	8,0	1/4	6,3	50	11,3	12,0	0,024
3300084	R41000909	9,0	1/4	6,3	50	12,0	13,2	0,032
3300085	R41001009	10,0	1/4	6,3	50	12,7	14,7	0,039
3300086	R41001109	11,0	1/4	6,3	50	14,0	16,0	0,050
3300087	R41001209	12,0	1/4	6,3	50	15,0	17,0	0,055
3300088	R41001309	13,0	1/4	6,3	50	16,0	18,0	0,055

R4120XXXX

DOPSLEUTEL 1/4"

voor uitwendige TX-schroeven

- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.		"		mm	Ø 1	Ø 2	
3300102	R41200203	E5	1/4	6,3	25	7,2	12,0	0,013
3300103	R41200303	E6	1/4	6,3	25	8,2	12,0	0,014
3300104	R41200403	E7	1/4	6,3	25	9,0	12,0	0,014
3300105	R41200503	E8	1/4	6,3	25	13,3	12,0	0,015
3300106	R41200703	E10	1/4	6,3	25	12,5	13,2	0,015

R4255XXXX

DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIER 1/4"

voor binnenzeskantbouten

- › met ingeperste, gefosfateerde stift
- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde glanzend gepolijst
- › uitvoering volgens DIN 7422
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	"		mm	Puntlengte	Ø 1	
3300123	R42550306	3	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300124	R42550406	4	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300125	R42550506	5	1/4	6,3	37	15	12	0,017
3300126	R42550606	6	1/4	6,3	37	15	12	0,017
3300127	R42550806	8	1/4	6,3	37	15	12	0,020
3300128	R42551006	10	1/4	6,3	37	15	12	0,020

R4245XXXX

DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIER 1/4"

voor inwendige TX-schroeven

- › met ingeperste, gefosfateerde stift
- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde glanzend gepolijst
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.		"		mm	Puntlengte	Ø 1	
3300107	R42451106	T10	1/4	6,3	37	15	12	0,015
3300108	R42451206	T15	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300109	R42451306	T20	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300110	R42451406	T25	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300111	R42451506	T27	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300112	R42451606	T30	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300113	R42451806	T40	1/4	6,3	37	15	12	0,017

R4246XXXX**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIER 1/4"**

voor inwendige TX-schroeven met stift



- > met ingeperste, gefosfateerde stift
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.				l mm	Puntlengte	Ø 1	
3300116	R42461106	T10	1/4	6,3	37	15	12	0,015
3300117	R42461206	T15	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300118	R42461306	T20	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300119	R42461406	T25	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300120	R42461506	T27	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300121	R42461606	T30	1/4	6,3	37	15	12	0,016

Hulpstukken 1/4" aandrijving**R45200022****SCHUIFGREEP MET GLIJSTUK 1/4"**

- > uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.			l mm	
3300143	R45200022	1/4	6,3	115	0,038

R38950001**VIERKANTSTEEKGREEP 1/4"**

- > voor handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > mat verchromd
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkant in de greep voor aandrijving door ratel, geschikte voor DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.					Ø	
3301344	R38950001	1/4	6,3	61	171	8	0,120

R4510XXXX**DOPSLEUTELVERLENGING 1/4"**

6,3mm
1/4"

- > mat verchroomd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens
DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > verbindingsvierkant volgens
DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	■ "	■	◀ mm ▶	⚖
3300140	R45100009	1/4	6,3	50	0,025
3300141	R45100019	1/4	6,3	100	0,050
3300142	R45100029	1/4	6,3	150	0,065

R4530 0005**CARDANGEWRIGHT 1/4"**

6,3mm
1/4"

- > gewricht vastgeschroefd
- > uitvoering volgens DIN 3123 - C 6,3
- > mat verchroomd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	■ "	■	□ "	□	◀ mm ▶	⚖
3300144	R45300005	1/4	6,3	1/4	6,3	33	0,024

R47001004**VIERKANT-AANDRIJFADAPTERSET**

voor ringratelsleutels, 4-delig

6,3mm 10mm 12,5mm
1/4" 3/8" 1/2"

- > voor een veilige verbinding van ringratelsleutel en dopsleutel
- > drukknop-ontkoppeling
- > vierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > bithouder voor bits met buitenseskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > mat verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	⚖
3300061	R47001004	Buiten-6-kant 19 mm x buiten-4-kant 1/2" voor dopsleutels Buiten-6-kant 13 mm x buiten-4-kant 3/8" voor dopsleutels Buiten-6-kant 10 mm x buiten-4-kant 1/4" voor dopsleutels Buiten-6-kant 10 mm x binnen-6-kant 1/4" geschikt voor alle 1/4"-bits	4	0,100

R4710XXXX

ADAPTER 1/4"



- > mat-geatineerd verchromd
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > voor 1/4"-bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126, ISO 1173
- > chroom-vanadiumstaal
- > met bougieklem



Code	Nr.	□ "	□	□ "	□	□ mm	kg
3300151	R47100103	1/4	6,3	1/4	6,3	25	0,018

R38950000

BITSCHROEVENDRAAIER 1/4"



- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > met binnenzeskantopname DIN 3126 - D 6,3 (1/4") voor bits
- > bithouder met sterke magneet
- > sleufgat in de greep om op te hangen
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□ "	□	□ mm	□ mm	kg
3301343	R38950000	1/4	6,3	100	210	0,110

R47110009

AANDRIJFADAPTER 1/4"



- > voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 (1/4") voor gebruik in boorhouders
- > gezandstraald



Code	Nr.	□ "	□	□ "	□	□ mm	kg
3300150	R47110009	1/4	6,3	1/4	6,3	50	0,016

R4710 0003

AANDRIJFADAPTER 1/4"

6,3mm
1/4"

- > voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > gezandstraald



Code	Nr.	1/4"	6,3	1/4"	6,3	mm	mm
3300149	R47100003	1/4	6,3	1/4	6,3	25	0,008

R4712 0011

SNELWISSEL-BITHOUDER 1/4"

met magneet

6,3mm
1/4"



- > met snelspansysteem voor bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 + E 6,3 (1/4")
- > buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 (1/4") voor gebruik in boorhouders
- > gecontroleerde bit-uitwerp



Code	Nr.	1/4"	6,3	1/4"	6,3	mm	mm
3300148	R47120011	1/4	6,3	1/4	6,3	60	0,030

R4711 XXXX

BITHOUDER

met magneet

6,3mm
1/4"



- > uitvoering volgens DIN 7427
- > voor bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 + E 6,3 (1/4"), buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 (1/4") voor gebruik in boorhouders



Code	Nr.	1/4"	6,3	1/4"	6,3	mm	mm
3300146	R47110011	1/4	6,3	1/4	6,3	60	0,022
3300147	R47110014	1/4	6,3	1/4	6,3	75	0,030

R4711 XXXX

BITHOUDER

met magneet

6,3mm
1/4"



- > voor bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 + E 6,3 (1/4")
- > buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 (1/4") voor gebruik in boorhouders



Code	Nr.	AF	1/4"	6,3	mm	mm
3300517	R47110012	1/4	1/4	6,3	65	0,026
3300518	R47110112	5/16	1/4	6,3	65	0,030
3300519	R47110212	3/8	1/4	6,3	65	0,036

3/8"-aandrijving**Ratels 3/8"-aandrijving****R5000 0027****OMSCHAKELBARE RATEL MET 2G-GREEP 3/8"**

- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > drukknop-ontkoppeling
- > fijn vertand
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > oppervlak mat verchroomd
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving
vlg. DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"		mm	°	Aantal tanden	kg
3300224	R50000027	3/8	10	180	5	72	0,282

R5005 0009**OMSCHAKELBARE RATEL MET 2G-GREEP 3/8"**

gebogen



- > gebogen uitvoering voor diepliggende schroefsituaties
- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > drukknop-ontkoppeling
- > robuust mechaniek
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > oppervlak mat verchroomd
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving
vlg. DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"		mm	°	Aantal tanden	kg
3300225	R50050009	3/8	10	210	10	36	0,226

R5012 0027**OMSCHAKELBARE RATEL MET KNIEGEWRICHT EN 2G-GREEP 3/8"**

- > ratelkop 180° draaibaar
- > vergrendelbaar in 5 standen
- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > drukknop-ontkoppeling
- > oppervlak mat verchroomd
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving
vlg. DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"		mm	°	Aantal tanden	kg
3301819	R50120027	3/8	10	246	5	72	0,339

Dopsleutels 3/8" aandrijving

R5100XXXX

DOPSLEUTEL 3/8"

6-kant, metrisch, kort

- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- › uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□"	□	⊙ mm	└─ mm ─┘	Ø 1	Ø 2	⚙
3300164	R51000604	3/8	10	6	28	10,0	17,0	0,019
3300165	R51000704	3/8	10	7	28	10,6	17,0	0,019
3300166	R51000804	3/8	10	8	28	11,8	17,0	0,020
3300167	R51000904	3/8	10	9	28	13,2	17,0	0,021
3300168	R51001004	3/8	10	10	28	14,2	17,0	0,021
3300169	R51001104	3/8	10	11	28	15,6	17,0	0,021
3300170	R51001204	3/8	10	12	28	17,0	18,0	0,024
3300171	R51001304	3/8	10	13	28	18,0	17,0	0,029
3300172	R51001404	3/8	10	14	28	19,5	19,0	0,032
3300173	R51001504	3/8	10	15	28	21,0	20,0	0,036
3300174	R51001604	3/8	10	16	28	22,0	21,0	0,039
3300175	R51001704	3/8	10	17	30	23,5	22,0	0,053
3300176	R51001804	3/8	10	18	30	24,5	23,0	0,057
3300177	R51001904	3/8	10	19	30	26,0	24,0	0,061
3300178	R51002004	3/8	10	20	32	28,0	25,0	0,074
3300179	R51002104	3/8	10	21	32	28,0	26,0	0,074
3300180	R51002204	3/8	10	22	32	30,0	28,0	0,088

Toebehoren 3/8"-aandrijving

R5520 0039

SCHUIFGREEP MET GLIJSTUK 3/8"

- › uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- › mat verchromd
- › voor handbediende dopsleutels
- › verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 10, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□"	□	└─ mm ─┘	⚙
3300242	R55200039	3/8	10	200	0,190

R5510XXXX**DOPSLEUTELVERLENGING 3/8"**

- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 10, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	■ "	■	-mm	⚙
3300218	R55100024	3/8	10	125	0,100
3300219	R55100029	3/8	10	150	0,150

R5730 0005**VERLOOPSTUK 3/8" - 1/2"**

- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal
- > het verloopstuk wordt door de aanvulling met een dopsleutelverlenging tot een schuifgreep met glijstuk



Code	Nr.	□ "	□	■ "	■	-mm	⚙
3300243	R57300008	3/8	10	1/2	12,5	44	0,068

R5750 0004**VERLOOPSTUK 3/8" NAAR 1/4"**

- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□ "	□	■ "	■	-mm	⚙
3300244	R57500004	3/8	10	1/4	6,3	27	0,021

1/2"-aandrijving

Ratels 1/2"-aandrijving

R60000027

OMSCHAKELBARE RATEL MET 2C-GREEP 1/2"



- › rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- › drukknop-ontkoppeling
- › fijn vertand
- › ovale kop
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › oppervlak mat verchromd
- › tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"		mm	°	Aantal tanden	
3300410	R60000027	1/2	12,5	250	5	72	0,586

R60050009

OMSCHAKELBARE RATEL MET 2C-GREEP 1/2"



gebogen

- › gebogen uitvoering voor diepliggende schroefsituaties
- › rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- › drukknop-ontkoppeling
- › robuust mechaniek
- › ovale kop
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › oppervlak mat verchromd
- › tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"		mm	°	Aantal tanden	
3300411	R60050009	1/2	12,5	255	10	36	0,514

R60120027

OMSCHAKELBARE RATEL MET KNIEGEWRIGHT EN 2C-GREEP 1/2"



- › ratelkop 180° draaibaar
- › vergrendelbaar in 5 standen
- › rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- › drukknop-ontkoppeling
- › oppervlak mat verchromd
- › fijn vertand
- › ovale kop
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"		mm	°	Aantal tanden	
3300409	R60120027	1/2	12,5	292	5	72	0,633

R60600006**DOORSTEEKRATEL MET 2G-GREEP, 1/2"**

- > met doorsteekvierkant voor rechts-/linksomdraaiend
- > robuust mechaniek
- > uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > oppervlak mat verchroomd
- > ook geschikt voor diverse andere gereedschappen met een 1/2" aandrijvierkant
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving
vlgs. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"		mm	°	Aantal tanden	kg
3300412	R60600006	1/2	12,5	270	12	30	0,560

R60110009**TELESCOPISCHE RATEL MET
KNIEGEWRIGHT EN 2G-GREEP****omschakelbaar**

- > telescoopschacht vergrendelbaar in 5 standen
- > ratelkop 180° draaibaar
- > rechts-/linksomdraaiend door ring omschakelbaar
- > robuust mechaniek
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > oppervlak mat verchroomd
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving
vlgs. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal
- > met ophanggat



Code	Nr.	"		mm	°	Aantal tanden	kg
3300523	R60110009	1/2	12,5	430-580	10	36	1,292

R60010027**TELESCOPISCHE RATEL MET 2G-GREEP****omschakelbaar**

- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > drukknoop-ontkoppeling
- > telescoopschacht vergrendelbaar in 5 standen
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > oppervlak mat verchroomd
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving
vlgs. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal
- > met ophanggat



Code	Nr.	"		mm	°	Aantal tanden	kg
3300522	R60010027	1/2	12,5	460-600	5	72	1,099

Dopsleutels 1/2" aandrijving

R6100XXXX

DOPSLEUTEL 1/2"

6-kant, metrisch, kort

- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- › uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□"	□	⌀ mm	l mm	Ø 1	Ø 2	± kg
3300257	R61000806	1/2	12,5	8	38	12,4	22,2	0,050
3300258	R61000906	1/2	12,5	9	38	14,2	22,2	0,050
3300259	R61001006	1/2	12,5	10	38	15,3	22,2	0,050
3300260	R61001106	1/2	12,5	11	38	16,5	22,2	0,051
3300261	R61001206	1/2	12,5	12	38	17,8	22,2	0,052
3300262	R61001306	1/2	12,5	13	38	19,0	22,2	0,052
3300263	R61001406	1/2	12,5	14	38	20,2	22,2	0,054
3300264	R61001506	1/2	12,5	15	38	21,3	22,2	0,054
3300265	R61001606	1/2	12,5	16	38	23,2	22,2	0,060
3300266	R61001706	1/2	12,5	17	38	24,2	23,0	0,063
3300267	R61001806	1/2	12,5	18	38	25,0	23,0	0,066
3300268	R61001906	1/2	12,5	19	38	27,0	24,0	0,080
3300269	R61002006	1/2	12,5	20	38	28,0	24,0	0,077
3300270	R61002106	1/2	12,5	21	38	29,0	24,0	0,091
3300271	R61002206	1/2	12,5	22	38	30,0	26,0	0,092
3300272	R61002306	1/2	12,5	23	38	31,0	28,0	0,102
3300273	R61002406	1/2	12,5	24	38	32,0	28,0	0,105
3300274	R61002507	1/2	12,5	25	42	34,0	28,0	0,147
3300275	R61002607	1/2	12,5	26	42	35,0	29,0	0,150
3300276	R61002707	1/2	12,5	27	42	36,0	30,0	0,175
3300277	R61002807	1/2	12,5	28	42	37,0	30,0	0,200
3300278	R61003007	1/2	12,5	30	42	40,0	34,0	0,219
3300279	R61003207	1/2	12,5	32	42	42,0	36,0	0,192

R6100XXXX

DOPSLEUTEL 1/2"

6-kant, metrisch, lang

- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- › uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□"	□	⌀ mm	l mm	Ø 1	Ø 2	± kg
3300304	R61001014	1/2	12,5	10	77	15,3	22,2	0,073
3300305	R61001114	1/2	12,5	11	77	16,5	22,2	0,080
3300306	R61001214	1/2	12,5	12	77	17,8	22,2	0,090
3300307	R61001314	1/2	12,5	13	77	19,0	22,2	0,096
3300308	R61001414	1/2	12,5	14	77	20,2	22,2	0,100
3300309	R61001514	1/2	12,5	15	77	21,3	22,2	0,110
3300310	R61001614	1/2	12,5	16	77	23,2	22,2	0,114
3300311	R61001714	1/2	12,5	17	77	24,2	23,0	0,126
3300312	R61001814	1/2	12,5	18	77	25,0	23,0	0,131
3300313	R61001914	1/2	12,5	19	77	27,0	24,0	0,161
3300314	R61002014	1/2	12,5	20	77	28,0	24,0	0,167
3300315	R61002114	1/2	12,5	21	77	29,0	24,0	0,192
3300316	R61002214	1/2	12,5	22	77	30,0	26,0	0,192
3300318	R61002414	1/2	12,5	24	77	32,0	28,0	0,214
3300319	R61002714	1/2	12,5	27	77	36,0	30,0	0,310
3300320	R61003014	1/2	12,5	30	77	40,0	34,0	0,355
3300321	R61003214	1/2	12,5	32	77	42,0	36,0	0,408

R6110XXXX

DOPSLEUTEL 1/2"

12-kant, metrisch, kort

- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- > uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal

12,5mm
1/2"



Code	Nr.	□ "	□	⌀ mm	l- mm -l	Ø 1	Ø 2	g
3300323	R61100806	1/2	12,5	8	38	12,4	22,2	0,050
3300324	R61100906	1/2	12,5	9	38	14,2	22,2	0,050
3300325	R61101006	1/2	12,5	10	38	15,3	22,2	0,050
3300326	R61101106	1/2	12,5	11	38	16,5	22,2	0,051
3300327	R61101206	1/2	12,5	12	38	17,8	22,2	0,052
3300328	R61101306	1/2	12,5	13	38	19,0	22,2	0,052
3300329	R61101406	1/2	12,5	14	38	20,2	22,2	0,054
3300330	R61101506	1/2	12,5	15	38	21,3	22,2	0,054
3300331	R61101606	1/2	12,5	16	38	23,2	22,2	0,060
3300332	R61101706	1/2	12,5	17	38	24,2	23,0	0,063
3300333	R61101806	1/2	12,5	18	38	25,0	23,0	0,066
3300334	R61101906	1/2	12,5	19	38	27,0	24,0	0,080
3300335	R61102006	1/2	12,5	20	38	28,0	24,0	0,077
3300336	R61102106	1/2	12,5	21	38	29,0	24,0	0,091
3300337	R61102206	1/2	12,5	22	38	30,0	26,0	0,092
3300338	R61102306	1/2	12,5	23	38	31,0	28,0	0,102
3300339	R61102406	1/2	12,5	24	38	32,0	28,0	0,105
3300341	R61102607	1/2	12,5	26	42	35,0	29,0	0,147
3300342	R61102707	1/2	12,5	27	42	36,0	30,0	0,150
3300343	R61102807	1/2	12,5	28	42	37,0	30,0	0,175
3300345	R61103007	1/2	12,5	30	42	40,0	34,0	0,200
3300346	R61103207	1/2	12,5	32	42	42,0	36,0	0,219

R6110XXXX

DOPSLEUTEL 1/2"

12-kant, metrisch, lang

- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- > uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal

12,5mm
1/2"



Code	Nr.	□ "	□	⌀ mm	l- mm -l	Ø 1	Ø 2	g
3300413	R61101014	1/2	12,5	10	77	15,3	22,2	0,073
3300414	R61101114	1/2	12,5	11	77	16,5	22,2	0,080
3300415	R61101214	1/2	12,5	12	77	17,8	22,2	0,090
3300416	R61101314	1/2	12,5	13	77	19,0	22,2	0,096
3300417	R61101414	1/2	12,5	14	77	20,2	22,2	0,100
3300418	R61101514	1/2	12,5	15	77	21,3	22,2	0,110
3300419	R61101614	1/2	12,5	16	77	23,2	22,2	0,114
3300420	R61101714	1/2	12,5	17	77	24,2	23,0	0,126
3300421	R61101814	1/2	12,5	18	77	25,0	23,0	0,131
3300422	R61101914	1/2	12,5	19	77	27,0	24,0	0,161
3300423	R61102014	1/2	12,5	20	77	28,0	24,0	0,167
3300424	R61102114	1/2	12,5	21	77	29,0	24,0	0,192
3300425	R61102214	1/2	12,5	22	77	30,0	26,0	0,192
3300426	R61102414	1/2	12,5	24	77	32,0	28,0	0,214
3300427	R61102714	1/2	12,5	27	77	36,0	30,0	0,310
3300428	R61103014	1/2	12,5	30	77	40,0	34,0	0,355
3300429	R61103214	1/2	12,5	32	77	42,0	36,0	0,408

R6120XXXX**DOPSLEUTEL 1/2"**

voor uitwendige TX-schroeven

- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□ "	□	⊕	l-mm	Ø 1	Ø 2	⚖
3300348	R61200506	1/2	12,5	E8	38	11,1	22,0	0,045
3300349	R61200706	1/2	12,5	E10	38	13,1	22,0	0,052
3300350	R61200806	1/2	12,5	E11	38	13,8	22,0	0,054
3300351	R61200906	1/2	12,5	E12	38	14,9	22,0	0,052
3300352	R61201106	1/2	12,5	E14	38	16,7	22,0	0,052
3300353	R61201306	1/2	12,5	E16	38	18,7	22,0	0,056
3300354	R61201506	1/2	12,5	E18	38	20,3	22,0	0,054
3300355	R61201706	1/2	12,5	E20	38	22,3	24,0	0,062
3300356	R61201807	1/2	12,5	E22	40	24,3	26,0	0,078
3300357	R61201907	1/2	12,5	E24	41	26,3	28,0	0,094

R61021612**BOUGIEDOPSLEUTEL 1/2"**

- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- › rubber inzetstuk voor het vastklemmen van de bougie
- › uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□ "	□	⊕ mm	l-mm	Ø 1	⚖
3300401	R61021612	1/2	12,5	16,0	65	21,7	0,090

R61022112**BOUGIEDOPSLEUTEL 1/2"**

met vierkantaandrijving

- › aandrijfvierkant met sleutelwijdte 23 mm
- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- › rubber inzetstuk voor het vastklemmen van de bougie
- › uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□ "	□	⊕ mm	l-mm	Ø 1	⚖
3300402	R61022112	1/2	12,5	21,0	65	27,7	0,138

R6255XXXX**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIER 1/2"**12,5mm
1/2"

6-kant, metrisch, kort

- > met ingeperste, gefosfateerde stift
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > uitvoering volgens DIN 7422
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	"		mm	Puntlengte	Ø 1	kg
3300358	R62550410	4	1/2	12,5	55	17	22	0,060
3300359	R62550510	5	1/2	12,5	55	17	22	0,064
3300360	R62550610	6	1/2	12,5	55	17	22	0,064
3300361	R62550710	7	1/2	12,5	55	17	22	0,068
3300362	R62550810	8	1/2	12,5	55	17	22	0,068
3300363	R62550910	9	1/2	12,5	55	17	22	0,078
3300364	R62551010	10	1/2	12,5	55	17	22	0,080
3300365	R62551110	11	1/2	12,5	55	17	24	0,112
3300366	R62551210	12	1/2	12,5	55	17	24	0,112
3300367	R62551410	14	1/2	12,5	55	17	24	0,136
3300368	R62551710	17	1/2	12,5	55	17	26	0,174
3300369	R62551910	19	1/2	12,5	55	17	28	0,220

**R6255XXXX****DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIER 1/2"**12,5mm
1/2"

6-kant, metrisch, lang

- > met ingeperste, gefosfateerde stift
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > uitvoering volgens DIN 7422
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	"		mm	Puntlengte	Ø 1	kg
3300377	R62550519	5	1/2	12,5	100	62	22	0,070
3300378	R62550619	6	1/2	12,5	100	62	22	0,075
3300379	R62550719	7	1/2	12,5	100	62	22	0,084
3300380	R62550819	8	1/2	12,5	100	62	22	0,090
3300381	R62551019	10	1/2	12,5	100	62	22	0,150
3300382	R62551219	12	1/2	12,5	100	62	24	0,190
3300383	R62551419	14	1/2	12,5	100	62	24	0,220
3300384	R62551719	17	1/2	12,5	100	62	26	0,228

