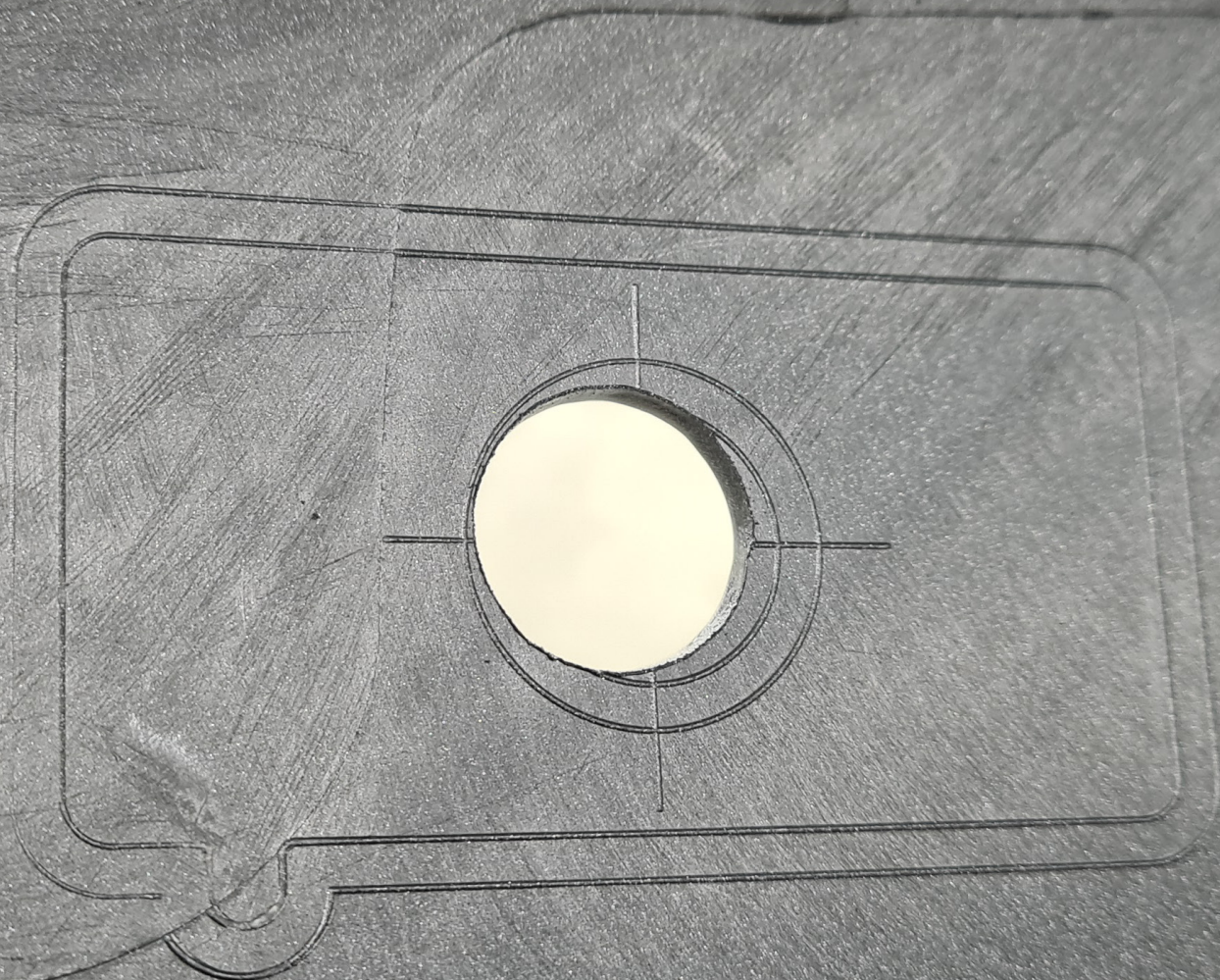


MATERIAALBEWERKING





Schuurbanden Zirkon



Schuurbanden Cubitron III

SCHUURBANDEN

- Zirkonium korrel op linnendrager.
- Hoog rendement.
- Lange levensduur.

| Art.Nr. | Omschrijving | Afmeting | Verpakt per |
|---------|-----------------------------|-----------|-------------|
| 509060 | Schuurband Zirkon k60 | 520x20mm | 10 |
| 509061 | Schuurband Zirkon k60 | 520x20mm | 100 |
| 509063 | Schuurband Cubitron III k60 | 520x20mm | 10 |
| 509080 | Schuurband Zirkon k80 | 520x20mm | 10 |
| 509120 | Schuurband Zirkon k120 | 520x20mm | 10 |
| 510060 | Schuurband Zirkon k60 | 457x13mm | 10 |
| 510063 | Schuurband Cubitron III k60 | 457x13mm | 10 |
| 510080 | Schuurband Zirkon k80 | 457x13mm | 10 |
| 510120 | Schuurband Zirkon k120 | 457x13mm | 10 |
| 511060 | Schuurband Zirkon k60 | 330x10mm | 10 |
| 511061 | Schuurband Zirkon k60 | 330x10mm | 100 |
| 511063 | Schuurband Cubitron III k60 | 330x10mm | 10 |
| 511080 | Schuurband Zirkon k80 | 330x10mm | 10 |
| 511120 | Schuurband Zirkon k120 | 330x10mm | 10 |
| 512060 | Schuurband Zirkon k60 | 457x20mm | 10 |
| 512080 | Schuurband Zirkon k80 | 457x20mm | 10 |
| 513060 | Schuurband Zirkon k60 | 2000x75mm | 10 |
| 513080 | Schuurband Zirkon k80 | 2000x75mm | 10 |
| 513120 | Schuurband Zirkon k120 | 2000x75mm | 10 |

SLIJPVLIES

- Uitermate geschikt voor het ontbramen, reinigen en veredelen van oppervlakken.
- Voorzien van aluminiumoxide korrel.
- Geschikt voor: RVS, metaal, hout en aluminium.



Slijpvlies

| Art.nr. | Omschrijving | Afmeting | Verpakt per |
|---------|---------------------------|-----------|-------------|
| 586324 | Slijpvlies grof bruin | 152x229mm | 10 |
| 586325 | Slijpvlies medium rood | 152x229mm | 10 |
| 586326 | Slijpvlies fijn roodbruin | 152x229mm | 10 |



Schourlinnen

SCHUURLINNEN

- Voor het schuren van metaal met de hand.
- Flexibel uitgevoerd.
- Speciaalkorund in lijmbinding.
- Type KJ-RR.
- Kleur: bruin.
- Toepassingen: het bewerken van metaal, reinigen en polijsten van gietwerkstukken, loodgieters- en garagewerkzaamheden.
- Rol: 5mm, 25m.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|--------------|
|---------|--------------|

| | |
|--------|--------------------------------|
| 567040 | Schourlinnen op rol k40 (25m) |
| 567080 | Schourlinnen op rol k80 (25m) |
| 567120 | Schourlinnen op rol k120 (25m) |
| 567180 | Schourlinnen op rol k180 (25m) |



Schoorhulzen

SCHUURHULZEN

- Geschikt voor het verwijderen van verf en het reinigen van oppervlakken.
- Opgebouwd uit aluminiumoxide welke verlijmd is op een linnen drager.
- Bestand tegen hoge belastingen door de flexibiliteit van de drager.
- Toepasbaar op metaal, leer, glas, plastic en hout.
- Grovere korrel ook geschikt voor bewerking van giethars en plamuur.

| Art.nr. | Omschrijving ØxH |
|---------|------------------|
|---------|------------------|

| | |
|--------|--------------------------------|
| 593800 | Schoorhuls 10x20mm p80 (50st) |
| 593804 | Schoorhuls 10x20mm p150 (50st) |
| 593806 | Schoorhuls 13x25mm p50 (50st) |
| 593807 | Schoorhuls 13x25mm p80 (50st) |
| 593809 | Schoorhuls 13x25mm p150 (50st) |
| 593810 | Schoorhuls 22x20mm p40 (50st) |
| 593813 | Schoorhuls 22x20mm p80 (50st) |
| 593816 | Schoorhuls 22x20mm p150 (50st) |
| 593822 | Schoorhuls 30x20mm p50 (50st) |
| 593823 | Schoorhuls 30x20mm p80 (50st) |
| 593826 | Schoorhuls 30x20mm p150 (50st) |
| 593832 | Schoorhuls 15x30mm p50 (50st) |
| 593833 | Schoorhuls 15x30mm p80 (50st) |
| 593836 | Schoorhuls 15x30mm p150 (50st) |
| 593842 | Schoorhuls 30x30mm p50 (50st) |
| 593843 | Schoorhuls 30x30mm p80 (50st) |
| 593846 | Schoorhuls 30x30mm p150 (50st) |

OPSPANAS TBV SCHUURHULZEN

- Opspanas bv cilindrische schoorhulzen.

| Art.nr. | Omschrijving ØxH |
|---------|------------------|
|---------|------------------|

| | |
|--------|--|
| 593900 | Opspanas tbv schoorhuls 10x20x6mm (max. 30.000rpm) |
| 593905 | Opspanas tbv schoorhuls 13x25x6mm (max. 30.000rpm) |
| 593910 | Opspanas tbv schoorhuls 22x20x6mm (max. 18.000rpm) |
| 593920 | Opspanas tbv schoorhuls 30x20x6mm (max. 13.000rpm) |
| 593930 | Opspanas tbv schoorhuls 15x30x6mm (max. 26.000rpm) |
| 593940 | Opspanas tbv schoorhuls 30x30x6mm (max. 13.000rpm) |



Opspanas tbv schoorhulzen



Lamellen schuurmop

LAMELLEN SCHUURMOP

- Voor het fijn schuren van oppervlakken.
- Opgebouwd uit kunstharsgebonden schuurweefsel met aluminiumoxide.
- De lamellen zijn waaivormig rondom de stift geplaatst.
- Lamellen passen zich aan tijdens het schuren en polijsten naar de vorm van het werkstuk.
- Voordeel is dat alle oneffenheden gelijktijdig bewerkt worden.
Niet geschikt voor het verwijderen van verf of lak.
- Voorzien van 6mm as.