R6245XXXX**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIER 1/2"**

voor inwendige TX-schroeven



- › met ingeperste, gefosfateerde stift
- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde glanzend gepolijst
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.		"		mm	Puntlengte	Ø 1	
3300391	R62451310	T20	1/2	12,5	55	17	22	0,058
3300392	R62451410	T25	1/2	12,5	55	17	22	0,058
3300393	R62451510	T27	1/2	12,5	55	17	22	0,059
3300394	R62451610	T30	1/2	12,5	55	17	22	0,059
3300395	R62451810	T40	1/2	12,5	55	17	22	0,063
3300396	R62451910	T45	1/2	12,5	55	17	22	0,064
3300397	R62452110	T50	1/2	12,5	55	17	22	0,065
3300398	R62452210	T55	1/2	12,5	55	17	22	0,074
3300399	R62452310	T60	1/2	12,5	55	17	24	0,100

R6245XXXX**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIER 1/2"**

voor inwendige TX-schroeven, lang



- › met ingeperste, gefosfateerde stift
- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde glanzend gepolijst
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.		"		mm	Puntlengte	Ø 1	
3300450	R62451319	T20	1/2	12,5	100	62	22	0,080
3300451	R62451419	T25	1/2	12,5	100	62	22	0,085
3300452	R62451519	T27	1/2	12,5	100	62	22	0,085
3300453	R62451619	T30	1/2	12,5	100	62	22	0,085
3300454	R62451819	T40	1/2	12,5	100	62	22	0,085
3300455	R62451919	T45	1/2	12,5	100	62	22	0,090
3300456	R62452119	T50	1/2	12,5	100	62	22	0,120
3300457	R62452219	T55	1/2	12,5	100	62	22	0,155
3300458	R62452319	T60	1/2	12,5	100	62	24	0,155

R6270XXXX**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIER 1/2"**

voor binnentwaalfkant-schroeven XZN, lang



- › met ingeperste, gefosfateerde stift
- › voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- › aandrijfszijde glanzend gepolijst
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.		"		mm	Puntlengte	Ø 1	
3300471	R62700519	M5	1/2	12,5	100	62	22	0,070
3300472	R62700619	M6	1/2	12,5	100	62	22	0,075
3300473	R62700819	M8	1/2	12,5	100	62	22	0,090
3300474	R62701019	M10	1/2	12,5	100	62	22	0,150
3300475	R62701219	M12	1/2	12,5	100	62	24	0,190
3300476	R62701419	M14	1/2	12,5	100	62	24	0,170
3300477	R62701619	M16	1/2	12,5	100	62	26	0,190

Toebehoren 1/2"-aandrijving

R6520 0049

SCHUIFGREEP MET GLIJSTUK 1/2"



- > uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	■ "	■	↳ mm ↳	⚖
3300408	R65200049	1/2	12,5	250	0,368

R6510XXXX

DOPSLEUTELVERLENGING 1/2"



- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	■ "	■	↳ mm ↳	⚖
3300403	R65100014	1/2	12,5	75	0,100
3300404	R65100024	1/2	12,5	125	0,180
3300406	R65100049	1/2	12,5	250	0,430

R6530 0012

CARDANGEWRIGHT 1/2"



- > gewricht vastgeschroefd
- > uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	■ "	■	□ "	□	↳ mm ↳	⚖
3300407	R65300012	1/2	12,5	1/2	12,5	66,0	0,140

R67131002**ADAPTER EN VERLENGSTUKSET 6-IN-2**

2-delig

- › doorschuifbare vierkant maakt gebruik aan beide zijden mogelijk
- › vergrotingsadapter en verlengstuk
- › verloopadapter en verlengstuk
- › mat verchromd
- › met slipvaste kruiskarteling
- › voor handbediende dopsleutels
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling



Code	Nr.	Inhoud	
3300524	R67131002	Verloopadapters 1/2" - 3/8" en 3/8" - 1/2" Verlengstuk 65 mm Verloopadapters 3/8" - 1/4" en 1/4" - 3/8" Verlengstuk 50 mm	0,240

R67300009**VERLOOPSTUK 1/2" X 3/4"**

4-kantig

- › mat verchromd
- › voor handbediende dopsleutels
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - B 20, ISO 1174, met stiftborging
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.						
3300449	R67300009	1/2	12,5	3/4	20	49	0,187

R67500007**VERLOOPSTUK 1/2" X 3/8"**

4-kantig

- › mat verchromd
- › voor handbediende dopsleutels
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 10, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.						
3300430	R67500007	1/2	12,5	3/8	10	40	0,050

R67100006**BIT-ADAPTER 1/2"**

- › mat verchromd
- › voor handbediende dopsleutels
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- › binnenzeskantopname DIN 3126 - D 8 (5/16") voor bits
- › met spanring
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.						
3300521	R67100006	1/2	12,5	5/16	8,0	38	0,056

3/4"-aandrijving**Ratels 3/4"-aandrijving****R7000 0003****OMSCHAKELBARE RATEL 3/4"**

- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > robuuste uitvoering met slipvaste kruiskarteling
- > uitvoering DIN 3122, ISO 3315
- > ovale kop
- > oppervlak mat verchroomd
- > voor dopsleutels, hulpstukken enz. met vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□"	□	□ mm	□°	Aantal tanden	□ kg
3300514	R70000003	3/4	20	503	15	24	1,940

Dopsleutels 3/4" aandrijving**R7100XXXX****DOPSLEUTEL 3/4"**

6-kant, metrisch

- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde mat verchroomd, andere zijde glanzend gepolijst
- > uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met gat voor stiftborging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	□"	□	□ mm	Ø 1	Ø 2	□ mm	□ kg
3300491	R71001909	3/4	20	19	29	36	50	0,160
3300492	R71002109	3/4	20	21	31	36	50	0,210
3300493	R71002209	3/4	20	22	32	36	50	0,210
3300494	R71002409	3/4	20	24	34	36	51	0,220
3300495	R71002709	3/4	20	27	38	36	52	0,210
3300496	R71002809	3/4	20	28	40	36	52	0,258
3300497	R71003010	3/4	20	30	42	36	54	0,250
3300498	R71003210	3/4	20	32	44	36	56	0,260
3300499	R71003310	3/4	20	33	46	36	56	0,280
3300500	R71003410	3/4	20	34	46	36	56	0,290
3300501	R71003611	3/4	20	36	50	45	58	0,350
3300502	R71003811	3/4	20	38	52	45	60	0,460
3300503	R71004112	3/4	20	41	56	45	64	0,550
3300504	R71004613	3/4	20	46	62	45	68	0,600
3300505	R71005013	3/4	20	50	68	45	72	0,810
3300506	R71005514	3/4	20	55	74	45	76	0,930
3300507	R71006014	3/4	20	60	80	45	78	1,114

Toebehoren 3/4"-aandrijving

R7520 0091

SCHUIFGREEP MET GLIJSTUK 3/4"

20mm
3/4"

- > uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > mat verchroomd
- > voor handbediende dopsleutels
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	■ "	■	↳ mm ↳	↕
3300513	R75200091	3/4	20	458	1,164

R7510XXXX

DOPSLEUTELVERLENGING 3/4"

20mm
3/4"

- > mat verchroomd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met gat voor stiftborging
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - B 20, ISO 1174, met stiftborging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	■ "	■	↳ mm ↳	↕
3300509	R75100039	3/4	20	200	0,640
3300510	R75100079	3/4	20	400	1,054

R7530 0021

CARDANGEWRIGHT 3/4"

20mm
3/4"

- > gewricht vastgeschroefd
- > uitvoering volgens DIN 3123 - C 20
- > mat verchroomd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met gat voor stiftborging
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - B 20, ISO 1174, met stiftborging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	■ "	■	□ "	□	↳ mm ↳	↕
3300512	R75300021	3/4	20	3/4	20	107	0,584

R7730 0011

VERLOOPSTUK 3/4" - 1"



- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met gat voor stiftborging
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - B 25, ISO 1174, met stiftborging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"	"	"	"	↳ mm ↳	
3300511	R77300011	3/4	20	1	25	58	0,326

R8750 0012

VERLOOPSTUK 1" X 3/4"



- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - D 25, ISO 1174, met gat voor stiftborging
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - B 20, ISO 1174, met stiftborging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"	"	"	"	↳ mm ↳	
3300516	R87500012	1	25	3/4	20	69	0,400

R7750 0009

VERLOOPSTUK 3/4" X 1/2"



- > mat verchromd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met gat voor stiftborging
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"	"	"	"	↳ mm ↳	
3300515	R77500009	3/4	20	1/2	12,5	55	0,140

DOPSLEUTELSETS

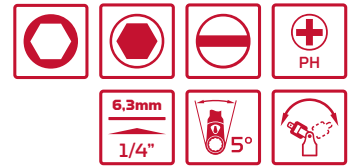
090 - 123



1/4"-aandrijving

R4900 4033
DOPSLEUTELSET 1/4"

32-delig



- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 1/4"**: met 2C-greep, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant**: metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4"**: voor binnenzeskantbouten: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", zaagsnede**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PH**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 1/4"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 6,3
- > **aandrijfadapter 1/4"**: voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchromd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > rode stalen cassette met schuimstofinzetelement



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300000	R49004033	1/4" Omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers, binnenzeskant, 3 4 5 6 8 10 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers zaagsnede 4 5,5 6,5 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop PH 0 1 2 3 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm Aandrijfadapter 1/4" 6-kt x 1/4" 4-kt 50 mm	318	147	46	32	1,140

R49014033

DOPSLEUTELSET 1/4"

32-delig

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 1/4"**: met 2C-greep, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant**: metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", voor binnenzeskantbouten**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 1/4"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 6,3
- > **aandrijfadapter 1/4"**: voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchromd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > rode stalen cassette met schuimstofinzetelement



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300001	R49014033	1/4" Omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers, binnenzeskant, 3 4 5 6 8 10 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm Aandrijfadapter 1/4" 6-kt x 1/4" 4-kt 50 mm	318	147	46	32	1,136

R49044033

DOPSLEUTELSET 1/4"

33-delig

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 1/4"**: met gewricht en 2C-greep, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant**: metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", voor binnenzeskantbouten**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX met gat**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 1/4"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 6,3
- > **aandrijfadapter 1/4"**: voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > **bitadapter 1/4"**: met binnenzeskant en binnenvierkant voor alle bits en gereedschappen met 1/4"-buitenzeskant
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchromd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > rode stalen cassette met schuimstofinzetelement



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300004	R49044033	1/4" omschakelbare ratel met schakelpal en kniegewricht, met 2C-greep, fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers, binnenzeskant, 3 4 5 6 8 10 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX met gat T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm Aandrijfadapter 1/4" 6-kt x 1/4" 4-kt 50 mm Bitadapter 1/4" 4-kt x 1/4" 6-kt 25 mm	318	147	46	33	1,164

R49003016

DOPSLEUTELSET 1/4"

16-delig

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 1/4"**: met 2C-greep, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant**: metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > dopsleutelverlenging 1/4"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **bitadapter 1/4"**: met binnenzeskant en binnenvierkant voor alle bits en gereedschappen met 1/4"-buitenzeskant
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschappen
- > metalen scharnieren/sluiting



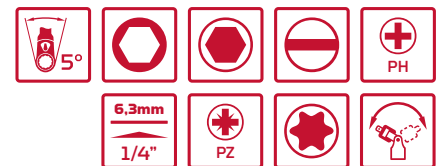
Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3300050	R49003016	1/4" Omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 100 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm Bitadapter 1/4" 4-kt x 1/4" 6-kt 25 mm	190	110	52	16	0,620

R49003033

DOPSLEUTELSET 1/4"

33-delig

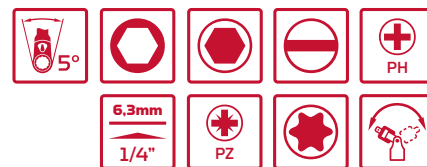
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 1/4"**: met 2C-greep, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant**: metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", voor binnenzeskantbouts**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", zaagsnede**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PH**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PZ**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 1/4"
- > **cardangewricht 1/4"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 6,3
- > **bitadapter 1/4"**: met binnenzeskant en binnenvierkant voor alle bits en gereedschappen met 1/4"-buitenzeskant
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschappen
- > metalen scharnieren/sluiting



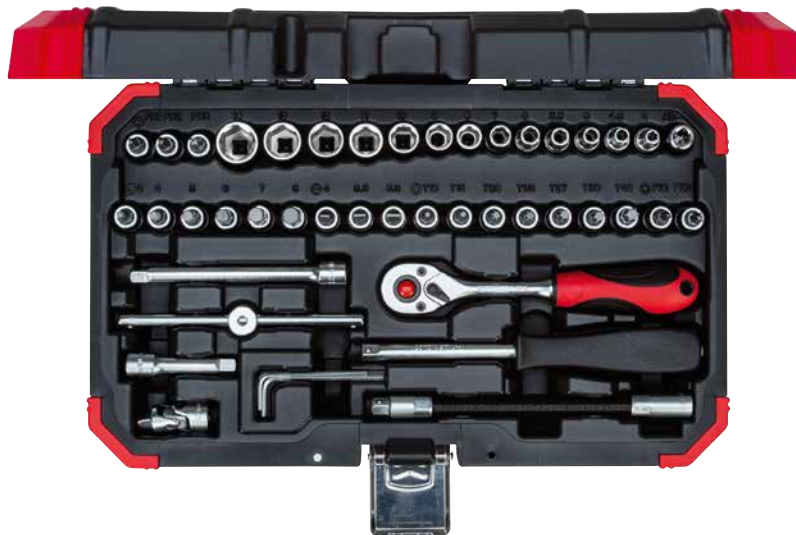
Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3300051	R49003033	1/4" Omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers, binnenzeskant, 3 4 5 6 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers zaagsnede 4 5,5 6,5 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop PH 1 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop PZ 1 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX T15 T20 T25 T30 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm Bitadapter 1/4" 4-kt x 1/4" 6-kt 25 mm	300	180	52	33	1,310

R49003046**DOPSLEUTELSET 1/4"**

46-delig



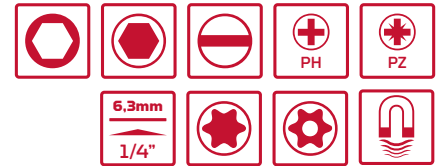
- > verbindingvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 1/4"**: met 2C-greep, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant**: metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", voor binnenzeskantbouten**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", zaagsnede**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PH**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PZ**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX**: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 1/4"
- > flexibele dopsleutelverlenging 1/4"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 6,3
- > **bitadapter 1/4"**: met binnenzeskant en binnenvierkant voor alle bits en gereedschappen met 1/4"-buitenzeskant
- > **haakse stiftsleutelset zeskant**: uitvoering volgens DIN ISO 2936
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschappen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300052	R49003046	1/4" Omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers, binnenzeskant, 3 4 5 6 7 8 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers zaagsnede 4 5,5 6,5 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop PH 1 2 3 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop PZ 1 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm Flexibel 1/4"-dopsleutelverlengstuk 150 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm Bitadapter 1/4" 4-kt x 1/4" 6-kt 25 mm Haakse stiftsleutelset 6-kant, SW 1,27 1,5 2 2,5 mm	300	180	52	46	1,570

R49005037**GEREEDSCHAPSET T-GREEP
MET RATEL 1/4"**

37-delig



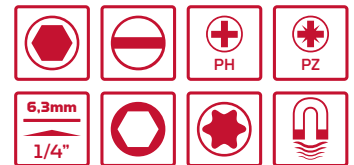
- > greep maakt twee werkposities mogelijk
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > binnenzeskant voor directe opname van bits volgens DIN 3126 - D 6,3
- > rechts-/linksomdraaiend door ring omschakelbaar
- > fijn vertand
- > 9 x lange, massief stalen klingen met zeskantaandrijving dopsleutels
- > 1x lange massief stalen klingen met zeskantaandrijving als bithouder of verlengstuk
- > chroom-vanadium staal, gesatineerd, mat verchroomd
- > bits in extra kunststof houders
- > Kunststof koffer met schuimstofinzetelement



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300025	R49005037	2C-ratelhandgreep met draaibare 1/4"-binnenzeskantkling, omschakelring Dopsleutels 6-kant SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 135 mm Bithouder 1/4" 6-kt x 1/4" 6-kt 135 mm 1/4"-bit, zeskant 3 4 5 6 8 mm 25 mm 1/4"-bit, zaagsnede 4,5 5,5 6,5 mm 25 mm 1/4"-bit, kruiskop PH 1 2 2 3 25 mm 1/4"-bit, kruiskop PZ 1 2 2 3 25 mm 1/4"-bit, TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 25 mm 1/4"-bit, TX met gat T10 T15 T20 T25 25 mm	240	150	50	37	1,335

**R49005023****BITRATEL-DOPSLEUTELSET 1/4"
MET BIT-FIX.-ADAPTER COMPACT**

23-delig



- > verbindingvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsluif
- > **dopsleutel 1/4", 6-kant:** metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **bithouder met magneet, 14", machinaal bediend, uitvoering volgens DIN 7427**
- > **aandrijfadapter 1/4":** voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > **bitratel:** rechts-/linksomdraaiend door schakelpal omschakelbaar, fijnvertand, ovale kop, binnenzeskant voor directe opname van bits volgens DIN 3126 - D 6,3, met borgveer, robuuste massief stalen uitvoering
- > **bit:** binnenzeskant, zaagsnede, PH, PZ, TX
- > voor handbediende schroefsituaties
- > stabiele kunststof box met riemclip
- > transparante deksel met klemsluiting
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300026	R49005023	Bitratel 1/4" omschakelbaar, met aandrijfadapter Dopsleutels, 6-kant SW 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 1/4"-bits, binnenzeskant 4 5 6 mm 1/4"-bits, zaagsnede 5,5 mm 1/4"-bits, kruiskop PH 1 2 1/4"-bits, kruiskop PZ 1 2 1/4"-bits TX T15 T20 T25 T27 T30 Adapter 1/4" 4-kt x 1/4" 6-kt Bithouder 1/4" 6-kt x 1/4" 6-kt, met magneet 67 mm	105	70	50	23	0,330

3/8"-aandrijving

R59003026

DOPSLEUTELSET 3/8"

26-delig



- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 10, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 3/8"**: met 2C-greep, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **dopsleutel 3/8"**: 6-kant, metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > bougiedopsleutel 3/8" met ingeperst klemrubber en extra aandrijfzeskant SW 19
- > bougiedopsleutel 3/8" met ingeperst klemrubber en extra aandrijfzeskant SW 22
- > dopsleutelverlenging 3/8"
- > **schuifgreep met glijstuk 3/8"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 3/8"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 10
- > verloopstuk 3/8" naar 1/4"
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchromd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



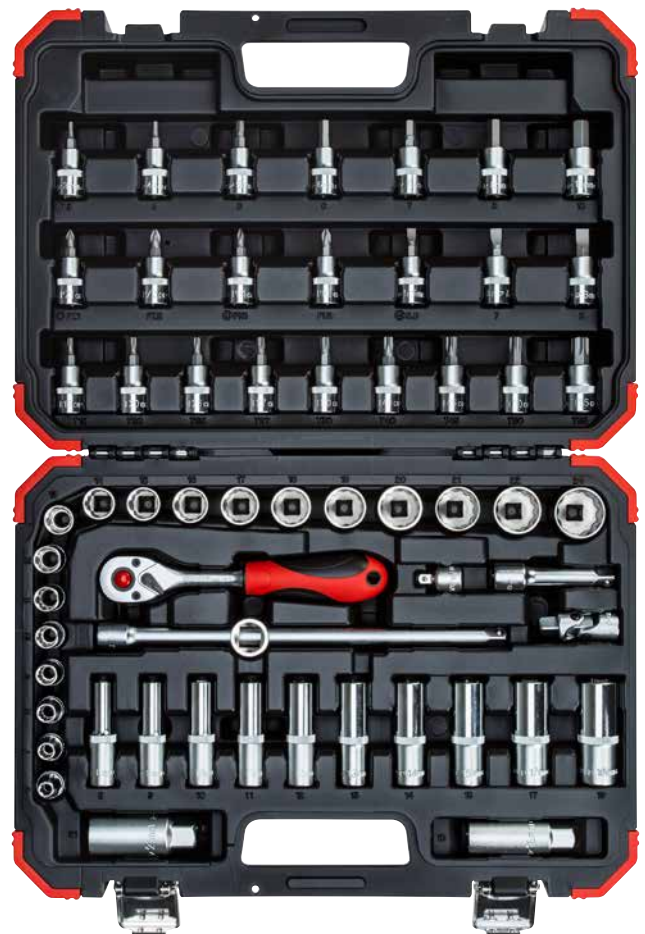
Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300053	R59003026	3/8" Omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 180 mm 3/8"-dopsleutels, 6-kant, SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 mm 3/8"-bougiedopsleutel SW 16 21 mm 65 mm 3/8"-dopsleutelverlengstuk 75 150 mm 3/8"-schuifgreep met glijstuk 200 mm 3/8"-cardangewricht, 48 mm Verloopstuk 3/8" - 1/4" 27 mm	300	180	52	26	2,440

R59003059

DOPSLEUTELSET 3/8"

59-delig

- > verbindingvierkant volgens DIN 3120 - A 10, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 3/8"**: met 2C-greep, rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **dopsleutel 3/8"**: 12-kant, metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutel 3/8"**: 6-kant, metrisch, lange uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > bougiedopsleutel 3/8" met ingeperst klemrubber en extra aandrijfzeskant SW 19
- > bougiedopsleutel 3/8" met ingeperst klemrubber en extra aandrijfzeskant SW 22
- > **dopsleutelschroevendraaier 3/8"**: voor binnenzeskantbouten: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 3/8"**: zaagsnede, met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 3/8"**: PH, met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 3/8"**: PZ, met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 3/8"**: TX, met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 3/8"
- > **vergrotingsadapter/glijstuk 3/8" x 1/2"**: voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > **cardangewricht 3/8"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 10
- > verloopstuk 3/8" naar 1/4"
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchromd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300054	R59003059	3/8" Omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 180 mm 3/8"-dopsleutels, 12-kant, SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 mm 3/8"-dopsleutels, 6-kant, lang, SW 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 L 63 mm 3/8"-bougiedopsleutel SW 16 21 mm 65 mm 3/8"-dopsleutelschroevendraaiers, binnenzeskant, SW 3 4 5 6 7 8 10 48 mm 3/8"-dopsleutelschroevendraaiers zaagsnede 5,5 7 8 48 mm 3/8"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop PH 1 2 48 mm 3/8"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop Pz 1 2 48 mm 3/8"-dopsleutelschroevendraaiers TX T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 48 mm 3/8"-dopsleutelverlengstuk 75 250 mm 3/8"-cardangewricht 49 mm Verloopstuk 3/8" - 1/4" 27 mm Verloopstuk/glijstuk 3/8" x 1/2" 44 mm	383	272	80	59	4,8

R58003002**SET DOPSLEUTEL-
SCHROEVENDRAAIERS 3/8" TX**

10-delig

- > dopsleutelschroevendraaier 3/8" voor binnentorxbouten, binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174 met kogelvangsleuf
- > lange klingen
- > mat verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > vastgeklemd gereedschapen
- > stabiele kunststof cassette



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301576	R58003002	Dopsleutelschroevendraaiers TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 200 mm	295	195	54	10	0,800

R19153000**UITDRAAIERSET 3/8"**

14-delig

- > voor het losdraaien en uitdraaien van bouten en beschadigde schroeven
- > linksdraaiend snijschroefdraad met 6 conisch toelopende snijranden
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > buitenzeskant bij de doppen als alternatieve aandrijving
- > **handbediend**
- > speciaal staal
- > in een stabiele kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301563	R19153000	Demontage-inzetelement 3/8": 6,3 mm (1/4") 8 mm (5/16") 9,5 mm (3/8") 10 mm 11 mm (7/16") 12 mm 12,5 mm (1/2") 13 mm 14 mm (9/16") 16 mm (5/8") 17 mm 17,5 mm (11/16") 19 mm (3/4") Drevel	190	110	40	14	0,730

1/2"-aandrijving

R69004024

DOPSLEUTELSET 1/2" 24-delig



- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 1/2" met 2C-greep:** rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **dopsleutel 1/2", 6-kant:** metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > dopsleutelverlenging 1/2"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/2":** uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/2":** gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > **bitadapter 1/2":** met binnenzeskant en binnenvierkant voor alle bits en gereedschappen met 5/16"-buitenzeskant
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > rode stalen cassette met schuimstofinzetelement



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300006	R69004024	1/2" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutels, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 1/2"-dopsleutelverlengstuk 75 125 250 mm 1/2"-cardangewricht 66 mm 1/2"-schuifgreep met glijstuk 250 mm Bitadapter 1/2" 4-kt x 5/6" 6-kt 38 mm	575	187	51	24	5,344

R46004049

DOPSLEUTELSET 1/4" + 1/2"

49-delig



- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep:** rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **dopsleutel, 6-kant:** metrisch, kort, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", voor binnenzeskantbouten:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", zaagsnede:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PH:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PZ:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX met gat:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging
- > **cardangewricht:** gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123
- > **bitadapter 1/2":** met binnenzeskant en binnenvierkant voor alle bits en gereedschappen met 5/16"-buitenzeskant
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > rode stalen cassette met schuimstofinzetelement



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300010	R46004049	1/4" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers, binnenzeskant, 4 5 6 8 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers zaagsnede 5,5 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop PH 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop PZ 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX met gat T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm 1/2" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutels, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 1/2"-dopsleutelverlengstuk 75 125 250 mm 1/2"-cardangewricht 66 mm Bitadapter 1/2" 4-kt x 5/6" 6-kt 38 mm	575	187	51	49	5,142

R69003024**DOPSLEUTELSET 1/2"**

24-delig

- > verbindingvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 1/2" met 2C-greep:** rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **dopsleutel 1/2", 6-kant:** metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > bougiedopsleutel 1/2" met ingeperst klemrubber
- > bougiedopsleutel 1/2", met ingeperst klemrubber en extra aandrijfzeskant SW 24
- > dopsleutelverlenging 1/2"
- > schuifgreep met glijstuk 1/2", uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/2":** gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschap
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3300055	R69003024	1/2" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutels, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 1/2"-bougiedopsleutel SW 16 21 mm 65 mm 1/2"-dopsleutelverlengstuk 125 250 mm 1/2"-cardangewricht 66 mm 1/2"-schuifgreep met glijstuk 250 mm	383	272	80	24	4,430

R69013024**DOPSLEUTELSET 1/2"**

24-delig

- > verbindingvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel 1/2" met 2C-greep:** rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **dopsleutels 1/2", 12-kant:** metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > dopsleutelverlenging 1/2"
- > **vergrotingsadapter/glijstuk 3/8" x 1/2":**
voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschap
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3300056	R69013024	1/2" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutels, 12-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 1/2"-dopsleutelverlengstuk 125 250 mm Verloopstuk/glijstuk 3/8" x 1/2" 44 mm	383	272	80	24	4,750

R46003092**DOPSLEUTELSET 1/4" + 1/2"**

92-delig

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep**: rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **vierkantsteekgreep 1/4"**: 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutels 1/4" + 1/2"**: 6-kant, metrisch, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > bougie dopsleutel 1/2", met ingeperst klemrubber en extra aandrijfzeskant SW 23
- > dopsleutelverlenging 1/4" + 1/2"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4"**: uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4" + 1/2"**: gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > **vergrotingsadapter/glijstuk 3/8" x 1/2"**: voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > **bitadapter 1/4"**: met binnenzeskant en binnenvierkant voor alle bits en gereedschappen met 1/4"-buitenzeskant
- > **bitadapter 1/2"**: met binnenzeskant en binnenvierkant voor alle bits en gereedschappen met 5/16"-buitenzeskant
- > **bithouder met magneet, 14"**: machinaal bediend, uitvoering volgens DIN 7427
- > **bit 1/4"**: 6-kant, zaagsnede, PH, PZ, TX passend voor houder volgens DIN ISO 1173 - D 6,3
- > **bit 5/16"**: TX passend voor houder volgens DIN ISO 1173 - D 8
- > **kniegewrichtsleutels, 12-kant**: metrisch, gewricht vastgeschroefd
- > **ringsteeksleutels**: metrisch, uitvoering volgens DIN 3113, vorm A, ISO 3318, ISO 7738, ringzijde gebogen 15°, bekstand 15°
- > **haakse stiftsleutelset zeskant**: uitvoering volgens DIN ISO 2936
- > Vak voor kleine onderdelen, kunststof
- > voor handbediende schroefsituaties
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschappen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	5kg
3300062	R46003092	1/4" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 50 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm Bithouder 1/4" 6-kt x 1/4" 6-kt, met magneet 60 mm Bitadapter 1/4" 4-kt x 1/4" 6-kt 25 mm Aandrijfadapter 1/4" 6-kt x 4-kt met kogelvergrendeling 25 mm 1/4"-bits, binnenzeskant, 3 4 5 6 8 10 25 mm 1/4"-bits zaagsnede 4 5,5 7 25 mm 1/4"-bits kruiskop PH 0 1 2 3 4 25 mm 1/4"-bits kruiskop PZ 1 2 3 25 mm 1/4"-bits TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm 5/16"-bits TX T45 T50 T55 30 mm 1/2" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutels, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32 mm 1/2"-bougie dopsleutel 21 mm (13/16") 65 mm 1/2"-dopsleutelverlengstuk 125 250 mm 1/2"-cardangewricht 65 mm Verloopstuk/glijstuk 3/8" x 1/2" 44 mm Bitadapter 1/2" 4-kt x 5/16" 6-kt 38 mm Kniegewrichtsleutels SW 8x9 10x11 12x13 14x15 mm Ringsteeksleutels SW 8 10 12 13 14 17 mm Haakse stiftsleutelset 6-kant, SW 1,5 2 2,5 mm	383	272	80	92	5,850

R46003094

DOPSLEUTELSET 1/4" + 1/2"

94-delig

- > verbindingvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep:** rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknoop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **vierkantsteekgreep 1/4":** 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel 1/4" + 1/2":** 6-kant, metrisch, kort, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutel 1/4" + 1/2":** 6-kant, metrisch, lang, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > bougie dopsleutel 1/2" met ingeperst klemrubber
- > bougie dopsleutel 1/2", met ingeperst klemrubber en extra aandrijfzeskant SW 24
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", voor binnenzeskantbouten:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", zaagsnede:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PH:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PZ:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelverlenging 1/4" + 1/2"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4":** uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4" + 1/2":** gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > **vergrotingsadapter/glijstuk 3/8" x 1/2":** voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > bitadapter 1/2", met binnenvierkant en binnenzeskant voor alle bits en gereedschappen met 5/16"-buitenzeskant
- > **bit 5/16":** 6-kant, zaagsnede, PH, PZ, TX passend voor houder volgens DIN ISO 1173 - D 8
- > **haakse stiftsleutelset zeskant:** uitvoering volgens DIN ISO 2936
- > voor handbediende schroefsituaties
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchromd
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschappen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300057	R46003094	1/4" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers, binnenzeskant, 3 4 5 6 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers zaagsnede 4 5,5 6,5 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers kruiskop PH 1 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier kruiskop PZ 1 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm 5/16"-bits, binnenzeskant 8 10 12 14 30 mm 5/16"-bits zaagsnede 8 10 12 30 mm 5/16"-bits kruiskop PH 3 4 30 mm 5/16"-bits kruiskop PH 3 4 30 mm 5/16"-bits TX T40 T45 T50 T55 30 mm 1/2" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutels, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30 32 1/2"-dopsleutels, 6-kant SW 14 15 17 19 77 mm 1/2"-bougie dopsleutel SW 16 21 mm 65 mm 1/2"-dopsleutelverlengstuk 125 250 mm 1/2"-cardangewricht 66 mm Verloopstuk/glijstuk 3/8" x 1/2" 44 mm Bitadapter 1/2" 4-kt x 5/16" 6-kt 38 mm Haakse stiftsleutelset 6-kant, SW 1,5 2 2,5 mm	383	272	80	94	6,770

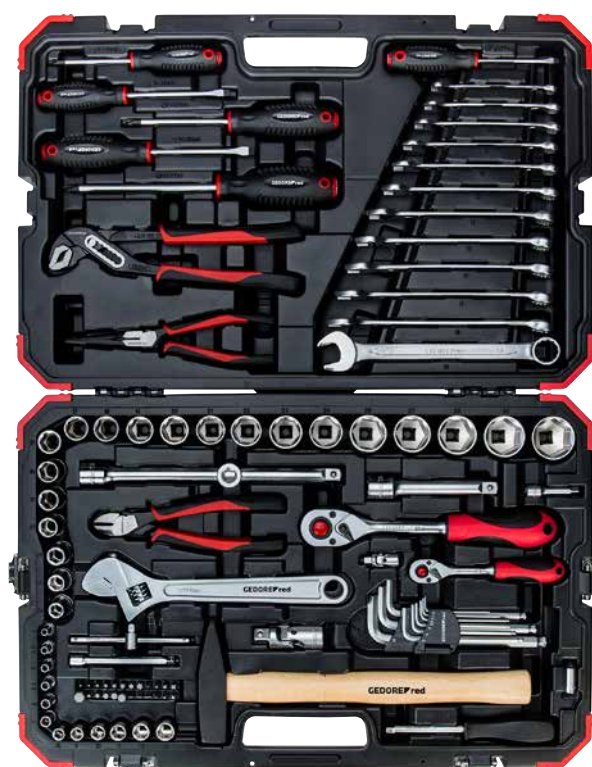
R46003100

DOPSLEUTELSET 1/4" + 1/2"

100-delig



- > verbindingvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep:** rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging, voor dopsleutels
- > **dopsleutels 1/4" + 1/2":** 6-kant, metrisch, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > dopsleutelverlenging 1/4" + 1/2"
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4":** uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > **cardangewricht 1/4" + 1/2":** gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > **bitadapter 1/4":** met binnenvierkant en binnenzeskant voor alle bits en gereedschappen met 1/4"-buitenzeskant
- > **bit 1/4":** 6-kant, zaagsnede, PH, PZ, TX passend voor houder volgens DIN ISO 1173 - D 6,3
- > **ringsteeksleutels:** metrisch, uitvoering volgens DIN 3113, vorm A, ISO 3318, ISO 7738, ringzijde gebogen 15°, bekstand 15°
- > **haakse stiftsleutelset:** 9-delig, in een kunststof insteekhouder, met kogelkop, voor binnenzeskantbouten
- > **verstelbare moersleutel:** bekstand 15°, kop gepolijst met gelaserde schaal
- > 1C-schroevendraaier zaagsnede, PH
- > **zijsnijtang:** 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > **telefoontang recht:** rechte grijpvlakken, langsvetanding, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > **waterpomptang, 7-voudig verstelbaar:** kop en scharnier blank geslepen, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > **bankhamer:** gesmede hamerkop, zwart gelakt, van temperstaal
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschappen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3300063	R46003100	1/4" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm Bitadapter 1/4" 4-kt x 1/4" 6-kt 25 mm 1/4"-bits, binnenzeskant, 3 4 5 6 8 10 25 mm 1/4"-bits zaagsnede 4 5,5 7 25 mm 1/4"-bits kruiskop PH 1 2 3 4 25 mm 1/4"-bits kruiskop PZ 1 2 3 25 mm 1/4"-bits TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm 1/2" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutels, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm 1/2"-dopsleutelverlengstuk 125 250 mm 1/2"-cardangewricht 65 mm Verloopstuk/glijstuk 3/8" x 1/2" 44 mm Ringsteeksleutels SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Haakse stiftsleutelset, 6-kant, 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Verstelbare moersleutel, verstelbaar 10" 250 mm Schroevendraaier, zaagsnede 4 5,5 6,5 Schroevendraaier, kruiskop PH 1 2 3 Zijsnijtang 180 mm Telefoontang 200 mm Waterpomptang 10", 250 mm Hamer 500 g	552	360	100	100	10,000

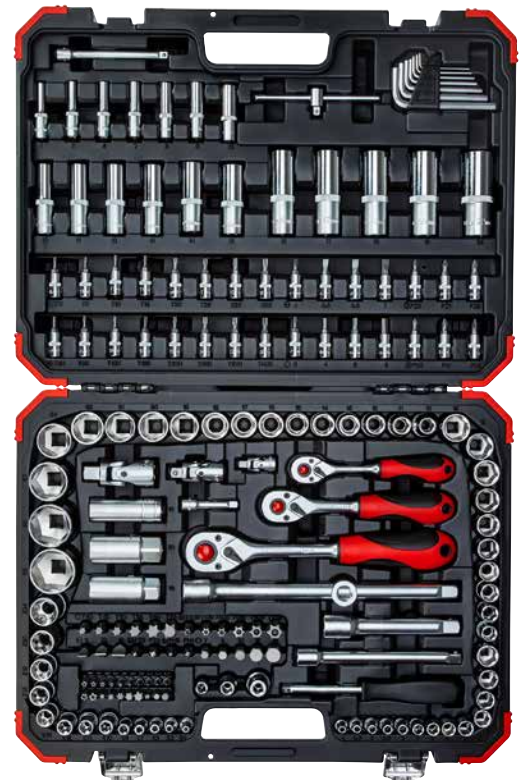
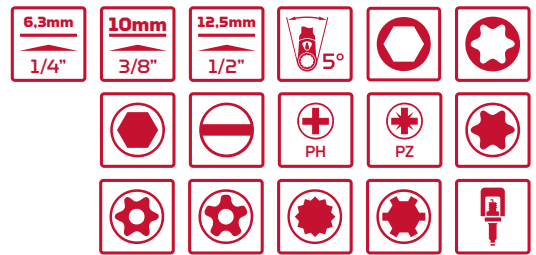
R45603172

DOPSLEUTELSET

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

172-delig

- > verbindingenvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **omschakelbare ratel met 2C-greep:** rechts-/linksomdraaiend omschakelbaar door pal, drukknoop-ontkoppeling, fijnvertand, ovale kop, 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrengring, voor dopsleutels
- > **vierkantsteekgreep 1/4":** 1-componenten-greep met binnenvierkant
- > **dopsleutel, 6-kant:** metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > **dopsleutel, 6-kant:** metrisch, lange uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > dopsleutel, binnen-TX
- > bougiedopsleutel 3/8": met ingeperst klemrubber en extra aandrijfzeskant SW 21
- > bougiedopsleutel 1/2" met ingeperst klemrubber
- > bougiedopsleutel 1/2", met ingeperst klemrubber en extra aandrijfzeskant SW 24
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", voor binnenzeskantbouts:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", zaagsnede:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PH:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", PZ:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX met gat:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **schuifgreep met glijstuk 1/4":** uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > dopsleutelverlenging 1/4" + 3/8" + 1/2"
- > **cardangewricht 1/4" + 3/8" + 1/2":** gewricht vastgeschroefd, uitvoering volgens DIN 3123 - C 12,5
- > **vergrotingsadapter/glijstuk 3/8" x 1/2":** voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers
- > **bitadapter 1/4":** met binnenvierkant en binnenzeskant voor alle bits en gereedschappen met 1/4"-buitenzeskant
- > **bitadapter 3/8":** met binnenvierkant en binnenzeskant voor alle bits en gereedschappen met 5/16"-buitenzeskant
- > **bitadapter 1/2":** met binnenvierkant en binnenzeskant voor alle bits en gereedschappen met 5/16"-buitenzeskant
- > **bit 1/4", TX:** TX BO, TX security BO, spiebaan, XZN, passend voor houder volgens DIN ISO 1173 - D 6,3
- > **bit 5/16":** binnenzeskant, zaagsnede, PH, TX, TX BO, passend voor houder volgens DIN ISO 1173 - D 8
- > haakse stiftsleutelset zeskant: uitvoering volgens DIN ISO 2936
- > voor handbediende schroefsituaties
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschappen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3300058	R45603172	1/4" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 150 mm 1/4" vierkant-steekgreep 165 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 25 mm 1/4"-dopsleutels, 6-kant SW 4 5 6 7 8 9 10 50 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX E4 E5 E6 E7 E8 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers, binnenzeskant, 3 4 5 6 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers zaagsnede 4 5,5 6,5 7 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier kruiskop PH 0 1 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaier kruiskop PZ 0 1 2 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 37 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX met gat T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 37 mm 1/4"-dopsleutelverlengstuk 50 100 mm 1/4"-schuifgreep met glijstuk 115 mm 1/4"-cardangewricht 32 mm Bitadapter 1/4" 4-kt x 1/4" 6-kt 25 mm 1/4"-bits TX T5 T6 T7 25 mm 1/4"-bits TX met gat T7 25 mm 1/4"-bits TX plus security T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 25 mm 1/4"-bits binnentwaalfkant XZN M5 M6 M8 25 mm 1/4"-bits spiebaan M5 M6 M7 M8 M9 25 mm 5/16"-bits, binnenzeskant 7 8 10 12 14 30 mm 5/16"-bits zaagsnede 8 10 12 30 mm 5/16"-bits kruiskop PH 3 4 30 mm 5/16"-bits kruiskop PH 3 4 30 mm	5/16"-bit, TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 30 mm 5/16"-bit, TX met gat T40 T45 T50 T55 T60 T70 30 mm 3/8" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 180 mm 3/8"-dopsleutels, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 3/8"-dopsleutels, 6-kant SW 10 11 12 13 14 15 63 mm 3/8"-dopsleutelschroevendraaiers TX E10 E11 E12 E14 E16 E18 3/8"-bougiedopsleutel SW 18 mm 65 mm 3/8"-dopsleutelverlengstuk 150 mm 3/8"-cardangewricht 49 mm Bitadapter 3/8" 4-kt x 5/6" 6-kt 30 mm 1/2" omschakelbare 2C-ratel met schakelpal fijnvertand, 72 tanden 250 mm 1/2"-dopsleutels, 6-kant, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 1/2"-dopsleutels, 6-kant SW 16 17 18 19 22 77 mm 1/2"-dopsleutel, TX E20, E24 1/2"-bougiedopsleutel SW 16 21 mm 65 mm 1/2"-dopsleutelverlengstuk 125 250 mm 1/2"-cardangewricht 66 mm Verloopstuk/glijstuk 3/8" x 1/2" 44 mm Bitadapter 1/2" 4-kt x 5/6" 6-kt 38 mm Haakse stiftsleutelset, 6-kant, SW 1,5 2 2,5 3 4 5 6 mm	452	340	86	172	10,500

R68003016

DOPSLEUTELSET 1/2"

16-delig

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > dopsleutel 1/2", binnen-TX
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/2", TX:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > voor handbediende schroefsituaties
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300009	R68003016	Dopsleutels TX E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 Dopsleutelschroevendraaiers TX T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70	300	180	52	16	1,690

R68003010

UITDRAAIERSET 1/2"

10-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > voor het losdraaien en uitdraaien van bouten en beschadigde schroeven
- > linksdraaiend snij Schroefdraad met 6 conisch toelopende snijranden
- > **voor handbediende schroefsituaties**
- > speciaal staal
- > in een stabiele kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300034	R68003010	1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 mm Doorslag	130	130	55	10	0,950

R68003020**DOPSLEUTELSET 3/8" + 1/2"**

TX, 20-delig

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > dopsleutel 3/8" + 1/2", binnen-TX
- > **dopsleutelschroevendraaier 3/8" + 1/2", TX:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > verloopstuk 1/2" naar 3/8"
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchromd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300045	R68003020	3/8"-dopsleutels, TX E6 E7 E8 E10 3/8"-dopsleutelschroevendraaiers TX T10 T15 T20 T25 T27 1/2"-dopsleutels TX E12 E14 E16 E18 E20 1/2"-dopsleutelschroevendraaiers T30 T40 T45 T50 T55 Verloopstuk 1/2" 4-kt x 3/8": 4-kt	300	180	52	20	2,000

R61003114**DOPSLEUTELSET 1/2"**

Lange uitvoering, 14-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **dopsleutel 1/2", 6-kant:** metrisch, lang, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchromd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300008	R61003114	Dopsleutels, 6-kant, SW 10 12 13 14 15 17 19 21 22 23 24 27 30 32 77 mm	383	272	80	14	3,746

R68003030**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERSET 1/2" IN**

30-delig



- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/2", 6-kant:** metrisch, met ingeperste, gefosfateerde stift, met slipvaste karteling in lengterichting, aandrijfszijde glanzend gepolijst, uitvoering volgens DIN 7422
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschap
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301573	R68003030	Dopsleutelschroevendraaiers binnenzeskant SW 5 6 7 8 10 12 14 17 19 55 mm	425	320	52	30	5,4
		Dopsleutelschroevendraaiers binnenzeskant SW 5 6 7 8 10 11 12 13 100 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers binnenzeskant SW 5 6 7 8 10 12 14 140 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers binnenzeskant SW 5 6 7 8 10 12 200 mm					

R68003032**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERSET 1/2" TX**

32-delig



- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/2", TX:** met ingeperste, gefosfateerde stift, met slipvaste karteling in lengterichting, aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschap
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301577	R68003032	Dopsleutelschroevendraaiers TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 55 mm	425	320	52	32	5,4
		Dopsleutelschroevendraaiers TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 100 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 140 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 200 mm					

R68003026

DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERSET

1/2" XZN

26-delig



- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/2", XZN:** met ingeperste, gefosfateerde stift, met slipvaste karteling in lengterichting, aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchromd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301574	R68003026	Dopsleutelschroevendraaiers XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 M16 55 mm	425	320	52	26	5,4
		Dopsleutelschroevendraaiers XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 100 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 140 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers XZN M8 M10 M12 M14 200 mm					

R68003075

SCHROEFGEREEDSCHAPSSET

TX 1/4" + 1/2"



75-delig

- > verbindingvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > dopsleutel 1/4" + 1/2": binnen-TX
- > **dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX:** met ingeperste, gefosfateerde stift
- > **bitadapter 1/4":** met binnenvierkant en binnenzeskant voor alle bits en gereedschappen met 1/4"-buitenzeskant
- > **bitadapter 1/2":** met binnenvierkant en binnenzeskant voor alle bits en gereedschappen met 3/8"-buitenzeskant (10 mm)
- > **bit 1/4", TX B0:** passend voor houder volgens DIN ISO 1173 - D 6,3
- > **bit 10 mm (3/8"), TX:** passend voor houder volgens DIN ISO 1173 - D 10
- > haakse stiftsleutelset TX
- > ringsleutel TX
- > 1C-schroevendraaier TX
- > telescopische houder met magneet
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschappen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3301575	R68003075	1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX E4 E5 E6 E7 E8 E10 E11 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4"-bitadapter 4-kt x 6-kt 25 mm 1/4"-bits TX met gat T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm 1/2"-dopsleutelschroevendraaiers TX E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 Bitadapter 1/2" 4-kt x 10 mm 6-kt 38 mm 10mm-bits, TX T40 T45 T50 T55 T60 30 mm 10mm-bits TX T15 T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60 75 mm Schroevendraaiers TX T8x60 T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T27x125 T30x125 T40x150 mm Ringsleutels TX E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24 Haakse stiftsleutels TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Telescopische magneet met kraspen T26 - 636 mm	383	272	80	75	3,5

3/4"-aandrijving

R78004014
DOPSLEUTELSET 3/4"

14-delig

- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - B 20, ISO 1174, met stiftborging
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met gat voor stiftborging
- > omschakelbare ratel 3/4": rechts-/linksomdraaiend door schakelpal omschakelbaar, ovale kop, robuuste, massief stalen uitvoering
- > dopsleutel 3/4", 6-kant: metrisch, korte uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > dopsleutelverlenging 3/4"
- > schuifgreep met glijstuk 3/4": uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300011	R78004014	3/4" omschakelbare ratel met schakelpal, grofvertand, 24 tanden 510 mm 3/4"-dopsleutels, 6-kant, SW 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm 3/4"-dopsleutelverlengingen 200 400 mm 3/4"-schuifgreep met glijstuk 460 mm	552	360	100	14	14,2

Dopsleutelsets op dopsleutelrail

R41008012
DOPSLEUTELS 1/4"

6-kant, metrisch, lang, op dopsleutelrail, 12-delig

- > 8" (200 mm) lange dopsleutelrail van metaal
- > dopsleutels 1/4", 6-kant, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde mat verchroomd, andere zijde glanzend gepolijst
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300021	R41008012	Dopsleutels, 6-kant, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 50 mm	12	0,537

R48008013**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERS 1/4"**

Binnenzeskant, zaagsnede, PH, op dopsleutelrail, 13-delig



- > 8" (200 mm) lange dopsleutelrail van metaal
- > dopsleutelschroevendraaier 1/4", voor binnenzeskantbouten: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelschroevendraaier 1/4", zaagsnede: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > dopsleutelschroevendraaier 1/4", PH: met ingeperste, gefosfateerde stift
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > met ingeperste, gefosfateerde stift
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300022	R48008013	Binnenzeskant: SW 3 4 5 6 8 10 37 mm Zaagsnede: 4 5,5 6,5 37 mm Kruiskop PH: 0 1 2 3 37 mm	13	0,3

R58018012**DOPSLEUTELS 3/8" EN 1/2"**

TX, op dopsleutelrail, 12-delig



- > 11" (280 mm) lange dopsleutelrail van metaal
- > dopsleutels 3/8" en 1/2", TX
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > schuifgreep met glijstuk 3/8": uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315, mat verchroomd, voor handbediende dopsleutels, verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 10, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > verloopadapter/glijstuk 3/8": voor het aandrijven van dopsleutels en dopsleutelschroevendraaiers, vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf, verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300048	R58018012	3/8"-dopsleutels: TX E4 E5 E6 E8 28 mm 3/8"-schuifgreep met glijstuk 150 mm 1/2"-dopsleutels: TX E10 E12 E14 E16 E18 E20 38 mm Adapter-verloopstuk 3/8" x 1/2" 44 mm	12	0,760