Art.nr. Omschrijving ØxH

| | |
|--------|--|
| 593302 | Lamellen schuurmop 20x10x6mm P80 (10st) |
| 593303 | Lamellen schuurmop 20x10x6mm P120 (10st) |
| 593321 | Lamellen schuurmop 30x15x6mm P60 (10st) |
| 593322 | Lamellen schuurmop 30x15x6mm P80 (10st) |
| 593323 | Lamellen schuurmop 30x15x6mm P120 (10st) |
| 593341 | Lamellen schuurmop 40x20x6mm P60 (10st) |
| 593342 | Lamellen schuurmop 40x20x6mm P80 (10st) |
| 593343 | Lamellen schuurmop 40x20x6mm P120 (10st) |
| 593351 | Lamellen schuurmop 50x20x6mm P60 (10st) |
| 593352 | Lamellen schuurmop 50x20x6mm P80 (10st) |
| 593353 | Lamellen schuurmop 50x20x6mm P120 (10st) |



Doorslijpschijf klein

DOORSLIJPSCHIJF KLEIN

| Art.Nr. | Omschrijving | RPM max | Verpakt per |
|---------|------------------------------------|---------|-------------|
| 560040 | Doorslijpschijf metaal 40x2x6mm | 38600 | 100 |
| 560051 | Doorslijpschijf RVS 50x1x6mm | 30000 | 50 |
| 560064 | Doorslijpschijf RVS 65x0,8x6mm | 23500 | 50 |
| 560065 | Doorslijpschijf RVS 65x1x6mm | 23500 | 50 |
| 560070 | Doorslijpschijf metaal 76x1,6x6mm | 21000 | 100 |
| 560071 | Doorslijpschijf metaal 76x1,6x10mm | 21000 | 100 |
| 560075 | Doorslijpschijf RVS 75x1x10mm | 20000 | 50 |
| 560099 | Asje tbv doorslijpschijf 6+10mm | | |

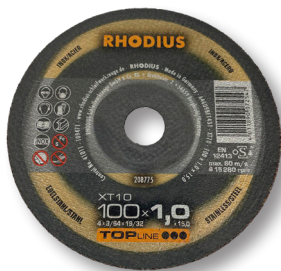


Doorslijpschijf flexon superlong metaal

DOORSLIJPSCHIJF FLEXON SUPERLONG METAAL

- Kunstharsgebonden, vezelversterkte doorslijpschijf met extreem hoge standtijd.
- Optimale snijprestaties in massief materiaal en profielen.
- Maximale breukvastheid.
- Zeer hoge stabiliteit.

| Art.Nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|---|-------------|
| 560105 | Doorslijpschijf metaal 105x2,0x16mm | 25 |
| 560115 | Doorslijpschijf Flexon Superlong metaal 115x2,5x22,23mm | 25 |
| 560125 | Doorslijpschijf Flexon Superlong metaal 125x2,5x22,23mm | 25 |
| 560178 | Doorslijpschijf metaal 178x2,5x22,23mm | 25 |
| 560230 | Doorslijpschijf metaal 230x3,0x22,23mm | 25 |



Doorslijpschijf flexon RVS, versterkt, extra dun

DOORSLIJPSCHIJF FLEXON RVS, VERSTERKT, EXTRA DUN

- Extreem goed snijdend (zeer korte slijptijd) bij een zeer hoge standtijd.
- Extra dun voor nauwkeurig en nagenoeg braamvrij doorslijpen.
- Weinig stofontwikkeling en materiaalverlies.
- Hoge breukvastheid.
- Geringe geluidsontwikkeling.
- Speciaal voor dunwandige pijpen en profielen, dun plaatwerk, carrosserieplaatwerk, etc.

| Art.Nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|--|-------------|
| 561101 | Doorslijpschijf RVS 105x1,0x10,0mm | 25 |
| 561115 | Doorslijpschijf RVS 115x1,0x22,23mm | 25 |
| 561119 | Doorslijpschijf RVS 115x0,6x22,23mm kommodel | 25 |
| 561125 | Doorslijpschijf RVS 125x1,0x22,23mm | 25 |
| 561129 | Doorslijpschijf RVS 125x0,6x22,23mm kommodel | 25 |
| 561178 | Doorslijpschijf RVS 178x1,6x22,23mm | 25 |
| 561230 | Doorslijpschijf RVS 230x1,9x22,23mm | 25 |



Afbraamschijf metaal

AFBRAAMSCHIIF METAAL

- Kunstharsgebonden, vezelversterkte afbraamschijf met extreem hoge standtijd.
- Voor het uit vrije hand afbramen.
- Maximale breukvastheid.
- Voor het afbramen van kanten, lasnaden, etc.

| Art.Nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|--------------------------------------|-------------|
| 565050 | Afbraamschijf metaal 50x6,0x6,0mm | 100 |
| 565076 | Afbraamschijf metaal 76x6,0x10,0mm | 100 |
| 565115 | Afbraamschijf metaal 115x6,0x22,23mm | 10 |
| 565125 | Afbraamschijf metaal 125x6,0x22,23mm | 10 |



Power wheel 115mm Flexon

POWER WHEEL 115MM FLEXON

- Inzetbaar voor het verwijderen van anti-steenslagbescherming, nadenkitten, oude laklagen, transportcoating, etc.
- Power wheel reinigingschijven zijn eenvoudig en efficiënt in gebruik.
- Door nylon bestanddelen geen kans op roest verwekkende materialen op de ondergrond.
- Voor gebruik op haakse slijper.
- Max. aanbevolen toerental 10.000rpm.

| Art.Nr. | Omschrijving |
|---------|--------------------------------|
| 599115 | Power wheel 115x22,23mm Flexon |



Asje power wheel 150mm

ASJE POWER WHEEL 150MM

- Opspanas tbv opspannen 150mm Powerwheels.

| Art.Nr. | Omschrijving |
|---------|--------------------------|
| 599156 | Asje 8mm tbv power wheel |

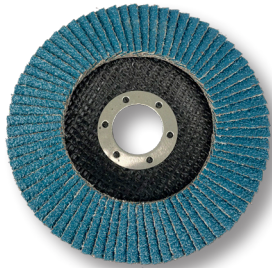


Power wheel 150mm

POWER WHEEL 150MM

- Voor het verwijderen van lak, verontreinigingen, verf, pakkingresten, oxidatie, bodembeschermer, nadenkitten, lijmresten, roest, etc.
- Zwart: Standaard uitvoering, max. 4000RPM.
- Blue: Flexibeler en geeft een gladde afwerking, max 6000RPM.
- Red: Gaat tot 4x langer mee. Grover eindresultaat, max 6000RPM.
- Goed geschikt voor moeilijk bereikbare plaatsen.
- Voorkomt vollopen.
- Afmeting: 150x13x13mm.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|-------------------------------|
| 599150 | Power wheel 150mm Zwart |
| 599151 | Power wheel 150mm Blue |
| 599149 | Power wheel 150mm Ceramic Red |



Lamellenschijf Flexon Zirkon

LAMELLENSCHIJF FLEXON ZIRKON

- Onderscheid zich gedurende de gehele levensduur, door gelijkmatige schuureigenschappen.
- Voorzien van zeer veel lamellen.
- Deze hoogwaardige schuurschijf garandeert het precies schuren van vlakke en afgeronde vlakken.
- Ondanks zijn flexibiliteit is deze schijf absoluut vormvast waardoor het gebruik van een steunschijf overbodig is.
- Hoogwaardig en eenvoudig schuren van bv lasnaden en binnenzijden van tanks.
- Geschikt voor het afbramen, ontroesten en polijsten van gietdelen en bewerking van zowel harde als zachte metalen, hout, kunststof en gelakte en geplamuurde oppervlakken.

| Art.Nr. | Omschrijving | Korrel | Verpakt per |
|---------|-----------------------------------|--------|-------------|
| 570040 | Lamellenschijf 115x22,23mm Flexon | 40 | 10 |
| 570060 | Lamellenschijf 115x22,23mm Flexon | 60 | 10 |
| 570080 | Lamellenschijf 115x22,23mm Flexon | 80 | 10 |
| 570120 | Lamellenschijf 115x22,23mm Flexon | 120 | 10 |
| 575040 | Lamellenschijf 125x22,23mm Flexon | 40 | 10 |
| 575060 | Lamellenschijf 125x22,23mm Flexon | 60 | 10 |
| 575080 | Lamellenschijf 125x22,23mm Flexon | 80 | 10 |
| 575120 | Lamellenschijf 125x22,23mm Flexon | 120 | 10 |



Lamellenschijf Twinside Flexon Ceramic

LAMELLENSCHIJF TWINSIDE FLEXON CERAMIC

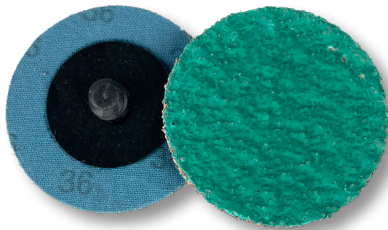
- Onderscheid zich gedurende de gehele levensduur, door gelijkmatige schuureigenschappen en langere levensduur door keramische schuurkorrel.
- Rondom voorzien van zeer veel lamellen, waardoor tweezijdig en op het kopvlak te gebruiken.
- Deze hoogwaardige schuurschijf garandeert het precies schuren van vlakke en afgeronde vlakken.
- Ondanks zijn flexibiliteit is deze schijf absoluut vormvast waardoor het gebruik van een steunschijf overbodig is.
- Hoogwaardig en eenvoudig schuren van bv lasnaden en binnen zijden van tanks.
- Geschikt voor het afbramen, ontroesten en polijsten van gietdelen en bewerking van zowel harde als zachte metalen, hout, kunststof en gelakte en geplamuurde oppervlakken.
- Voorzien van koelende topcoating.
- Toepasbaar op: Brons, koper, messing, aluminium, RVS en staal.
- Verkrijgbaar in k40 of k60 in 125mm.