R6120 8007

DOPSLEUTELS 1/2"

TX, op dopsleutelrail, 7-delig

- > 8" (200 mm) lange dopsleutelrail van metaal
- > dopsleutels 1/2", TX
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde mat verchromd, andere zijde glanzend gepolijst
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300028	R61208007	Dopsleutelschroevendraaiers TX E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20	7	0,460

R6255 8010

DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERS 1/2"

Binnenzeskant, metrisch, op dopsleutelrail, 10-delig

- > 11" (280 mm) lange dopsleutelrail van metaal
- > dopsleutels 1/2", binnenzeskant, uitvoering volgens DIN 7422
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > met ingeperste, gefosfateerde stift
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300023	R62558010	Binnenzeskant SW 5 6 7 8 9 10 11 12 14 17 55 mm	10	1,1

R6255 8110**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERS 1/2"**12,5mm
1/2"

Binnenzeskant, metrisch, op dopsleutelrail, 10-delig

- > 11" (280 mm) lange dopsleutelrail van metaal
- > dopsleutels 1/2", binnenzeskant, uitvoering volgens DIN 7422
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > met ingeperste, gefosfateerde stift
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300027	R62558110	Binnenzeskant SW 5 6 7 8 9 10 12 14 17 19 55 mm	10	1,140

R6245 8107**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERS 1/2"**12,5mm
1/2"

TX, op dopsleutelrail, 7-delig

- > 8" (200 mm) lange dopsleutelrail van metaal
- > dopsleutels 1/2", TX
- > met ingeperste, gefosfateerde stift
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300029	R62458107	TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 55 mm	7	0,560

R68008009**DOPSLEUTELS/DOPSLEUTEL-
SCHROEVENDRAAIERS 1/2"**

6-kant, binnenzeskant, op dopsleutelrail, 9-delig

- > 9" (235 mm) lange dopsleutelrail van metaal
- > dopsleutels 1/2", 6-kant, uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > dopsleutels 1/2", binnenzeskant, uitvoering volgens DIN 7422
- > met ingeperste, gefosfateerde stift
- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301872	R68008009	Dopsleutels, SW 10 13 15 17 19 mm Dopsleutels, SSW 4 5 6 8 mm	9	0,610

R69008012**DOPSLEUTELSET 1/2"**

6-kant, metrisch, op dopsleutelrail, 12-delig

- > 12" (305 mm) lange dopsleutelrail van metaal
- Omschakelbare ratel met 2C-greep 1/2":**
- > rechts-/linksomdraaiend met schakelpal omschakelbaar
- > drukknop-ontkoppeling
- > fijne vertanding, arbeidshoek 5°
- > ovale kop
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > oppervlak mat verchroomd
- > tbv dopsleutels en hulpstukken met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal

Dopsleutelverlengstuk 1/2", 75 mm:

- > mat verchroomd
- > voor handbediende dopsleutels
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > chroom-vanadiumstaal

Dopsleutels 1/2", 6-kant:

- > voor handgebruik met gripvaste karteling in lengterichting
- > aandrijfszijde mat verchroomd, andere zijde glanzend gepolijst
- > uitvoering volgens DIN 3124, ISO 2725
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3300030	R69008012	Omschakelbare ratel met 2C-greep 1/2" 250 mm Dopsleutelverlengstuk 1/2", 75 mm Dopsleutels 1/2" SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 38 mm	12	1,300

R2085 XXXX

DOPSLEUTELRAIL VOOR DOPSLEUTELS

- > dopsleutelrail voor gebruik met dophouders voor dopsleutels in de aandrijfmaten 1/4" + 3/8" en 1/2"
- > 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



R20852031



Voorbeeld met gereedschap



R20852052

Code	Nr.	inches	mm	
3300014	R20852031	8	200	0,040
3300015	R20852052	12	305	0,060

PASSENDE DOPHOUDERS VOOR DOPSLEUTELS

Code	Nr.	"		B	H	
3300017	R20940004	1/4	6,3	26	18,5	0,020
3300018	R20940005	3/8	10,0	26	20,5	0,020
3300019	R20940006	1/2	12,5	26	23,0	0,040

Slagmoerdopprogramma

Slagmoerdopsleutels

R6300 3008

SLAGMOERDOPSLEUTELSET 1/2"

8-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > chroom-molybdeenstaal
- > in kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300575	R63003008	Slagmoerdopsleutels 1/2" SW 10 12 13 14 17 19 21 24 mm	190	110	52	8	1,100

R63003012**SLAGMOERDOPSLEUTELSET 1/2"**

12-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > chroom-molybdeenstaal
- > in kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300574	R63003012	Slagmoerdopsleutel SW 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 mm	300	180	52	12	1,598

R63043003**SLAGMOERDOPSLEUTELSET 1/2"**

3-delig

- > speciaal voor montage/demontage van autovelgen
- > kunststofhulzen voor het schadevrij werken aan lichtmetalen velgen
- > kleurcodering vergemakkelijkt de identificatie van de juiste sleutelwijdte
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > chroom-molybdeenstaal
- > in kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300578	R63043003	Slagmoerdopsleutels, SSW 17 19 6 86 mm	158	138	51	3	0,830

Slagmoerdopsleutels 1/2"-aandrijving

R6300XXXX SLAGMOERDOPSLEUTEL 1/2"

6-kant, kort

- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	⌀ mm	l- mm -l	Ø 1	Ø 2	kg
3300525	R63001006	1/2	12,5	10	38	17,0	25,0	0,068
3300526	R63001106	1/2	12,5	11	38	18,5	25,0	0,075
3300527	R63001206	1/2	12,5	12	38	19,5	25,0	0,072
3300528	R63001306	1/2	12,5	13	38	21,0	25,0	0,072
3300529	R63001406	1/2	12,5	14	38	22,0	25,0	0,076
3300530	R63001506	1/2	12,5	15	38	23,5	30,0	0,076
3300531	R63001606	1/2	12,5	16	38	24,5	30,0	0,080
3300532	R63001706	1/2	12,5	17	38	26,0	30,0	0,088
3300533	R63001906	1/2	12,5	19	38	28,5	30,0	0,096
3300534	R63002106	1/2	12,5	21	38	31,0	30,0	0,114
3300535	R63002206	1/2	12,5	22	38	32,0	30,0	0,148
3300536	R63002408	1/2	12,5	24	45	35,0	30,0	0,154
3300537	R63002709	1/2	12,5	27	50	38,0	30,0	0,154
3300538	R63003009	1/2	12,5	30	50	41,0	30,0	0,240
3300539	R63003209	1/2	12,5	32	50	44,0	30,0	0,232

R6300XXXX SLAGMOERDOPSLEUTEL 1/2"

6-kant, lang

- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	⌀ mm	l- mm -l	Ø 1	Ø 2	kg
3300540	R63001016	1/2	12,5	10	78	17,0	25,0	0,126
3300541	R63001116	1/2	12,5	11	78	18,5	25,0	0,132
3300542	R63001216	1/2	12,5	12	78	19,5	25,0	0,144
3300543	R63001316	1/2	12,5	13	78	21,0	25,0	0,146
3300544	R63001416	1/2	12,5	14	78	22,0	25,0	0,170
3300545	R63001516	1/2	12,5	15	78	23,5	30,0	0,178
3300546	R63001616	1/2	12,5	16	78	24,5	30,0	0,218
3300547	R63001716	1/2	12,5	17	78	26,0	30,0	0,224
3300699	R63001815	1/2	12,5	18	78	27,5	30,0	0,260
3300548	R63001916	1/2	12,5	19	78	28,5	30,0	0,244
3300700	R63002015	1/2	12,5	20	78	30,0	30,0	0,280
3300549	R63002116	1/2	12,5	21	78	31,0	30,0	0,260
3300550	R63002216	1/2	12,5	22	78	32,0	30,0	0,338
3300701	R63002315	1/2	12,5	23	78	33,0	30,0	0,280
3300551	R63002416	1/2	12,5	24	78	35,0	30,0	0,350
3300703	R63002715	1/2	12,5	27	78	38,0	30,0	0,320
3300705	R63003015	1/2	12,5	30	78	41,0	30,0	0,350
3300706	R63003215	1/2	12,5	32	78	44,0	30,0	0,350

R6304XXXX**SLAGMOERDOPSLEUTEL 1/2"**

6-kantig met beschermhuls



- › speciaal voor montage/demontage van autovelgen
- › kunststofhulzen voor het schadevrij werken aan lichtmetalen velgen
- › kleurcodering vergemakkelijkt de identificatie van de juiste sleutelwijdte
- › machinaal bediend, bevestiging door borging/-stift
- › oppervlak gefosfateerd
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- › uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- › chroom-molybdeenstaal



R63041916



R63042116



R63041716

Code	Nr.	□ "	□	○ mm	↳ mm ↲	Ø 1	Ø 2	Kleur
3300585	R63041716	1/2	12,5	17	86	25,6	30	blauw
3300586	R63041916	1/2	12,5	19	86	28,8	30	geel
3300587	R63042116	1/2	12,5	21	86	30,8	30	rood

Slagmoer-toebehoren 1/2"-aandrijving**R6610XXXX****SLAGMOERDOPSLEUTELVERLENGING 1/2"**

- › machinaal bediend, bevestiging door borging/-stift
- › oppervlak gefosfateerd
- › verbindingsvierkant volgens DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- › chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↲	Ø 1	Ø 2	kg
3300570	R66100024	1/2	12,5	1/2	12,5	125	16	25	0,230
3300571	R66100049	1/2	12,5	1/2	12,5	250	16	25	0,443

R6630 0014**CARDANGEWRICHT VOOR
SLAGMOERDOPSLEUTEL 1/2"**

- › machinaal bediend, bevestiging door borging/-stift
- › oppervlak gefosfateerd
- › verbindingsvierkant volgens DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- › chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↲	Ø 1	Ø 2	kg
3300650	R66300014	1/2	12,5	1/2	12,5	63	34	30	0,236

R67400008SLAGMOERDOPVERLOOPSTUK
1/2" - 3/4"

- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3121 - F 20, ISO 1174
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↳	Ø 1	⚖
3300573	R67400008	1/2	12,5	3/4	20	49	30	0,140

R67600005SLAGMOERDOPVERLOOPSTUK
1/2" - 3/8"

- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3121 - F 10, ISO 1174
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↳	Ø 1	⚖
3300572	R67600005	1/2	12,5	3/8	10	38	30	0,070

R6398XXXX

BORGRING/-STIFT 1/2"

- > bevat borgringen en borgstiften
- > tbv de borging van slagmoeropsleutels



Code	Nr.	■ "	■ Toepassing	Uitvoering	⚖
3300576	R63981005	1/2	12,5 tbv 8-14 mm	Stift 20 x 3 mm, ring 19 x 4 mm	0,003
3300577	R63981105	1/2	12,5 tbv 15-32 mm	Stift 25 x 3 mm, ring 24 x 4 mm	0,005

Slagmoerdopsleutels 3/4"-aandrijving

R7300XXXX

TBV SLAGMOERDOPSLEUTELS 3/4"



kort

- > machinaal bediend, bevestiging door borging/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	⌀ mm	↳ mm ↲	Ø 1	Ø 2	⚖
3300591	R73001909	3/4	20	19	51	32	44	0,340
3300593	R73002209	3/4	20	22	51	37	44	0,354
3300594	R73002309	3/4	20	23	51	38	44	0,340
3300595	R73002409	3/4	20	24	52	39	44	0,354
3300598	R73002710	3/4	20	27	54	43	44	0,388
3300599	R73002810	3/4	20	28	54	44	44	0,380
3300601	R73003010	3/4	20	30	54	46	44	0,428
3300602	R73003210	3/4	20	32	56	49	44	0,472
3300603	R73003310	3/4	20	33	56	50	44	0,506
3300606	R73003610	3/4	20	36	56	54	44	0,514
3300608	R73003811	3/4	20	38	58	56	44	0,564
3300609	R73004111	3/4	20	41	58	59	44	0,594
3300610	R73004611	3/4	20	46	63	65	44	0,850

R7300XXXX

TBV SLAGMOERDOPSLEUTELS 3/4"



lang

- > machinaal bediend, bevestiging door borging/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	⌀ mm	↳ mm ↲	Ø 1	Ø 2	⚖
3300612	R73001917	3/4	20	19	90	32	44	0,426
3300614	R73002117	3/4	20	21	90	35	44	0,456
3300615	R73002217	3/4	20	22	90	37	44	0,496
3300617	R73002417	3/4	20	24	90	39	44	0,470
3300620	R73002717	3/4	20	27	90	43	44	0,506
3300623	R73003017	3/4	20	30	90	49	44	0,626
3300624	R73003217	3/4	20	32	90	50	44	0,598
3300651	R73003317	3/4	20	33	90	50	44	0,780
3300652	R73003617	3/4	20	36	90	54	44	0,800
3300654	R73004117	3/4	20	41	90	59	44	0,920
3300655	R73004617	3/4	20	46	90	65	44	1,400

Slagmoer-toebehoren 3/4"-aandrijving

R7510XXXX

SLAGMOERDOPSLEUTELVERLENGING 3/4"



- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3121 - F 20, ISO 1174
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↳	Ø 1	kg
3300631	R76100040	3/4	20	3/4	20,0	205		0,923
3300632	R76100059	3/4	20	3/4	20,0	300		1,223

R7740 0011

SLAGMOERDOPVERLOOPSTUK 3/4" - 1"



- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3121 - F 25, ISO 1174
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↳	Ø 1	kg
3300637	R77400011	3/4	20,0	1	25	65	44	0,430

R7760 0010

SLAGMOERDOPVERLOOPSTUK 3/4" - 1/2"



- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↳	Ø 1	kg
3300633	R77600010	3/4	20,0	1/2	12,5	56	44	0,334

R73981005

BORGRING/-STIFT 3/4"



- > bevat borgringen en borgstiften
- > tbv de borgring van slagmoerdopsleutels



Code	Nr.	■ "	■ Toepassing	Uitvoering	kg
3300634	R73981005	3/4	20 tbv 17-50 mm	Stift 35 x 4 mm, ring 36 x 5 mm	0,010

Slagmoerdopsleutels 1"-aandrijving

R8300XXXX

SLAGMOERDOPSLEUTEL 1"

6-kant, kort

- › machinaal bediend, bevestiging door borging/-stift
- › oppervlak gefosfateerd
- › uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- › chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	⌀ mm	l< mm >l	Ø 1	Ø 2	⚖
3300657	R83002711	1	25	27	59	46,2	54	0,690
3300659	R83003011	1	25	30	61	50,0	54	0,710
3300660	R83003211	1	25	32	62	52,5	54	0,700
3300661	R83003311	1	25	33	62	54,0	54	0,690

R8300XXXX

SLAGMOERDOPSLEUTEL 1"

6-kant, lang

- › machinaal bediend, bevestiging door borging/-stift
- › oppervlak gefosfateerd
- › uitvoering volgens DIN 3129, ISO 2725-2
- › binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- › chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	□ "	□	⌀ mm	l< mm >l	Ø 1	Ø 2	⚖
3300674	R83002419	1	25	24	100	42,5	54	0,900
3300675	R83002719	1	25	27	100	46,2	54	1,000
3300676	R83003019	1	25	30	100	50,0	54	1,000
3300677	R83003219	1	25	32	100	52,5	54	1,100
3300678	R83003319	1	25	33	100	54,0	54	1,100
3300679	R83003619	1	25	36	100	57,5	54	1,200
3300680	R83003819	1	25	38	100	59,5	54	1,300
3300681	R83004119	1	25	41	100	62,0	54	1,400
3300682	R83004619	1	25	46	100	68,0	54	1,388

Slagmoer-toebehoren 1"-aandrijving

R8610 0059

SLAGMOERDOPSLEUTELVERLENGING 1"



- > machinaal bediend, bevestiging door borgring/-stift
- > oppervlak gefosfateerd
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3121 - F 25, ISO 1174
- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	"	mm	"	mm	mm	kg
3300685	R86100059	1	25	1	25,0	300	2,030



R8398 1105

BORGRING/-STIFT 1"



- > bevat borgringen en borgstiften
- > tbv de borging van slagmoerdopsleutels



Code	Nr.	"	mm	Toepassing	Uitvoering	kg
3300708	R83981105	1	25	tbv SW 24-80 mm	Stift 45 x 5 mm, ring 45 x 7 mm	0,026

MOMENTSLEUTELS

124 - 125



RX890XXXX

MOMENTSLEUTELS

Toepassing:

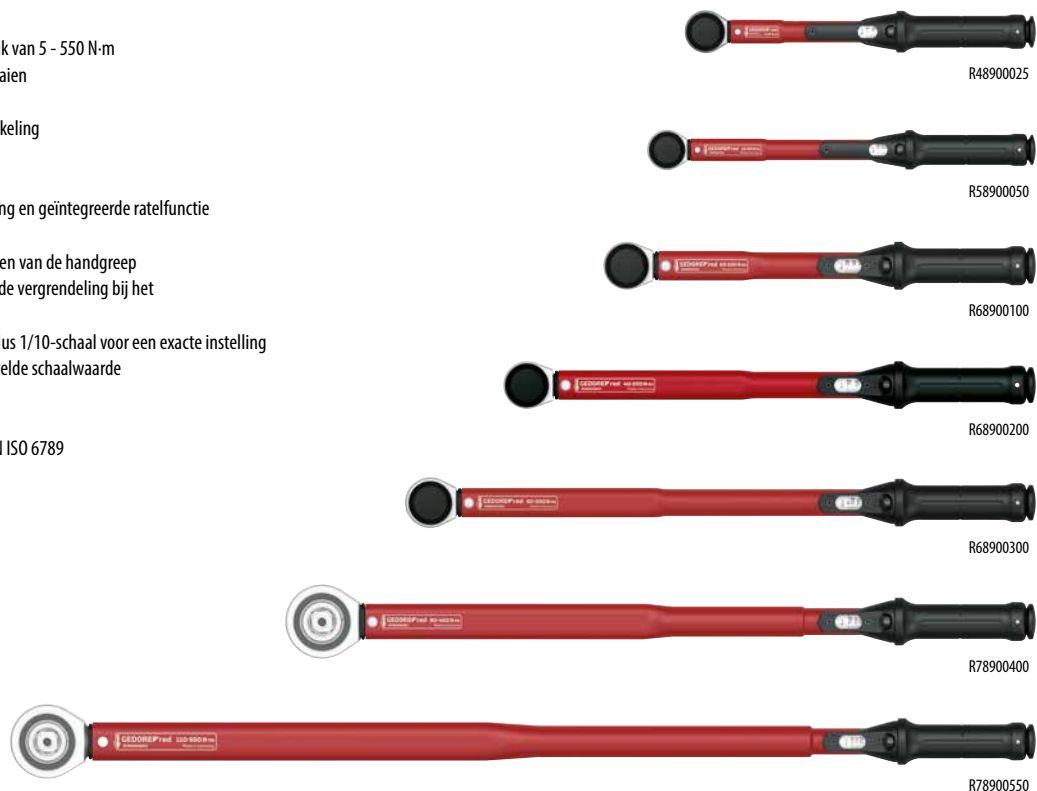
- > gecontroleerd aandraaien van bouten in het bereik van 5 - 550 N-m
- > voor het gecontroleerd rechts- en linksom aandraaien
- > herhalingsnauwkeurigheid en precies
- > duidelijk hoor- en voelbare draaimoment-uitschakeling

Uitvoering:

- > verstelbare momentsleutel met vierkantaandrijving en geïntegreerde ratelfunctie
- > vierkantaandrijving met ratelmechanisme
- > de draaimomentinstelling gebeurt door het draaien van de handgreep
- > vastzetten van de ingestelde waarde gebeurt via de vergrendeling bij het uiteinde van de handgreep
- > zeer goed afleesbare schaal met loep voor N-m, plus 1/10-schaal voor een exacte instelling
- > nauwkeurigheid: +/- 3% tolerantie van de ingestelde schaalwaarde

Leveringsomvang:

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



Code	Nr.	Uitvoering	■ "	■	N-m	للسلس N-m	◀ mm ▶	⚖ kg
3301214	R48900025	insteek-vierkant met draaiknop, geribbeld	1/4	6,3	5-25	0,1	285	0,515
3301871	R58900050	insteek-vierkant met draaiknop, geribbeld	3/8	10,0	10-50	2,5	335	0,540
3301216	R68900100	insteek-vierkant met draaiknop, geribbeld	1/2	12,5	20-100	0,5	395	1,176
3301217	R68900200	insteek-vierkant met draaiknop, geribbeld	1/2	12,5	40-200	1,0	485	1,350
3301218	R68900300	insteek-vierkant met draaiknop, geribbeld	1/2	12,5	60-300	1,0	575	1,541
3301219	R78900400	doorsteekvierkant met stift	3/4	20,0	80-400	1,0	685	2,390
3301220	R78900550	doorsteekvierkant met stift	3/4	20,0	110-550	1,0	955	4,184

Toebehoren

RX899XXXX

VERBINDINGSVIERKANT

- > voor gebruik bij gereedschappen met vierkant-ratelfunctie
- > verbindingsvierkant volgens DIN 3120
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Uitvoering	■ "	■	⚖ kg
3301221	R48990000	insteek-vierkant met draaiknop, geribbeld	1/4	6,3	0,021
3301222	R58990000	insteek-vierkant met draaiknop, geribbeld	3/8	10,0	0,022
3301223	R68990000	insteek-vierkant met draaiknop, geribbeld	1/2	12,5	0,060
3301224	R78991000	doorsteekvierkant met stift	3/4	20,0	0,133

SCHROEVEN- DRAAIERS EN BITS

126 - 137



Schroevendraaiers

R3810XXXX
2C-SCHROEVENDRAAIER

Zaagsnede

- > uitvoering volgens DIN 5264
- > kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten greep vormt een vaste eenheid met de kling
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkop verhindert het weggrollen op de werkplek
- > sleufgat in de greep om op te hangen



Code	Nr.	mm	mm	mm	mm	Ø	kg
3301225	R38100315	3,0	0,5	75	145	3	0,030
3301226	R38100419	4,0	0,8	100	170	4	0,040
3301228	R38105519	5,5	1,0	100	200	5	0,080
3301233	R38106529	6,5	1,2	150	260	6	0,110
3301235	R38100829	8,0	1,2	150	272	8	0,160
3301237	R38101039	10,0	1,6	200	322	10	0,220

R3820XXXX
2C-SCHROEVENDRAAIER

PH

- > uitvoering volgens DIN 8764
- > kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten greep vormt een vaste eenheid met de kling
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkop verhindert het weggrollen op de werkplek
- > sleufgat in de greep om op te hangen



Code	Nr.	PH	mm	mm	Ø	kg
3301242	R38200011	0	75	145	3	0,040
3301245	R38200119	1	100	200	5	0,070
3301247	R38200219	2	100	210	6	0,100
3301250	R38200329	3	150	272	8	0,100

R3830XXXX
2C-SCHROEVENDRAAIER

PZ

- > uitvoering volgens DIN 8764
- > kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten greep vormt een vaste eenheid met de kling
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkop verhindert het weggrollen op de werkplek
- > sleufgat in de greep om op te hangen



Code	Nr.	PZ	mm	mm	Ø	kg
3301251	R38300119	1	100	200	5	0,080
3301252	R38300219	2	100	210	6	0,100
3301253	R38300329	3	150	272	8	0,160

R3840XXXX**2G-SCHROEVENDRAAIER**

TX



- > kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten greep vormt een vaste eenheid met de kling
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkop verhindert het weggrollen op de werkplek
- > sleufgat in de greep om op te hangen



Code	Nr.				Ø	
3301262	R38401115	T10	100	200	5	0,025
3301263	R38401215	T15	100	200	5	0,039
3301264	R38401319	T20	100	200	5	0,044
3301265	R38401419	T25	100	210	6	0,062
3301266	R38401522	T27	100	210	6	0,080
3301267	R38401622	T30	100	210	6	0,101
3301268	R38401825	T40	100	210	7	0,125

R38002006**SCHROEVENDRAAIERSET**

6-delig

- > uitvoering volgens DIN 5264 en DIN 8764
- > klingen van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten grepen vormen een vaste eenheid met de klingen
- > 2-componenten-grepen, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkoppen verhinderen het weggrollen op de werkplek
- > sleufgaten in de grepen om op te hangen



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301270	R38002006	schroevendraaier, zaagsnede 3 5,5 6,5 mm schroevendraaier, kruiskop PH 0 1 2	6	0,435

R38002106

SCHROEVENDRAAIERSET

6-delig

- > uitvoering volgens DIN 5264 en DIN 8764
- > klingen van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten grepen vormen een vaste eenheid met de klingen
- > 2-componenten-grepen, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkoppen verhinderen het weggrollen op de werkplek
- > sleufgaten in de grepen om op te hangen



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3301271	R38002106	schroevendraaier, zaagsnede 3 5,5 6,5 mm schroevendraaier, kruiskop PZ 0 1 2	6	0,435

R38002012

SCHROEVENDRAAIERSET XXL

12-delig

- > klingen van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten grepen vormen een vaste eenheid met de klingen
- > 2-componenten-grepen, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkoppen verhinderen het weggrollen op de werkplek
- > sleufgaten in de grepen om op te hangen



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3301273	R38002012	schroevendraaier, zaagsnede 3 4 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	12	0,927

R38402006

SCHROEVENDRAAIERSET TX



6-delig

- > klingen van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal, verchroomd
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > gespoten grepen vormen een vaste eenheid met de klingen
- > 2-componenten-grepen, handsparende krachtoverbrenging
- > 5-kantige greepkoppen verhinderen het weggrollen op de werkplek
- > sleufgaten in de grepen om op te hangen



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301272	R38402006	schroevendraaier, TX T10 T15 T20 T25 T30 T40	6	0,550

R38005906

2C-ELEKTRONICA-SCHROEVENDRAAIERSET



6-delig

- > 2C-grepen, ergonomisch gevormd, met sneldraai-eindkappen
- > schroevendraaierklingen van chroom-molybdeenstaal, verchroomd



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301351	R38005906	schroevendraaier, zaagsnede 1,5 1,8 2,5 3 mm schroevendraaier, kruiskop PH 00 0	6	0,370

R38120312

FASETESTER 105-250 V



- > geïntegreerde glimlamp en serieweerstand voor lichtnetten van 105 tot max. 250 volt
- > 1-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > slagvast, transparant kunststof
- > metalen clip ter bevestiging



Code	Nr.	mm	mm	mm	
3301420	R38120312	3,0	70	144	0,030

R38121312

FASETESTER MAX. 250 V



- › geïntegreerde glimlamp en serieweerstand voor lichtnetten tot max. 250 volt
- › zwart gebruieneerde punt
- › rode kunststof ommanteling
- › antislipbeveiliging bij de greep
- › kunststof clip ter bevestiging
- › driehoeksgat in de greep om op te hangen
- › uitvoering volgens DIN 0680-6:1977-04



Code	Nr.	mm $\pm$ C	mm	kg
3301419	R38121312	3,0	135	0,028

R38120419

FASETESTER 220-250 V



- › geïntegreerde glimlamp en serieweerstand voor lichtnetten van 220 tot max. 250 volt
- › 1-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › slagvast, transparant kunststof
- › metalen clip ter bevestiging



Code	Nr.	mm $\pm$ C	mm	kg
3301421	R38120419	4,0	190	0,036

R38910000

RATELSCHROEVENDRAAIER 1/4" MET TELESCOPISCHE KLING



- › telescopische kling traploos instelbaar
- › met snelspansysteem voor bits met buitenzeskant-aandrijving volgens DIN 3126 - C 6,3 + E 6,3 (1/4")
- › omschakelbare rechts-/linksomdraaiende ratelfunctie
- › ratelblokkering in de middenstand
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging



Code	Nr.	mm $\pm$ C	mm	mm	mm	kg
3301341	R38910000	1/4	6,3	0-100	183-287	0,223

R3892 0000**MAGAZIJSCHROEVENDRAAIER 13-IN-1**

- > de alleskunner: 13 schroefkopprofielen in het magazijn
- > schroevendraaiergreep met geïntegreerde ratelfunctie, omschakelbaar
- > met binnenzeskantopname DIN 3126 - D 6,3 (1/4") voor bits
- > vergrendelbare telescopische kling traploos instelbaar
- > omschakelbare rechts-/linksomdraaiende ratelfunctie
- > ratelblokkering in de middenstand
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging



Code	Nr.	Inhoud	Klinglengte	Lengte greep	-delig	
3301337	R38920000	magazijnschroevendraaiër met 1/4"-bits zaagsnede 4 4,5 5,5 mm Phillips PH 1 2 3 Pozidriv PZ 1 2 TX T10 T15 T20 T25 zeskant 4 mm	55-128	135	14	0,280

R3895 0000**BITSCHROEVENDRAAIER 1/4"**

- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > met binnenzeskantopname DIN 3126 - D 6,3 (1/4") voor bits
- > bithouder met sterke magneet
- > sleufgat in de greep om op te hangen
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.					
3301343	R38950000	1/4	6,3	100	210	0,110

R3895 0001**VIERKANTSTEEKGREEP 1/4"**

- > tbv handbediende dopsleutels met vierkantaandrijving vlg. DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > mat verchroomd
- > verbindingvierkant volgens DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkant in de greep voor aandrijving door ratel, geschikt voor DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.					
3301344	R38950001	1/4	6,3	61	171	0,120

R3867XXXX**HAAKSE STIFTSLEUTEL
MET 2GT-GREEP**

Binnenzeskant

- > tweewegprofiel
- > 2-componenten-greep
- > kling van chroom-vanadiumstaal
- > mat verchroomd



Code	Nr.	mm	Klinglengte 1	Klinglengte 2	kg
3301274	R38672509	2,5	100	52	0,050
3301275	R38670309	3	100	52	0,044
3301276	R38670409	4	150	52	0,063
3301277	R38670512	5	150	65	0,080
3301278	R38670612	6	150	65	0,108
3301279	R38670814	8	200	75	0,217
3301280	R38671015	10	200	80	0,280

R38672006**HAAKSE STIFTSLEUTELSET
MET 2GT-GREEP**

Binnenzeskant, 6-delig

- > tweewegprofiel
- > 2-componenten-greep
- > kling van chroom-vanadiumstaal
- > mat verchroomd



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3301281	R38672006	2,5 3 4 5 6 8 mm	6	0,731

R3660XXXX**HAAKSE STIFTSLEUTEL**

Binnenzeskant

- > in navolging van DIN ISO 2936
- > geheel gehard
- > chroom-vanadiumstaal
- > gefosfateerd



Code	Nr.	mm	L ₁	Klinglengte 2	kg
3301282	R36601508	1,5	50	16	0,002
3301283	R36600209	2	56	18	0,002
3301284	R36602511	2,5	63	20	0,003
3301285	R36600311	3	70	25	0,004
3301286	R36600413	4	80	28	0,010
3301287	R36600515	5	90	32	0,018
3301288	R36600617	6	95	34	0,030
3301290	R36600819	8	100	36	0,058
3301291	R36601020	10	112	40	0,102

R36605009

HAAKSE STIFTSLEUTELSET



Binnenzeskant, 9-delig

- > in navolging van DIN ISO 2936
- > geheel gehard
- > chroom-vanadiumstaal
- > gefosfateerd
- > in de houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301331	R36605009	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,250

R36675009

HAAKSE STIFTSLEUTELSET



Binnenzeskant, 9-delig

- > in navolging van DIN ISO 2936
- > met kogelkop
- > geheel gehard
- > chroom-vanadiumstaal
- > gefosfateerd
- > in de houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301335	R36675000	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,404

R36405009

HAAKSE STIFTSLEUTELSET



TX, 9-delig

- > korte uitvoering
- > geheel gehard
- > chroom-vanadiumstaal
- > gefosfateerd
- > in de houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301354	R36405009	T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	9	0,240

R3850XXX

2C-SOKSLEUTEL

Buitenzeskant

- > 2-componenten-greep met ophanggat
- > kling mat verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	mm	mm	Ø	kg
3301368	R38500417	4	90	190	6,8	0,065
3301369	R38500517	5	90	190	7,8	0,065
3301370	R38500617	6	90	190	9,8	0,070
3301371	R38500719	7	100	210	10,3	0,090
3301372	R38500819	8	100	210	11,8	0,095
3301373	R38500919	9	100	210	12,8	0,100
3301374	R38501023	10	120	240	13,8	0,100
3301375	R38501123	11	120	240	15,8	0,145
3301376	R38501223	12	120	240	16,8	0,150
3301377	R38501323	13	120	240	17,8	0,155

R3899 0000

(DE)MAGNETISEERBLOK

- > magnetiseerblok voor schroevendraaiers, gripgereedschap
- > demagnetiseert gereedschappen welke bij elektronische apparaten gebruikt worden



Code	Nr.	B	H	D	kg
3301340	R38990000	52	50	29	0,082

Bits 1/4"-aandrijving

Bitboxen

R33005007

BITBOX 1/4"

7-delig

- > bitbox met gangbare bitmaten en aandrijfadapter met bitvergrendeling
- > buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126, ISO 1173 - C 6,3
- > machinaal bediend
- > gefosfateerd
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3301345	R33005007	1/4"-zaagsnede bits 4 5 6 mm 1/4"-kruiskop PH 1 2 3 aandrijfadapter	7	0,080

R3300 5009

BITBOX 1/4"

9-delig

- > bitbox met gangbare bitmaten en aandrijfadapter met bitvergrendeling
- > buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126, ISO 1173 - C 6,3
- > machinaal bediend
- > gefosfateerd
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301346	R33005009	1/4"-zaagsnede bits 4 5 6 mm 1/4"-kruiskop PH 3 4 5 aandrijfadapter	9	0,086

R3300 5014

BITBOX 1/4"

14-delig

- > bitbox met gangbare bitmaten en aandrijfadapter met bitvergrendeling
- > buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126, ISO 1173 - C 6,3
- > machinaal bediend
- > gefosfateerd
- > in een houder



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301347	R33005014	1/4"-6-kantbits SW 3 4 5 mm 1/4"-zaagsnede bits 4 5 6 mm 1/4"-kruiskopbits PH 1 2 3 1/4"-TX-bits T10 T15 T20 T25 aandrijfadapter	14	0,110

R3300 5031

BITBOX 1/4"

31-delig

- > grote bitbox met gangbare bitmaten
- > aandrijfadapter met magnetische bitvergrendeling
- > buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126, ISO 1173 - C 6,3
- > machinaal bediend
- > gefosfateerd
- > in overzichtelijke kunststof box



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301338	R33005031	binnenzeskant 3 4 5 zaagsnede 0,6x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5 elk 2 stuks: kruiskop PH 1 2 3 kruiskop PZ 1 2 3 TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 snelwisseladapter tbv 1/4"-bits C 6,3 met magneet	32	0,250

Slagschroevendraaier

R3800 4006
SLAGSCHROEVENDRAAIERSET

6-delig

- › slagschroevendraaier geschikt voor het losdraaien van vastzittende schroeven/bouten door een slag met de hamer, links- en rechtsom instelbaar
- › draairichting rechts/links omschakelbaar
- › 1/2"-vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, met kogelvergrendeling voor dopsleutels
- › 1/2"-adapter, opsteekbaar met binnenzeskantopname vlg. DIN 3126 - D 8 (5/16") met borgveer voor bits
- › in stabiele stalen cassette



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301399	R38004006	bitadapter 1/2", 4-kant naar 5/16" binnenzeskant 5/16"-zaagsnede bits 6 mm 5/16"-kruiskop PH 2 3	6	1,022

Bits 10mm-aandrijving

Bitssets

R3500 3040
BITSET 10 MM SK / XZN / TX

40-delig

- › bits in versterkte uitvoering, 10 mm
- › tbv handgebruik
- › buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126, ISO 1173 - C 10
- › bitadapter binnenvierkant-aandrijving 1/2" naar binnenzeskant-opname 10 mm
- › bitadapter binnenvierkant-aandrijving 3/8" naar binnenzeskant-opname 10 mm
- › in stabiele kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301572	R35003040	binnenzeskant-bit SW 4 5 6 8 10 12 30 mm binnenzeskant-bit SW 4 5 6 8 10 12 75 mm TX-bit T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 30 mm lang TX-bit T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 75 mm lang XZN-bit M5 M6 M8 M10 M12 30 mm XZN-bit M5 M6 M8 M10 M12 75 mm bitadapter binnenvierkant-aandrijving 1/2" naar binnenzeskant-opname 10 mm bitadapter binnenvierkant-aandrijving 3/8" naar binnenzeskant-opname 10 mm	40	1,750

TANGEN

138 - 145



Tangen algemeen

R2830XXXX
COMBINATIETANG

- > uitvoering volgens DIN ISO 5746
- > met grijpvlakken voor zowel vlak als rond materiaal
- > inductief geharde snijvlakken
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Harde draad Ø mm	l mm	kg
3301124	R28302180	1,6	180	0,240
3301125	R28302200	1,8	200	0,305

R2842XXXX
ZIJSNIJTANG POWER

- > uitvoering volgens DIN ISO 5749
- > grote snijcapaciteit bij geringe krachtinspanning
- > slanke kopvorm
- > inductief geharde, lange snijvlakken
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Pianodraad Ø mm	l mm	kg
3301127	R28422180	1,8	180	0,230
3301128	R28422200	2,0	200	0,320

R28402160
ZIJSNIJTANG

- > uitvoering volgens DIN ISO 5749
- > slanke kopvorm
- > inductief geharde, lange snijvlakken
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Harde draad Ø mm	l mm	kg
3301130	R28402160	1,6	160	0,191

R2850XXXX
TELEFOONTANG

recht

- > uitvoering volgens DIN ISO 5745
- > rechte grijpvlakken, langsvetanding
- > inductief geharde snijvlakken
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Harde draad Ø mm	l mm	kg
3301131	R28502160	1,6	160	0,150
3301133	R28502200	1,8	200	0,200

R2851 XXXX

TELEFOONTANG

45° gebogen

- > uitvoering volgens DIN ISO 5745
- > 45° gebogen grijpvlakken, langsvetandig
- > inductief geharde snijvlakken
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Harde draad Ø mm	l mm	kg
3301134	R28512160	1,6	160	0,166
3301136	R28512200	1,8	200	0,220

R2820 2176

DRAADSTRIPTANG

- > openingsbegrenzing door stelschroef en veer
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > speciaal gereedschapsstaal, gesmeed



Code	Nr.	Stripwaarde	l mm	kg
3301844	R28022176	10 mm² AWG 7	175	0,190

R2800 2003

TANGENSET

3-delig

- > inductief geharde snijvlakken
- > 2-componenten-grepen, handsparende krachtoverbrenging
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3301155	R28002003	combinatietang 180 mm zijsnijtang 160 mm telefontang, recht 200 mm	3	0,711

R2890 4201

NIJPTANG

- > uitvoering volgens DIN ISO 9243
- > kop geslepen
- > nijptang voor maximale belasting
- > inductief geharde snijvlakken
- > overtrokken greepbekledingen
- > speciaal gereedschapsstaal, gesmeed



Code	Nr.	Middelhard draad Ø mm	l mm	kg
3301874	R28904201	2,0	200	0,375

R2892XXXX

MONIERTANG

- > uitvoering volgens DIN ISO 9242
- > kop geslepen
- > nijptang voor maximale belasting
- > inductief geharde snijvlakken
- > overtrokken greepbekledingen
- > speciaal gereedschapsstaal, gesmeed

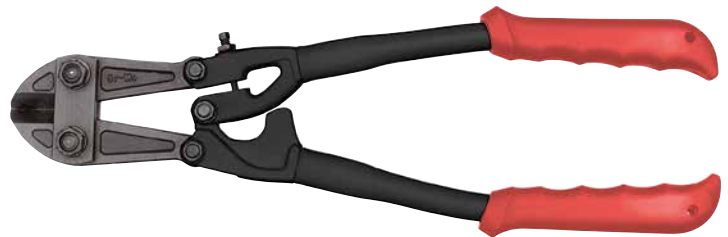


Code	Nr.	Middelhard draad Ø mm	l mm	kg
3301842	R28924110	2,4	250	0,395
3301843	R28924112	3,1	300	0,550

R2880XXXX

BOUTENSCHAAR

- > inductief geharde, gefosfateerde precisie-snijvlakken
- > gebogen benen van staalbuis voor moeiteloos werken
- > ergonomisch gevormde 1-componenten-kunststofgreep
- > extra gehard speciaal staal



Code	Nr.	Snijcapaciteit HRC 19 Ø mm	Snijcapaciteit HRC 40 Ø mm	l mm	kg
3301150	R28801018	8	6	450	1,400
3301151	R28801024	9	8	600	2,500
3301152	R28801030	11	9	750	3,900
3301153	R28801036	13	10	900	5,900

Borgringtangen

R2760XXXX

TANG VOOR BINNENSPANNENDE BORGRINGEN

recht

- > uitvoering volgens DIN 5254, vorm A
- > rechte precisiepunten
- > met openingsveer
- > DIN 471 tbv borgringen
- > DIN 983 tbv asdiameter
- > overtrokken greepbekledingen
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Grootte	Punt-Ø	Ring-Ø	kg
3301137	R27604025	A1	1,3	10,0	0,098
3301138	R27604060	A2	1,8	19,0	0,180
3301139	R27604100	A3	2,3	40,0	0,234

R2765XXXX**TANG VOOR BINNENSPANNENDE
BORGRINGEN**

gebogen

- > uitvoering volgens DIN 5254, vorm B
- > 90° gebogen precisiepunten
- > met openingsveer
- > DIN 471 tbv borgringen
- > DIN 983 tbv asdiameter
- > overtrokken greepbekledingen
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Grootte	Punt-Ø	Ring-Ø	
3301140	R27654025	A11	1,3	10,0	0,097
3301141	R27654060	A21	1,8	19,0	0,160
3301142	R27654100	A31	2,3	40,0	0,230

R2770XXXX**TANG VOOR BUITENSPANNENDE
BORGRINGEN**

recht

- > uitvoering volgens DIN 5256, vorm C
- > rechte precisiepunten
- > DIN 472 tbv borgringen
- > DIN 984 tbv gatdiameter
- > overtrokken greepbekledingen
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Grootte	Punt-Ø	Ring-Ø	
3301143	R27704025	J1	1,3	12,0	0,081
3301144	R27704060	J2	1,8	19,0	0,150
3301145	R27704100	J3	2,3	40,0	0,208

R2775XXXX**TANG VOOR BUITENSPANNENDE
BORGRINGEN**

gebogen

- > uitvoering volgens DIN 5256, vorm D
- > 90° gebogen precisiepunten
- > DIN 472 tbv borgringen
- > DIN 984 tbv gatdiameter
- > overtrokken greepbekledingen
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Grootte	Punt-Ø	Ring-Ø	
3301146	R27754025	J11	1,3	12,0	0,082
3301147	R27754060	J21	1,8	19,0	0,150
3301148	R27754100	J31	2,3	40,0	0,208

R28002004

BORGRINGENTANGENSET

recht en gebogen, 4-delig

- > tangen voor binnenspannende borgringen, recht en gebogen, maat 2
- > tangen voor buitenspannende borgringen, recht en gebogen, maat 2
- > overtrokken greepbekledingen
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301156	R28002004	tang voor binnenspannende borgringen, recht A2 tang voor binnenspannende borgringen, gebogen A2 tang voor buitenspannende borgringen, recht J2 tang voor buitenspannende borgringen, gebogen J21	4	0,680

Pijp-/waterpomptangen

R2710XXXX

PIJPTANG

Zweeds model

- > uitvoering volgens DIN 5234
- > massieve uitvoering
- > bestand 90° gebogen
- > vertanding tegen de draairichting in gezet
- > bekken blank geslepen
- > onverliesbare stelmoer
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"inch	mm	↳ mm	
3301157	R27100010	1	40	320	0,780
3301158	R27100015	1.1/2	55	420	1,356
3301159	R27100020	2	67	555	2,550
3301160	R27100030	3	103	635	3,100

R2714XXXX

PIJPTANG

S-bek

- > uitvoering volgens DIN 5234
- > massieve uitvoering
- > bestand 45° gebogen
- > vertanding tegen de draairichting in gezet
- > bekken blank geslepen
- > onverliesbare stelmoer
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	"inch	mm	↳ mm	
3301167	R27140010	1	40	325	0,800
3301168	R27140015	1.1/2	55	420	1,460
3301169	R27140020	2	67	535	2,500
3301170	R27140030	3	103	640	4,220

R2716XXXX

PIJPTANG

Amerikaans model

- › type Stillson
- › geharde stelmoer zet de spanwijdte-instelling vast
- › met ophanggat
- › staal, gesmeed



Code	Nr.	"inch 	mm 	« "inch »	« mm »	 kg
3301203	R27160007	1.1/2	38	8	200	0,400
3301204	R27160009	1.7/8	43	10	250	0,800
3301205	R27160011	2.1/8	53	12	300	1,000
3301206	R27160012	2.3/8	58	14	350	1,400
3301207	R27160016	3	76	18	450	2,100
3301208	R27160021	3.1/2	89	24	600	3,500
3301209	R27160030	5.1/2	140	36	900	7,900

R2810XXXX

WATERPOMPTANG



7-voudig verstelbaar

- › uitvoering volgens DIN 8976, vorm C
- › grijpvlakken met langsvranging
- › met doorgestoken scharnier
- › 7-voudig verstelbaar
- › kop en scharnier blank geslepen
- › chroom-vanadiumstaal
- › rode poedercoating



Code	Nr.	mm 	« "inch »	« mm »	 kg
3301174	R28100007	25	7	175	0,160
3301175	R28100010	33	10	250	0,300
3301176	R28100012	42	12	300	0,406

R28154010

WATERPOMPTANG



- › uitvoering volgens DIN 8976
- › automatisch instellingsmechanisme maakt eenhandbediening mogelijk
- › doorgestoken scharnier, hoge stabiliteit door dubbele geleiding
- › slanke bouwvorm maakt een goede toegang tot het werkstuk mogelijk
- › grijpvlakken met langsvranging
- › kop blank geslepen
- › overtrokken greepbekledingen
- › chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm 	« "inch »	« mm »	 kg
3301172	R28154010	35	10	250	0,374

Griptangen

R2720XXXX
GRIPTANG

- > voor klemmen en spannen van profielen, rond- en vlak materiaal
- > grijpvlakken met langsvetanding
- > met instelschroef en hefboom-ontspanner
- > eenhandbediening
- > oppervlak verchromd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	inch	mm	
3301177	R27200007	35	7	185	0,375
3301178	R27200010	40	10	225	0,545
3301179	R27200012	60	12	295	0,910

R27202003
GRIPTANGENSET

- > voor klemmen en spannen van profielen, rond- en vlak materiaal
- > grijpvlakken met langsvetanding
- > met instelschroef en hefboom-ontspanner
- > eenhandbediening
- > oppervlak verchromd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301180	R27202003	Lengte 7" 10" 12"	3	1,950

R27220065
LANGBEKGRIPTANG

- > voor klemmen en spannen van profielen, rond- en vlak materiaal
- > lange bekken voor krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen
- > grijpvlakken met langsvetanding
- > met instelschroef en hefboom-ontspanner
- > eenhandbediening
- > oppervlak verchromd
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	inch	mm	
3301181	R27220065	50	6,5	175	0,175

BANKSCHROEVEN

146 - 147



R9380 0125

BANKSCHROEF

star

- > absoluut parallel inspannen door centrische geleiding
- > bankschroef naar voren openend
- > nauwkeurige geleiding
- > met aambeeld
- > max. spankracht 25 KN
- > gietijzer



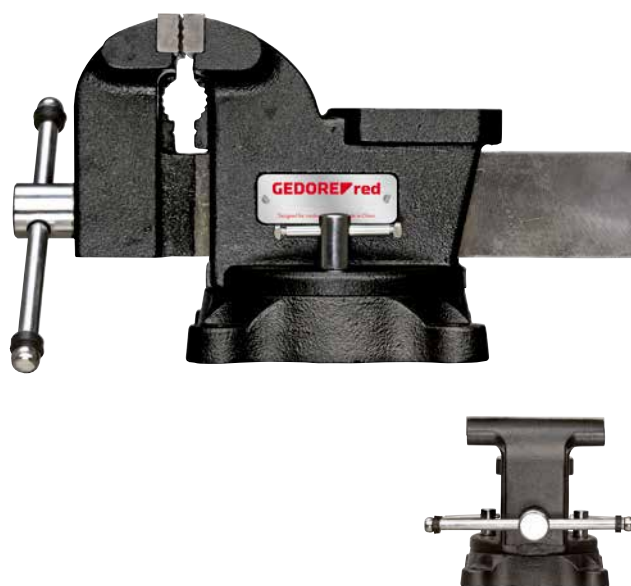
Code	Nr.	Uitvoering	mm	mm	kg
3301737	R93800125	star	125	125	19,0