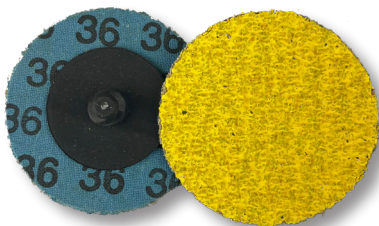
| Art. Nr. | Omschrijving |
|----------|--|
| 575043 | Lamellenschijf 125mm Twinside Flexon Ceramic k40 |
| 575063 | Lamellenschijf 125mm Twinside Flexon Ceramic k60 |



Mini-disc opspanas Carloc



Mini-disc fiber Carloc


 Mini-disc fiber Carloc Ceramic
tbv aluminium

MINI-DISC OPSPANAS CARLOC

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|----------------------------------|
| 589033 | Mini-disc opspanas 6/25mm Carloc |
| 589035 | Mini-disc opspanas 6/50mm Carloc |
| 589034 | Mini-disc opspanas 6/76mm Carloc |

MINI-DISC FIBER CARLOC

- Zeer goed geschikt voor het blank maken van gelakte delen of het wegschuren van lasrupsen.
- Voorzien van een nieuwe groen gebonden Zirkonium aluminium plus schuurkorrel, waardoor een extreem hoge standtijd ontstaat.
- Slijpvaste toplaag voor koelere slijpeigenschappen.
- Geschikt voor bewerking van: Staal, RVS, titanium, glas, composiet.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|---|
| 589036 | Mini-disc fiber 50mm k36 Carloc (50st) |
| 589060 | Mini-disc fiber 50mm k60 Carloc (50st) |
| 589080 | Mini-disc fiber 50mm k80 Carloc (50st) |
| 589120 | Mini-disc fiber 50mm k120 Carloc (50st) |
| 589121 | Mini-disc fiber 76mm k36 Carloc (25st) |
| 589122 | Mini-disc fiber 76mm k60 Carloc (25st) |
| 589123 | Mini-disc fiber 76mm k80 Carloc (25st) |

MINI-DISC FIBER CARLOC CERAMIC TBV ALUMINIUM

- Zeer goed geschikt voor het blank maken van gelakte delen of het wegschuren van aluminium lasrupsen.
- Voorzien van een nieuwe geel gebonden Keramische Oxide schuurkorrel, met een speciale polyester backing, waardoor een extreem hoge standtijd ontstaat.
- Speciale topcoating voor koelere slijpeigenschappen.
- Door kleurstelling duidelijk onderscheid met Mini-discs voor staalbewerking.
- Geschikt voor bewerking van: Aluminium, staal, RVS, glas, composiet en in het bijzonder aluminium en titanium.
- Loopt minder snel vol.
- Max. aanbevolen toerental 20.000rpm 50mm, 12.000rpm 76mm.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|--|
| 589037 | Minidisc fiber 50mm Ceramic tbv alu k36 Carloc (50st) |
| 589061 | Minidisc fiber 50mm Ceramic tbv alu k60 Carloc (50st) |
| 589081 | Minidisc fiber 50mm Ceramic tbv alu k80 Carloc (50st) |
| 589129 | Minidisc fiber 50mm Ceramic tbv alu k120 Carloc (50st) |
| 589125 | Minidisc fiber 76mm Ceramic tbv alu k36 Carloc (25st) |
| 589126 | Minidisc fiber 76mm Ceramic tbv alu k60 Carloc (25st) |
| 589127 | Minidisc fiber 76mm Ceramic tbv alu k80 Carloc (25st) |
| 589128 | Minidisc fiber 76mm Ceramic tbv alu k120 Carloc (25st) |



Mini-disc katoenvlies Carloc

MINI-DISC KATOENVLIES CARLOC

- Schuurschijf versterkt met katoenvezels.
- Geschikt voor: het verwijderen van kleine lasjes, wegwerken van slijpsporen, ontbramen en afwerking.
- Snijden en afwerken met een schijf.
- 50mm max. 30.000rpm.

| Art.nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|--|-------------|
| 589021 | Mini-disc katoenvlies 50mm A36F Carloc | 25 |
| 589022 | Mini-disc katoenvlies 50mm A54F Carloc | 25 |
| 589023 | Mini-disc katoenvlies 50mm A80F Carloc | 25 |

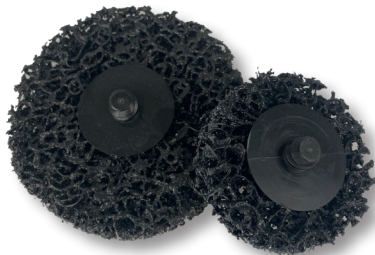


Mini-disc polijstschijs Carloc

MINI-DISC POLIJSTSCHIJS CARLOC

- Polijstschijs voor het finishen en bereiken van een hoogglans resultaat.
- Geschikt voor: het verwijderen van kleine krasjes.
- Te gebruiken op alle metalen ook RVS en aluminium.

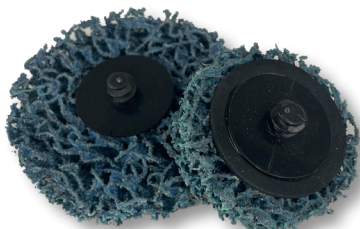
| Art.nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|---|-------------|
| 589130 | Mini-disc polijstschijs 50mm wit Carloc | 20 |
| 589131 | Mini-disc polijstschijs 76mm wit Carloc | 10 |



Mini-disc Power wheel Carloc zwart

MINI-DISC POWER WHEEL CARLOC

- Inzetbaar voor het verwijderen van anti-steenslagbescherming, nadenkitten, oude laklagen, transportcoating, etc.
- Power wheel reinigingschijven zijn eenvoudig en efficiënt in gebruik.
- Door nylon bestanddelen geen kans op roest verwekkende materialen op de ondergrond.
- Voor gebruik op Carloc opspanas.
- Zwart: Standaard uitvoering, normale standtijd.
- Blauw: Hogere standtijd.
- Red: Gaat tot 4x langer mee. Grover eindresultaat, hoge standtijd.
- Max. aanbevolen toerental ϕ 50mm 10500, ϕ 75mm 7000rpm.



Mini-disc Power wheel Carloc Blue

| Art.nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|---|-------------|
| 589450 | Mini-disc Power wheel 50mm Carloc Zwart | 25 |
| 589451 | Mini-disc Power wheel 76mm Carloc Zwart | 10 |
| 589452 | Mini-disc Power wheel 50mm Carloc Blue | 25 |
| 589453 | Mini-disc Power wheel 76mm Carloc Blue | 10 |
| 589461 | Mini-disc Power wheel 50mm Carloc Red | 25 |
| 589462 | Mini-disc Power wheel 76mm Carloc Red | 10 |



Mini-disc Power wheel Carloc Red

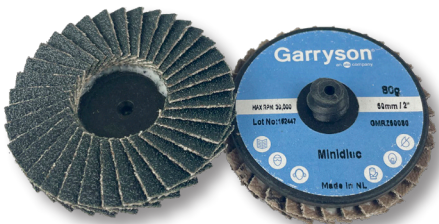


Mini-disc Smooth Wheel D5 Carloc

MINI-DISC SMOOTH WHEEL D5 CARLOC

- Aluminiumoxide schuurschijf voor het fijn blank maken van gelakte delen.
- Ook geschikt voor het finishen van metalen oppervlakken.
- Voorzien van Carloc aansluiting.
- Leverbaar in 50 en 76mm.
- Geadviseerd 6000rpm, max 12000rpm.

| Art.Nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|---------------------------------------|-------------|
| 589458 | Mini-disc Smooth Wheel D5 50mm Carloc | 10 |
| 589459 | Mini-disc Smooth Wheel D5 76mm Carloc | 10 |



Mini-disc lamellenschijf Carloc

MINI-DISC LAMELLENSCHIJF CARLOC

- Voor het wegslijpen van lassen, roest en lakken.
- Zeer goed geschikt voor moeilijk bereikbare plaatsen.
- Zirkonium schuurkorrel.
- Geschikt voor RVS, titanium, brons, aluminium, zink, glasfiber, plastics, etc.
- 50mm max. 25.000rpm en 76mm max. 20.000rpm.

| Art.Nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|--|-------------|
| 589240 | Mini-disc lamellenschijf 50mm zk40 Carloc | 10 |
| 589260 | Mini-disc lamellenschijf 50mm zk60 Carloc | 10 |
| 589280 | Mini-disc lamellenschijf 50mm zk80 Carloc | 10 |
| 589220 | Mini-disc lamellenschijf 50mm zk120 Carloc | 10 |
| 589340 | Mini-disc lamellenschijf 76mm zk40 Carloc | 10 |
| 589360 | Mini-disc lamellenschijf 76mm zk60 Carloc | 10 |
| 589380 | Mini-disc lamellenschijf 76mm zk80 Carloc | 10 |

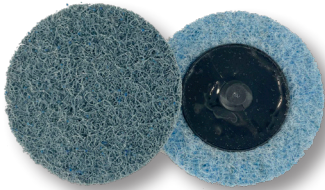


Mini-disc flexi-lamellenschijf Carloc

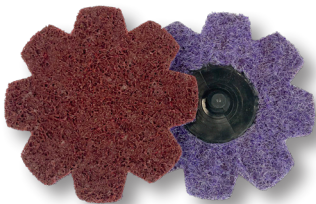
MINI-DISC FLEXI-LAMELLENSCHIJF CARLOC

- Flexibele uitvoering van de Mini-disc lamellenschijven.
- Voor het wegslijpen van lassen, roest en lakken.
- Lamellen zijn onder een hoek aangebracht waardoor de schijf zeer flexibel is.
- Ook zeer goed geschikt voor moeilijk bereikbare hoeken en randen en ondergronden met ronde contouren.
- Door de ruimte tussen de lamellen ontstaan er minder hoge temperaturen.
- Zirkonium schuurkorrel.
- Geschikt voor RVS, titanium, brons, aluminium, zink, glasfiber, plastics, etc.
- 50mm max. 25.000rpm en 76mm max. 20.000rpm.