R9380 0150

BANKSCHROEF

met draaiplateau

- > absoluut parallel inspannen door centrische geleiding
- > bankschroef naar voren openend
- > pijpklem tbv pijpen met 13,5 - 56 mm Ø
- > nauwkeurige geleiding
- > met aambeeld
- > max. spankracht 25 KN
- > gietijzer



Code	Nr.	Uitvoering	mm	mm	kg
3301738	R93800150	met draaiplateau	150	125	14,0

SLAGGEREED- SCHAPPEN

148-157



Hamers

R9210XXXX
BANKHAMER

- > gesmede hamerkop, zwart gelakt, van temperstaal
- > slagvlakken inductief gehard voor zwaar continu-gebruik
- > uitvoering volgens DIN 1041
- > duurzame kenmerking van DIN, fabrikant en gewicht
- > zorgvuldig onder 45° geslepen veiligheidsafschuining bij hamervlak en pen
- > dubbel geprofileerde essen steel
- > gelakt steeluiteinde verbetert het greepgevoel
- > ringspie fixeert de hamerkop door een klemkracht van 360°



Code	Nr.	g 	l mm 	kg 
3300710	R92100004	100	260	0,170
3300711	R92100008	200	280	0,264
3300712	R92100012	300	300	0,432
3300713	R92100016	400	300	0,565
3300714	R92100020	500	320	0,622
3300715	R92100032	800	350	0,950
3300716	R92100040	1000	360	1,164
3300717	R92100055	1500	380	1,720
3300718	R92100065	2000	400	2,200

R9212XXXX
BANKHAMER

- > gesmede hamerkop, zwart gelakt, van temperstaal
- > slagvlakken inductief gehard voor zwaar continu-gebruik
- > uitvoering volgens DIN 1041
- > duurzame kenmerking van DIN, fabrikant en gewicht
- > nagenoeg onbreekbare glasvezelsteel



Code	Nr.	g 	l mm 	kg 
3300720	R92120012	300	300	0,480
3300722	R92120020	500	320	0,730
3300723	R92120032	800	350	1,100

R9220XXXX

VUISTEN / MOKERS

- › gesmede hamerkop, zwart gelakt, van temperstaal
- › slagvlakken inductief gehard voor zwaar continu-gebruik
- › uitvoering volgens DIN 6475
- › duurzame kenmerking van DIN, fabrikant en gewicht
- › zorgvuldig onder 45° geslepen veiligheidsafschuining bij hamervlak
- › dubbel geprofileerde essen steel
- › gelakt steelluiteinde verbetert het greepgevoel
- › ringspie fixeert de hamerkop door een klemkracht van 360°



Code	Nr.	g	l mm	kg
3300725	R92200040	1000	260	1,164
3300726	R92200050	1250	260	1,350
3300727	R92200055	1500	280	1,690
3300728	R92200065	2000	300	2,110
3300729	R92200083	5000	810	5,500

R9230 0083

VOORHAMER

- › gesmede hamerkop, zwart gelakt,
- › van temperstaal
- › slagvlakken inductief gehard voor zwaar continu-gebruik
- › uitvoering volgens DIN 1042
- › duurzame kenmerking van DIN, fabrikant en gewicht
- › zorgvuldig onder 45° geslepen veiligheidsafschuining bij hamervlak
- › essen steel
- › ringspie fixeert de hamerkop door een klemkracht van 360°



Code	Nr.	g	l mm	kg
3300737	R92300083	5000	800	5,894

R9250XXXX

RUBBER HAMER

- › hamerkop van hard rubber
- › uitvoering vlg. DIN 5128-90
- › met twee vlakke banen
- › rechte essen steel
- › gelakt steelluiteinde verbetert het greepgevoel



Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
3300738	R92500048	48	315	0,370
3300739	R92500058	58	315	0,520

R9250XXXX

RUBBER HAMER

- > hamerkop van hard rubber
- > 1 bolle en 1 vlakke baan
- > rechte essen steel



Code	Nr.	Ø mm	l mm	kg
3300740	R92500163	63	330	0,580
3300741	R92500179	79	360	0,920

R9260 0030

NYLON HAMER

- > verwisselbare koppen van slagvast nylon
- > rechte essen steel



Code	Nr.	Omschrijving	Ø mm	l mm	kg
3300744	R92600030	nylon hamer, kop-diam. 30 mm, L 280 mm, essen	30	280	0,300
3300746	R92950030	reservekop-D 30 mm, nylon v. kunststofhamer	30		0,036

R9216XXXX

BOLBANKHAMER

- > gesmede hamerkop van temperstaal
- > zorgvuldig geslepen baan en kogel
- > dubbel geprofileerde hickory steel
- > ringspie fixeert de hamerkop door een klemkracht van 360°



Code	Nr.	lbs	g	l mm	kg
3300766	R92160002	1/4	113	255	0,176
3300767	R92160003	1/2	227	290	0,340
3300768	R92160004	3/4	340	310	0,470
3300769	R92160005	1	453	330	0,940
3300770	R92160008	1.1/2	680	350	0,920
3300771	R92160010	2	907	390	1,060

R9242 0023

KLAUWHAMER,
AMERIKAANS MODEL

- > gesmede uitvoering van speciaal staal
- > pen met nageltrekker
- > baan en pen blank geslepen
- > afgeronde kanten
- > bijna onbreekbare glasvezelsteel met kunststofgreep



Code	Nr.	Ø mm	g	oz	lbs	l mm	kg
3300782	R92420023	27	570	20	1.1/4	340	0,800

R9243 0023

KLAUWHAMER,
AMERIKAANS MODEL

- > gesmede uitvoering van speciaal staal
- > pen met nageltrekker
- > baan en pen blank geslepen
- > afgeronde kanten
- > stalen steel met kunststofgreep



Code	Nr.	Ø mm	g	oz	lbs	l mm	kg
3300783	R92430023	27	570	20	1.1/4	320	0,830

R9240 2024

LATHAMER

- > gesmede uitvoering, zwart gelakt, van speciaal staal
- > afgeronde kanten
- > pen met magnetische nagelgroef
- > stalen steel met kunststofgreep
- > met kopborging



Code	Nr.	g	oz	lbs	l mm	kg
3300784	R92402024	600	21	1.1/4	330	0,880

Beitels / Pendrijvers

R91990000

HANDBESCHERMINGSGREEP

voor beitels

- > van slagvast kunststof
- > voorkomt verwondingen aan de handen
- > slijpt niet weg door de vierkante vorm
- > oliebestendig



Code	Nr.	voor ovale beitels	voor 8-kantige beitels	l mm b	kg
3300827	R91990000	20x12 - 26x13 mm	16 - 20 mm	120	0,134

R9114XXXX

KOUDBEITEL

vlak-ovaal

- > uitvoering volgens DIN 6453
- > snijvlak en kop geslepen
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm	Schachtdikte	l mm b	kg
3300785	R91140016	15	9	125	0,100
3300786	R91140021	18	11	150	0,180
3300787	R91140026	21	12	175	0,280
3300788	R91140031	24	13	200	0,400
3300789	R91140041	25	13	250	0,500
3300790	R91140051	26	13	300	0,600

R9125XXXX

METSELAARSBEITEL

8-kant

- > uitvoering volgens DIN 7254, vorm B
- > snijvlak en kop geslepen
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm	8-kant	l mm b	kg
3300791	R91250041	23	16	250	0,400
3300792	R91250051	23	16	300	0,470
3300793	R91250056	26	18	350	0,700
3300794	R91250061	26	18	400	0,791

R9129XXX METSELAARSBEITEL



vlak-ovaal

- > uitvoering volgens DIN 7254, vorm A
- > snijvlak en kop geslepen
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm	8-kant	l mm	
3300795	R91290041	26	12	250	0,400
3300796	R91290051	29	13	300	0,600
3300797	R91290056	29	13	350	0,702

R9149 0016 RITSBEITEL



vlak-ovaal

- > uitvoering volgens DIN 6451
- > snijvlak, zijkanten en kop geslepen
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm	Schachtdikte	l mm	
3300799	R91490016	5	9	125	0,100
3300800	R91490021	6	11	150	0,170

R9137 0039 SLEUF- OF CARROSSERIEBEITEL



vlak

- > snijvlak en kop geslepen
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm	Schachtdikte	l mm	
3300802	R91370039	26	4	240	0,260

R9140XXXX

PUNTBEITEL

8-kant

- > uitvoering volgens DIN 7256
- > snijvlak en kop geslepen
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	8-kant	l mm	kg
3300803	R91400041	16	250	0,380
3300804	R91400051	16	300	0,460
3300805	R91400056	18	350	0,700
3300806	R91400061	18	400	0,805

R91310041

ELEKTRICIËNS BEITEL

4-kant

- > voor het maken van voegen in de wand, stukadoorswerk, tegels, splijten van hout en gipskarton
- > snijvlak en kop geslepen
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	mm	4-kant	l mm	kg
3300807	R91310041	8	6	250	0,064

R9020XXXX

PENDRIJVER

8-kant

- > uitvoering volgens DIN 6450
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	Punt diameter	Schachtdiameter	l mm	kg
3300808	R90200221	2	10	150	0,065
3300809	R90200321	3	10	150	0,065
3300810	R90200421	4	10	150	0,065
3300811	R90200521	5	10	150	0,065
3300812	R90200621	6	10	150	0,075
3300813	R90200721	7	12	150	0,105
3300814	R90200821	8	12	150	0,110
3300815	R90201021	10	12	150	0,125



R9010XXXX

DOORSLAG



8-kant

- > uitvoering volgens DIN 6458
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	Puntdiameter	Schachtdiameter	l mm r	mm
3300816	R90100115	1	10	120	0,060
3300817	R90100215	2	10	120	0,060
3300818	R90100315	3	10	120	0,060
3300819	R90100415	4	12	120	0,090
3300820	R90100515	5	12	120	0,090

R9015XXXX

CENTERPONS



8-kant

- > uitvoering volgens DIN 7250
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal



Code	Nr.	Ø	Schachtdiameter	l mm r	mm
3300821	R90150415	4	10	120	0,080
3300822	R90150515	5	12	120	0,095

R91901004

KUNSTSTOFBEITELSET

4-delig

- > voor het uitbouwen van sier- en raamlijsten zonder de lak te beschadigen
- > voor het verwijderen van lijmgewichten op lichtmetalen velgen
- > flexibele beitelmessen
- > slagkap voor lichte slagen
- > ergonomische handgreep
- > van speciaal kunststof



Code	Nr.	klingsbreedte	l mm r	-delig	mm
3301570	R91901004	3/4" 19 mm	275	4	0,525
		7/8" 22 mm			
		1" 26 mm			
		1.1/2" 38 mm			

Sets

R9020XXX PENDRIJVERSET

6-delig

- > uitvoering volgens DIN 6450
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal
- > in metalen cassette



R90200106



R90200006



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300823	R90200006	Ø 3 4 5 6 7 8 mm	6	0,800
3300824	R90200106	Ø 3 4 5 6 8 10 mm	6	0,820

R9010 0006 DOORSLAGSET

6-delig

- > uitvoering volgens DIN 6458 en DIN 7250
- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal
- > in metalen cassette



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300825	R90100006	doorslag-Ø 1 2 3 5 10 mm centerpons-Ø 4 mm	6	0,720

R9000 0006 SLAGGEREEDSCHAPSET

6-delig

- > slagvlak ontlaten
- > schacht koper, punt zilverkleurig gelakt
- > van chroom-vanadium staal
- > in metalen cassette



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3300826	R90000006	koudbeitel-lengte 125 mm 150 mm ritsbeitel-lengte 125 mm doorslag-Ø 3 mm centerpons-Ø 4 mm pendrijver-Ø 4 mm	6	0,820

MEETGEREED- SCHAP

158 - 161



Waterpassen

R9410XXXX
WATERPAS

- > glad aluminium rechthoekprofiel
- > één verticale libel en één horizontale libel, van acrylglas
- > meetnauwkeurigheid: +/- 0,5 mm/m
- > rode poedercoating
- > eindkappen uit zwarte stoot- en slagvast kunststof
- > met ophanggat



Code	Nr.	l<mm>l	kg
3301422	R94100051	300	0,170
3301436	R94100075	600	0,260
3301423	R94100087	1000	0,480

R9410XXXX
WATERPAS

met draaibare libel, magnetisch

- > glad aluminium rechthoekprofiel
- > één verticale libel en één horizontale libel
- > tevens met een derde draaibare hoek-libel tbv het eenvoudig bepalen van de hoek
- > magnetisch
- > meetnauwkeurigheid: +/- 0,5 mm/m
- > geborsteld aluminium
- > eindkappen uit zwarte stoot- en slagvast kunststof
- > met ophanggat



Code	Nr.	l<mm>l	kg
3301424	R94100151	300	0,170
3301425	R94100187	1000	0,482

Meetgereedschap

R9450 0002 DUIMSTOK HOUT

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



Code	Nr.	mm	
3301426	R94500002	2000	0,086

R9455 XXXX ROLBANDMAAT

- › ABS 2-componenten-huis, met metalen clip
- › nylon gecoate stalen band wrijffast, waterbestendig, geel gelakt
- › mm-indeling in zwart
- › decimalen rood gemarkeerd
- › met automatische bandterugloop en bandrem
- › met magnetische aanslag
- › nauwkeurigheidsklasse III



Code	Nr.	L m	mm	
3301427	R94550003	3	19	0,201
3301428	R94550005	5	19	0,265
3301429	R94550008	8	25	0,468

Schuif- en voelermaten

R9442 0021 DIGITALE SCHUIFMAAT

- › groot lcd-display 30 x 10 mm, met automatische uitschakeling
- › reset-instelling op elke positie mogelijk
- › voor buiten-, binnen-, getrapte en dieptemeting
- › wielfijninstelling
- › met mm/inch-omschakeling
- › met kruisbekken
- › afgeschuinde bekken
- › In stevige kunststof box, incl. batterij
- › met gebruiksaanwijzing
- › aansluiting op pc-interface beschikbaar
- › meetwaardefixatie door stelschroef
- › schroefdraadtabel op de achterzijde

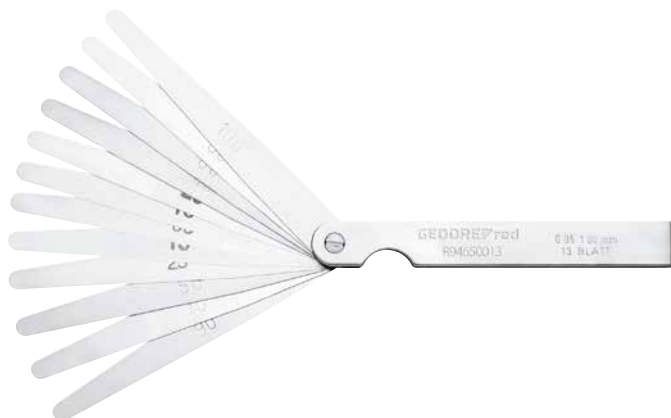


Code	Nr.	mm	inch	
3301430	R94420021	153	6	0,340

R9465 0013

VOELERMAATSET

- > met beschermgreep, inklapbaar
- > voor het controleren van tussenruimten, contactafstanden enz.
- > bladen conisch toelopend
- > van gehard verenstaal
- > afzonderlijk voorzien van dikteaanduidingen



Code	Nr.			
3301431	R94650013	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100		0,100

Markeren

R9095 0012

TIMMERMANSPOTLOOD

Voordeelpak

- > voor het aftekenen en markeren op bijna alle materialen
- > ovale vorm verhindert het weggrollen op de werkplek



Code	Nr.	l mm	-delig	
3301432	R90950012	175	12	0,020

R9090 0020

HARDMETALEN KRASPEN MET CLIP

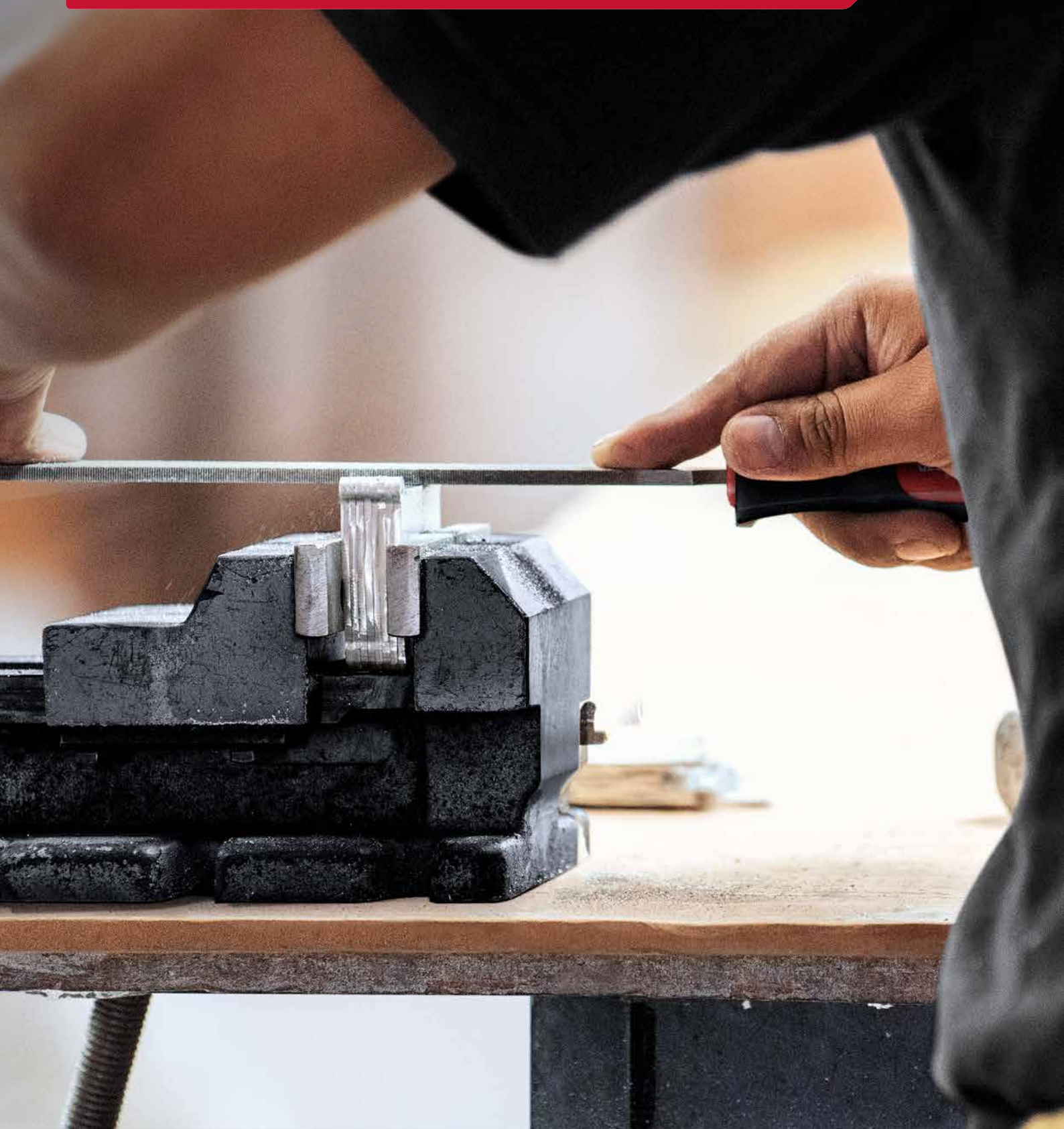
- > potlood en hardmetalen kraspen in een stift
- > recht
- > inschuifbare naald
- > voor het aftekenen en markeren op metalen en andere oppervlakken
- > metalen behuizing
- > met bevestigingsclip



Code	Nr.	l mm	
3301433	R90900020	150	0,020

SNIJDEN EN BEWERKEN

162 - 171



Snijden

R9321XXXX

PROFESSIONEEL AFBREEKMES



- > meercomponenten-greep
- > behuizing van aluminium
- > snelwissel-mechanisme voor de mesjes
- > eenhandbediening
- > geschikt voor rechts- en linkshandigen
- > wordt geleverd met een trapeziummes en 4 reserve-trapeziummessen
- > met messenmagazijn
- > robuuste uitvoering



Code	Nr.	Omschrijving	l mm	kg
3301598	R93210000	professioneel afbreekmes, 5 messen, meercomp.-greep	165	0,310
3301599	R93960000	trapeziummessen voor afbr.-mes nr. R93210000		0,040
3301600	R93960100	haakmessen voor afbr.-mes nr. R93210000		0,050

R9320XXXX

AFBREEKMES



- > mesje 9 mm breed
- > behuizing van kunststof
- > mesgeleiding van metaal
- > eenhandbediening
- > geschikt voor rechtshandigen
- > wordt geleverd met 5 reservemessen (80 mm lang, 0,4 mm dik)
- > met messenmagazijn



Code	Nr.	Omschrijving	l mm	B mm	kg
3301601	R93200010	afbreekmes, 5 messen, B 9 mm	145	9	0,068
3301602	R93950010	reserveafbreekmessen, B 9 mm, 10 stk.		9	0,030

R9320XXXX

AFBREEKMES



- > mesje 18 mm breed
- > behuizing van kunststof
- > mesgeleiding van metaal
- > eenhandbediening
- > geschikt voor rechtshandigen
- > wordt geleverd met 5 reservemessen (100 mm lang, 0,4 mm dik)
- > met messenmagazijn
- > met ingebouwde puntenslijper



Code	Nr.	Omschrijving		mm	
3301603	R93200018	afbreekmes, 5 messen, B 18 mm + puntensl.	175	18	0,160
3301604	R93950018	reserveafbreekmessen, B 18 mm, 10 stk.		18	0,088

R9320XXXX

AFBREEKMES



- > met praktische riemclip
- > mesje 25 mm breed
- > behuizing van kunststof
- > mesgeleiding van metaal
- > eenhandbediening
- > geschikt voor rechtshandigen
- > wordt geleverd met 5 reservemessen (125mm lang, 0,5mm dik)
- > met messenmagazijn



Code	Nr.	Omschrijving		mm	
3301605	R93200025	afbreekmes, 5 messen, B 25 mm met clip	205	25	0,280
3301606	R93950025	reserveafbreekmessen, B 25 mm, 10 stk.		25	0,170

R9325 0008

ZAKMES

- > mes met tweehandbediening
- > veilig in de zak en aan de riem, geen onbedoeld openen
- > lemmetvergrendeling
- > gecoate lemmet
- > met zaagfunctie voor vezelachtige materialen, bijv. touwen, stoffen enz.
- > met praktische riemclip
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > greepoog voor bevestiging



Code	Nr.			
3301615	R93250008	87	210	0,154

R9330 0031

UNIVERSELE SCHAAR

- › geschikt voor het op maat knippen van afdichtingen en andere materialen, zoals papier, karton, kunststof, leer enz.
- › tevens klein snijvlak voor dunne draden en kabels
- › met kabelstripper in de greep voor kabels van 1,0, 1,5, 2,0 mm
- › geschikt voor rechts- en linkshandigen
- › blokkeerpal
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › van roestvrij staal



Code	Nr.		l mm	
3301607	R93300031	50	205	0,190

R9331 XXXX

IDEAALSCHAAR

- › zelfopenend door ingebouwde veer, met vergrendeling
- › inductief geharde precisie-snijvlakken
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › van speciaal gereedschapsstaal



R93310041



R93310141



R93310241

Code	Nr.	Uitvoering	l inch	l mm	
3301741	R93310041	rechtsknippend	10	250	0,410
3301742	R93310141	rechtsknippend	10	250	0,410
3301743	R93310241	linksknippend	10	250	0,410

R9980 0000

MULTIFUNCTIONEEL GEREEDSCHAP

- › Rostfreier Edelstahl
- › Klängenarretierung
- › Ergonomischer Griff, handschonende Kraftübertragung



Code	Nr.	
3301757	R99800000	0,210

Zagen

R9335 0051

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
- > bijzonder licht
- > met handbescherming
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > wordt geleverd met HSS bi-metalen zaagblad (24 tpi)



Code	Nr.	◀ mm ▶	
3301608	R93350051	300	0,470

R9335 XXXX

METAALZAAGBEUGEL

- > aluminium
- > zwarte kunststof greep
- > gemakkelijk spannen en verstellen
- > wordt geleverd met een universeel zaagblad



Code	Nr.	Omschrijving	◀ mm ▶	
3301609	R93350021	metaalzaagbeugel, bladlengte 150 mm, alu.	150	0,220
3301610	R93990021	zaagblad, L 150 mm, v. zaag nr. R93350021	150	0,012

Vijlen

R931XXXX
VIJLEN

- > uitvoering volgens DIN 7261, vorm B, C, D, E, F
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > met ophanggat
- > van speciaalstaal



Code	Nr.	Omschrijving	Uitvoering	Kapping			
3301591	R93100052	driekantvijl, kapping 2, L 310 mm, 2C-greep		2	200	310	0,184
3301592	R93120052	platte vijl, kapping 2, L 310 mm, 2C-greep		2	200	310	0,192
3301593	R93140052	ronde vijl, kapping 2, L 310 mm, 2C-greep		2	200	310	0,124
3301594	R93160052	halfronde vijl, kapping 2, L 310 mm, 2C-greep		2	200	310	0,190
3301595	R93180052	vierkantvijl, kapping 2, L 310 mm, 2C-greep		2	200	310	0,124

R9300005
VIJLENSET

5-delig

- > uitvoering volgens DIN 7261, vorm B, C, D, E, F
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > met ophanggat
- > van speciaalstaal
- > in kunststof etui



Code	Nr.	Inhoud	Uitvoering	Kap			-delig	
3301597	R93000005	driekantvijl platte vijl ronde vijl halfronde vijl vierkante vijl	    	2	200	310	5	0,820

R9300006
SLEUTELVIJLENSET

6-delig

- > met houten grepen
- > van speciaalstaal



Code	Nr.	Inhoud	Uitvoering			-delig	
3301596	R93000006	driekantvijl platte vijl stomp platte vijl spits ronde vijl halfronde vijl vierkante vijl	     	100	177	6	0,850

Staalborstels

R93700043

STAALBORSTEL

met houten greep



Code	Nr.	Uitvoering	↳ mm ↳	
3301785	R93700043	3-rijig	260	0,085

R93710043

STAALBORSTEL

met kunststof greep

› carbonborstels



Code	Nr.		
3301786	R93710043		0,095

R93710143

STAALBORSTEL

met kunststof greep

› carbonborstels



Code	Nr.	Uitvoering	
3301787	R93710143	3-rijig	0,120

Boren

R9350 0025

SPIRAALBORENSET, ROLGEWALST



25-delig

- > HSS-spiraalboren DIN 338, type N
- > rechtssnijdend
- > punthoek: 118°
- > hoogwaardig staal
- > zwart, opgedampt oppervlak
- > in stalen cassette
- > stabiele scharnieren



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301611	R93500025	1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5 12.0 12.5 13.0 mm	25	1,263

R9351 0025

SPIRAALBORENSET, GESLEPEN



25-delig

- > HSS-spiraalboren DIN 338, type N
- > rechtssnijdend
- > punthoek: 118°
- > hoogwaardig staal
- > hoge rondloopnauwkeurigheid
- > blank oppervlak
- > in stalen cassette
- > stabiele scharnieren



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301613	R93510025	1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5 12.0 12.5 13.0 mm	25	1,263

R9350 0170

SPIRAALBORENSET, ROLGEWALST



170-delig

- > HSS-spiraalboren DIN 338, type N
- > rechtssnijdend
- > punthoek: 118°
- > hoogwaardig staal
- > zwart, opgedampt oppervlak
- > in metalen assortimentsbox met kunststof inzetelement
- > stabiele scharnieren



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301612	R93500170	elk 10x 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 mm elk 5x 8.5 9.0 9.5 10.0 mm	170	3,724

R9355 0017

SDS-STEENBORENSET

17-delig

- > voor boor-, beitel-, sloop- en breekwerkzaamheden in metselwerk en beton
- > hardmetalen hamerboren en beitels
- > met SDS-plus-opname
- > van hoogwaardig staal voor extra lange levensduur
- > in metalen assortimentsbox met kunststof inzetelement
- > stabiele scharnieren



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301614	R93550017	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: koudbeitel 250x40, 140x20, 250x20 mm puntbeitel 140, 250 mm	17	3,364

Installatie

R9360 0022

MINI-PIJPSNIJDER

- > tbv koperen pijpen
- > met 2 steunrollen
- > metalen behuizing
- > bijzonder geschikt voor moeilijk toegankelijke plaatsen
- > met gekarteld stelwiel



Code	Nr.	Omschrijving	Ø mm	
3301616	R93600022	mini-pijpsnijder koperen pijpen, D 3-22 mm	3-22	0,140
3301618	R93980005	reservesnijwieltes v. koper, 5 stk.		0,005

R9360 0035

PIJPSNIJDER

- > tbv koperen pijpen
- > met geïntegreerd afbraammes
- > exacte telescoopgeleiding
- > geleidingsrollen met groef voor gefelste buis
- > met 4 steunrollen
- > metalen behuizing
- > met grote draaigreep



Code	Nr.	Omschrijving	Ø mm	
3301617	R93600035	pijpsnijder koperen pijpen, D 3-35 mm	3-35	0,560
3301618	R93980005	reservesnijwieltjes v. koper, 5 stk.		0,005

R9921 0000

KITSPUIT

- > voor de verwerking van o.a. siliconenkit, verpakt in zak- of patroonvorm, voor 310 ml inhoud
- > met stabiele aluminium buis
- > gemakkelijk(e) gebruik en reiniging
- > snelle en handige patroonvervangning
- > wordt geleverd met 3 punten



Code	Nr.	L	H	
3301753	R99210000	340	210	0,840

R9340 0060

PLAMUUR OF PLAATMES

- > voor kleine herstellingen/reparaties
- > aanbrengen, verdelen en gladstrijken
- > met houten greep
- > met ophanggat



Code	Nr.	Mesbreedte mm	
3301754	R93400060	60	0,100

1000 V

172 - 177



VDE-schroevendraaiers

R3910XXXX

VDE-SCHROEVENDRAAIER



tbv zaagsnedeschroeven

- > in navolging van DIN 5264, DIN ISO 2380
- > VDE-isolatie vlg. DIN EN 60900
- > gegarandeerde bescherming bij werkzaamheden onder spanning tot 1000 VAC (wisselspanning) en 1500 VDC (gelijkspanning)
- > kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > gespoten greep vormt een vaste eenheid met de kling
- > 5-kantige greepkop verhindert het weggrollen op de werkplek
- > sleufgat in de greep om op te hangen



Code	Nr.	mm	mm	mm	mm	kg
3301400	R39102514	2,5	0,4	75	145	0,030
3301401	R39100319	3,0	0,5	100	170	0,036
3301402	R39100419	4,0	0,8	100	200	0,071
3301403	R39105524	5,5	1,0	125	225	0,091

R3920XXXX

VDE-SCHROEVENDRAAIER



tbv kruiskopschroeven PH

- > in navolging van DIN 7438, DIN ISO 8764
- > VDE-isolatie vlg. DIN EN 60900
- > gegarandeerde bescherming bij werkzaamheden onder spanning tot 1000 VAC (wisselspanning) en 1500 VDC (gelijkspanning)
- > kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > gespoten greep vormt een vaste eenheid met de kling
- > 5-kantige greepkop verhindert het weggrollen op de werkplek
- > sleufgat in de greep om op te hangen



Code	Nr.		mm	mm	kg
3301404	R39200115	1	80	180	0,070
3301405	R39200219	2	100	210	0,105

R3930XXXX

VDE-SCHROEVENDRAAIER



tbv kruiskopschroeven PZ

- > in navolging van DIN 7438, DIN ISO 8764
- > VDE-isolatie vlg. DIN EN 60900
- > gegarandeerde bescherming bij werkzaamheden onder spanning tot 1000 VAC (wisselspanning) en 1500 VDC (gelijkspanning)
- > kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal
- > aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > gespoten greep vormt een vaste eenheid met de kling
- > 5-kantige greepkop verhindert het weggrollen op de werkplek
- > sleufgat in de greep om op te hangen



Code	Nr.		mm	mm	kg
3301406	R39300115	1	80	180	0,070
3301407	R39300219	2	100	210	0,104

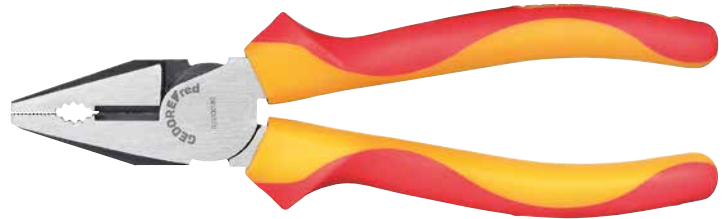
VDE-tangen

R2930XXXX

VDE-COMBINATIETANG



- > in navolging van DIN ISO 5748
- > voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- > met grijpvlakken voor zowel vlak als rond materiaal
- > inductief gehard, lang snijvlak
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > speciaal gereedschapsstaal, gesmeed



Code	Nr.	harde draad Ø mm	l mm	mm
3301408	R29300180	1,6	180	0,275
3301409	R29300200	1,8	200	0,360

R29400180

VDE-ZIJSNIJTANG POWER



- > in navolging van DIN ISO 5749
- > voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- > grote snijcapaciteit bij geringe krachtinspanning
- > slanke kopvorm
- > inductief gehard, lang snijvlak
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > speciaal gereedschapsstaal, gesmeed



Code	Nr.	pianodraad Ø mm	l mm	mm
3301410	R29400180	1,6	180	0,280

R29500200

VDE-TELEFOONTANG

recht

- > in navolging van DIN ISO 5745
- > voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- > rechte grijpvlakken, langsvertanding
- > inductief gehard, lang snijvlak
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > speciaal gereedschapsstaal, gesmeed



Code	Nr.	harde draad Ø mm	l mm	kg
3301411	R29500200	1,8	200	0,260

R29510200

VDE-TELEFOONTANG

45° gebogen

- > in navolging van DIN ISO 5745
- > voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- > 45° gebogen grijpvlakken, langsvertanding
- > inductief gehard, lang snijvlak
- > 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- > speciaal gereedschapsstaal, gesmeed



Code	Nr.	harde draad Ø mm	l mm	kg
3301412	R29510200	1,8	200	0,260

R29100010

VDE-WATERPOMPTANG

7-voudig verstelbaar

- > uitvoering volgens DIN ISO 8976 - vorm C
- > voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- > grijpvlakken met langsvertanding
- > met doorgestoken scharnier
- > kop en scharnier blank geslepen
- > Chroom-vanadium-staal



Code	Nr.	mm	inch	l mm	kg
3301413	R29100010	39	10	250	0,393

VDE-sets

R39002005

VDE-GEREEDSCHAPSSET

5-delig

**VDE-schroevendraaiers:**

- › voor zaagsnedeschroeven: in navolging van DIN 5264, DIN ISO 2380
- › voor kruiskopschroeven PH in navolging van DIN 7438, DIN ISO 8764
- › VDE-isolatie vlg. DIN EN 60900
- › gegarandeerde bescherming bij werkzaamheden onder spanning tot 1000 VAC (wisselspanning) en 1500 VDC (gelijkspanning)
- › kling van hoogwaardig chroom-molybdeenstaal
- › aandrijfpunt gefosfateerd, beschermd tegen corrosie en slijtvast
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › gespoten greep vormt een vaste eenheid met de kling
- › 5-kantige greepkop verhindert het weggrollen op de werkplek
- › sleufgat in de greep om op te hangen

VDE-zijsnijtang:

- › in navolging van DIN ISO 5749
- › voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- › slanke kopvorm
- › inductief gehard, lang snijvlak
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › speciaal gereedschapsstaal, gesmeed

VDE-telefoontang, recht:

- › in navolging van DIN ISO 5745
- › voldoet aan de eisen van zowel de VDE 0682 deel 201 als de EN/IEC 60900
- › rechte grijpvlakken, langsvertanding
- › inductief gehard, lang snijvlak
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging
- › speciaal gereedschapsstaal, gesmeed



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301414	R39002005	Zaagsnede 3, 5,5 mm Kruiskop PH 2 VDE zijsnijtang 180 mm VDE-telefoontang 200 mm, recht	5	0,833

VDE-mes

R93220028

VDE-KABELMES



- › VDE-isolatie vlg. DIN EN 60900
- › met stabiel, recht lemmet
- › recht snijvlak
- › met beschermkap
- › 2-componenten-greep, handsparende krachtoverbrenging



Code	Nr.		
3301415	R93220028	185	0,143

R9322 0128

VDE-KABELMES



- > met stabiel, deels geïsoleerde en verwisselbaar lemmer
- > recht snijvlak
- > geleverd met reservelemmer
- > met geïntegreerde beschermkap
- > veiligheidsgreep van slagvast kunststof



Reservemes R93970004

Code	Nr.	Omschrijving	l mm	kg
3301416	R93220128	VDE-kabelmes lemmerlengte 45 mm, L 185 mm	185	0,095
3301417	R93970004	Kabelmeslemmer v. R93220128 4 stk.		0,100

Spanningszoeker

R3812 0000

SPANNINGSZOEKER

- > uitvoering volgens DIN ISO 0680
- > 8 LED-indicators
- > meting van gelijk- en wisselspanning
- > weergave 6 / 12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 V AC/DC
- > frequentiebereik 0 - 500 Hz
- > beschermklasse IP65



Code	Nr.	kg
3301418	R38120000	0,120

Lampen

R9530 0017

LED-ZAKLANTAARN

- > aluminium behuizing
- > geleverd **zonder** batterijen (3 x 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.	l mm	kg
3301755	R95300017	130	0,156

AUTOMOTIVE

178-189



Gereedschappen voor stuurinrichting en uitlijning

R11203003

SEPARATIE- EN MONTAGEVORK-SET

5-delig

- > voor het snel losmaken van spoorstangeinden en reactiearmen, fusee-armen en andere besturingsonderdelen
- > met verwisselbare vorkkoppen
- > slaggreep voor handmatig gebruik van hamers
- > beiteladapter voor persluchtbeitelhamer
- > speciaal staal
- > in kunststof koffer
- > **Opmerking: de separatie- en montagevork beschadigt de rubberen hoes**



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3301555	R11203003	Vorkkop-opening 17,5 mm Vorkkop-opening 23,5 mm Vorkkop-opening 28,5 mm Slaggreep l = 200 mm Adapter l = 175 mm Ø 10 mm	295	190	50	5	2,0

R11201002

UNIVERSELE KOGELGEWRICHTTREKKER

- > voor het uitdrukken van het kogelgewricht uit de stuurstang, fusee, stabilisator enz.
- > spindel-6-kant, sleutelwijdte 21 mm
- > spanhoogte 2-traps
- > gesmeed speciaal staal
- > tbv handgebruik



Code	Nr.	Vorkkop-opening	Spanhoogte	mm	kg
3301558	R11201002	20	50	160	1,454

Gereedschappen voor motoren

R15151000

SLANGKLEMTANGENSET

3-delig

- > voor het afklemmen van flexibele slangleidingen
- > verstelbare arrêtering met vergrendelfunctie
- > temperatuurbestendig tot 160°
- > van speciaal kunststof



Code	Nr.	Tanglengtes	Voor diameter	-delig	kg
3301539	R15151000	160 mm 185 mm 255 mm	Ø tot ca. 60 mm	3	0,298



R15551000

OLIEFILTERSLEUTEL

12,5mm
1/2"

- > voor het veilig en snel losdraaien van oliefilters
- > traploos verstelbaar, met de hand bediend
- > aandrijving 1/2" volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 en SW 19 mm
- > gripsegmenten verhinderen het wegglijden
- > tbv handgebruik



Code	Nr.	Uitvoering	
3301540	R15551000	65 - 120 mm Ø	0,315

R15551001

OLIEFILTERBANDSLEUTEL

12,5mm
1/2"

- > voor het veilig en snel losdraaien van oliefilters
- > de filterband past zich traploos aan
- > aandrijving 1/2" (12,5 mm)
- > tbv handgebruik



Code	Nr.	Voor diameter	↳ mm ↳	
3301541	R15551001	tot 152 mm	150	0,240

R15553004

OLIE-AFTAPDOPSLEUTELSET 3/8"

10mm
3/8"

12-delig

- > voor montage/demontage van olieaftap- en transmissieoliecontrolebouten
- > doppen geschikt voor verschillende aandrijvingstypes
- > aandrijving 3/8" volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, SW 19 of draaistift 8 mm Ø
- > tbv handgebruik
- > chroom-vanadiumstaal
- > in stabiele kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301544	R15553004	Dopsleutel 3/8" binnenzeskant SW 8 9 3/8" (9,5 mm) 10 12 14 17 Dopsleutel 3/8" binnenvierkant SW 8 + 5/16" 3/8" (9,5 mm) 11 13 Schuifgreep 3/8"	235	190	55	12	1,1

R15151001

SET VERSTELBARE TANKVOELERSLEUTELS

2-delig

- > voor het los- en vastdraaien van de kunststof sluitring van de tankvoeler op de brandstoftank
- > snelverstellingsfunctie voor aanpassing van de diameter
- > 6-kant-aandrijving, sleutelwijdte 24 mm
- > tbv handgebruik
- > chroom-vanadiumstaal



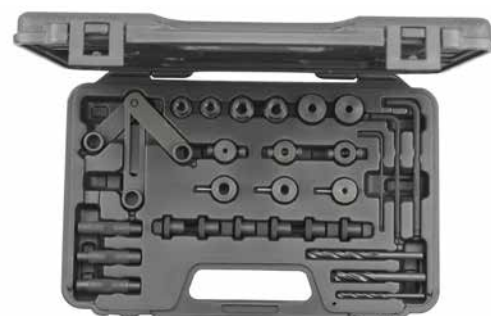
Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3301585	R15151001	Tankvoelersleutel Ø 80 - 120 mm Tankvoelersleutel Ø 110 - 170 mm	2	0,800

R15203000

CILINDERKOP-BOORKALIBERSET

30-delig

- > grote tijdbesparing – 2 - 4 uur – cilinderkop hoeft niet te worden uitgebouwd.
- > met deze instelbare, universele boormallenset kunnen afgebroken of uitgescheurde stiftbouten, met name bij cilinderkoppen of uitlaatflenzen snel en nauwkeurig worden uitgeboord, zonder de cilinderkop te moeten uitbouwen (boutschroefdraad M8 en M10)



Code	Nr.	Inhoud	-delig	kg
3301590	R15203000	1 x boorsjabloon, 3-delig 3 x centreerstift conisch 3 x geleidebus Ø 8 + Ø 10 2 x 6k-kraagmoer M8 + M10 1 x boorbus met cilinderstift 4,0 6,5 8,5 mm 1 x geleidebus M8 M10 1 x booraanslag met cilinderschroeven 4,0 6,5 8,5 mm 1 x zeskantsleutel 2 4 5 mm 1 x spiraalboor Ø 4,0 6,5 8,5 mm	30	1,400

Gereedschappen voor transmissiereparaties

R17151000

TREKKER

met spanbeugel

- > spindel met 6-kant-aandrijving, sleutelwijdte 17 mm
- > beugelschroef met 6-kant-aandrijving, sleutelwijdte 17 mm
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	Spanwijdte max.	Spandiepte	max. t	kg
3301554	R17151000	90	100	1,0	1,7



Gereedschappen voor carrosserie en interieur

R18101000 SPROEIERNAALD

voor afstellen en reinigen

- > handig onderhoudsgereedschap
- > stabiele, kraspenachtige instelpunt en dunne reinigingspen
- > bij uitstek geschikt voor het reinigen en instellen van ruitensproeiers en koplampsproeiers
- > met clip en beschermkap
- > aluminium



Code	Nr.	↳ mm ↳	
3301549	R18101000	95	0,024

R18201000 ETIKETTENSCHRAPER

- > voor het snel en veilig verwijderen van posters en stickers, bijv. op voorruit, bumpers enz.
- > met stabiele klingopname
- > klingen verwisselbaar
- > veiligheidskap
- > 1-componenten-greep met ophanggat



Code	Nr.	Klingbreedte	↳ mm ↳	
3301566	R18201000	40	165	0,100

Algemeen gereedschap

R9911XXXX MONTEURS-/MONTAGE- HANDSCHOENEN

- > 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



afb. soortgelijk

Code	Nr.	Grootte	
3301749	R99110005	M	0,080
3301750	R99110010	L	0,095
3301751	R99110015	XL	0,090
3301752	R99110020	XXL	0,090

R1935XXXX

BANDSLEUTEL

- > met sterke, slipvaste canvasband
- > greep met kunststof overtrokken
- > chroom-vanadiumstaal 31CrV3, verchroomd



Code	Nr.	Inhoud	l mm	Ø mm	kg
3301465	R19351019	Bandsleutel	570	140	0,278
3301466	R19991019	Reserveband voor bandsleutel	490		0,080

R19351031

BANDSLEUTEL

- > met sterke, slipvaste canvasband
- > greep met kunststof overtrokken
- > chroom-vanadiumstaal 31CrV3, verchroomd



afb. soortgelijk

Code	Nr.	l mm	Ø mm	kg
3301467	R19351031	810	200	0,364

R19101000

TELESCOPISCHE MAGNEET MET KRASPEN

- > met clip en beschermkap
- > aluminium
- > slanke magneet



Code	Nr.	l mm	Magneet-Ø	Ø	kg
3301546	R19101000	150-670	7,5	300	0,046



R19101001

HAKENSET

4-delig

- > montage/demontage van O-ringen, afdichtingen bij motor, transmissie, stuurinrichting en hydrauliek
- > voor werkzaamheden aan de interne carrosserie-uitrusting
- > 1-componenten-greep



Code	Nr.	-delig	l mm	
3301548	R19101001	4	135	0,200

R19102000

MAGNEETSCHAAL

- > verliesveilige schaal voor kleine metalen onderdelen
- > roestvast staal
- > 2 extra sterke magneten met rubbercoating



Code	Nr.	L	B	
3301547	R19102000	240	140	0,744

R19201000

PROFIELDIEPTEMETER MESSING

- > reflectievrije aflezing
- > punt voor dieptemeting (profiel diepte)
- > robuuste uitvoering van hard messing
- > schaalverdeling in millimeter



Code	Nr.	l mm	
3301552	R19201000	100	0,060

R19153000

UITDRAAIERSET 3/8"



14-delig

- > voor het los- en uitdraaien van bouten en beschadigde schroeven
- > linksdraaiend snij Schroefdraad met 6 conisch toelopende snijranden
- > binnenvierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > buiten-6-kant bij de doppen als alternatieve aandrijving
- > **tbv handgebruik**
- > speciaal staal
- > in kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301563	R19153000	Demontage-inzetelement 3/8": 6,3 mm (1/4") 8 mm (5/16") 9,5 mm (3/8") 10 mm 11 mm (7/16") 12 mm 12,5 mm (1/2") 13 mm 14 mm (9/16") 16 mm (5/8") 17 mm 17,5 mm (11/16") 19 mm (3/4") Drevel	190	110	40	14	0,730

R68003010

UITDRAAIERSET 1/2"



10-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > voor het los- en uitdraaien van bouten en beschadigde schroeven
- > linksdraaiend snij Schroefdraad met 6 conisch toelopende snijranden
- > **tbv handgebruik**
- > speciaal staal
- > in kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3300034	R68003010	1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 mm Doorslag	130	130	55	10	0,950



R90610075

(DE)MONTAGE-IJZER

gebogen

- > zware uitvoering
- > chroom-vanadiumstaal



Code	Nr.	mm	
3301464	R90610075	610	1,340

R19101003

(DE)MONTAGE-IJZER

- > met name geschikt voor carrosserie en interieur
- > verchromde kling
- > speciale vorm
- > 1-componenten-greep



Code	Nr.	mm	Klingbreedte	
3301569	R19101003	275	26	0,175

R19101002

(DE)MONTAGE-IJZERSET

4-delig

- > deze vier uit speciaal staal vervaardigde (de)montage-ijsers zijn met name geschikt voor:
- > losdrukken van vastzittende onderdelen
- > positioneren van onderdelen
- > onderdelen in positie houden
- > verwijderen van klemboringen enz.
- > 1-componenten-greep



Code	Nr.	Inhoud	-delig	
3301568	R19101002	24", 610 x 20 mm 18", 460 x 20 mm 12", 310 x 16 mm 8", 200 x 10 mm	4	1,4

Sets

R68003013

KRAAIENPOOT-DOPSLEUTELSET

12,5mm
1/2"

13-delig

- > vierkant-steekgreep met draaibare vierkantaandrijving vlg. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 met kogelvangsleuf
- > open schroefprofielen voor reparatie aan bijv. leidingen
- > chroom-molybdeenstaal



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3301589	R68003013	SW 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 mm Vierkant-steekgreep Verlengstuk 125 mm	480	195	55	13	3,000

R68003075

SCHROEFGEREEDSCHAPSSET TX 1/4" + 1/2"