| Art.Nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|--|-------------|
| 589140 | Mini-disc flexi-lamellenschijf 50mm zk40 Carloc | 10 |
| 589160 | Mini-disc flexi-lamellenschijf 50mm zk60 Carloc | 10 |
| 589180 | Mini-disc flexi-lamellenschijf 50mm zk80 Carloc | 10 |
| 589190 | Mini-disc flexi-lamellenschijf 50mm zk120 Carloc | 10 |
| 589440 | Mini-disc flexi-lamellenschijf 76mm zk40 Carloc | 10 |
| 589460 | Mini-disc flexi-lamellenschijf 76mm zk60 Carloc | 10 |
| 589480 | Mini-disc flexi-lamellenschijf 76mm zk80 Carloc | 10 |



Mini-disc vliesCarloc



Mini-disc vlies Star HD

MINI-DISC VLIES CARLOC

- Geperst weefsel geïmpregneerd met aluminium oxide schuurkorrels.
- Door open structuur, goede afvoer van warmte.
- Uitermate geschikt voor het matteren van diverse oppervlakken.
- Toepassing op metaal, aluminium en RVS.
- Ook zeer goed geschikt voor het wegborstelen van pakkingresten op motorblokken en waterpompen.
- 50mm max. 30.000rpm en 76mm max. 20.000rpm.

| Art.nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|---|-------------|
| 589030 | Mini-disc vlies 50mm grof Carloc (bruin) | 25 |
| 589031 | Mini-disc vlies 50mm middel Carloc (rood) | 25 |
| 589032 | Mini-disc vlies 50mm fijn Carloc (blauw) | 25 |
| 589090 | Mini-disc vlies 76mm grof Carloc (bruin) | 25 |
| 589091 | Mini-disc vlies 76mm middel Carloc (rood) | 25 |
| 589092 | Mini-disc vlies 76mm fijn Carloc (blauw) | 25 |

MINI-DISC VLIES STAR HD

- Geperst weefsel geïmpregneerd met aluminiumoxide schuurkorrels.
- Door open structuur, goede afvoer van warmte.
- Uitermate geschikt voor het matteren van diverse oppervlakken, met name schuine kanten en randen.
- Toepassing op metaal, aluminium en RVS.
- Ook zeer goed geschikt voor het weg borstelen van pakkingresten op motorblokken en waterpompen.
- Max. aanbevolen toerental 5500rpm.

| Art.Nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|---------|--|-------------|
| 589083 | Mini-disc vlies Star HD 76mm Medium (rood) | 10 |

ASSORTIMENT MINI-DISC MET HAAKSE STIFTSLIJPER

- Zeer handige set voor het snel verwijderen van verf, pakkingresten en lasrupsen. Ook voor polijsten van diverse ondergronden.
- Door Carloc aansluiting zeer snel wisselen van schijven mogelijk.
- Levering inclusief hoogtoerige stiftslijper in handige koffer.
- Set bevat: 5x 589030/1/2, 3x 589450/1, 3x 589140/240, 1x 589035, 5x 589036/60/80, 1x 700875.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|---|
| 589955 | Assortiment Mini-disc met haakse stiftslijper |



Assortiment mini-disc met haakse stiftslijper



Stiftborstels

STIFTBORSTELS

- De zeer dichte draadbezetting zorgt voor een onbalansvrije loop.

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|--|
| 580013 | Werkuigborstel gegolfd RVS 22 x 3 x 0,10mm |
| 580103 | Werkuigborstel gegolfd 30 x 6 x 6 x 0,2mm |
| 580105 | Werkuigborstel gegolfd 50 x 10 x 6 x 0,3mm |
| 580107 | Werkuigborstel gegolfd 75 x 11 x 6 x 0,3mm |
| 580108 | Werkuigborstel gegolfd 70 x 11 x 6 x 0,5mm |
| 580112 | Werkuigborstel gegolfd RVS 50 x 10 x 6 x 0,2mm |



Gebonden borstels

GEBONDEN BORSTELS

- De kunststof gebonden borstels hebben een langere levensduur omdat de in kunststof gebonden draden niet vroegtijdig afbreken.
- Door kunstharbinding een constante werking.
- 38mm max 20000rpm, 63 en 76mm max 15000rpm.

Art.Nr. Omschrijving

| | |
|--------|--------------------------------------|
| 580125 | Gebonden borstel 38 x 5 x 6 x 0,2mm |
| 580127 | Gebonden borstel 50 x 8 x 6 x 0,2mm |
| 580129 | Gebonden borstel 76 x 8 x 6 x 0,26mm |



Werkuigborstels

WERKTUIGBORSTEL

- Draaddikte 0,5mm.

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|---|
| 580115 | Werkuigborstel getordeerd 75 x 12 x 6mm |
|--------|---|



Penseelborstels

PENSEELBORSTELS

- Bijzonder hoogwaardige staaldraad.
- Lange levensduur.
- Al naar gelang het toerental opent de borstel zich wijder en maakt het daardoor mogelijk om moeilijk bereikbare plaatsen te bewerken, bijvoorbeeld in boringen of verdiepingen in behuizingen.
- Draaddikte 0,3mm.
- 580140 max 4500rpm, 580145 max 20000rpm.

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|--|
| 580140 | Penseelborstel gegolfd Ø17 x 25 x 6mm |
| 580145 | Penseelborstel getordeerd Ø20 x 30 x 6mm |



Kegelborstel



Lasnaadborstel



Komborstel gegolfd



Komborstel getordeerd

GETORDEERDE BORSTELS

- Geschikt voor het ontroesten, ontbramen, opruwen, etc.
- Het ideale gereedschap om tectyl te verwijderen.
- Gevlochten staaldraad in olie gehard.
- Kegelforstel geschikt voor het werken op moeilijk bereikbare plaatsen.
- Veiligheidsbril wordt aanbevolen.
- Draaddikte 0,5mm.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|--------------|
|---------|--------------|

| | |
|--------|---------------------------------|
| 580171 | Kegelborstel 115mm x M14 x 15mm |
|--------|---------------------------------|

| | |
|--------|------------------------------------|
| 580181 | Lasnaadborstel 115mm x 22,23 x 8mm |
|--------|------------------------------------|

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 580182 | Lasnaadborstel 115mm x 22,23 x 10mm |
|--------|-------------------------------------|

KOMBORSTEL GEGOLFD

- Komborstel geschikt voor lichte borstelwerkzaamheden, bijvoorbeeld het voorbereiden van metalen oppervlakken voor het lakken, het verwijderen van slakken, roest, lasspetters, of betonresten.
- Draaddikte 0,3 mm.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|--------------|
|---------|--------------|

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 580190 | Komborstel gegolfd 60mm x M14 x 0,3mm |
|--------|---------------------------------------|

KOMBORSTEL GETORDEERD

- Komborstel geschikt voor zware borstelwerkzaamheden, bijvoorbeeld het voorbereiden van metalen oppervlakken voor het lakken, het verwijderen van slakken, roest, lasspetters, of betonresten.
- Draaddikte 0,5mm.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|--------------|
|---------|--------------|

| | |
|--------|--|
| 580193 | Komborstel getordeerd 65mm x M14 x 0,5mm |
|--------|--|

| | |
|--------|--|
| 580195 | Komborstel getordeerd 80mm x M14 x 0,5mm |
|--------|--|



Borstelband 23mm grof 4-rijen



Borstelbandhouder

BORSTELBANDEN

- Flexibele borstelbanden met U-vormig verankerde verenstaal draden.
- Fijne borstelband geeft na afloop een glad oppervlak.
- Draad 0,5mm, recht, punten gehard.
- Toepassing: plaatwerk van lak ontdoen, pakkingen op gietijzer, roest.
- Verkrijgbaar in 2 breedtes.
- Niet voor aluminium(legeringen).
- Grove borstelband geeft na afloop een zandstraaleffect.
- Draad 0,7mm gezet, geslepen en geharde punten.
- Verkrijgbaar in 2 breedtes.
- Toepassing: verwijderen van bodembeschermingsmateriaal, reinigen van lasnaden en heftige roest.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|-------------------------------|
| 580160 | Borstelband 11mm fijn 2-rijen |
| 580161 | Borstelband 11mm grof 2-rijen |
| 580162 | Borstelband 23mm fijn 4-rijen |
| 580163 | Borstelband 23mm grof 4-rijen |
| 580164 | Borstelbandhouder 11mm |
| 580165 | Borstelbandhouder 23mm |



Roterende borstels

ROTTERENDE BORSTELS

- Geschikt voor werkbankslijpmachine.
- Voor het bewerken van oppervlakken, het verwijderen van roest, verf en vuil.
- Voor het opruwen, ontbramen, afstrippen of polijsten.
- Voorzien van diverse reduceerringen, buis Ø50mm: 50/32/1"/22,2/20/16/1/2"
- Draaddikte 0,3mm.

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|--------------------------------------|
| 580205 | Roterende borstel 150 x 18 x 13-50mm |
| 580215 | Roterende borstel 178 x 23 x 16-50mm |
| 580225 | Roterende borstel 200 x 30 x 16-50mm |



Bougieborstel

BOUGIEBORSTEL

- Compact borsteltje met messing draad.
- Toepasbaar voor fijn borstel werk o.a. bougie's.
- Afmeting 180x33mm.

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|---------------------------------|
| 746018 | Bougieborstel messing/kunststof |
|--------|---------------------------------|



Handstaalborstels staal

HANDSTAALBORSTELS STAAL

- Onontbeerlijk hulpmiddel bij onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.
- Uitvoering in beukenhout.
- Draad 0,35mm recht.

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|--------------------------------|
| 746002 | Handstaalborstel 2-rijen staal |
| 746003 | Handstaalborstel 3-rijen staal |
| 746004 | Handstaalborstel 4-rijen staal |



Handstaalborstels staal RVS

HANDSTAALBORSTELS RVS

- Onontbeerlijk hulpmiddel bij onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.
- Geschikt voor het gebruik van non-ferro metalen zoals RVS, koper, aluminium, lood, tin, zink en edelmetalen.
- Uitvoering in beukenhout.
- Draad 0,3mm gegolfd.

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|----------------------------------|
| 746012 | Handstaalborstel 2-rijen RVS |
| 746013 | Handstaalborstel 3-rijen RVS |
| 746014 | Handstaalborstel 4-rijen RVS |
| 746016 | Handstaalborstel 4-rijen Messing |



Remzadelborstel

REMZADELBORSTEL

- Zeer goed geschikt voor het schoonborstelen van o.a. remzadels.
- Extra smal uitgevoerd.
- Voorzien van olie geharde draden.
- Uitvoering in kunststof.
- Lengte 245mm.
- Draad 0,3mm recht.

| | |
|----------------|-------------------------|
| Art.nr. | Omschrijving |
| 746020 | Remzadelborstel 2-rijen |



Fiberschijf

FIBERSCHIIF

- Vervaardigd uit korund schuurpapier en een kunsthars lijm.
- Voor het grof, middel en fijn schuren van ijzer, staal, edelstaal, non-ferro metalen, kunststof, fineer, verf en plamuur.
- Voorzien van kruisvormig gat.

| Art.Nr. | Omschrijving | Verpakt per |
|----------------|------------------------------|--------------------|
| 586024 | Fiberschijf 115mm Zirkon K24 | 25 |
| 586036 | Fiberschijf 115mm Zirkon K36 | 25 |
| 588024 | Fiberschijf 125mm Zirkon K24 | 25 |
| 588036 | Fiberschijf 125mm Zirkon K36 | 25 |



Steunschijf tbv Fiberschijf

STEUNSCHIIF TBV FIBERSCHIIF

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Art.nr. | Omschrijving |
| 700135 | Steunschijf 125mm tbv fiberschijf |



Slijpschotel

SLIJPSCHOTEL

| | |
|----------------|--|
| Art.nr. | Omschrijving |
| 700140 | Slijpschotel rubber 115mm + moer tbv fiberschijf |
| 700141 | Slijpschotel rubber 125mm + moer tbv fiberschijf |



Staalwol fijn

STAALWOL FIJN

- Extra fijne staalwol voor het bewerken van allerlei oppervlakken.

| | |
|----------------|-------------------------|
| Art.nr. | Omschrijving |
| 580250 | Staalwol 00 fijn 175gr. |



Steekzaagblad SIG



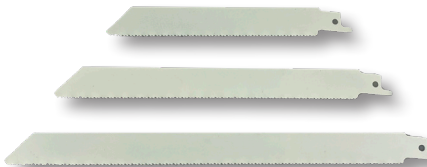
Steekzaagblad Carlon



Steekzaagblad HSS



Steekzaagblad Pneutec



Reciprozaagbladen

STEEKZAAGBLADEN SIG

- Geschikt voor SIG, BIAX en FLEX.
- Bi-metalen zaagblad met: grove vertanding; 14 Tpi/18 Tpi aanbevolen voor kunststof, aluminium, hout en plastic, 18 Tpi is een korte uitvoering.
- 24 Tpi/32 Tpi met golvende vertanding; aanbevolen voor staal en plaatwerk, 24 Tpi voor plaatwerk tot 4mm, 32 Tpi voor dunne platen tot 1mm.
- 500060 Geschikt voor het zagen van HSS, EHSS en UHSS.

| Art.Nr. | Omschrijving | Vertanding |
|---------|---|------------|
| 500014 | Steekzaagblad tbv SIG BIAX (10st) (1) | 14 Tpi |
| 500024 | Steekzaagblad tbv SIG BIAX (10st) (1) | 24 Tpi |
| 500032 | Steekzaagblad tbv SIG BIAX (10st) (1) | 32 Tpi |
| 500035 | Steekzaagblad tbv SIG Carlon (10st) (1) | 18 Tpi |
| 500033 | Steekzaagblad tbv SIG Carlon (10st) (2) | 24 Tpi |
| 500034 | Steekzaagblad tbv SIG Carlon (10st) (2) | 32 Tpi |
| 500060 | Steekzaagblad HSS tbv SIG BIAX (3st) | 24 Tpi |

STEEKZAAGBLADEN PNEUTEC

- Geschikt voor Pneutec, Ober-satt, Chicago-Pneumatic en Shinano.
- Uit Bi-metaal vervaardigd steekzaagblad.
- 24 Tpi/32 Tpi met golvende vertanding; aanbevolen voor staal en plaatwerk.

| Art.Nr. | Omschrijving | Vertanding |
|---------|----------------------------------|------------|
| 501018 | Steekzaagblad tbv Pneutec (10st) | 18 Tpi |
| 501024 | Steekzaagblad tbv Pneutec (10st) | 24 Tpi |
| 501032 | Steekzaagblad tbv Pneutec (10st) | 32 Tpi |

RECIPROZAAGBLADEN

- Universeel HSS Bi-metaal reciprozaagblad.
- Vervaardigd uit Bi-metaal en geschikt voor zagen zonder "geleiding".
- Inzetbaar voor het zagen van stalen- en kunststof buizen, profielen, etc.
- Ook voor het zagen van hout met spijkers bv. bij pallets en in de bouw.
- Zeer goed geschikt voor demontagebedrijven.

| Art.Nr. | Omschrijving | Vertanding |
|---------|------------------------------------|------------|
| 503300 | Reciprozaagblad 150mm 111019 (5st) | 18 Tpi |
| 503301 | Reciprozaagblad 200mm 111025 (5st) | 18 Tpi |
| 503302 | Reciprozaagblad 300mm 111031 (5st) | 18 Tpi |



Zaagblad Junior

ZAAGBLAD JUNIOR

- Klein universeel zaagblad 145x6x0,4mm.

| Art.Nr. | Omschrijving | Vertanding | Verpakt per |
|---------|-----------------|------------|-------------|
| 504132 | Zaagblad junior | 32 Tpi | 10 |



Zaagblad Bi-metaal tbv beugelzaag

ZAAGBLAD BI-METAAL TBV BEUGELZAAG

- Optimale HSS-legering voor de vertanding (doorgeharde tandkanten).
- Speciaal staal. Blad van taai gereedschapsstaal en vertanding van hooggelegeerd sneldraaistaal.
- Flexibel blad van verenstaal.
- Langere standtijden.
- Inzetbaar voor allerlei materialen.

| Art.Nr. | Omschrijving | Vertanding | Verpakt per |
|---------|--------------------------|------------|-------------|
| 504018 | Zaagblad Bi-metaal 300mm | 18 Tpi | 10 |
| 504024 | Zaagblad Bi-metaal 300mm | 24 Tpi | 10 |
| 504032 | Zaagblad Bi-metaal 300mm | 32 Tpi | 10 |

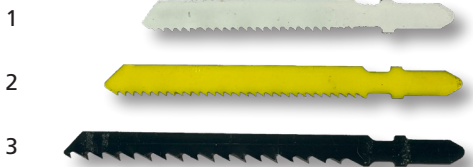


Carrosseriezaagbladen

CARROSSERIEZAAGBLADEN

- Voor zaagwerkzaamheden aan alle carrosseriedelen, ook op moeilijk te bereiken plaatsen.
- Plaatstaal en aluminium max. 1mm, polyester 4mm.
- Hoge standtijden omdat slechts een gedeelte van het zaagblad gebruikt wordt (kan elke keer 30° verdraaid worden).
- Max. aantal zaagbladtrillingen: 22000/min.

| Art.Nr. | Omschrijving | Aantal tanden | Verpakt per |
|---------|---------------------------------|---------------|-------------|
| 502063 | Zaagblad 63mm 12-kant | 160 | 2 |
| 502080 | Zaagblad 80mm 12-kant | 200 | 2 |
| 502000 | Diepteaanslag tbv 502063/502080 | | 1 |



Decoupeerzaagbladen

DECOUPEERZAAGBLADEN

- Aansluiting Bosch, Metabo, AEG.
- (1) Geschikt voor stalen profielen en plaatstaal 3-6mm.
- (2) Gefreesde uitvoering, tanden gezet, geschikt voor hout, multiplex, spaanplaat en kunststof.
- (3) Schuingeslepen uitvoering, tanden gezet, geschikt voor het snel en grof zagen van hout, multiplex en spaanplaat.

| Art.Nr. | Omschrijving | Maat (mm) | Uitvoering |
|---------|------------------------------------|--------------|------------|
| 503420 | Decoupeerzaagblad metaal (5st) (1) | 75x50x8x1 | 13 Tpi |
| 503400 | Decoupeerzaagblad hout (5st) (2) | 75x50x8x1 | 13 Tpi |
| 503405 | Decoupeerzaagblad hout (5st) | 75x50x8x1 | 21 Tpi |
| 503410 | Decoupeerzaagblad hout (5st) (3) | 100x75x8x1,3 | 6 Tpi |

STIFFREZEN HARDMETAAL


A B C



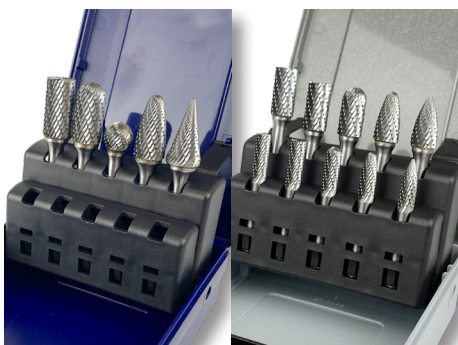
D E F



G H L



M



1

2



3

Assortiment stiftfrezen

- Te gebruiken in perslucht stiftslijpmachines met minimaal 20.000tpm.
- Staat garant voor een glad oppervlak en tegelijkertijd voor een goede verspaning.
- Tijdrovende nabewerkingen worden tot een minimum gereduceerd.
- Heeft een veel langere levensduur dan de gebruikelijke gereedschappen.
- Is uitermate geschikt voor tijdbesparend frezen in harde materialen.
- Kruisvertanding.
- 6mm as, lengte 75mm.
- Te gebruiken op staal, gehard staal, RVS, gietijzer, titanium, nikkel en koper.

| Art.nr. | Omschrijving | Model | Koplengte | Maat |
|---------|--|-------|-----------|-------------------|
| 593009 | Stiftrees H.M. cilinder | A | 16,0 | 6 mm |
| 593010 | Stiftrees H.M. cilinder | A | 19,0 | 8 mm |
| 593011 | Stiftrees H.M. cilinder | A | 25,0 | 9,5mm |
| 593012 | Stiftrees H.M. cilinder | A | 19,0 | 12,7mm |
| 593013 | Stiftrees H.M. cilinder | A | 25,0 | 16 mm |
| 593016 | Stiftrees H.M. cilinder | B | 16,0 | 6 mm (kopvert.) |
| 593017 | Stiftrees H.M. cilinder | B | 19,0 | 8 mm (kopvert.) |
| 593018 | Stiftrees H.M. cilinder | B | 19,0 | 9,5mm (kopvert.) |
| 593019 | Stiftrees H.M. cilinder | B | 25,0 | 12,7mm (kopvert.) |
| 593020 | Stiftrees H.M. cilinder | B | 25,0 | 16 mm (kopvert.) |
| 593042 | Stiftrees H.M. bolcilinder | C | 19,0 | 6 mm |
| 593043 | Stiftrees H.M. bolcilinder | C | 19,0 | 8 mm |
| 593044 | Stiftrees H.M. bolcilinder | C | 19,0 | 9,5mm |
| 593045 | Stiftrees H.M. bolcilinder | C | 25,0 | 12,7mm |
| 593046 | Stiftrees H.M. bolcilinder | C | 25,0 | 16 mm |
| 593001 | Stiftrees H.M. kogel | D | 5,0 | 6 mm |
| 593002 | Stiftrees H.M. kogel | D | 6,4 | 8 mm |
| 593003 | Stiftrees H.M. kogel | D | 8,0 | 9,5mm |
| 593026 | Stiftrees H.M. druppel | E | 16,0 | 9,5mm |
| 593027 | Stiftrees H.M. druppel | E | 22,0 | 12,7mm |
| 593028 | Stiftrees H.M. druppel | E | 25,0 | 16 mm |
| 593005 | Stiftrees H.M. boom | F | 25,0 | 12,7mm |
| 593006 | Stiftrees H.M. boom | F | 25,0 | 16 mm |
| 593047 | Stiftrees H.M. torpedo | G | 19,0 | 8 mm |
| 593048 | Stiftrees H.M. torpedo | G | 19,0 | 9,5mm |
| 593049 | Stiftrees H.M. torpedo | G | 25,0 | 12,7mm |
| 593036 | Stiftrees H.M. vlam | H | 19,0 | 6 mm |
| 593037 | Stiftrees H.M. vlam | H | 32,0 | 8 mm |
| 593038 | Stiftrees H.M. vlam | H | 36,0 | 12,7mm |
| 593039 | Stiftrees H.M. vlam | H | 41,0 | 16 mm |
| 593022 | Stiftrees H.M. kegel | L | 28,0 | 12 mm |
| 593023 | Stiftrees H.M. kegel | L | 30,0 | 16 mm |
| 593031 | Stiftrees H.M. spitskegel | M | 12,7 | 6 mm |
| 593032 | Stiftrees H.M. spitskegel | M | 16,0 | 9,5mm |
| 593033 | Stiftrees H.M. spitskegel | M | 22,0 | 12,7mm |
| 593050 | Assortiment stiftfrezen 5-dlg (inhoud 593002, 017, 022, 037, 043) (1) | | | |
| 593051 | Assortiment stiftfrezen 10-dlg (inhoud 593002, 005, 010, 017, 022, 026, 032, 037, 043, 047) (2) | | | |
| 593055 | 593055 Assortiment stiftfrezen 5-dlg (inhoud 5x 9,5mm frezen) (3) | | | |

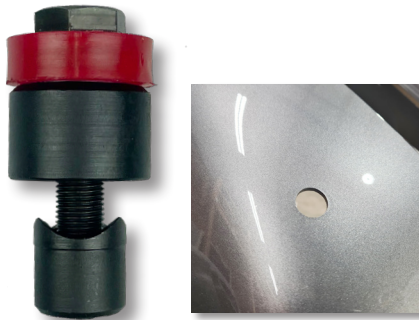


Assortiment stiftrezen HSS tbv kunststof

ASSORTIMENT STIFFREZEN HSS TBV KUNSTSTOF

- Te gebruiken in machines die maximaal 6.000tpm draaien.
- Alleen geschikt voor het bewerken van kunststof.
- Zeer geschikt om gelaste bumpers te bewerken.
- 6mm as.
- Lengte 75mm.

Art.nr. Omschrijving
593070 Assortiment stiftrezen HSS tbv kunststof



Trekpons

TREKPONS

- Snelle manier om zuiver ronde gaten te maken zonder braam en spaan.
- Voorzien van 3-punts snijstempel en kogellager en metrische fijne M10 bout, uitgevoerd in hardheid 12.9.
- Vanaf 28,3mm voorzien van 12.9 M12 metrisch fijne bont.
- De 3-puntssnijstempel voorkomt vervorming van het materiaal.
- Gat voorbereiden met 10,2mm (bij M12 - 12,5mm) boor.
- De fijne draad en het kogellager zorgen voor een ponskrachtreductie van 67%.
- Voor het ponsen tot 3mm van staal, 1mm RVS, 4mm non-ferro en 4mm kunststof.
- Doordat bovenrand van het gat iets naar binnengetrokken wordt, perfect geschikt voor het boren van PDC gaten.
- Veelgebruikte PDC maten 18, 19, en 20mm.
- Snijkanten en de trekschroef regelmatig smeren met Boor- en snijolie, verhoogt de levensduur.



PDC-sensor ponsset

| Art.nr. | Omschrijving | Art.nr. | Omschrijving |
|---------|---------------------------|---------|--------------------------|
| 631515 | PDC-sensor pons 15,2mm | 631500 | PDC-sensor pons 28,2mm |
| 631516 | PDC-sensor pons 16,0mm | 631528 | PDC-sensor pons 28,3mm |
| 631514 | PDC-sensor pons 16,5mm | 631529 | PDC-sensor pons 29,0mm |
| 631510 | PDC-sensor pons 17,0mm | 631501 | PDC-sensor pons 29,3mm |
| 631499 | PDC-sensor pons 17,5mm | 631530 | PDC-sensor pons 30,0mm |
| 631517 | PDC-sensor pons 18,0mm | 631531 | PDC-sensor pons 31,0mm |
| 631509 | PDC-sensor pons 18,2mm | 631532 | PDC-sensor pons 32,0mm |
| 631518 | PDC-sensor pons 18,6mm | 631507 | PDC-sensor pons 32,5mm |
| 631519 | PDC-sensor pons 19,0mm | 631533 | PDC-sensor pons 33,0mm |
| 631520 | PDC-sensor pons 20,0mm | 631534 | PDC-sensor pons 34,0mm |
| 631505 | PDC-sensor pons 20,4mm | 631535 | PDC-sensor pons 35,0mm |
| 631521 | PDC-sensor pons 21,0mm | 631508 | PDC-sensor pons 36,0mm |
| 631504 | PDC-sensor pons 22,0mm | 631537 | PDC-sensor pons 37,0mm |
| 631522 | PDC-sensor pons 22,5mm | 631538 | PDC-sensor pons 38,0mm |
| 631523 | PDC-sensor pons 23,0mm | 631502 | PDC-sensor pons 38,9mm |
| 631524 | PDC-sensor pons 24,0mm | 631539 | PDC-sensor pons 39,0mm |
| 631525 | PDC-sensor pons 25,0mm | 631540 | PDC-sensor pons 40,0mm |
| 631506 | PDC-sensor pons 25,4mm | 631560 | PDC-sensor pons 60,0mm |
| 631526 | PDC-sensor pons 26,0mm | 631570 | PDC-sensor pons 70,0mm |
| 631503 | PDC-sensor pons 26,5mm | 631598 | PDC-sensor ponsset 6dlg |
| 631527 | PDC-sensor pons 27,0mm | 631597 | PDC-sensor ponsset 13dlg |
| 631511 | PDC-sensor pons 27,4mm HP | 631596 | PDC-sensor ponsset 19dlg |

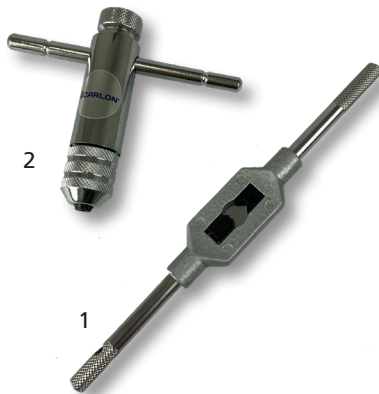


Handtappenset

HANDTAPPENSET

- Geschikt voor het tappen of zuiveren van metrische schroefdraad ISO-Din 13.
- Set bevat voor-, midden-, en nasnijder.
- Geschikt voor doorlopende- en blinde gaten.
- Afwijkende spoed is ook leverbaar.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|-------------------------------|
| 603003 | Handtapset M3 x 0,5 (3-dlg) |
| 603004 | Handtapset M4 x 0,6 (3-dlg) |
| 603005 | Handtapset M5 x 0,8 (3-dlg) |
| 603006 | Handtapset M6 x 1,0 (3-dlg) |
| 603008 | Handtapset M8 x 1,25 (3-dlg) |
| 603010 | Handtapset M10 x 1,5 (3-dlg) |
| 603012 | Handtapset M12 x 1,75 (3-dlg) |



Handtapkruk

HANDTAPKRUK

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|-----------------------------------|
| 603103 | Wringijzer verstelbaar M3-M12 (1) |
| 603111 | Rateltapkruk M3-M10 (2) |



Handtappencassette

HANDTAPPENCASSETTE

- Handtappen HSS DIN 352 voor metrische ISO draad volgens DIN 13.
- Per diameter 3 tappen (voor-, midden- en nasnijder).
- Voor de diameters: M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|---------------------------------|
| 603300 | Handtappencassette M3-M12 v/m/n |

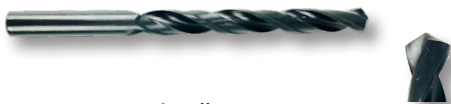


Ontbraamset 3-dlg

ONTBRAAMSET 3-DLG

- Ontbraamset 3-dlg geschikt voor het ontbramen van diverse materialen.
- Door meedraaiend mesje zeer handig en snel in gebruik.
- Houder van kunststof.
- Rood S-20: voor messing en gietijzer.
- Blauw S-100: voor aluminium.
- Geel S-150 voor kunststof en plastic.

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|---|
| 631200 | Ontbraamset 3-dlg Trio alu/st/kunststof |
| 631201 | Reservemes tbv 631200 rood messing |
| 631202 | Reservemes tbv 631200 blauw staal |
| 631203 | Reservemes tbv 631200 geel kunststof |



Spiraalboren HSS

SPIRAALBOREN HSS

- Rechtssnijdend, cilindrisch, gewalste uitvoering.
- Vervaardigd van hoogwaardig snelstaal.
- Krachtige, robuuste standaard boor.
- DIN 338, tophoek 118°.
- Is geschikt voor boren in veel voorkomende materialen zoals staal, gietstaal, ruwstaal, gietijzer, nieuw zilver, etc.



Spiraalborencassette

| Art.Nr. | Omschrijving |
|---------|---|
| 625010 | Spiraalboor 1,0mm HSS (10st) |
| 625015 | Spiraalboor 1,5mm HSS (10st) |
| 625020 | Spiraalboor 2,0mm HSS (10st) |
| 625025 | Spiraalboor 2,5mm HSS (10st) |
| 625030 | Spiraalboor 3,0mm HSS (10st) |
| 625035 | Spiraalboor 3,5mm HSS (10st) |
| 625040 | Spiraalboor 4,0mm HSS (10st) |
| 625045 | Spiraalboor 4,5mm HSS (10st) |
| 625050 | Spiraalboor 5,0mm HSS (10st) |
| 625055 | Spiraalboor 5,5mm HSS (10st) |
| 625060 | Spiraalboor 6,0mm HSS (10st) |
| 625065 | Spiraalboor 6,5mm HSS (10st) |
| 625070 | Spiraalboor 7,0mm HSS (10st) |
| 625075 | Spiraalboor 7,5mm HSS (5st) |
| 625080 | Spiraalboor 8,0mm HSS (5st) |
| 625085 | Spiraalboor 8,5mm HSS (5st) |
| 625090 | Spiraalboor 9,0mm HSS (5st) |
| 625095 | Spiraalboor 9,5mm HSS (5st) |
| 625100 | Spiraalboor 10,0mm HSS (5st) |
| 625105 | Spiraalboor 10,5mm HSS (5st) |
| 625110 | Spiraalboor 11,0mm HSS (5st) |
| 625120 | Spiraalboor 12,0mm HSS (5st) |
| 625130 | Spiraalboor 13,0mm HSS (5st) |
| 625800 | Spiraalborencassette 1-10mm (19st) |
| 625803 | Spiraalborencassette 1-13mm (25st) |
| 625964 | Spiraalboren assortiment 1-10mm (170st) |



Spiraalboren assortiment



Spiraalboren HSS Pro

SPIRAALBOREN HSS PRO

- Rechtssnijdend, cilindrisch, blank geslepen uitvoering.
- Vervaardigd van hoogwaardig snelstaal.
- Krachtige, robuuste boor.
- DIN 338, tophoek 118°.
- Is geschikt voor boren in veel voorkomende gebruikelijke materialen zoals staal, gietstaal, ruwstaal, gietijzer, nieuw zilver, etc. Ook geschikt voor zacht RVS, aluminium, koper en messing.
- Spiraalboor HSS Pro Din 338



Spiraalborencassette

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|---|
| 622010 | Spiraalboor 1,0mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622015 | Spiraalboor 1,5mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622020 | Spiraalboor 2,0mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622025 | Spiraalboor 2,5mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622030 | Spiraalboor 3,0mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622035 | Spiraalboor 3,5mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622040 | Spiraalboor 4,0mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622045 | Spiraalboor 4,5mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622050 | Spiraalboor 5,0mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622055 | Spiraalboor 5,5mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622060 | Spiraalboor 6,0mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622065 | Spiraalboor 6,5mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622070 | Spiraalboor 7,0mm HSS Pro DIN 338 (10st) |
| 622075 | Spiraalboor 7,5mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622080 | Spiraalboor 8,0mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622085 | Spiraalboor 8,5mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622090 | Spiraalboor 9,0mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622095 | Spiraalboor 9,5mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622100 | Spiraalboor 10,0mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622105 | Spiraalboor 10,5mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622110 | Spiraalboor 11,0mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622120 | Spiraalboor 12,0mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622130 | Spiraalboor 13,0mm HSS Pro DIN 338 (5st) |
| 622800 | Spiraalborencassette HSS Pro 1-10mm (19st) |
| 622803 | Spiraalborencassette HSS Pro 1-13mm (25st) |
| 622964 | Spiraalboren assortiment HSS Pro 1-10mm (170st) |



Spiraalboren assortiment



Spiraalboren TiAlN

SPIRAALBOREN TIALN

- Rechtsnijdend, cilindrische, geslepen TiAlN uitvoering.
- TiAlN is Titanium Aluminium nitride.
- TiAlN is een keramische coating in meer lagen, aangebracht d.m.v. de PVD coatingstechniek, die een hoge taaiheid en oxidatiebestendigheid bezit. (PVD Physical Vapour Deposition)
- Zeer goed geschikt voor hoge snijnsnelheid en voeding.
- Hoge standtijd.
- Tevens aanbevolen voor droge bewerkingen.
- Zeer goed temperatuurbestendig.
- Leverbaar tot 16,0 mm.



Spiraalborencassette

| Art.nr. | Omschrijving |
|---------|--|
| 628010 | Spiraalboor 1,0 mm TiAlN (1st) |
| 628015 | Spiraalboor 1,5 mm TiAlN (1st) |
| 628020 | Spiraalboor 2,0 mm TiAlN (1st) |
| 628025 | Spiraalboor 2,5 mm TiAlN (1st) |
| 628030 | Spiraalboor 3,0 mm TiAlN (1st) |
| 628035 | Spiraalboor 3,5 mm TiAlN (1st) |
| 628040 | Spiraalboor 4,0 mm TiAlN (1st) |
| 628045 | Spiraalboor 4,5 mm TiAlN (1st) |
| 628050 | Spiraalboor 5,0 mm TiAlN (1st) |
| 628055 | Spiraalboor 5,5 mm TiAlN (1st) |
| 628060 | Spiraalboor 6,0 mm TiAlN (1st) |
| 628065 | Spiraalboor 6,5 mm TiAlN (1st) |
| 628070 | Spiraalboor 7,0 mm TiAlN (1st) |
| 628075 | Spiraalboor 7,5 mm TiAlN (1st) |
| 628080 | Spiraalboor 8,0 mm TiAlN (1st) |
| 628085 | Spiraalboor 8,5 mm TiAlN (1st) |
| 628090 | Spiraalboor 9,0 mm TiAlN (1st) |
| 628095 | Spiraalboor 9,5 mm TiAlN (1st) |
| 628100 | Spiraalboor 10,0 mm TiAlN (1st) |
| 628105 | Spiraalboor 10,5 mm TiAlN (1st) |
| 628110 | Spiraalboor 11,0 mm TiAlN (1st) |
| 628120 | Spiraalboor 12,0 mm TiAlN (1st) |
| 628130 | Spiraalboor 13,0 mm TiAlN (1st) |
| 628200 | Spiraalboorcassette 1-10 mm TiAlN (19st) |
| 628201 | Spiraalboorcassette 1-13 mm TiAlN (25st) |



Spiraalboren HSS Pro Step

SPIRAALBOREN HSS PRO STEP

- Rechtsnijdend, cilindrisch, blank geslepen TIN-Tip coating uitvoering.
- Vervaardigd van hoogwaardig snelstaal.
- Geen centerboring nodig.
- Met minimale inspanning zijn zuivere ronde gaten met braamvrije boorzijde mogelijk.
- Krachtige, robuuste boor met 3-vlaks opname.
- DIN 338, tophoek 118°.
- Is geschikt voor boren in veel voorkomende gebruikelijke materialen zoals staal, gietstaal, ruwstaal, gietijzer, nieuw zilver, etc.
- Ook geschikt voor zacht RVS, aluminium, koper en messing.



Spiraalboorcassette 1-10mm

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|---|
| 624010 | Spiraalboor 1,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624015 | Spiraalboor 1,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624020 | Spiraalboor 2,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624025 | Spiraalboor 2,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624030 | Spiraalboor 3,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624035 | Spiraalboor 3,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624040 | Spiraalboor 4,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624045 | Spiraalboor 4,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624050 | Spiraalboor 5,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624055 | Spiraalboor 5,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624060 | Spiraalboor 6,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624065 | Spiraalboor 6,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624070 | Spiraalboor 7,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624075 | Spiraalboor 7,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624080 | Spiraalboor 8,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624085 | Spiraalboor 8,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624090 | Spiraalboor 9,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624095 | Spiraalboor 9,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624100 | Spiraalboor 10,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624105 | Spiraalboor 10,5 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624110 | Spiraalboor 11,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624120 | Spiraalboor 12,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624130 | Spiraalboor 13,0 mm HSS Pro Step Din 338 (1st) |
| 624800 | Spiraalboorcassette 1-10 mm HSS Pro Step Din 338 (19st) |
| 624803 | Spiraalboorcassette 1-13 mm HSS Pro Step Din 338 (25st) |



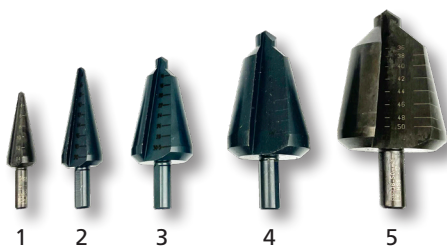


Puntlasboren

PUNTLASBOREN

- Extra stabiele constructie voor robuuste boorwerkzaamheden.
- Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen.
- Zelfcenterend.
- Rechthoekige cilinderschacht (Din 1414).
- Voor het boren van staalplaat, aluminiumplaat, messingplaat, zinkplaat, koperplaat en kunststof plaat.
- TiCN is Titanium Carbon Nitride.
- TiCN is een keramische coating in meer lagen, aangebracht d.m.v. PVD coatingstechniek. (Physical Vapour Deposition).
- TiCN is harder dan Tin en heeft een zeer lage wrijvingscoëfficiënt.
- De hardheid en taaiheid, gekoppeld aan goede slijtvastheid, maken TiCN zeer geschikt voor frezen die hoge prestaties moeten leveren.
- Carbideboor (7+8) maximaal 800RPM laten draaien!
- Eerst tegen carrosserie zetten alvorens machine te laten draaien.
- Levensduur 80-120 HSS boringen.

| Art.Nr. | Omschrijving | Maat | Uitvoering |
|---------|--|---------|------------------|
| 500106 | Puntlasfrees Vario-drill | 6x44mm | HSS-Co |
| 500108 | Puntlasfrees Vario-drill (4) | 8x44mm | HSS-Co |
| 500109 | Puntlasfrees Vario-drill (5) | 9x44mm | HSSE |
| 500119 | Puntlasfrees Vario-drill (6) | 8x44mm | HSS-Co TiCN Pro |
| 500122 | Puntlasfrees Vario-drill 3 snijvl. (7) | 8x44mm | VHM/HSS-BOR |
| 500123 | Puntlasfrees Vario-drill 3 snijvl. (2st) (8) | 8x44mm | VHM Carbide |
| 500127 | Puntlasfrees Vario-drill (9) | 10x44mm | VHM Carbide |
| 500206 | Puntlasfrees Spotle (1) | 6x40mm | HSSE-Co |
| 500208 | Puntlasfrees Spotle (2) | 8x40mm | HSSE-Co |
| 500219 | Puntlasfrees Spotle (3) | 8x40mm | HSS-Co TiCN Pro |
| 500215 | Puntlasfrees Spotle 3 snijvl. | 8x40mm | BTR/BOR |
| 500306 | Puntlasboor (10) | 6x70mm | HSS-Co5 |
| 500307 | Puntlasboor | 7x79mm | HSS-Co |
| 500308 | Puntlasboor (11) | 8x80mm | HSS-Co5 |
| 500319 | Puntlasboor (12) | 8x80mm | HSS-Co5 TiCN Pro |
| 500321 | Puntlasboor (13) | 8x70mm | BTR/BOR |
| 500322 | Puntlasboor (14) | 10x90mm | HSS-Co5 TiCN Pro |



Plaatboor conisch HSS

PLAATBOOR CONISCH HSS

- Traploos boren en ruimen van gaten binnen een diameterbereik van 3-61mm.
- Slechts geringe kracht nodig door 2 snijkanten.
- Voorboren of verzinken overbodig.
- Geschikt voor de bewerking van staal, aluminium, koper en kunststof.
- Rotastop® schacht, waardoor slippen in boorhouder voorkomen wordt.
- Verhoging van de standtijd door toepassing van boor- en snijolie.



Plaatboorcassette conisch HSS

| Nr | Verzinkbereik | Schacht | Totaal lengte |
|----|---------------|---------|---------------|
| 1 | 3-14mm | 6 | 57 |
| 2 | 6-20mm | 8 | 66 |
| 3 | 16-30,5mm | 9 | 72 |
| 4 | 24-40mm | 10 | 86 |
| 5 | 36-50mm | 12 | 87 |
| 6 | 40-61mm | 12 | 12 |

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|--|
| 591020 | Plaatboor conisch 3-14mm (1) |
| 591021 | Plaatboor conisch 6-20mm (2) |
| 591022 | Plaatboor conisch 16-30,5mm (3) |
| 591023 | Plaatboor conisch 24-40mm (4) |
| 591024 | Plaatboor conisch 36-50mm (5) |
| 591025 | Plaatboor conisch 40-61mm |
| 591030 | Plaatboorcassette conisch HSS gr 1/2/3 incl. boorpasta |
| 591031 | Plaatboorcassette conisch Tin gr 1/2/3 incl. boorpasta |



Plaatboorcassette conisch Tin



Trapboor HSS



Assortiment trapboren HSS



Assortiment trapboren Tin

TRAPBOOR HSS

- Centreren, voorboren, boren en het ontbramen van plaatwerk in één handeling.
- Universeel toepasbaar tot een materiaaldikte van 4mm.
- Boort snel en precies verschillende diameters door de cilindrische gradatie van de boor vanaf 2mm.
- Slechts geringe kracht nodig door 2 snijkanten.
- Boort zelf voor zonder te centreren.
- Geschikt voor de bewerking van staalplaten- en roestvast staalplaten, non-ferrometalen en kunststof.
- Verhoging van de standtijd door toepassing van boor- en snijolie.

| Nr | Trapverloop | Schacht | Trap lengte | Totaal lengte |
|----|--|---------|-------------|---------------|
| 1 | 4-5-6-7-8-9-10-11-12mm | 6 | 5 | 80 |
| 2 | 4-6-8-10-12-14-16-18-20mm | 8 | 4 | 67 |
| 3 | 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30mm | 10 | 4 | 98 |
| 4 | 9-12-15-18-21-24-27-30-33-36mm | 12 | 3 | 86 |
| 5 | 4-6-8-10-12-14-16-18-20mm | 8 | 4 | 67 |
| 6 | 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30mm | 10 | 4 | 98 |
| 7 | 12-13-14-15-16-17-18-19-20mm | 9 | 4 | 76 |
| 8 | 20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30mm | 12 | 4 | 88 |

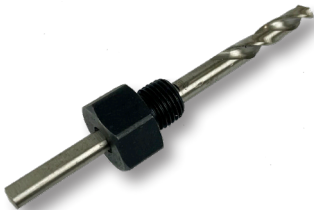
| Art.Nr. | Omschrijving |
|---------|--|
| 591001 | Trapboor HSS 4-12mm (1) |
| 591002 | Trapboor HSS 4-20mm (2) |
| 591003 | Trapboor HSS 6-30mm (3) |
| 591004 | Trapboor HSS 9-36mm (4) |
| 591006 | Trapboor TiAln 4-20mm (5) |
| 591007 | Trapboor TiAln 6-30mm (6) |
| 591008 | Trapboor HSS 12-20mm (7) |
| 591009 | Trapboor HSS 20-30mm (8) |
| 591015 | Assortiment trapboren HSS 3-dlg gr 1/2/3 |
| 591016 | Assortiment trapboren Tin 3-dlg gr 1/2/3 |



Gatzagen

GATZAGEN HSS BI-METAAL

- Gatzagen HSS voorzien van variabele tandsteek en positieve spaanhoek.
- Zaagdiepte 38mm.
- Geschikt voor: Gelegeerd en ongelegeerd staal, RVS, gietijzer, aluminium, koper(legeringen), messing/brons, zacht kunststof en diverse houtsoorten.
- Assortiment gatzagen ook in andere samenstellingen leverbaar.



Gatzaaghouders

Art.nr. Omschrijving

| | |
|--------|---|
| 631014 | Gatzaag HSS Bi-metaal 14mm |
| 631016 | Gatzaag HSS Bi-metaal 16mm |
| 631017 | Gatzaag HSS Bi-metaal 17mm |
| 631019 | Gatzaag HSS Bi-metaal 19mm |
| 631020 | Gatzaag HSS Bi-metaal 20mm |
| 631021 | Gatzaag HSS Bi-metaal 21mm |
| 631022 | Gatzaag HSS Bi-metaal 22mm |
| 631024 | Gatzaag HSS Bi-metaal 24mm |
| 631025 | Gatzaag HSS Bi-metaal 25mm |
| 631027 | Gatzaag HSS Bi-metaal 27mm |
| 631029 | Gatzaag HSS Bi-metaal 29mm |
| 631030 | Gatzaag HSS Bi-metaal 30mm |
| 631032 | Gatzaag HSS Bi-metaal 32mm |
| 631033 | Gatzaag HSS Bi-metaal 33mm |
| 631035 | Gatzaag HSS Bi-metaal 35mm |
| 631037 | Gatzaag HSS Bi-metaal 37mm |
| 631038 | Gatzaag HSS Bi-metaal 38mm |
| 631040 | Gatzaag HSS Bi-metaal 40mm |
| 631041 | Gatzaag HSS Bi-metaal 41mm |
| 631043 | Gatzaag HSS Bi-metaal 43mm |
| 631044 | Gatzaag HSS Bi-metaal 44mm |
| 631045 | Gatzaag HSS Bi-metaal 45mm |
| 631046 | Gatzaag HSS Bi-metaal 46mm |
| 631048 | Gatzaag HSS Bi-metaal 48mm |
| 631050 | Gatzaag HSS Bi-metaal 50mm |
| 631051 | Gatzaag HSS Bi-metaal 51mm |
| 631052 | Gatzaag HSS Bi-metaal 52mm |
| 631054 | Gatzaag HSS Bi-metaal 54mm |
| 631057 | Gatzaag HSS Bi-metaal 57mm |
| 631059 | Gatzaag HSS Bi-metaal 59mm |
| 631060 | Gatzaag HSS Bi-metaal 60mm |
| 631000 | Centreerboor tbv gatzaaghouder 6,35x70mm |
| 631001 | Gatzaaghouder 14-30mm 9,5mm zeskant |
| 631004 | Gatzaaghouder 32-152mm 11,0mm zeskant met pinlock (1) |
| 631965 | Assortiment gatzagen HSS 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64mm + houders |