75-delig

- > verbindingvierkant volgens DIN 3120, ISO 1174, met kogelvergrendeling
- > binnenvierkantaandrijving vlg. DIN 3120, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > dopsleutel 1/4" + 1/2", binnen-TX
- > dopsleutelschroevendraaier 1/4", TX, met ingeperste, gefosfateerde stift
- > bitadapter 1/4", met binnen-4-kant en binnen-6-kant, voor alle bits en gereedschappen met 1/4"-buitenzeskant
- > bitadapter 1/2", met binnen-4-kant en binnen-6-kant, voor alle bits en gereedschappen met 10mm-buitenzeskant (3/8")
- > bit 1/4" TX met gat, passend op houders volgens DIN ISO 1173 - D 6,3
- > bit 10 mm (3/8") TX, passend op houders volgens DIN ISO 1173 - D 10
- > haakse stiftsleutelset TX
- > ringsleutels TX
- > 1C-schroevendraaier TX
- > telescopische houder met magneet
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschappen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	kg
3301575	R68003075	1/4"-dopsleutels TX E4 E5 E6 E7 E8 E10 E11 25 mm 1/4"-dopsleutelschroevendraaiers TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4"-bitadapter 4-kt x 6-kt 25 mm 1/4"-bits TX met gat T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm 1/2"-dopsleutels TX E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 Bitadapter 1/2" 4-kt x 10 mm 6-kt 38 mm 10mm-bits, TX T40 T45 T50 T55 T60 30 mm 10mm-bits TX T15 T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60 75 mm Schroevendraaiers TX T8x60 T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T27x125 T30x125 T40x150 mm Ringsleutels TX E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24 Haakse stiftsleutels TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Telescopische magneet met krassen 126 - 636 mm	383	272	80	75	3,5



R58003002
SET DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERS
3/8" TX



10-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 10, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > lange klingen
- > mat verchroomd
- > chroom-vanadiumstaal
- > vastgeklemd gereedschapen
- > stabiele kunststof koffer



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301576	R58003002	Dopsleutelschroevendraaiers TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 200 mm	295	195	54	10	0,800

R68003026
DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERSET
1/2" XZN



26-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > dopsleutelschroevendraaier 1/2", XZN, met ingeperste, gefosfateerde stift, met slipvaste karteling in lengterichting, aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301574	R68003026	Dopsleutelschroevendraaiers XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 M16 55 mm Dopsleutelschroevendraaiers XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 100 mm Dopsleutelschroevendraaiers XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 140 mm Dopsleutelschroevendraaiers XZN M8 M10 M12 M14 200 mm	425	320	52	26	5,4

R68003032**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERSET
1/2" TX**12,5mm
1/2"

32-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > dopsleutelschroevendraaiers 1/2", TX, met ingeperste, gefosfateerde stift, met slipvaste karteling in lengterichting, aandrijfszijde glanzend gepolijst
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301577	R68003032	Dopsleutelschroevendraaiers TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 55 mm	425	320	52	32	5,4
		Dopsleutelschroevendraaiers TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 100 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 140 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 200 mm					

R68003030**DOPSLEUTELSCHROEVENDRAAIERSET
1/2" IN**12,5mm
1/2"

30-delig

- > binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, met kogelvangsleuf
- > dopsleutelschroevendraaiers 1/2", binnen-6-kant, metrisch, met ingeperste, gefosfateerde stift, met slipvaste karteling in lengterichting, aandrijfszijde glanzend gepolijst, uitvoering volgens DIN 7422
- > chroom-vanadiumstaal, mat gesatineerd verchroomd
- > voor handbediende schroefsituaties
- > kunststof koffer in GEDORE red-design
- > vastgeklemd gereedschapen
- > metalen scharnieren/sluiting



Code	Nr.	Inhoud	L	B	D	-delig	
3301573	R68003030	Dopsleutelschroevendraaiers binnenzeskant SW 5 6 7 8 10 12 14 17 19 55 mm	425	320	52	30	5,4
		Dopsleutelschroevendraaiers binnenzeskant SW 5 6 7 8 10 11 12 13 100 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers binnenzeskant SW 5 6 7 8 10 12 14 140 mm					
		Dopsleutelschroevendraaiers binnenzeskant SW 5 6 7 8 10 12 200 mm					



A

Aandrijfadapter 1/4"	073, 074	Doorsteekratel met 2C-greep, 1/2"	079
Adapter 1/4"	073	Dopsleutel 1/2"	080, 081, 082
Adapter en verlengstukset 6-in-2	086	Dopsleutel 1/4"	069, 070

B

Bandsleutel	183	Dopsleutel 3/4"	087
Bankhamer	149	Dopsleutel 3/8"	076
Bankschroef	147	Dopsleutelrail voor dopsleutels	115
Bit-adapter 1/2"	086	Dopsleutels 1/2"	112
Bitbox 1/4"	135, 136	Dopsleutels 1/4"	110
Bithouder	074	Dopsleutels 3/8" en 1/2"	111
Bitratel-dopsleutelset 1/4" met Bit-Fix.-adapter compact	095	Dopsleutels/Dopsleutelschroevendraaiers 1/2"	114
Bitschroevendraaier 1/4"	073, 132	Dopsleutelschroevendraaier 1/2"	083, 084
Bitset 10 mm SK / XZN / TX	137	Dopsleutelschroevendraaier 1/4"	070, 071
Bolbankhamer	151	Dopsleutelschroevendraaiers 1/2"	112
Borgring/-stift 1"	123	Dopsleutelschroevendraaiers 1/2"	113
Borgring/-stift 1/2"	119	Dopsleutelschroevendraaiers 1/4"	111
Borgring/-stift 3/4"	121	Dopsleutelschroevendraaiersset 1/2"	048
Borgringentangenset	143	Dopsleutelschroevendraaiersset 1/2" IN	107, 189
Borgringtangenset	050	Dopsleutelschroevendraaiersset 1/2" TX	107, 189
Bougiedopsleutel 1/2"	082	Dopsleutelschroevendraaiersset 1/2" XZN	108, 188
Boutenschaar	141	Dopsleutelset 1/2"	048, 099, 100, 105, 106, 114

C

Cardangewricht 1/2"	085	Dopsleutelset 1/4"	047, 091, 092, 093, 094
Cardangewricht 1/4"	072	Dopsleutelset 1/4" + 1/2"	099, 101, 102, 103
Cardangewricht 3/4"	088	Dopsleutelset 1/4" + 1/2" en toebehoren	039
Cardangewricht voor slagmoerdopsleutel 1/2"	118	Dopsleutelset 1/4" + 3/8" + 1/2"	104
centerpons	156	Dopsleutelset 3/4"	110
Cilinderkop-boorkaliberset	181	Dopsleutelset 3/8"	096, 097
Combinatietang	139	Dopsleutelset 3/8" + 1/2"	106

D

(De)magnetiseerblok	135	Dopsleutelverlenging 1/2"	085
(De)montage-ijzer	186	Dopsleutelverlenging 1/4"	072
(De)montage-ijzerset	186	Dopsleutelverlenging 3/4"	088
Digitale schuifmaat	160	Dopsleutelverlenging 3/8"	077
doorslag	156	Draadstriptang	140
Doorslagset	157	Dubbele ringratelsleutel 4 in 1	058
		Duimstok hout	160

E

2C-elektronica-schroevendraaierset	130
Elektriciëns-beitel	155
Etikettenschrapper	182

F

Fasetester 105-250 V	130	Kraaienpoot-dopsleutelset	187
Fasetester 220-250 V	131	Kruissleutel	065
Fasetester max. 250 V	131	Kunststofbeitelset	156

G

Gereedschap-/laptoptas	027
Gereedschapkist	025
Gereedschapkist kunststof	025
Gereedschapkist WINGMAN	037
Gereedschapkoffer	026
Gereedschapset T-greep met ratel 1/4"	095
Gereedschapset	020, 021, 022, 023
Gereedschapset in gereedschapwagen MECHANIC	031, 032, 033
Gereedschapset in gereedschapwagen WINGMAN	035, 037
Gereedschapwagen MECHANIC met 6 laden	029
Gereedschapwagen MECHANIC PLUS met 6 laden	030
Gereedschapwagen WINGMAN met 4 laden	034
Griptang	145
Griptangenset	145

H

Haakse stiftsleutel	133
Haakse stiftsleutel met 2C-T-greep	133
Haakse stiftsleutelset	134
Haakse stiftsleutelset met 2C-T-greep	133
Hakenset	184
Hamer- en beitelse	051
Handbeschermingsgreep	153
Hardmetalen kraspen met clip	161

I

Ideaalschaar	165
--------------------	-----

K

Kitspuit	171
Klauwhamer, Amerikaans model	152
Koudbeitel	153

L

Langbekgriptang	145
Lathamer	152
LED-zaklantaarn	177

M

Magazijnschroevendraaier 13-in-1	132
Magneetschaal	184
Meet- en snijgereedschapset	042
Metaalzaagbeugel	166
Metselaarsbeitel	153, 154
Mini-pijpsnijder	170
Momentsleutels	125
Moniertang	141
Monteurs-/montagehandschoen	182
Multifunctioneel gereedschap	165
Multifunctionele zaag	166

N

Nijptang	140
Nylon hamer	151

O

Olie-aftapdopsleutelset 3/8"	180
Oliefilterbandsleutel	180
Oliefiltersleutel	180
Omschakelbare bitratel met kniegewricht en 2C-greep 1/4"	068
Omschakelbare ratel 1/4" met bitopname	068
Omschakelbare ratel 3/4"	087
Omschakelbare ratel met 2C-greep 1/2"	078
Omschakelbare ratel met 2C-greep 1/4"	067
Omschakelbare ratel met 2C-greep 3/8"	075
Omschakelbare ratel met kniegewricht en 2C-greep 1/2"	078

O

Omschakelbare ratel met kniegewricht en 2C-greep 1/4"	068	Schroevendraaier- en vijlenset	041
Omschakelbare ratel met kniegewricht en 2C-greep 3/8"	075	Schroevendraaier-, tangen-, hamer-, beitelsset	043
Open ringratel-steeksleutelset	056	Schroevendraaierset	049, 128, 129

P

Pendrijver	155	Schroevendraaierset TX	050, 130
Pendrijverset	157	Schroevendraaierset XXL	129
Pijpsnijder	171	Schuifgreep met glijstuk 1/2"	085
Pijptang	143, 144	Schuifgreep met glijstuk 1/4"	071
Plamuur of plaatmes	171	Schuifgreep met glijstuk 3/4"	088
Professioneel afbreekmes	163	Schuifgreep met glijstuk 3/8"	076
Profiel dieptemeter messing	184	SDS-steenborensset	170
Puntbeitel	155	Separatie- en montagevork-set	179

R

Ratel met toebehoren 1/2"	048	Set dopsleutelschroevendraaiers 3/8" TX	098, 188
Ratelschroevendraaier 1/4" met telescopische kling	131	Set dubbele ringratelsleutels	057, 058
Ringratel- en steeksleutelset	044	Set lengteschotjes voor gereedschapwagen MECHANIC	033
Ringratel-steeksleutel- en haakse stiftsleutelset	046	Set ringratel-steeksleutels met kniegewricht	057
Ringratel-steeksleutels met kniegewricht	056	Set verstelbare tankvoelersleutels	181
Ringratel-steeksleutelset	046, 047, 053, 054, 055	Slaggereedschapset	157
Ringratelsleutel	053, 054	Slagmoerdopsleutel 1"	122
Ringratelsleutels	057	Slagmoerdopsleutel 1/2"	117, 118
Ringsleutels	059	Slagmoerdopsleutelset 1/2"	049, 115, 116
Ringsleutelset	044, 059	Slagmoerdopsleutelverlenging 1"	123
Ringsteeksleutel	062, 063	Slagmoerdopsleutelverlenging 1/2"	118
Ringsteeksleutel- + haakse stiftsleutelset	045	Slagmoerdopsleutelverlenging 3/4"	121
Ringsteeksleutelset	063, 064	Slagmoerdopverloopstuk 1/2" - 3/4"	119
Ritsbeitel	154	Slagmoerdopverloopstuk 3/4" - 1"	121
Rolbandmaat	160	Slagmoerdopverloopstuk 3/4" - 1/2"	121
Roltas	026	Slagschroevendraaierset	137
Rubber hamer	150, 151	Slangklemtangenset	179

S

2C-schroevendraaier	127, 128	Sleuf- of carrosseriebeitel	154
2C-soksleutel	135	Sleutelvrijlenset	167
Schroefgereedschapsset TX 1/4" + 1/2"	109, 187	snelwissel-bithouder 1/4"	074

Schroevendraaier- en vijlenset	041
Schroevendraaier-, tangen-, hamer-, beitelsset	043
Schroevendraaierset	049, 128, 129
Schroevendraaierset TX	050, 130
Schroevendraaierset XXL	129
Schuifgreep met glijstuk 1/2"	085
Schuifgreep met glijstuk 1/4"	071
Schuifgreep met glijstuk 3/4"	088
Schuifgreep met glijstuk 3/8"	076
SDS-steenborensset	170
Separatie- en montagevork-set	179
Set dopsleutelschroevendraaiers 3/8" TX	098, 188
Set dubbele ringratelsleutels	057, 058
Set lengteschotjes voor gereedschapwagen MECHANIC	033
Set ringratel-steeksleutels met kniegewricht	057
Set verstelbare tankvoelersleutels	181
Slaggereedschapset	157
Slagmoerdopsleutel 1"	122
Slagmoerdopsleutel 1/2"	117, 118
Slagmoerdopsleutelset 1/2"	049, 115, 116
Slagmoerdopsleutelverlenging 1"	123
Slagmoerdopsleutelverlenging 1/2"	118
Slagmoerdopsleutelverlenging 3/4"	121
Slagmoerdopverloopstuk 1/2" - 3/4"	119
Slagmoerdopverloopstuk 3/4" - 1"	121
Slagmoerdopverloopstuk 3/4" - 1/2"	121
Slagschroevendraaierset	137
Slangklemtangenset	179
Sleuf- of carrosseriebeitel	154
Sleutelvrijlenset	167
snelwissel-bithouder 1/4"	074
Spanningszoeker	177
Speciale set ELEKTROTECHNIEK	019
Spiraalborensset, geslepen	169
Spiraalborensset, rolgewalst	169, 170
Sproeiernaald	182
Staalborstel	168
Startersleutel	060
Steeksleutels	060, 061

Steeksleutelset	045, 061, 062	Verloopstuk 3/4" - 1"	089
Steeksleutelset in rolltas	060	Verloopstuk 3/4" x 1/2"	089
T			
Tang voor binnenspannende borgringen	141, 142	Verloopstuk 3/8" - 1/2"	077
Tang voor buitenspannende borgringen	142	Verloopstuk 3/8" naar 1/4"	077
Tangen-, hamer-, beitelset	040	Verstelbare moersleutel	064, 065
Tangenset	051, 140	Vierkant-aandrijfadapterset	056, 072
tbv slagmoerdopsleutels 3/4"	120	Vierkantsteekgreep 1/4"	071, 132
Telefoontang	139, 140	Vijlen	167
Telescopische magneet met kraspen	183	Vijlenset	167
Telescopische ratel met 2C-greep	079	Voelermaatset	161
Telescopische ratel met kniegewricht en 2C-greep	079	Voorhamer	150
Timmermanspottlood	161	Vuisten / Mokers	150
Trekker	181	W	
U			
Uitdraaierset 1/2"	105, 185	Waterpas	159
Uitdraaierset 3/8"	098, 185	Waterpomptang	144
Universele kogelgewrichttrekker	179	Z	
Universele schaar	165	Zakmes	164
Universele set ALL-IN	018	Zijsnijtang	139
Universele set ALLROUND	016	Zijsnijtang Power	139
Universele set BASIS	015		
Universele set SCHROEVENDRAAIERS	017		
V			
VDE-combinatietang	174		
VDE-gereedschapsset	176		
VDE-kabelmes	176, 177		
VDE-schroevendraaier	173		
VDE-schroevendraaierset	050		
VDE-telefoontang	175		
VDE-waterpomptang	175		
VDE-zijsnijtang POWER	174		
Verbindingsvierkant	125		
Verloopstuk 1" x 3/4"	089		
Verloopstuk 1/2" x 3/4"	086		
Verloopstuk 1/2" x 3/8"	086		

R0110xxxx	059	R19101002	186
R0135xxxx	060	R19101003	186
R01700057	065	R19102000	184
R0310xxxx	064	R19153000	098
R0380xxxx	064	R19153000	185
R0391xxxx	065	R19201000	184
R0510xxxx	061, 062	R19351031	183
R05126008	060	R1935xxxx	183
R0512xxxx	060, 061	R2015xxxx	029
R05905010	056	R2020xxxx	034, 036
R0710xxxx	053	R20240003	037
R07203012	055	R20400006	030
R07203016	055	R20600073	025
R0720xxxx	054	R20650066	026
R07305005	057	R20702069	027
R0730xxxx	056	R20750063	025
R07405006	057	R20802012	026
R0740xxxx	057	R2085xxxx	115
R07501002	058	R20901500	033
R07501019	058	R21000042	019
R0910xxxx	062, 063	R21000057	017
R09115016	064	R21000059	016
R0911xxxx	063	R21000072	015
R11201002	179	R21000108	018
R11203003	179	R21010000	020
R15151000	179	R21010001	021
R15151001	181	R21010002	022
R15203000	181	R21010004	023
R15551000	180	R21560001	031
R15551001	180	R21560002	032
R15553004	180	R21560004	033
R17151000	181	R22041004	035
R18101000	182	R22071004	037
R18201000	182	R22150000	044
R19101000	183	R22150001	045
R19101001	184	R22150002	046

R22150003	047	R2830xxxx	139
R22150006	047	R28402160	139
R22150008	048	R2842xxxx	139
R22150009	048	R2850xxxx	139
R22150011	048	R2851xxxx	140
R22150012	049	R2880xxxx	141
R22150013	049	R28904201	140
R22150014	049	R2892xxxx	141
R22150015	050	R29100010	175
R22150016	050	R2930xxxx	174
R22150017	050	R29400180	174
R22150018	051	R29500200	175
R22150019	051	R29510200	175
R22250000	045	R33005007	135
R22250001	046	R33005009	136
R22350000	039	R33005014	136
R22350001	040	R33005031	136
R22350002	041	R35003040	137
R22350004	042	R36405009	134
R22350005	043	R36605009	134
R22350006	044	R3660xxxx	133
R2710xxxx	143	R36675009	134
R2714xxxx	143	R38002006	128
R2716xxxx	144	R38002012	129
R27202003	145	R38002106	129
R2720xxxx	145	R38004006	137
R27220065	145	R38005906	130
R2760xxxx	141	R3810xxxx	127
R2765xxxx	142	R38120000	177
R2770xxxx	142	R38120312	130
R2775xxxx	142	R38120419	131
R28002003	140	R38121312	131
R28002004	143	R3820xxxx	127
R2810xxxx	144	R3830xxxx	127
R28154010	144	R38402006	130
R28202176	140	R3840xxxx	128

R3850xxxx	135	R4710xxxx	073
R38672006	133	R47110009	073
R3867xxxx	133	R4711xxxx	074
R38910000	131	R47120011	074
R38920000	132	R48008013	111
R38950000	073	R49003016	093
R38950000	132	R49003033	093
R38950001	071	R49003046	094
R38950001	132	R49004033	091
R38990000	135	R49005023	095
R39002005	176	R49005037	095
R3910xxxx	173	R49014033	092
R3920xxxx	173	R49044033	092
R3930xxxx	173	R50000027	075
R40000027	067	R50050009	075
R40050009	067	R50120027	075
R40120027	068	R5100xxxx	076
R40150027	068	R5510xxxx	077
R40170027	068	R55200039	076
R41008012	110	R57300005	077
R4100xxxx	069	R57500004	077
R4120xxxx	070	R58003002	098
R4245xxxx	070	R58003002	188
R4246xxxx	071	R58018012	111
R4255xxxx	070	R59003026	096
R4510xxxx	072	R59003059	097
R45200022	071	R60000027	078
R45300005	072	R60010027	079
R45603172	104	R60050009	078
R46003092	101	R60110009	079
R46003094	102	R60120027	078
R46003100	103	R60600006	079
R46004049	099	R61003114	106
R47001004	056	R6100xxxx	080
R47001004	072	R61021612	082
R47100003	074	R61022112	082

R6110xxxx	081	R68003075	109
R61208007	112	R68003075	187
R6120xxxx	082	R68008009	114
R62458107	113	R68003010	185
R6245xxxx	084	R69003024	100
R62558010	112	R69004024	099
R62558110	113	R69008012	114
R6255xxxx	083	R69013024	100
R6270xxxx	084	R70000003	087
R63003008	115	R7100xxxx	087
R63003012	116	R7300xxxx	120
R6300xxxx	117	R73981005	121
R63043003	116	R7510xxxx	088
R6304xxxx	118	R7510xxxx	121
R6398xxxx	119	R75200091	088
R6510xxxx	085	R75300021	088
R65200049	085	R77300011	089
R65300012	085	R77400011	121
R6610xxxx	118	R77500009	089
R66300014	118	R77600010	121
R67100006	086	R78004014	110
R67131002	086	R8300xxxx	122
R67300009	086	R83981105	123
R67400008	119	R86100059	123
R67500007	086	R87500012	089
R67600005	119	R90000006	157
R68003010	105	R90100006	157
R68003013	187	R9010xxxx	156
R68003016	105	R9015xxxx	156
R68003020	106	R9020xxxx	155, 157
R68003026	108	R90610075	186
R68003026	188	R90900020	161
R68003030	107	R90950012	161
R68003030	189	R9114xxxx	153
R68003032	107	R9125xxxx	153
R68003032	189	R9129xxxx	154

R91310041	155	R93710043	168
R91370039	154	R93710143	168
R9140xxxx	155	R93800125	147
R91490016	154	R93800150	147
R91901004	156	R93xxxxxx	163
R91990000	153	R9410xxxx	159
R9210xxxx	149	R94420021	160
R9212xxxx	149	R94500002	160
R9216xxxx	151	R9455xxxx	160
R9220xxxx	150	R94650013	161
R92300083	150	R95300017	177
R92402024	152	R9911xxxx	182
R92420023	152	R99210000	171
R92430023	152	R99800000	165
R9250xxxx	150, 151	Rx890xxxx	125
R92600030	151	Rx899xxxx	125
R93000005	167		
R93000006	167		
R931xxxxx	167		
R9320xxxx	164		
R9321xxxx	163		
R93220028	176		
R93220128	177		
R93250008	164		
R93300031	165		
R9331xxxx	165		
R93350051	166		
R9335xxxx	166		
R93400060	171		
R93500025	169		
R93500170	170		
R93510025	169		
R93550017	170		
R93600022	170		
R93600035	171		
R93700043	168		

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 Jundiz
01015 Vitoria Alava
SPAIN

Tel. +34-945-29 22 62
Fax +34-945-29 21 99

gedore@gedore.es
www.gedore.es

GEDORE 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@gedore.fr
www.gedore.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.nl
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.

1/F., Block 2
1358 Pingan Road,
Minhang, Shanghai
CHINA 201109

Tel. +86-21-3388 7258
Fax +86-21-3388 7259
Service Hotline: 400 880 1858

info@gedore.cn
www.gedore.cn

Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.

Rua Vincentina Maria Fidélis, 275 Bairro
Vincentina | Vicentina
São Leopoldo - RS | 93025-340
BRAZIL

Tel. +55 51-35 89 9200
Fax + 55 51-35 89 9222

export@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.

103 Qashana Khuzwayo (Shepstone) Road,
New Germany, 3610 - SOUTH AFRICA
PO Box 68, New Germany, 3620
SOUTH AFRICA

Tel. +27 (0) 31 / 705 3587
Fax +27 (0) 31 / 705 3277

general@gedoresa.co.za
www.gedore.co.za

GEDORE (INDIA) Private Limited

148, Sector 3, IMT Manesar
Gurgaon – 122051
Haryana
INDIA

Tel. +91 (0) 124 22910 – 65/66/67
Fax +91 124 2341067

sales@gedoreindia.com
www.gedore.in

GEDORE TOOLS MIDDLE EAST FZE

P.O Box 372042
West Wing 5B
Office# 440
Dubai Airport Free Zone
Dubai - U.A.E

Tel. +971 4 236 4606

info@gedore.ae

GEDORE TOOL CENTER OOO

4.-ya Magistralnaja H11/1
123007 Moscow
RUSSIA

Tel. 8 800 100 58 96 (free from Russia)
Tel. +7 (499) 754 7000
Fax +7 (8) 985 22 99 88 0

sales@gedoretools.ru

COLOFON / ALGEMENE INFO

Deze prijscatalogus vervangt alle voorgaande uitgaven (prijswijzen 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

Totaalconcept,
grafische realisatie en lay-out:
GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG,
Remscheid in samenwerking met
BAGO DIWA, Düsseldorf

© Copyright GEDORE Remscheid

Brands of the GEDORE Group

gedore.com · ochsenkopf.com

VERKRIJGBAAR BIJ: