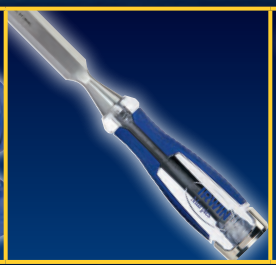
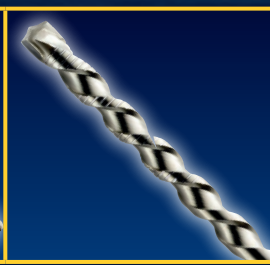
IRWIN® TOOLS





VISE-GRIP® JACK® QUICK-GRIP® Record® Marples® joran®

2013-14

www.irwin.eu

IRWIN®

DE GESCHIEDENIS VAN IRWIN TOOLS

IRWIN Tools heeft een lange en boeiende geschiedenis die meer dan een eeuw geleden van start ging tegen de achtergrond van een jonge, ambitieuze natie. In 1885 patenteerde Charles Irwin de slangenboor en richtte hij samen met vier zakenpartners de IRWIN Auger Bit Company op. In 1924 vond een Deense immigrant, William Petersen, de VISE-GRIP®-griptang uit. Hij nam er een patent op. Dankzij innovatie en een reeks overnames staan deze twee bedrijven vandaag bekend als IRWIN Tools.

IRWIN Tools fabriceert en verdeelt een ruim aanbod handgereedschap en accessoires voor elektrisch gereedschap zoals JACK®-handzagen, RECORD®-klemmen en -gripgereedschap, VISE-GRIP®-tangen en -moersleutels, JORAN®-boren, QUICK-GRIP®-klemmen, MARPLES®-beitels en -houdbewerkingsgereedschap en UNIBIT®-boren.

IRWIN® INNOVATIE

Innovatie is het kenmerk van IRWIN®. Al meer dan 100 jaar geeft dit idee de cultuur van ons bedrijf vorm. In alles wat we doen, worden we nu nog altijd gedreven door innovatie. Begin 1885 was IRWIN® al toonaangevend met de ontwikkeling van de eerste slangenboor en later met de introductie van Vise-Grip®-gripgereedschap, Blue Groove-speedboren en Quick-Grip®-snellijmtangen. Toen al maakte IRWIN® beter gereedschap op betere wijze. Onze indrukwekkende geschiedenis van nieuwe productontwikkelingen is ontstaan uit onze passie om de behoeften van onze eindgebruiker, de vakman, beter te begrijpen. Dit streven naar productverbetering begint op het terrein wanneer gespecialiseerde eindgebruikersteams van IRWIN® bouwterreinen gaan bezoeken. Daar leert het Field Product Specialist-team van IRWIN® van de vakman zelf hoe onze producten verbeterd kunnen worden en hoe het werk van de vakman eenvoudiger en productiever gemaakt kan worden. Deze welverdiende kennis is de basis voor het unieke productontwikkelingsproces dat de ingenieurs-, marketing- en productieteams van IRWIN® volgen om voortdurend nieuwe producten naar de markt te brengen. Gesteund door een wereldwijd netwerk van de beste productievestigingen en geholpen door onze partnerschappen met toonaangevende wederverkopers wereldwijd bepaalt IRWIN® voortdurend de norm in elk marktsegment waarin wij actief zijn. Van productfeedback en -ontwikkeling tot verdeling en gebruik op het terrein, wij leggen ons er altijd op toe om gereedschap van hoge kwaliteit af te leveren dat voldoet aan de strengste eisen van onze meest kritische klanten, de vakman zelf.

INNOVATIE MIJLPALEN

1828
MARPLES®
Beitels

1885
Patent van IRWIN®-slangenboor
Charles Irwin richtte
de IRWIN® Auger Bit Company op

1890
Slangenboor met vast middelpunt

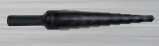
1914
HANSON®
Schroefboren & draadsnijgereedschap
ontwikkeld en verfijnd
door Henry Hanson

1924
VISE-GRIP®
Griptangen
uitgevonden door William Petersen

1954
SPEEDBOR®
Houtspadeboren
voor elektrische
boren

1960
STRAIT-LINE®
Slaglijnmolens

1972
UNIBIT®
Trapboren
uitgevonden door Harry
Oaks



IRWIN® UNIVERSITY

IRWIN® heeft zich ten doel gesteld om gereedschappen te ontwikkelen waarmee u de klus op de juiste manier kunt klaren. Onze betrokkenheid gaat verder dan het brede assortiment innovatieve IRWIN® producten en omvat ook de ontwikkeling van onze werknemers en werknemers van onze klanten. Wij zetten ons in voor het leveren van de beste producten in elke categorie.
We bieden loopbaan- en industrieontwikkelingskansen in dit segment via uiteenlopende producttrainingsprogramma's.

PRODUCTTRAINING ONDER LEIDING VAN INSTRUCTEURS

De IRWIN® University is een state-of-the-art faciliteit gewijd aan IRWIN® productontwikkeling en training. Waar IRWIN® medewerkers deel nemen aan een verscheidenheid van meerdaagse trainingen geleid door hoog opgeleide begeleiders om hun kennis van IRWIN® handgereedschap en elektrisch gereedschap accessoires uit te breiden. Deze hands-on cursussen variëren van inleidende productkennis overzichten tot meer geavanceerde studieprogramma inclusief jobsite beoordeling, fasen van de bouw, en hands-on, real-world toepassingen van het product.

IRWIN® ONTWERPCENTRA

IRWIN® brengt al meer dan een eeuw lang hoogwaardige en innovatieve producten op de markt. Onze ervaring en kennis om de IRWIN®-producten te ontwerpen en te produceren en daarbij strenge tests en kwaliteitscontroles uit te voeren, vormen een essentieel onderdeel van ons vermogen om de beste producten op de markt te brengen. Daar staan onze testcentra overal ter wereld garant voor. Die centra maken gebruik van de allernieuwste technologie en testmethoden binnen hun specifieke knowhowgebieden.

NIEUWE PRODUCTEN

De obsessie van IRWIN Tools eindgebruikers, in combinatie met productontwikkeling van wereldklasse, biedt ons de mogelijkheid om professionele handgereedschappen en accessoires voor elektrische gereedschappen te produceren die superieure prestaties en duurzaamheid in de praktijk bieden.

Doordat we de feedback van de eindgebruikers in onze geavanceerde technologische oplossingen integreren, kunnen we producten aanbieden die de standaarden in de industrie blijven overtreffen.

EVO

MS750 BEITELS

PROTOUCH™ X-UITSCHUIFMES

FAST RELEASE

MULTI-VICE

GROOVELOCK

SPEEDHAMMER ™ POWER

BLUEGROOVE POWER

WELDTEC™ GATZAGEN

Inhoudsopgave

	Pagina
HANDGEREEDSCHAPPEN	**4**
Tangen en moersleutels	4
Metaalbewerking	23
Houtbewerking	30
Klemgereedschappen	44
Reserveonderdelen	59
Utiliteitsmessen en bladen	61
Markeergereedschappen	67
Opbergsystemen en werkkleding	71
Loodgietersgereedschappen	77
ACCESSOIRES VOOR ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN	**80**
Boren in beton en metselwerk	82
Boren in metaal	97
Boren in hout	113
Schroeven	121
Boorsets	125
Cirkelzaagbladen en diamantschijven	132
Rechte snede	136
Index	146

VISE-GRIP®

De griptangen van VISE-GRIP® zijn in 1924 uitgevonden en ontwikkeld door een hoefsmid in het kleine stadje DeWitt in Nebraska. De Deense immigrant William Petersen vond de eerste griptang uit in zijn smidse en begon ze vanuit zijn wagen aan landbouwers en bewoners van naburige plaatsen te verkopen. Hij patenteerde zijn nieuwe idee en noemde het VISE-GRIP®.

Sindsdien is VISE-GRIP® een merk geworden dat wereldwijd bekend staat als de beste keuze voor griptangen. Innovatie en kwaliteit zijn de basiskenmerken van het merk VISE-GRIP®. Ons gereedschap is bestemd voor vaklieden en presteert gegarandeerd keer op keer... generatie na generatie.

Het assortiment IRWIN® VISE-GRIP® biedt een complete lijn griptangen, waterpomptangen en VDE-tangen, die door TÜV gecertificeerd zijn. IRWIN® VISE-GRIP®-tangen en -moersleutels blijven de standaard voor betrouwbaarheid, kwaliteit en innovatie… zowel vandaag als morgen. Waar er ook maar behoefte is aan kwaliteitsgereedschap, staat IRWIN® VISE-GRIP® voor u klaar.

Record®

De Record Tools Factory werd in 1898 opgericht in de stad Sheffield in het Engelse Zuid-Yorkshire. De fabriek droeg al snel en duurzaam bij tot de wereldvermaarde reputatie van deze regio voor het vervaardigen van staal en gietwerk van hoogstaande kwaliteit.

Het merk Record® ontstond in 1909 en tegen de jaren '20'was het assortiment uitgebreid naar bankschroeven, schaven, klemmen en pijptangen, met een snel groeiende omzet in het Verenigd Koninkrijk en andere landen.

Vandaag blijft IRWIN® Record® toonaangevend doordat het de traditionele waarden van de oprichters in stand weet te houden en doordat de geproduceerde gereedschappen omwille van de hoge kwaliteit en duurzaamheid bijzonder op prijs worden gesteld door professionele gebruikers.

GRIPGEREEDSCHAPPEN

TANGEN

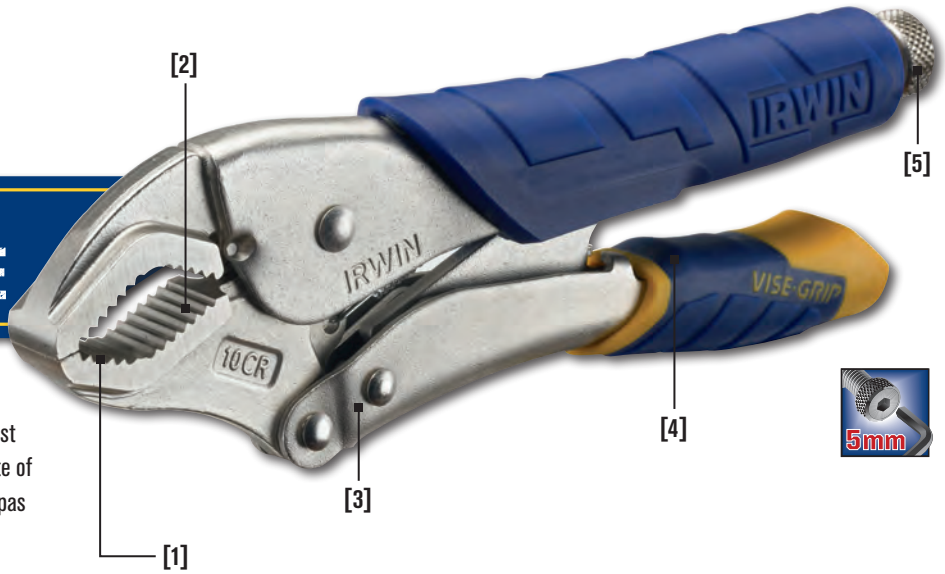
MOERSLEUTELS

Fast Release

GRIPTANGEN

De NIEUWE IRWIN® Vise-Grip® griptangen van het Fast Release-type kunnen met één hand, zonder gebruik van een trekker worden geopend, waardoor ze dubbel zo gemakkelijk te openen zijn als traditionele modellen. Anti-slip ProTouch™-grepen met antiklemontwerp garanderen comfort, controle en minder handvermoeidheid.

IRWIN® VISE-GRIP® 10CR FAST RELEASE



1. UNIEKE GEBOGEN BEK

Uitstekend geschikt om vormen met meerdere vlakken vast te houden en te spannen - ook voor ronde pijpen, vier kante of zeskantige bouten en nog veel meer. Perfect voor alle toepas sin gen die een maximale torsie vereisen.

2. ZELFBEKRACHTIGENDE ONDERKAAK

Het kaakmechanisme biedt 3 keer meer gripkracht*. Dankzij het draai punt kan de bek uitgelijnd worden op het werkstuk, waardoor u over een maxima le grip beschikt zonder dat de bek gaat slippen of afschuren.

3. VERVAARDIGD UIT DE STERKSTE MATERIALEN OM LANG MEE TE GAAN

2 x langere levensduur* Hard gelegeerd staal van hoge kwaliteit, thermisch behandeld voor maximale stevigheid en duurzaamheid.

4. PROTOUCH™-GREPEN

Garanderen comfort, controle en minder handvermoeidheid.

5. INBUSSTELSCHROEF

Spant aan om het materiaal dichter samen te klemmen voor een steviger grip. Los te schroeven voor gecontroleerde ontspanning.

ProTouch™ GRIPS

2X

GEMAKKELIJKER TE OPENEN*

GRIPTANGEN MET GEBOGEN BEK

De zelfbekrachtigende onderkaak produceert driemaal meer gripkracht zonder slippen of afschuren, op elk soort moer of boutkop.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
Fast Release					
T10T	Fast Release - 5CR 5"/125 mm	29mm	5706915081459	25	5
T13T	Fast Release - 7CR 7"/175 mm	38mm	5706915081442	25	5
T11T	Fast Release - 10CR 10"/250 mm	48mm	5706915081435	25	5
Originele					
10508019	Originele - 5CR 5"/125 mm	29mm	5706915080193	25	5
10508018	Originele - 7CR 7"/175 mm	38mm	5706915080186	25	5
10508017	Originele - 10CR 10"/250 mm	48mm	5706915080179	25	5

*t.o.v. traditionele griptangen

GRIPTANGEN MET EEN RECHTE BEK

De rechte bek garandeert maximaal contact op vlakke, vierkante of zeskantige materialen.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
Fast Release					
T03T	Fast Release - 7R 7"/175 mm	38mm	5706915081800	25	5
T01T	Fast Release - 10R 10"/250 mm	48mm	5706915081794	25	5
Originele					
T0302EL4	Originele - 7R 7"/175 mm	38mm	0038548003016	25	5
T0102EL4	Originele - 10R 10"/250 mm	48mm	0038548001067	25	5

GRIPTANGEN MET GEBOGEN BEK EN DRAADKNIPPER

Gebogen bek en ingebouwde draadknipper, ideaal voor talrijke toepassingen en werkstukvormen.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
Fast Release					
T09T	Fast Release - 5WR 5"/125 mm	29mm	5706915081428	25	5
T07T	Fast Release - 7WR 7"/175 mm	38mm	5706915081411	25	5
T05T	Fast Release - 10WR 10"/250 mm	48mm	5706915081404	25	5
Originele					
T1002EL4	Originele - 4WR 4"/100 mm	25mm	0038548001098	25	5
T0902EL4	Originele - 5WR 5"/125 mm	29mm	0038548009063	25	5
T0702EL4	Originele ™- 7WR 7"/175 mm	38mm	0038548007038	25	5
T0502EL4	Originele - 10WR 10"/250 mm	48mm	0038548000510	25	5

LANGBEKGRIPTANGEN MET DRAADKNIPPER

De lange, rechte bek maakt toegang mogelijk tot nauwe, moeilijk bereikbare plaatsen.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
Fast Release					
T14T	Fast Release - 6LN 6"/150 mm	51mm	5706915081466	25	5
T15T	Fast Release - 9LN 9"/225 mm	70mm	5706915081473	25	5
Originele					
T1602EL4	Originele - 4LN 4"/100 mm	41mm	0038548001678	25	5
T1402EL4	Originele - 6LN 6"/150 mm	51mm	0038548001432	25	5
T1502EL4	Originele - 9LN 9"/225 mm	70mm	0038548001517	25	5

C-KLEMMEN MET NORMALE BEK

De breed openende bek biedt meer mogelijkheden voor het klemmen van uiteenlopende vormen.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
Fast Release					
10507190	Fast Release - 6R 6"/150 mm	54mm	5706915071900	25	5
10507189	Fast Release - 11R 11"/275 mm	102mm	5706915071894	25	5
Originele					
T17EL4	Originele - 6R 6"/150 mm	54mm	0038548001715	25	5
T19EL4	Originele - 11R 11"/275 mm	102mm	0038548001913	25	5
T18R	Originele - 18R - 18"/455 mm	203mm	0038548000213	-	5
T24R	Originele - 24R - 24"/605 mm	254mm	0038548002750	-	5

C-KLEMTANGEN - GROTE KLEMDIEPTE

De grote C-klemtangen met meer klemdiepte zorgen voor een grote inzetbaarheid om grotere werkstukken vast te klemmen.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T9DR	Originele - 9DR Klemtang met grote klemdiepte 9"/225 mm	114mm	0038548003009	-	5
T18DR	Originele - 18DR Klemtang met grote klemdiepte 18"/455 mm	190mm	0038548002118	-	5

C-KLEMMEN MET KANTELVOETJES

Dankzij de kantelvoetjes en grotere klemdiepte kan deze klem onregelmatige vormen en tapse stukken vastklemmen.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T165EL4	Originele - 4SP C-klem 4"/100 mm	41mm	0038548001661	25	5
T18EL4	Originele - 6SP C-klem 6"/150 mm	54mm	0038548001845	25	5
T9SP	Originele - 9SP C-klem 9"/225 mm	114mm	0038548003108	25	5
T20EL4	Originele - 11SP C-klem 11"/275 mm	102mm	0038548002019	25	5
T18SP	Originele - 18SP C-klem 18"/455 mm	203mm	0038548000220	-	5
T24SP	Originele - 24SP C-klem 24"/605 mm	254mm	0038548000282	-	5

MOERSLEUTELS

De bekken van deze griptang klemmen aan 3 zijden van een zeskantmoer, zodat het doorslippen en het eventuele afronden van de moer worden voorkomen.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
8	Originele - 4LW Moersleutel 4"/100 mm	7-14mm	0038548002422	25	5
4	Originele - 7LW Moersleutel 7"/175 mm	11-19mm	0038548002415	25	5
2	Originele - 10LW Moersleutel 10"/250 mm	16-28mm	0038548000046	25	5

WIJDBEKGRIPTANGEN

De wijde bekken bieden veel nieuwe toepassingsmogelijkheden voor griptangen. Ideaal voor loodgieters- en automotive-toepassingen.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
12L3	Originele - 12LC Wijdbekgriptang 12"/300 mm	79mm	0038548012018	25	5

BUIGKLEMTANG VOOR METAALPLAAT

De metaalplaatklemtang zorgt voor extra veiligheid bij het hanteren van metaalplaten tijdens de vormgeving.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
23	Originele - 8R Metaalplaatklemtang 8"/200 mm	78mm	0038548000237	25	5

AFSLUITKLEMTANG

De afsluitklemtang biedt een tijdelijke afsluiting van pijpen, waardoor met beide handen verder kan worden gewerkt.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
29	Originele - 7RR Afsluitklemtang 7"/175 mm	6mm	0038548000299	25	5

PANEELKLEMTANG

Maakt snel klemmen en uitlijnen van panelen voor autocarrosserieën mogelijk.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
251	Originele - 9AC Paneelklemtang 9"/225 mm	70mm	0038548002514	25	5

LASKLEMTANG

Voor ideale uitlijning van rond en vierkant materiaal tijdens het lassen. De bek met U-vormige kaken biedt zicht op het lasgebied.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
25ZR	Originele - 9R Lasklemtang 9"/225 mm	70 mm	0038548000251	25	5

KETTINGKLEMTANG

Klemt iedere vorm tot een afmeting van 18"/455 mm. Langere kettingen voor een grotere klemcapaciteit zijn in vele maten beschikbaar.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
27ZR	Originele - 20R Kettingklemtang 9"/225 mm	0038548000275	10	5
40EXT	Originele - 20EXT Kettingverlenging 18"/455 mm, geschikt voor 20R	0038548000404	1	1
40REP	Originele - 20REP Reserveketting 18"/455 mm, geschikt voor 20R	0038548001401	1	1

RESERVEONDERDELEN VOOR GRIPTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Stuks per Verpakking	Master Verpakking	Bestel Verpakking
2071910	Stelschroef 5 stuks - 10R, 10WR, 10CR, 20R, 12LC, 11R, 11SP, 18R, 18SP, 24R, 24SP en 10LW	0038548095455	5	100	5
4092	Vervangingsveren 5 stuks - 4WR, 4LN, 4SP, 4LW	0038548040929	5	100	5
4935309	Vervangingsveer 5 stuks - 18R, 18SP, 24R, 24SP (doos en verpakkingen gemarkeerd met 40-34).	0038548040349	5	100	5
4008	Vervangingsveer 5 stuks - 10R, 10WR, 10CR, 11R, 11SP, 20R, 12LC, 10LW	0038548040080	5	100	5
4022ZR	Vervangingsveer 5 stuks - 7R, 7WR, 7CR, 9LN, 8R, RR, 7LW	0038548040226	5	100	5
4052ZR	Vervangingsveer 5 stuks - 5WR, 6LN, 6R, 6SP	0038548040523	5	100	5

GRIPTANGENSETS

T77T

T214T

T76KBT

10508020

T71

T00211

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T77T	2 stuks Fast Release - (10WR, 6LN)	5706915081480	25	5
T214T	2 stuks Fast Release - (10WR, 7WR)	5706915081497	25	5
T76KBT	3 stuks Fast Release - (10WR, 9LN, 7R) in draagtas	5706915081503	25	5
10508020	3 stuks Originele - (5CR, 7CR, 10CR) in opberglade	5706915080209	25	5
T71	4 stuks Originele - (10CR, 7R, 6LN, 5WR), in draagtas	0038548000718	-	5
T00211	Leeg wandbord voor griptangen. Voor het opbergen van: 10R, 7R, 10WR, 7WR, 5WR, 4WR, 10CR, 7CR. 9LN, 6LN, 4LN	0038548300023	1	1

OVERZICHT AANBOD GRIPTANGEN

Afbeelding	Artikelnr.	Omschrijving	Afmetingen	Klemcapaciteit	Omschrijving	Aanbevolen toepassingen
	T10T **T13T** **T11T**	5CR 5”/125 mm 7CR 7”/175 mm 10CR 10”/250 mm	5”/125mm 7”/175mm 10”/250mm	1-1/8" (29 mm) 1-1/2" (38 mm) 1-7/8" (48 mm)	**GRIPTANGEN MET GEBOGEN BEK** Ideaal voor het veilig klemmen en wringen van uiteenlopende oppervlakken zoals ronde buizen, vier- of zeshoekige bouten, enz. Perfect voor alle toepassingen die een maximaal koppel vereisen.	**Klemmen** **torsie** **Geroeste/afgebroken schroeven**
	10508019 **10508018** **10508017**	5CR 5”/125 mm 7CR 7”/175 mm 10CR 10”/250 mm	5”/125mm 7”/175mm 10”/250mm	1-1/8" (29 mm) 1-1/2" (38 mm) 1-7/8" (48 mm)		
	T03T **T01T**	7R 7”/175 mm 10R 10”/250 mm	7”/175mm 10”/250mm	1-1/2" (38 mm) 1-7/8" (48 mm)	**RECHTE GRIPTANGEN** De uiterst sterke tangen met rechte bek garanderen een maximaal contact met alle vlakke of rechthoekige werkstukken. Ze zijn bijzonder populair voor laswerk en andere werkzaamheden op metaal. Gebruik ze om veiliger te slijpen of als draagbare bankschroef. Het harde staal maakt dit gereedschap dubbel zo sterk als andere griptangen.	**Vasthouden** **Lassen** **voor zwaar werk**
	T0302EL4 **T0102EL4**	7R 7”/175 mm 10R 10”/250 mm	7”/175mm 10”/250mm	1-1/2" (38 mm) 1-7/8" (48 mm)		
	T09T **T07T** **T05T**	5WR 5”/125 mm 7WR 7”/175 mm 10WR 10”/250 mm	5”/125mm 7”/175mm 10”/250mm	1-1/8" (29 mm) 1-1/2" (38 mm) 1-7/8" (48 mm)	**GRIPTANGEN MET GEBOGEN BEK MET DRAADKNIPPER** De tangen met gebogen bek zorgen voor een beter contact rond gebogen werkstukken. Gebogen bek en ingebouwde draadknipper, ideaal voor talrijke toepassingen en werkstukvormen.	**Knippen van draad** **Trekken, wrikken** **Klemmen**
	T1002EL4 **T0902EL4** **T0702EL4** **T0502EL4**	4WR 4”/100 mm 5WR 5”/125 mm 7WR 7”/175 mm 10WR 10”/250 mm	4”/100mm 5”/125mm 7”/175mm 10”/250mm	1" (25 mm) 1-1/8" (29 mm) 1-1/2" (38 mm) 1-7/8" (48 mm)		
	T14T **T15T**	6LN 6”/150 mm 9LN 9”/225 mm	6”/150mm 9”/225mm	2" (51 mm) 2-3/4" (70 mm)	**GRIPTANGEN MET LANGE BEK MET DRAADKNIPPER** De tang met lange, tapse bek is ideaal voor delicaat werk, hobby, kleine ruimten, elektronica en het klemmen van kleine stukken. De griptang met lange bek beschikt over een ingebouwde draadknipper die handig is in krappe ruimten.	**Grijpen** **Buigen** **Knijpen**
	T1602EL4 **T1402EL4** **T1502EL4**	4LN 4”/100 mm 6LN 6”/150 mm 9LN 9”/225 mm	4”/100mm 6”/150mm 9”/225mm	1-5/8" (41 mm) 2" (51 mm) 2-3/4" (70 mm)		
	10507190 **10507189**	6R 6”/150 mm 11R 11”/275 mm	6”/150mm 11”/275mm	2-1/8" (54 mm) 4” (102 mm)	**C-KLEMTANGEN MET NORMALE BEK** De wijd openende bek biedt de gebruiker meer mogelijkheden om voorwerpen vast te klemmen dan de beschikbare ouderwetse klemmen. De C-klemmen met normale bek zijn bijzonder populair voor het lassen, het repareren van carrosserieën en andere metaalbewerkingen. Dankzij de Fast Release-optie kunt u de klemmen snel met één hand verplaatsen, terwijl u met de andere doorwerkt.	**Fabricatie** **Lassen** **Constructie**
	T17EL4 **T19EL4** **T18R** **T24R**	6R 6”/150 mm 11R 11”/275 mm 18R 18”/455 mm 24R 24”/605 mm	6”/150mm 11”/275mm 18”/455mm 24”/254mm	2-1/8" (54 mm) 4" (102 mm) 8" (203 mm) 10" (254 mm)		

Tangen en moersleutels

Afbeelding	Artikelnr.	Omschrijving	Afmetingen	Klemcapaciteit	Omschrijving	Aanbevolen toepassingen
	T165EL4 **T18EL4** **T9SP** **T20EL4** **T18SP** **T24SP**	4SP 4”/100 mm 6SP 6”/150 mm 9SP 9”/225 mm 11SP 11”/275 mm 18SP 18”/455 mm 24SP 24”/605 mm	4”/100mm 6”/150mm 9”/225mm 11”/275mm 18”/455mm 24”/254mm	1-5/8" (41 mm) 2-1/8" (54 mm) 4-1/2" (114 mm) 4" (102 mm) 8" (203 mm) 10" (254 mm)	**C-KLEMMEN MET KANTELVOETJES** De breed openende bek met kantelvoetjes omklemt tapse werkstukken, fabricaten met moeilijke vormen en delicate projecten. C-klemtangen met kantelvoetjes zijn zeer geliefd voor de reparatie van autocarrosserieën en andere werkzaamheden aan delicate of ongewoon gevormde oppervlakken.	**Vasthouden** **Delicate** **Voegen**
	T9DR **T18DR**	9DR 9”/225 mm 18DR 18”/455 mm	9”/225mm 18”/455mm	4-1/2" (114 mm) 7-1/2" (190 mm)	**C-KLEMTANGEN - GROTE KLEMDIEPTE** Deze klemtangen hebben een extra brede en diepe bekopening voor een groter klembereik. Deze eigenschappen maken talrijke klemtoepassingen mogelijk bij het lassen, in de automobielindustrie en chassisbouw.	**Fabricatie** **Lassen** **Constructie**
	23	8R 8”/200 mm	8”/200mm	3-1/8" (78 mm)	**BUIGKLEMTANG VOOR METAALPLAAT** De metaalplaatklemtang zet metaalplaten met een krachtige greep heel stevig vast. Hiermee kunnen metalen platen sneller een envoudiger worden gebogen, gevormd en geplooid.	**Buigen** **Vouwen** **Vormen**
	25ZR	9R 8”/225 mm	9”/225mm	2-3/4" (70 mm)	**LASKLEMTANG** De lasklemtang heeft U-vormige kaken met een diepe bekopening voor meer zichtbaarheid en werkruimte. Houdt het werkstuk perfect uitgelijnd. Te gebruiken voor metaalplaatwerk in de automobielsector.	**Lassen** **Vasthouden**
	27ZR	20R 9”/225 mm	9”/225mm	18" (455 mm)	**KETTINGKLEMTANG** De kettingklemtang past en klemt rond objecten van elke vorm of afmeting en kan via een ratelmechanisme snel in iedere richting worden ingesteld. Kettingverlenging beschikbaar.	**Vasthouden**
	29	RR 7”/175 mm	7”/175mm	1/4" (6 mm)	**AFSLUITKLEMTANG** Het afsluitklemgereedschap met ronde kaken knijpt slangen onmiddellijk dicht zonder ze te beschadigen. Perfect voor loodgieters, stopt de stroom door een defecte slang. Bijzonder populair op de koel- en vriesmarkt.	**Vasthouden**
	251	9AC Grip Klemmen van panelen	9”/225mm	2-3/4" (70 mm)	**PANEELKLEMTANG** De kaken van de paneelklemtang zijn ontworpen om een rechtlijnige verplaatsing mogelijk te maken, zodat de hendel niet in de weg zit. Ideaal om panelen van autocarrosserieën vast te klemmen en de deur te sluiten om op spleten te controleren vóór het definitieve lassen.	**voor zwaar werk** **Lassen**
	8 **4** **2**	4LW 4”/100 mm 7LW 7”/175 mm 10LW 10”/250 mm	4”/100mm 7”/175mm 10”/250mm	(7 mm - 14 mm) (11 mm - 19 mm) (16 mm - 28 mm)	**MOERSLEUTEL** De kaken van de moersleutel klemmen een bout langs drie zijden vast, zonder slippen of markeren. De moersleutel is instelbaar over 16 sleutelbreedten en is met een ingebouwde draadknipper uitgerust.	**Trekken** **Aanspannen**
	12L3	12LC 12”/300 mm	12”/300 mm	3-1/8" (79 mm)	**WIJDBEKGRIPTANG** De wijde bek en hoge klemcapaciteit maken deze tang ideaal voor loodgieters, mechanici, lassers en andere gebruikers die grote voorwerpen bewerken. Dankzij de handige afmetingen is ze ook gebruiksvriendelijker dan zwaardere gereedschappen, zoals pijptangen.	**Vasthouden** **voor zwaar werk**

VISE-GRIP
IRWIN

GROOVELOCK-WATERPOMPTANG MET PROTOUCH™-GREEP

GrooveLock waterpomptangen hebben twee keer zo veel groeven als traditionele waterpomptangen voor enerzijds een betere hand- en bekkenpositie en anderzijds een maximale grip en controle. Met zijn speciale ontwerp grijpt de polyvalente bek ronde, zeshoekige, vierkante en vlakke oppervlakken stevig vast en biedt hij zo een fantastische veelzijdigheid.

2X SNELLER*
*vs een klassieke waterpomptang

Antiklem-ontwerp™

1. UNIVERSELE BEK:
Grijpt vlakke, ronde, zeshoekige en vierkante werkstukken en biedt een fantastische grip.

2. DRUK-EN-SCHUIFKNOP:
Stelt de bek 2 x sneller in dan waterpomptangen.

3. RATELMECHANISME MET MEERDERE GROEVEN:
Heeft tweemaal zoveel groefposities als andere waterpomptangen voor een preciezere positionering op elk soort werkoppervlak.

4. ANTIKNIJP EN ANTISLIP PROTOUCH™-GREPEN:
Garanderen comfort, controle en minder handvermoeidheid

GROOVELOCK-WATERPOMPTANG MET PROTOUCH-™ GREPEN

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507626	GV6 GrooveLock PTG 6"/150mm	29mm	5706915076264	25	5
10507627	GV8 GrooveLock PTG 8"/200mm	45mm	5706915076271	25	5
10507628	GV10 GrooveLock PTG 10"/250mm	57mm	5706915076288	25	5
4935097	GV10S GrooveLock PTG 10"/250 mm met gladde bek	57mm	0038548108629	25	5
10507629	GV12 GrooveLock PTG 12"/300 mm	70mm	5706915076295	25	5

GROOVELOCK WATERPOMPTANGEN MET DUNNE GREPEN

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507630	GV6 GrooveLock TG 6"/150mm	29mm	5706915076301	25	5
10507631	GV8 GrooveLock TG 8"/200mm	45mm	5706915076318	25	5
10507632	GV10 GrooveLock TG 10"/250mm	57mm	5706915076325	25	5
10507633	GV12 GrooveLock TG 12"/300 mm	70mm	5706915076332	25	5
2078116	GV16 GrooveLock TG 16"/400mm	114mm	0038548088099	10	2
2078120	GV20 GrooveLock TG 20"/510 mm	152mm	0038548088105	5	1

GROOVELOCK-WATERPOMPTANG MET PROTOUCH-™ GREPENSET

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
1840466	GrooveLock-set met 2 stuks (GV8, GV10)	45 mm, 57 mm	5706918404668	-	5

WATERPOMPTANGEN

UNIVERSELE WATERPOMPTANG MET PROTOUCH GREPEN

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507634	Universele waterpomptangen PTG 6"/150mm	29mm	5706915076349	25	5
10507635	Universele waterpomptangen PTG 8"/200mm	45mm	5706915076356	25	5
10507636	Universele waterpomptangen PTG 10"/250mm	57mm	5706915076363	25	5
10507637	Universele waterpomptangen PTG 12"/300 mm	70mm	5706915076370	25	5

UNIVERSELE WATERPOMPTANG MET DUNNE GREPEN

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507638	Universele waterpomptangen TG 6"/150mm	29mm	5706915076387	25	5
10507639	Universele waterpomptangen TG 8"/200mm	45mm	5706915076394	25	5
10507640	Universele waterpomptangen TG 10"/250mm	57mm	5706915076400	25	5
10507641	Universele waterpomptangen TG 12"/300 mm	70mm	5706915076417	25	5

WATERPOMPTANGEN

IRWIN® VISE-GRIP® Deze waterpomptangen hebben rechte tanden die in alle richtingen grijpen voor een maximale grip. Ze zijn allemaal voorzien van gegoten ProTouch™ grepen voor extra comfort en minder handvermoeidheid.

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505498	Waterpomptang 8"/200mm	38mm	5706915054989	25	5
10505500	Waterpomptang 10"/250mm	51mm	5706915055009	25	5
10505502	Waterpomptang 12"/300 mm	57mm	5706915055023	25	5

VISE-GRIP-TANGEN

IRWIN® VISE-GRIP® -tangen hebben inductie geharde snijranden die langer scherp blijven. De tangen zijn ook uitgerust met machinaal bewerkte bekken voor een maximale klemsterkte en met gegoten ProTouch-™ grepen voor extra comfort en minder handvermoeidheid. De TÜV/GS-certificeringen vormen een bewijs van de hoge kwaliteit van deze VISE-GRIP-® tangen.

COMBINATIETANGEN

Multi-gripbek Groefrichting
ProTouch™-grepen zijn gegoten voor uw comfort en minder handvermoeidheid
Inductie gehard Snijvlak om langer scherp te blijven
Kabelsnijder tot Ø 1,6 mm kabels
Chroomnikkelstaal voor betere duurzaamheid op het grijp- en snijvlak

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505875	Combinatietang 6"/150mm	5706915058758	25	5
10505877	Combinatietang 7"/175mm	5706915058772	25	5
10505876	Combinatietang 8"/200 mm	5706915058765	25	5

DIAGONALE TANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505493	Diagonale snijtang 6"/150mm	5706915054934	25	5
10505494	Diagonale snijtang 7"/175mm	5706915054941	25	5
10505495	Diagonale snijtang 8"/200 mm	5706915054958	25	5

EINDSNIJTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505517	Eindsnijtang 8"/200 mm	5706915055177	25	5
10505518	Kabelsnijder 8"/200 mm	5706915055184	25	5

PUNTTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505503	Punttang 6"/150mm	5706915055030	25	5
10505504	Punttang 8"/200 mm	5706915055047	25	5

GEBOGEN PUNTTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505505	Gebogen punttang 6"/150mm	5706915055054	25	5
10505506	Gebogen punttang 8"/200 mm	5706915055061	25	5

NIJPTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508153	Nijptang TG 6"/150mm	5706915081510	25	5
10508152	Nijptang TG 7"/175mm	5706915081527	25	5
10508151	Nijptang TG 8"/200 mm	5706915081534	25	5

CONSTRUCTIENIJPTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508154	Constructienijptang TG 9"/225 mm	5706915081541	25	5
10508155	Constructienijptang 9"/225 mm, geen greep	5706915081558	25	5

Alle producten op deze pagina zijn TÜV/GS-gecertificeerd voor optimale veiligheid en gebruiksgemak.

SPIJKERKLAUWEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508156	Spijkerklauw TG 10"/250mm	5706915081565	25	5
10508157	Spijkerklauw TG 8"/200 mm	5706915081572	25	5

VERSTELBARE MOERSLEUTELS

IRWIN® VISE-GRIP® -moersleutels zijn voorzien van metrische en Engelse schaalverdelingen met ProTouch™ Greep voor extra comfort. De TÜV/GS-certificeringen vormen een bewijs van de hoge kwaliteit van deze VISE-GRIP-® tangen. De parallelle gladde bekken zorgen voor een goede grip en voorkomen krassen.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505486	Verstelbare moersleutel PTG 6"/150mm	1"/25mm	5706915054866	25	5
10505488	Verstelbare moersleutel PTG 8"/200mm	1-1/8"/28mm	5706915054880	25	5
10505490	Verstelbare moersleutel PTG 10"/250mm	1-1/4"/31mm	5706915054903	25	5
10505492	Verstelbare moersleutel PTG 12"/300 mm	1-1/2"/38 mm	5706915054927	20	5
10508161	Verstelbare moersleutel met stalen handgreep 6"/150mm	1"/25mm	5706915081619	20	5
10508160	Verstelbare moersleutel met stalen handgreep 8"/200mm	1-1/8"/28mm	5706915081602	20	5
10508159	Verstelbare moersleutel met stalen handgreep 10"/250mm	1-1/4"/31mm	5706915081596	20	5
10508158	Verstelbare moersleutel met stalen handgreep 12"/300 mm	1-1/2"/38 mm	5706915081589	20	5

KLASSIEKE GRIPTANGSET

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505483	ProPliers 3-delige set (6"/150 mm diagonale snijtang, 8"/200 mm punttang, 7"/175 mm combinatietang)	5706915054835	5	5

VDE-TANGEN

IRWIN® Vise-Grip® VDE-tangen zijn volledig TÜV-, GS- en VDE-gecertificeerd, wat betekent dat er gegarandeerd veilig mee gewerkt kan worden tot 1.000 V wisselstroom of 1.500 V gelijkstroom. Inductie geharde snijranden blijven langer scherp. De machinaal gefabriceerde bekken zorgen voor meer grip. ProTouch™-handvatten bieden extra comfort en gebruiksgemak.

VDE-COMBINATIETANGEN

Multi-gripbek Groefrichting
ProTouch™-grepen zijn gegoten voor uw comfort en minder handvermoeidheid
Inductie gehard Snijvlak om langer scherp te blijven
Kabelsnijder tot Ø 1,6 mm kabels
Chroomnikkelstaal voor betere duurzaamheid op het grijp- en snijvlak

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505872	VDE-combinatietang 6"/150mm	5706915058727	25	5
10505873	VDE-combinatietang 7"/175mm	5706915058734	25	5
10505874	VDE-combinatietang 8"/200 mm	5706915058741	25	5

VDE-PUNTTANGEN EN GEBOGEN VDE-PUNTTANGEN

De dunne neus past in nauwe ruimtes, waarbij gemakkelijk rond hindernissen kan worden gewerkt.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505868	VDE-punttang 6"/150mm	5706915058680	25	5
10505869	VDE-punttang 8"/200 mm	5706915058697	25	5
10505870	VDE gebogen punttang 8"/200 mm	5706915058703	25	5

VDE-ZIJSNIJTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505865	VDE-zijsnijtang 6"/150mm	5706915058659	25	5
10505866	VDE-zijsnijtang 7"/175mm	5706915058666	25	5
10505867	VDE-zijsnijtang 8"/200 mm	5706915058673	25	5

VDE-DRAADSTRIPTANG

Met de V-vormige snijders stript u eenvoudig en precies kabels met een Ø tot 1,6 mm. De inductie geharde snijvlakken blijven langer scherp.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505871	VDE-draadstriptangen 6"/150 mm	5706915058710	25	5

VDE-TANGENSET

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505519	3-delige set (6"/150 mm zijsnijtang, 8"/200 mm punttang, 7"/175 mm combinatietang)	05706915055191	5	5

Wat is TÜV en GS?

- Gegarandeerde veiligheid volgens DIN-normen
- Bewezen kwaliteit en betrouwbaarheid

Wat is VDE?

- Veilig werken met elektronica tot 1.000 Volt wisselstroom of 1.500 Volt gelijkstroom

Alle producten op deze pagina zijn TÜV/GS-gecertificeerd voor optimale veiligheid en gebruiksgemak.

IRWIN

PIJPTANGEN

IRWIN® Record® biedt een brede lijn loodgietersgereedschappen om klussen snel en efficiënt te klaren. Van onze uit één stuk gesmede Stillson-moersleutel tot onze lichte snelgriptang bieden onze pijpgereedschappen een optimale grip door de unieke V-vormige vertanding.

IRWIN® RECORD® SNEL VERSTELBARE PIJPTANG

1. GESMEDE HAAKBEK

Met een klemcapaciteit van 2-1/4" die gelijk is aan een standaard 14" pijptang; ideaal voor pijpdiameters tot 1-1/2"; ideaal voor de meeste oppervlakken zoals zwarte, gegalvaniseerde, pvc- en koperpijpen evenals voor moeren, bouten en koppelstukken; gegalvaniseerde vertanding.

2. SNELINSTELBEK

Speciaal mechanisme om de bekken met één hand snel te vergrendelen om het oppervlak te bewerken.

3. CONSTRUCTIE VAN GEGOTEN ALUMINIUM

40 % lichter dan een standaard 14" pijptang van gietijzer; ergonomische grepen, ideaal voor zware torsie en maximaal comfort.

3X SNELLER*
Snel instelbare onderste bek

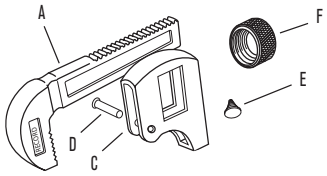
Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503642	Snelinstelsleutel	3 - 58mm	5706915036428	-	5
10504281	Snelinstelsleutel in afbeelding van 5	3 - 58mm	5706915036428	-	5

STILLSON-PIJPTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T3008	Stillson-moersleutel 8"/200mm	3/4" (19 mm)	0734442111122	-	6
T30010	Stillson-moersleutel 10"/250mm	1" (25mm)	0734442111368	-	6
T30012	Stillson-moersleutel 12"/300mm	1-1/4" (32mm)	0734442111603	-	6
T30014	Stillson-moersleutel 14"/350mm	1-1/2" (38mm)	0734442111849	-	6
T30018	Stillson-moersleutel 18"/450mm	2" (51mm)	0734442111962	-	4
T30024	Stillson-moersleutel 24"/600mm	2-1/2" (63 mm)	0734442112082	-	1
T30036	Stillson-moersleutel 36"/900 mm	3-1/2" (89mm)	0734442112204	-	1

STILLSON-MOERSLEUTELS RESERVEONDERDELEN

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T30018A	Bek volledig met moer (F)	-	0734442120605	1	4
T30036A	Bek volledig met moer (F)	-	0734442121800	1	4
T30018C	Frame met pen (D) en schroefveer (E)	-	0734442120841	1	4
T30036C	Frame met pen (D) en schroefveer (E)	-	0734442122043	1	4
T30024F	Moer (nieuwe schroefdraad)	-	0734442117728	1	4
T30036F	Moer	-	0734442119883	1	1

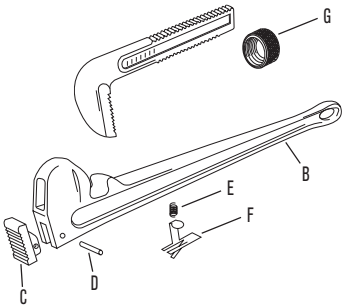


* In vergelijking met klassieke pijptangen

LEADER-PIJPTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T3508	Leader-moersleutel 8"/200mm	1" (25mm)	0734442112440	-	4
T35010	Leader-moersleutel 10"/250mm	1-1/2" (38mm)	0734442112563	-	4
T35012	Leader-moersleutel 12"/300mm	2" (51mm)	0734442112327	-	4
T35014	Leader-moersleutel 14"/350mm	2" (51mm)	0734442112686	-	4
T35018	Leader-moersleutel 18"/450mm	2-1/2" (63 mm)	0734442112808	-	4
T35024	Leader-moersleutel 24"/600mm	3" (76mm)	0734442112921	-	1
T35036	Leader-moersleutel 36"/900mm	5" (127mm)	0734442113041	-	1
T35048	Leader-moersleutel 48"/1.220 mm	6" (152mm)	0734442113065	-	1

RESERVEONDERDELEN LEADER-MOERSLEUTELS



Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T35018A	Haakbek c/w moer (G)	0734442125280	-	1
T35024A	Haakbek c/w moer (G)	0734442126126	-	1
T35036A	Haakbek c/w moer (G)	0734442126966	-	1
T35048A	Haakbek c/w moer (G)	0734442127802	-	1
T35010C	Hendelbek met pen (D)	0734442123842	-	1
T35018C	Hendelbek met pen (D)	0734442125402	-	1
T35024C	Hendelbek met pen (D)	0734442126249	-	1
T35036C	Hendelbek met pen (D)	0734442127086	-	1
T35048C	Hendelbek met pen (D)	0734442127925	-	1
T35010E	Schroefveer (E) en vlakke veer (F)	0734442124085	-	1

HANDIWRENCH

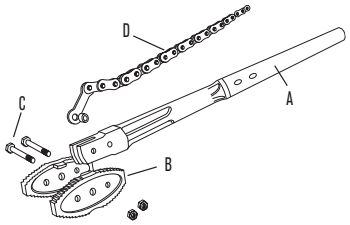
Kettingpijptangen worden voornamelijk gebruikt op plaatsen waar weinig ruimte is, zoals dicht tegen de muur of bij veel andere buizen. Leg de ketting in een lus rond de pijp, sluit ze af; de bekken klemmen in de richting van de bocht. De pijp kan dan eenvoudig worden vastgezet of losgemaakt met korte halen aan de hendel.

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T240	Handiwrench Ø100	4" (101 mm)	0734442113522	48	4

KETTINGPIJPTANGEN

Artikelnr.	Omschrijving	capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T23112	Kettingpijptang Ø 61mm/14"	5/16" - 2", (8-51mm)	0734442109082	12	1
T23212	Kettingpijptang Ø 90mm/21-1/2"	5/16" - 3", (8-76mm)	0734442109204	12	1
T233C	Kettingpijptang Ø 115mm/36"	1/2" - 4", (13-101mm)	0734442113164	6	1
T234C	Kettingpijptang Ø 220mm/51"	1" - 8", (25-203 mm)	0734442113287	6	1
T235C	Kettingpijptang Ø 64-1/2"	2" - 12" (50 - 300 mm)	0734442114000	6	1

KETTINGPIJPTANGEN – VANAF 2004, MASSIEF GESMEED HANDVAT



Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T233CDB	Ketting met bus	0734442113881	-	1
T234CDB	Ketting met bus	0734442114246	-	1
T235CDB	Ketting met bus	0734442114123	-	1

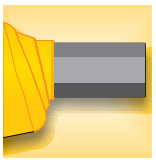
‘T’-HANDVAT ZESKANTSLEUTELS

Vervaardigd van hoogwaardig en duurzaam chroom-vanadiumstaal. Ergonomisch ontwerp voor gemakkelijker grijpen en hanteren, met een hogere draaikracht. Gefreesde kop voor een betere grip en een beter vasthouden van de schroeven. Speciale oppervlaktebehandeling om oxidatie en corrosie te voorkomen.

Chroom-vanadiumstaal CrV3
Zeer resistente warmtebehandeling
Geoxideerd
Machinaal geslepen gleuven
Zeer resistent TPR-handvat

ProTouch GRIPS

HOOG KOPPEL
Extra uiteinde aan het handvat



PROTOUCH™-GREPEN
Voor comfort en controle

‘ZESKANTSLEUTELSETS’ MET T-HANDVAT

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T10771	8-delige set MM: 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm	7897095029299	3	3
T10770	8-delige set ENGELS: 3/32”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8”	7897095029282	3	3

ZESKANT- ZESKANTSLEUTEL- SETS KORT EN LANG

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T10760	22-delig kort en lang MM: 1,5 tot 10,0 mm	7897095029183	-	6
T10761	25-delige SAE-set: 1/16” tot 3/8”	7897095029190	-	6

HOUDER ZESKANT- SLEUTELS SET

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T10755	Korte zeskantsleutel - MM: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 mm	7897095029138	-	6
T10756	Lange zeskantsleutel - MM: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 mm	7897095029145	-	6
T10757	Zeskantsleutel met kogelkop - MM: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10,0 mm	7897095029152	-	6
T10758	Torx-sleutel: T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7897095029169	-	6
T10752	Korte zeskantsleutel - ENGELS: 13-delig 0.050" - 3/8"	7897095029107	-	6
T10753	Lange zeskantsleutel - ENGELS: 13-delig 0.050" - 3/8"	7897095029114	-	6
T10754	Zeskantsleutel met kogelkop - ENGELS: 13-delig 0.050" - 3/8"	7897095029121	-	6

ZESKANT- EN TORX- SLEUTELS - OPVOUWSETS

Intrekbare set® zeskant- en torx-sleutels van IRWIN® met zeer slijtvast handvat van polyamide en glasvezel. Ergonomische rubberen greep voor meer comfort en gebruiksgemak. De sleutels zijn van zwart oxide chroom-vanadiumstaal gemaakt. Omvat zeskantsleutels, sleutels met kogelkop en torx-sleutels.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T10765	Zeskantsleutel - MM: 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	7897095029237	-	6
T10767	Torx-sleutel: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7897095029251	-	6
T10769	Zeskantsleutel met kogelkop - MM: 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	7897095029275	-	6
T10763	Zeskantsleutel - ENGELS: 9-delig 5/64" - 1/4"	7897095029213	-	6
T10768	Zeskantsleutel met kogelkop - ENGELS: 9-delig 5/64" - 1/4"	7897095029268	-	6

STANDAARD ZESKANTSLEUTEL- SETS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T10748	Korte zeskantsleutel - MM: 1,5- 2,0- 2,5- 3,0- 4,0- 5,0- 6,0- 8,0- 10,0 mm	7897095029060	-	5
T10749	Lange zeskantsleutel - MM: 1,5- 2,0- 2,5- 3,0- 4,0- 5,0- 6,0- 8,0- 10,0 mm	7897095029077	-	5
T10750	Zeskantsleutel met kogelkop - MM: 1,5- 2,0- 2,5- 3,0- 4,0- 5,0- 6,0- 8,0- 10,0mm	7897095029084	-	5
T10745	Korte zeskantsleutel - ENGELS: 9-delig 1/16" - 3/8"	7897095029039	-	5
T10746	Lange zeskantsleutel - ENGELS: 9-delig 1/16" - 3/8"	7897095029046	-	5
T10747	Zeskantsleutel met kogelkop - ENGELS: 9-delig 1/16" - 3/8"	7897095029053	-	5

RECORD

METAALZAAGBLADEN

Betere zaagprestaties dankzij de hoogwaardige metaalzaagbladen van IRWIN®. Nieuwe tandengeometrie biedt meer weerstand tegen afschuren van tanden en verbetert levensduur en duurzaamheid. De metaalzaagbladen van IRWIN® benutten™ de voordelen van het WeldTec-platform van IRWIN® optimaal en zijn uitgerust met een nieuw gepatenteerd tandenontwerp waarmee er sneller, soepeler en minder vermoeiend kan worden gezaagd.

BI-METAAL METAALZAAGBLADEN

1. WELDTEC TECHNOLOGY
Innovatieve tandengeometrie is bestand tegen slijtage en houdt het blad gedurende een lange tijd scherp.

2. BI-METAALCONSTRUCTIE
Voorkomt dat bladen uiteen spatten en zorgt voor lange levensduur van blad.

3. SNIJRAND VAN M2 HEEL SNEL STAAL
Beter bestand tegen hitte dan andere rand-materialen.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504523	Bi-metaal metaalzaagblad 18 TPI, 300 mm, 2 stuks	5706915045239	90	1
10504524	Bi-metaal metaalzaagblad 24 TPI, 300 mm, 2 stuks	5706915045246	90	1
10504525	Bi-metaal metaalzaagblad 32 TPI, 300 mm, 2 stuks	5706915045253	90	1
10507929	Bi-metaal metaalzaagblad 3 per verpakking (telkens 18, 24 en 32 TP), 300 mm	5706915079296	150	1
10505897	Bi-metaal metaalzaagblad 18 TPI, 300 mm, 10 stuks	5706915058970	50	1
10505898	Bi-metaal metaalzaagblad 24 TPI, 300 mm, 10 stuks	5706915058987	50	1
10505899	Bi-metaal metaalzaagblad 32 TPI, 300 mm, 10 stuks	5706915058994	50	1
10504520	Bi-metaal metaalzaagblad 18 TPI, 300 mm, 100 stuks	5706915045208	5	1
10504521	Bi-metaal metaalzaagblad 24 TPI, 300 mm, 100 stuks	5706915045215	5	1
10504522	Bi-metaal metaalzaagblad 32 TPI, 300 mm, 100 stuks	5706915045222	5	1
10504530	Junior Wood Blade 14TPI, 150 mm, 10 stuks	5706915045307	10	1
10504531	Junior Metal Blade 32TPI, 150 mm, 10 stuks	5706915045314	10	1

METAALZAAGBEUGELS

De IRWIN® van IRWIN® zijn ontworpen volgens de hoge eisen van professionals. De duurzame beugels van IRWIN® zorgen ervoor dat er snel en gemakkelijk kan worden gezaagd.

De ergonomisch ontworpen metalen beugel voor een hogere bladspanning voorkomt dat het blad uit de beugel kan springen wanneer hij valt
Metalen spanningsmechanisme voor langere levensduur
De Soft Touch-handvatten zorgen voor een comfortabele grip bij het zagen en maximale controle
Opbergmagazijn voor reservebladen niet nodig om reservebladen te zoeken
90˚-55˚ bladpositionering voor het zagen van grote voorwerpen
Schrobzaagfunctie voor moeilijk bereikbare plaatsen

I - 125 METAALZAAG MET HOGE BLADSPANNING (125 KG/25000 PSI)

De IRWIN® van IRWIN® voor zwaar werk is goed voor een bladspanning van meer dan 125 kg voor gegarandeerde nauwkeurigheid tijdens het zagen. Het antislip handvat biedt professionals de juiste gecontroleerde grip.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504407	I-125 Metaalzaag voor 300 mm bladen	5706915044072	10	10

I - 75 METAALZAAG MET LAGE BLADSPANNING (75 KG/15000 PSI)

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506437	I-75 Metaalzaag met lage bladspanning voor 300 mm bladen	5706915064377	10	10

MINI-METAALZAAGBEUGEL

Ergonomische handgreep voor veilig en comfortabel zagen. Geoptimaliseerd voor werk in krappe ruimten.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504408	Mini metaalzaag, 250 mm blad	5706915044089	60	5

JUNIOR-METAALZAAGBEUGEL

Duurzame metalen beugel zorgt voor lange levensduur van het gereedschap.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504409	Junior-metaalzaagbeugel	5706915044096	60	5

BOUTENSCHAREN

IRWIN® Record® boutenscharen maakten hun debuut in 1923. IRWIN® Record® boutenscharen maken gebruik van speciaal geformuleerde stalen bekken en veeleisende productietechnieken en vormen een assortiment scharen die overweg kunnen met allerlei materialen met hoge, lage en middelhoge treksterkte.

AAN DE ARM AANGEPASTE GESMEDE HANDVATTEN VOOR ZWAAR WERK – CENTRALE SNEDE

De geslepen bekken van gesmeed staal met hoge spanning en de tweefasige verwarming werden ontworpen om ook in de meest extreme omstandigheden te blijven werken. Ze hebben een heel gunstige invloed op de duurzaamheid en bieden een stabiele zaagcapaciteit. Gesmede stalen handvatten bieden veiligheid en betrouwbaarheid en zorgen voor optimale prestaties voor het zagen van materiaal met hoge spanning.

Iedere kaak ondergaat een progressieve warmtebehandeling met het oog op een doordringende snijrand en een veerkrachtige basis
De bekken zijn uit hoogwaardig staal gesmeed en volgens specifieke eisen gefabriceerd
De gecombineerde werking zorgt voor 80 lbs kracht voor iedere 1 lb die op de handvatten wordt uitgeoefend
Gesmede stalen handvatten
Veiligheidsstops voorkomen dat de vingers geklemd raken

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T914H	Aan de arm aangepast Boutenscharen 14” /355mm	0734442089162	10	1
T918H	Aan de arm aangepast Boutenscharen 18” /460mm	0734442087489	10	1
T924H	Aan de arm aangepast Boutenscharen 24” /610mm	0734442134046	4	1
T930H	Aan de arm aangepast Boutenscharen 30” /760mm	0734442092643	2	1
T936H	Aan de arm aangepast Boutenscharen 36” /915mm	0734442092766	2	1
T942H	Aan de arm aangepast Boutenscharen 42” /1.070mm	0734442092889	1	1

AAN DE NOK AANGEPASTE GESMEDE HANDVATTEN VOOR MIDDELZWAAR WERK – CENTRALE SNEDE

De aan de nok aangepaste boutenscharen zijn perfect geschikt voor middelzwaar dagelijks werk. De gesmede stalen handvatten bieden een veilige en betrouwbare werking in combinatie met speciaal geformuleerde en met warmtebehandeling inductie geharde stalen koppen.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TBC914H	Aan de nok aangepaste Boutenscharen 14” /355mm	0734442090847	10	1
TBC918H	Aan de nok aangepaste Boutenscharen 18” /460mm	0734442092407	10	1
TBC924H	Aan de nok aangepaste Boutenscharen 24” /610mm	0734442092520	4	1
TBC930H	Aan de nok aangepaste Boutenscharen 30” /760mm	0734442092667	3	1
TBC936H	Aan de nok aangepaste Boutenscharen 36” /915mm	0734442092780	2	1

MULTIFUNCTIONELE AAN DE NOK AANGEPASTE BUISVORMIGE HANDVATTEN - CENTRALE SNEDE

De aan de nok aangepaste boutenscharen buisvormige buisvormige handvatten zijn licht en gemakkelijk vast te houden. Ze zijn ideale hulpmiddelen voor in de werkplaats, op de boerderij of in de garage.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TTBC914	Boutenscharen met aan de nok aangepaste buisvormige handvatten 14” /355mm	0734442089834	10	1
TTBC918	Boutenscharen met aan de nok aangepaste buisvormige handvatten 18” /460mm	0734442089841	8	1
TTBC924	Boutenscharen met aan de nok aangepaste buisvormige handvatten 24” /610mm	0734442089858	6	1
TTBC930	Boutenscharen met aan de nok aangepaste buisvormige handvatten 30” /760mm	0734442089896	4	1
TTBC936	Boutenscharen met aan de nok aangepaste buisvormige handvatten 36” /915mm	0734442089902	3	1

AAN DE NOK AANGEPASTE GESMEDE HANDVATTEN VOOR MIDDELZWAAR WERK – EINDSNEDE

Ontworpen voor dicht afsnijden van materialen met lage spanning en non-ferromaterialen in krappe ruimten.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TBC924E	Aan de nok aangepaste boutenschaar - Eindsnede 24”/610 mm	0734442093008	6	1

COMPACTE SNIJDER VOOR MIDDELZWAAR WERK

Gesmede stalen bekken en dubbele spilwerking leveren een maximale capaciteit op van ø 4,0 mm zachte stalen of ø 1,5 mm harde stalen draad. Afgeveerde handvatten van geperst staal voor bediening met één hand.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T909	Compacte snijder voor middelzwaar werk 9"/225 mm	0734442090601	60	4

KABELSNIJDERS VOOR MIDDELZWAAR WERK

Gesmede stalen koppen met lange buisvormige handvatten voor het snijden van uiteenlopende types draden en kabels.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TWC6	Draadknipper met afgeveerd handvat voor kleine, volle en strengdraden	5011117175609	6	1
TWC16	Tot 16 mm draadkabel en 21 mm OD afgeschermde elektrische kabel	0734442175704	10	1
TCC26	Tot 26 mm niet afgeschermde koper- en aluminiumkabel	0734442176008	10	1

VERVANGINGSBEKKEN - CENTRALE SNEDE

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TJ914H	Vervangingsbek - Centrale snede, past op 14"/355mm boutenscharen	0734442094579	-	1
TJ918H	Vervangingsbek - Centrale snede, past op 18"/460mm boutenscharen	0734442096009	-	1
TJ924H	Vervangingsbek - Centrale snede, past op 24"/610mm boutenscharen	0734442096122	-	1
TJ930H	Vervangingsbek - Centrale snede, past op 30"/760mm boutenscharen	0734442096245	-	1
TJ936H	Vervangingsbek - Centrale snede, past op 36"/915mm boutenscharen	0734442096368	-	1
TJ942H	Vervangingsbek - Centrale snede, past op 42"/1.070 mm boutenscharen	0734442096481	-	1

VERVANGINGSBEKKEN - CLIPPER CUT

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TJ914F	Vervangingsbek - Clipper Cut, past op 14"/355mm boutenscharen	0734442094562	-	1
TJ918F	Vervangingsbek - Clipper Cut, past op 18"/460mm boutenscharen	0734442094685	-	1
TJ924F	Vervangingsbek - Clipper Cut, past op 24"/610mm boutenscharen	0734442094807	-	1
TJ930F	Vervangingsbek - Clipper Cut, past op 30"/760 mm boutenscharen	0734442094920	-	1

VERVANGINGSBEKKEN - EINDSNEDE

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TJ924E	Vervangingsbek - Eindsnede, past op artikel TBC924E	0734442097204	-	1

VERVANGINGSREEPSETS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T914UEFGT	Vervangingsreepset, past op 14"/355 mm boutenscharen	0734442097938	-	1
T918UEFGT	Vervangingsreepset, past op 18"/460mm boutenscharen	0734442098058	-	1
T924UEFGT	Vervangingsreepset, past op 24"/610mm boutenscharen	0734442098652	-	1
T930UEFGT	Vervangingsreepset, past op 30"/760mm boutenscharen	0734442110057	-	1
T936UEFGT	Vervangingsreepset, past op 36"/915mm boutenscharen	0734442114857	-	1
T942UEFGT	Vervangingsreepset, past op 42"/1.070 mm boutenscharen	0734442108979	-	1

BEVESTIGINGSKITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T914KIT	Bevestigingskit voor artikel T914H	0734442097945	-	1
T918KIT	Bevestigingskit voor artikel T918H	0734442089292	-	1
T924KIT	Bevestigingskit voor artikel T924H	0734442098669	-	1
T930KIT	Bevestigingskit voor artikel T930H	0734442104773	-	1
T936KIT	Bevestigingskit voor artikel T936H	0734442091455	-	1
T942KIT	Bevestigingskit voor artikel T942H	0734442108917	-	1
TBC914KIT	Bevestigingskit voor artikel TBC914H en TTBC914	0734442090977	-	1
TBC918KIT	Bevestigingskit voor artikel TBC918H en TTBC918	0734442090984	-	1
TBC924KIT	Bevestigingskit voor artikel TBC924H en TTBC924	0734442169673	-	1
TBC930KIT	Bevestigingskit voor artikel TBC930H en TTBC930	0734442010043	-	1
TBC936KIT	Bevestigingskit voor artikel TBC936H en TTBC936	0734442101444	-	1

Bevestigingskits omvatten:
- 4 armaanpasschroeven
- 2 tapeindmoeren
- 2 tapeindringen
- 1 handvataansluitpen
- 1 handvataansluitklem
- 2 handvataansluitbouten,
- 2 handvataansluitmoeren
- 2 armklinknagels
- 1 centrale bekklem

BLIKSCHAREN EN BLADSCHAREN

IRWIN® Gilbow® blikscharen en bladscharen hebben een snijcapaciteit die veel groter is dan de kracht van de gebruiker. De originele blikscharen werden in 1924 voor het eerst ontworpen en hebben de metaalplaatzaagindustrie zo zeer gedomineerd dat blikscharen en bladscharen tot op de dag van vandaag nog met de naam 'Gilbows' worden aangeduid.

Unieke non-slip pakkingset en getest voor perfect zagen. Deze set moet alleen na scherpen opnieuw worden ingesteld
Dubbele, holle geslepen bladen beperken wrijving, waardoor er gemakkelijker kan worden gezaagd
Gesmede carbon gereedschap stalen handvatten en bladen
Veiligheidsstop voorkomt dat de vingers geklemd raken

ALGEMENE BLIKSCHAREN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TG2458	Algemene blikscharen, 8"/200mm	0734442188049	36	6
TG24510	Algemene blikscharen, 10"/250mm	0734442188162	36	6
TG24512	Algemene blikscharen, 12"/300 mm	0734442188285	36	6
TG24514	Algemene blikscharen, 14"/350mm	0734442188407	36	6

MET VEER GESCHEIDEN BLIKSCHAREN

Gemaakt in 4 maten voor recht en schuin zagen. Met veer gescheiden handvatten openen de blikscharen automatisch op het einde van iedere zaagbewerking.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TG245S8	Met veer gescheiden blikscharen, 8"/200mm	0734442188520	36	6
TG245S10	Met veer gescheiden blikscharen, 10"/250mm	0734442188643	36	6
TG245S12	Met veer gescheiden blikscharen, 12"/300 mm	0734442188766	36	6
TG245S14	Met veer gescheiden blikscharen, 14"/350mm	0734442188889	36	6

BLIKSCHAREN MET GEBOGEN BLAD

Deze blikscharen zijn bedoeld als aanvulling bij het G245-assortiment en kunnen scherp draaiende sneden linksom of rechtsom maken.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TG2468	Blikscharen met gebogen blad, 8"/200mm	0734442189008	48	6
TG24610	Blikscharen met gebogen blad, 10"/250mm	0734442189121	48	3
TG24612	Blikscharen met gebogen blad, 12"/300 mm	0734442189244	48	3

BLIKSCHAREN VOOR JUWELIERS

Blikscharen met korte bladen voor licht werk die vaak door juweliers, zilversmeden en modellenmakers worden gebruikt.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TG56	Blikscharen voor juweliers, 7" recht blad	0734442190202	24	6
TG056	Blikscharen voor juweliers, 7" gebogen blad	0734442187929	24	6

SCHAREN MET GEBOGEN HANDVAT VOOR ZWAAR WERK

Deze scharen met gebogen handvat voor zwaar werk kunnen voor schuine sneden worden gebruikt. De G69 is naar rechts gebogen voor linksom werken en de G67 is naar links gebogen voor rechtsom werken.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TG67	Blikscharen met gebogen handvatten voor zwaar werk, 11" linkshandig	0734442189367	36	6
TG69	Blikscharen met gebogen handvatten voor zwaar werk, 11" rechtshandig	0734442189480	36	6
TG691	Blikscharen met gebogen handvatten voor zwaar werk, 14" rechtshandig	0734442189602	36	6

SCHAREN MET RECHTE HANDVATTEN VOOR MIDDELZWAAR WERK

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TG950	Blikscharen met rechte handvatten voor middelzwaar werk, 12"/300 mm	0734442189725	36	6
TG69NB	Moer en bout voor G67, G69, G950, G691	0734442195368	-	1

BLIKSCHAREN

IRWIN® -blikscharen hebben precies gevormde bladen voor een langere levensduur. De ergonomisch ontworpen handvatten zijn met een soft-grip materiaal bekleed voor extra comfort en betere prestaties en met een torsieveer met lange levensduur voor soepele en consequente snijresultaten.

Gekarteld blad onderaan voor een stevige greep op het materiaal en een soepelere, feilloze knip
ProTouch™-handvatten voor maximaal comfort, controle en gebruiksgemak
Grotere kniplengte voor sneller knippen
Verbeterde en uitgebalanceerde gewichtsverdeling voor extra comfort
Valbestendig veerslot voor gemakkelijk gebruik met één hand, waarmee tijd kan worden bespaard en waarmee veiliger kan worden gewerkt
250 mm lang met een snijlengte van 3,34 cm
Snijcapaciteit van 1,19 mm metaalplaat en 0,84 mm roestvrij staall

ProTouch GRIPS™

BLIKSCHAREN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10.504.309N	Blikschaar 101, links en recht	5706915043099	-	5
10.504.310N	Blikschaar 102, rechts en recht	5706915043105	-	5
10.504.311N	Blikschaar 103, recht en grote bogen	5706915043112	-	5

BULLDOG-BLIKSCHAREN

225mm lang met een snijlengte van 1,9 cm. Snijcapaciteit van 16 g/1,52 mm blikplaat en 18 g/1,19 mm roestvrij staal

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10.504.313N	Bulldog-blikschaar 105, recht en korte bogen	5706915043136	-	5

DOORLOOPBLIKSCHAREN

240 mm lang met een snijlengte van 3,02 cm. Snijcapaciteit van 18 g/1,19 mm blikplaat en 22 g/0,84 mm roestvrij staal

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10.504.315N	Doorloopschaar 20SL, recht, hoeken en links	5706915043150	-	5
10.504.316N	Doorloopschaar 20SR, recht, hoeken en rechtse bogen	5706915043167	-	5

BLIKSCHAREN MET EXTRA LANGE BLADEN

Ontworpen voor talrijke toepassingen thuis, voor het maken van lange sneden in licht materiaal.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10.504.314N	Schaar met extra lange bladen 304, recht en grote bogen	5706915043143	25	5

IRWIN
IRWIN
QUICK GRIP

In 1933 begon een jongeman met de naam Hans Schroder met een groothandelszaak in het Deense Kopenhagen. De eerste jaren bleef hij zich concentreren op de verkoop van algemene handgereedschappen, maar in 1938 begon hij ook zagen te produceren. Zijn vrienden en commerciële vennoten noemden Hans Schroder gewoon als Jack. Het duurde niet lang of 'Jack' werd synoniem van de productie van hoogwaardige zagen.

IRWIN® Jack® heeft al vaak een hoofdrol gespeeld in de ontwikkeling van toonaangevende producten op basis van de Jack® 880 Universal triple ground-technologie. De meest recente innovatie, de EVO handzaag met haar unieke verhouding van handvat tot blad, past helemaal in de traditie van de vakman.

Marples®

De kern van het hoogwaardige vakmanschap is de rijke erfenis van Marples® houtbewerkingsgereedschappen. Het merk Marples ontstond in 1828 in het Engelse Sheffield® en staat sindsdien consequent voor superieure prestaties en de ultieme precisie in fijne houtbewerking.

Oprichter William Marples was afkomstig van een oud geslacht meesterhandwerksmannen in de sector van het fijne timmerwerk en snijgereedschappen, en nadat hij als leerjongen het vak had geleerd bij zijn vader, richtte hij William Marples and Sons Limited op. Marples maakte alleen gebruik van de fijnste materialen en® liet zijn naam in ieder product slaan als bewijs van het vertrouwen dat hij had in de kwaliteit en het vakmanschap van ieder gereedschap.

ZAGEN

BEITELS

HOUTBEWERKINGSGEREEDSCHAPPEN

EVO

HANDZAGEN

De unieke verhouding handvat-blad overwint traditionele ontwerpbeperkingen en maximaliseert de interactie tussen de gebruiker en de handzaag. Holistisch productconcept dat de positie van het handvat (hoogte en hoek) ten opzichte van de tandenlijn optimaliseert met het optimale tandenontwerp en superieure ergonomie. Eén zaag voor nagenoeg elke toepassing.

EVO HANDZAAG

1. **HOOG GEHOEKTE NEUS**
   Voor meer stabiliteit van het blad.
2. **GEHARDE TANDEN**
   Hard Point-tanden (HP) blijven 6-8 keer langer scherp dan niet-geharde tanden.
3. **GEOPTIMALISEERD VERTANDINGSONTWERP EN OPSTELLING**
   Biedt maximale flexibiliteit, snij snelheid en kwaliteit van snede.
4. **HOOGWAARDIG C75 STALEN BLAD**
   Staat garant voor maximale stabiliteit en krachtoverdracht.
5. **UNIVERSEEL GEBRUIK**
   Geoptimaliseerd productontwerp voor universeel gebruik en de hoogste flexibiliteit.
6. **MAXIMAAL BLADGEBRUIK**
   Laat tot 100 % bladgebruik toe.
7. **VLAKZAGEN**
   Om op oppervlakniveau af te snijden.
8. **COMFORTGREEP**
   Licht en sterk ultrasoon gelast zacht handvat voor maximale greep en comfort.
9. **90°& 45°**
   Om te markeren.
10. **VINGERSTEUN**
    Voor maximale controle.

EVO HANDZAGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507858	EVO universele handzaag, 525 mm, 10T/11P	5706915078589	-	10
10507860	EVO universele handzaag - Kort, 425 mm 10T/11P	5706915078602	-	10

XPERT HANDZAGEN

De XPERT-zaagreeks brengt het houtzagen op een nieuw niveau van comfort en prestatie. Ontworpen voor professionals - De XPERT-zaagreeks heeft een specifieke zaag voor ieder materiaal en voor iedere toepassing.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505538	Universele gereedschapskist 15"/375 mm 8T/9P	5706915055382	-	10
10505539	Universele 18"/450mm 8T/9P	5706915055399	-	4
10505540	Universele 20"/500mm 8T/9P	5706915055405	-	4
10505541	Universele 22"/550 mm 8T/9P	5706915055412	-	4
10505555	Fijn gereedschapskist 15"/375 mm 10T/11P	5706915055559	-	10
10505556	Fijn 20"/500mm 10T/11P	5706915055566	-	4
10505543	Fijn 22"/550 mm 10T/11P	5706915055436	-	4
10505542	Grof met afvoer 22"/550 mm 8T/9P	5706915055429	-	4
10503530	Grof 20"/500mm 3,5T/4P	5715110475802	-	4
10503531	Grof 24"/600 mm 3,5T/4P	5715110427191	-	4
10505548	Gasbeton hardmetalen tanden 28"/700 mm	5706915055481	-	4
10505549	Gasbeton 1/2 tanden met carbonpunten 28"/700 mm	5706915055498	-	4
10505550	Gasbeton hardmetalen tanden 28"/700 mm	5706915055504	-	4

XPERT

Drievoudig geslepen tanden voor optimale zaagprestaties
1 mm dik blad met starre neus voor maximale stabiliteit
Diepe expansiegaten voor een snellere afvoer van zaagsel en dus sneller zagen (grove handzagen)
Fijne vertanding op de neus voor een gemakkelijke start (alleen bij de 375 mm/15" handzaag)
Ergonomisch tweecomponenten handvat met soft-grip voor maximaal comfort bij langdurig gebruik
Geharde tanden voor langere levensduur
Hoogwaardig en stabiel C75-stalen blad dat voor een maximale krachtoverdracht zorgt
Lak op waterbasis zorgt voor een vier keer betere bescherming tegen roest dan traditionele lak

XPERT GECOATE HANDZAGEN

De XPERT reeks handzagen met PTFE-coating met lage wrijving van IRWIN® leveren (afhankelijk van het materiaal) een verbetering op van 20 tot 50 % bij het zagen en zijn ook beter tegen slijtage bestand.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505544	Universele gereedschapskist PTFE 15"/375 mm 8T/9P	5706915055443	-	10
10505545	Universeel PTFE 20"/500mm 8T/9P	5706915055450	-	4
10505546	Universeel PTFE 22"/550 mm 8T/9P	5706915055467	-	4
10505602	Fijn PTFE 20"/500mm 10TPI/11P	5706915056020	-	4
10505603	Fijn PTFE 22"/550 mm 10TPI/11P	5706915056037	-	4
10505547	Grof met afvoer PTFE 22"/550 mm 8T/9P	5706915055474	-	4

TGT TECHNOLOGY

Het optimale zaagcomfort en de uitstekende zaagkracht van XPERT zijn te danken aan de baanbrekende Triple-Ground Teeth (TGT) geslepen tanden. Deze technologie is ontwikkeld in samenwerking met het onderzoekscentrum van de Universiteit van Newcastle. Het TGT-logo is het kwaliteitsmerk van het nieuwe tandontwerp van IRWIN® Jack®.

PLUS

Universele drievoudig geslepen tand Dankzij dit unieke drievoudig geslepen tandontwerp is de IRWIN® Jack® 880 Triple Ground Saw 25 % sneller dan de dubbel geslepen versie
Extra geslepen rand verbetert de zaagprestaties zowel bij de duw- als de trekbeweging
Door de grotere afvoer wordt meer zaagsel uit het materiaal afgevoerd, zodat efficiënter kan worden gezaagd
Geoptimaliseerde tandzetting, waardoor het zagen soepeler verloopt en er efficiënter zaagsel kan worden afgevoerd

HANDZAGEN

De IRWIN® Plus-reeks bestaat uit een zeer uitgebreid assortiment handzagen met diverse modellen en tandzettingen, met voor elke houtzaagtoepassing de juiste zaag.

PLUS HANDZAGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503628	Prisma vertanding 660, 20"/500 mm HP 7T/8P	5706915936285	-	10
10503626	Crosscut 770, 22"/550 mm HP 7T/8P	5706915936261	-	10
10503621	Universeel 880TG, 14"/350mm HP 8T/9P	5706915936216	-	10
10503622	Universeel 880TG, 16"/400mm HP 8T/9P	5706915936223	-	10
10503623	Universeel 880TG, 18"/450mm HP 8T/9P	5706915936230	-	10
10503624	Universeel 880TG, 20"/500mm HP 8T/9P	5706915936247	-	10
10503625	Universeel 880TG, 22"/550 mm HP 8T/9P	5706915936254	-	10
10503630	Universeel, Fijn 990, 20"/500mm HP 9T/10P	5706915936308	-	10
10503631	Universeel, Fijn 990, 22"/550 mm HP 9T/10P	5706915936315	-	10
10503632	Junior Saw 945, 13"/325 mm HP 12T/13P	5706915936322	-	10

STANDAARD HANDZAGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505306	Standaard universele handzaag 450mm 7T/8P	5715110420727	-	10
10505307	Standaard universele handzaag 500mm 7T/8P	5715110429232	-	10
10505308	Standaard universele handzaag 550 mm 7T/8P	5715110420741	-	10
10505309	Standaard Cross-Cut handzaag 550 mm 7T/8P	5715110422127	-	10

SPECIAALZAGEN

IRWIN® Speciaalzagen helpen professionals in de bouwsector om specifieke taken zoals het zagen van openingen in gipsplaten op een doeltreffende manier uit te voeren.

10505705

T106150

10505707

T7250

T9250

T13250

10503532

10503533

10503534

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505705	ProTouch-schrobzaag, 7T/8P	5706915057058	24	4
10507456	Schrobzaag en houder, 12 stuks, wandbord	5706915074567	-	12
T106150	Standaard schrobzaag, 7T/8P	5715110421601	-	20
10505707	ProTouch-toffelzaag met omkeerbaar handvat, 10"/254 mm 13T/14P	5706915057072	24	4
T7250	Rechte toffelzaag, 10"/250 mm 13T/14P	5715110421717	-	10
T9250	Schuine toffelzaag, 10"/250 mm 13T/14P	5715110421724	-	10
T13250	Schuine toffelzaag met omkeerbaar handvat, 10"/250 mm 13T/14P	5715110421731	-	10
10503532	Sleutelgatzaag/Smalle handzaag 12"/300 mm	5706915035322	-	4
10503533	Vloerplank/fineer, 13"/325 mm	5706915035339	-	4
10507424	Tenon, 10"/250mm 12T/13P	5706915074246	-	4
10503534	Tenon, 12"/300mm 12T/13P	5706915035346	-	4
10503535	Tenon, 14"/350 mm 12T/13P	5706915035353	-	4

TREKZAGEN/JAPANSE ZAGEN

IRWIN® Trekzagen zijn sterk in opkomst bij houtbewerkers en timmermannen. Deze producten onderscheiden zich door hun heel dunne en flexibele blad, dat uitstekend geschikt is voor vlakke en moeilijke sneden.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505161	Trekzaag 15"/380 mm, 10TPI	5706915051612	-	4
10505162	Trekzaag 12"/300 mm, 14TPI	5706915051629	-	4
10505163	Trekzaag extra fijn 19TPI (met rug), 19TPI	5706915051636	-	4
10505164	Trekzaag dubbele rand (rip/cross-cut), 7/17TPI	5706915051643	-	4
10505165	Trekzaag minitoffelzaag/detailzaag, 22TPI	5706915051650	-	4

COMBIZAAG

IRWIN® Jack® combizagen zijn voorzien van een houtbewerkingsboogzaagblad en een bi-metaal metaalzaagblad, waardoor dit gereedschap universeel voor alle zaagtoepassingen geschikt is.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TXP1211300000	Combizaag, 12"/300 mm	5706915000122	-	10

PNOEIZAGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TNA2059343000	Snoeizaag - Recht	5715110421632	-	6
TNA2072330000	Snoeizaag - Gebogen	5715110421663	-	6

De handbeschermer beschermt uw vingers tijdens het zagen (alleen bij XPERT)
Extra sterke klemmen om de zaagbladen zonder gereedschap snel en gemakkelijk te vervangen
Stalen beugel met poedercoating voor het juiste gewicht en sterkte
Handvat/Bladspanner ontworpen met 25 mm ruimte om vingers te beschermen bij het wisselen van een zaagblad
Speciale klinknagel die niet uit de zaag kan vallen tijdens het wisselen van een zaagblad
Zaagblad met uiterst scherpe tanden die zowel bij de duw- als bij de trekbewegingen zagen
Geharde tanden gaan 6 tot 8 keer langer mee dan ongeharde zaagtanden

BEUGELZAGEN

XPERT BEUGELZAGEN

IRWIN® biedt een volledig assortiment beugelzagen en zaagbladen voor snoei- en tuinwerkzaamheden. Ideaal voor het afzagen van door storm beschadigde bomen, het snoeien van heesters of het zagen van brandhout.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TXP1620533000	Beugelzaag – Droog hout 21”/533 mm	5706915000146	-	5
TXP1120610000	Beugelzaag – Droog hout 24”/610 mm	5706915000160	-	5
TXP1120762000	Beugelzaag – Droog hout 30”/762 mm	5706915000184	-	5
TXP1624533000	Beugelzaag – Groen hout 21”/533 mm	5706915000269	-	5
TXP1124610000	Beugelzaag – Groen hout 24”/610 mm	5706915000207	-	5
TXP1124762000	Beugelzaag – Groen hout 30”/762 mm	5706915000221	-	5

XP3011 voor droog en hard hout

XP3020 voor droog hout

XP3024 voor groen hout

XPERT-BEUGELZAAGBLADEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TXP3011300000	Beugelzaagblad - Droog hout 12”/300 mm	5715110480066	-	10
TXP3020533000	Beugelzaagblad - Droog hout 21”/533 mm	5715110480189	-	10
TXP3020610000	Beugelzaagblad - Droog hout 24”/610 mm	5715110480219	-	10
TXP3020762000	Beugelzaagblad - Droog hout 30”/762 mm	5715110480240	-	10
TXP3024533000	Beugelzaagblad – Groen hout 21”/533 mm	5715110480271	-	10
TXP3024610000	Beugelzaagblad – Groen hout 24”/610 mm	5715110480332	-	10
TXP3024762000	Beugelzaagblad – Groen hout 30”/762 mm	5715110480301	-	10

STANDAARD BEUGELZAGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TBA1320533000	Beugelzaag – Droog hout 21”/533 mm	5715110410575	-	12
TBA1220610000	Beugelzaag – Droog hout 24”/610 mm	5715110410582	-	12
TBA1220762000	Beugelzaag – Droog hout 30”/762 mm	5715110410629	-	12
TBA1324533000	Beugelzaag – Groen hout 21”/533 mm	5715110410483	-	12
TBA1224610000	Beugelzaag – Groen hout 24”/610 mm	5715110410537	-	12
TBA1224762000	Beugelzaag – Groen hout 30”/762 mm	5715110410551	-	12
TBA1224914000	Beugelzaag – Groen hout 36”/914 mm	5715110410667	-	12

STANDAARD BEUGELZAAGBLADEN

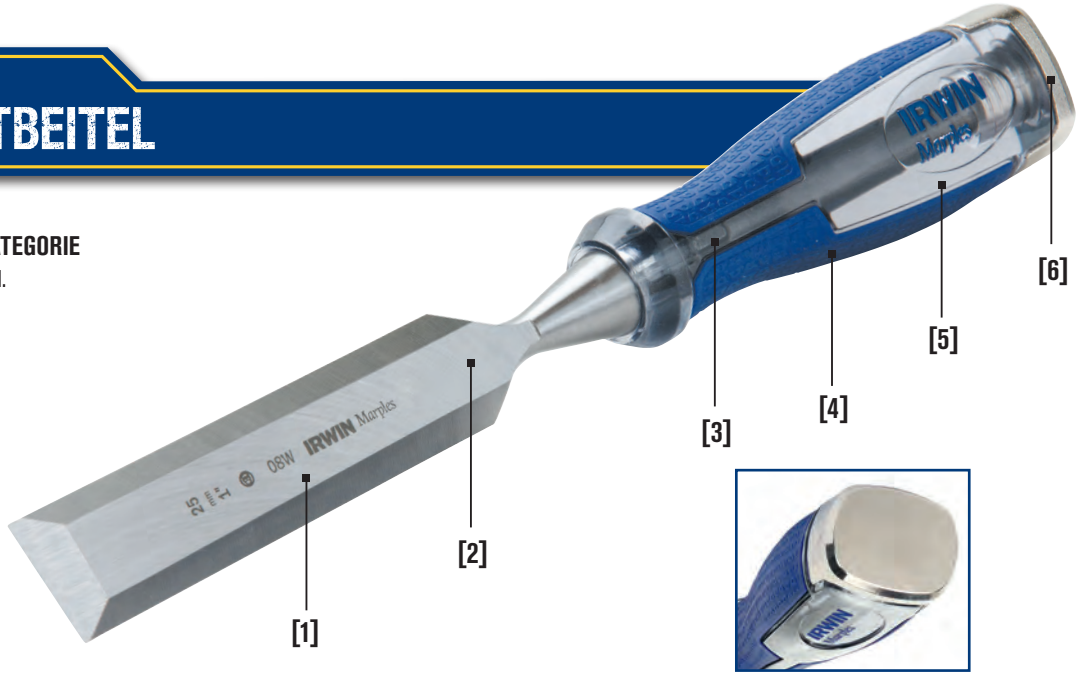
Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TBA3020533000	Beugelzaagblad - Droog hout 21”/533mm	5715110431495	-	10
TBA3020610000	Beugelzaagblad - Droog hout 24”/610mm	5715110431501	-	10
TBA3020762000	Beugelzaagblad - Droog hout 30”/762 mm	5715110431587	-	10
TBA3024533000	Beugelzaagblad – Groen hout 21”/533mm	5715110431518	-	10
TBA3024610000	Beugelzaagblad – Groen hout 24”/610mm	5715110431648	-	10
TBA3024762000	Beugelzaagblad – Groen hout 30”/762mm	5715110413488	-	10
TBA3024914000	Beugelzaagblad – Groen hout 36”/914 mm	5715110413655	-	10

BEITELS

De gereedschappen van IRWIN® voor houtbewerking passen in de lange en succesvolle geschiedenis van het bedrijf en zijn synoniem voor producten met een hoge kwaliteit, die aan de eisen van de professionals voldoen en de norm stellen voor alle anderen. Door continue innovaties hebben de steekbeitels van IRWIN® diverse unieke kenmerken en met onze uitgebreide reeks steekbeitels voert u elke taak moeiteloos uit.

MS750
HOGE IMPACTBEITEL

1. **BESTE STAALKWALITEIT VAN ZIJN CATEGORIE**
   Voor meer scherpte en behoud van de snijrand.
2. **GEHARD EN GETEMPERD BLAD**
   Voor een langere levensduur van de beitel.
3. **VOLLEDIG GESMEDE STALEN KERN**
   Waarmee de energie beter van het handvat naar het blad kan worden overgezet.
4. **PROTOUCH™ GEGOTEN GREEP**
   Voor extra comfort.
5. **SLAGVAST ACETAAT HANDVAT**
   Voor superieure duurzaamheid.
6. **EXTRA BRede SLAGKAP**
   Voor gebruik met hamers onder verschillende hoeken.



MS750 LOSSE BEITELS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501671	MS750, 3mm	0734442201250	48	4
10501673	MS750, 6mm	0734442201151	48	4
10501674	MS750, 8mm	5706915016741	48	4
10501675	MS750, 10mm	0734442201168	48	4
10501676	MS750, 12mm	5706915016765	48	4
10501678	MS750, 14mm	5706915016789	48	4
10501679	MS750, 15mm	5706915016796	48	4
10501680	MS750, 16mm	0734442201267	48	4
10501681	MS750, 18mm	5706915016819	48	4
10501683	MS750, 20mm	5706915016833	48	4
10501684	MS750, 22mm	5706915016840	48	4
10501685	MS750, 25mm	0734442201199	48	4
10501686	MS750, 26mm	5706915016864	48	4
10501687	MS750, 28mm	5706915016871	48	4
10501688	MS750, 30mm	5706915016888	48	4
10501689	MS750, 32mm	0734442201205	48	4
10501690	MS750, 35mm	5706915016901	48	4
10501691	MS750, 38mm	0734442201212	24	2
10501693	MS750, 51 mm	0734442201274	24	2

MS750-SETS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504711	MS750, 3 stuks, 6, 12, 20 mm, etui	5706915047110	16	4
10504712	MS750, 3 stuks, 10, 15, 20 mm, etui	5706915047127	16	4
10503733	MS750, 6 stuks, 6, 10, 15, 20, 25, 35 mm, houten kist	5706915037333	5	1

MS751 FIRMER-BEITEL

De MS751 Firmer-beitel heeft een blad met een rechthoekige doorsnede. Hierdoor is dit model sterker en kan het voor zwaarder werk worden gebruikt. Het snijdt ook op een voorste rand.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501768	MS751, 1-1/8" / 28 mm	5706915017687	48	4

MS500 UNIVERSELE BEITELS MET SLAGKAP

Beste staalkwaliteit in zijn categorie voor betere scherpte en behoud van rand
Gehard en getemperd blad voor lange levensduur van beitel
ProTouch-greep voor extra comfort
Duurzaam handvat dat tegen misbruik door vakmensen bestand is
Brede slagkap die bestand is tegen de hamerschokken

MS500 LOSSE BEITELS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501698	MS500, 6mm	5706915016987	48	4
10501699	MS500, 8mm	5706915016994	48	4
10501700	MS500, 10mm	5706915017007	48	4
10501701	MS500, 12mm	5706915017014	48	4
10501703	MS500, 14mm	5706915017038	48	4
10501704	MS500, 15mm	5706915017045	48	4
10501705	MS500, 16mm	5706915017052	48	4
10503666	MS500, 18mm	5706915036664	48	4
10501707	MS500, 20mm	5706915017076	48	4
10503667	MS500, 22mm	5706915036671	48	4
10501708	MS500, 25mm	5706915017083	48	4
10501709	MS500, 26mm	5706915017090	48	4
10503668	MS500, 28mm	5706915036688	48	4
10501710	MS500, 30mm	5706915017106	48	4
10503669	MS500, 32mm	5706915036695	48	4
10503423	MS500, 35mm	5706915034233	48	4
10503670	MS500, 38mm	5706915036701	24	2
10503425	MS500, 51 mm	5706915034257	24	2

MS500-SETS

10503835 / 10503836

10503429 / 10503876

10503431 / 10503541

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503835	MS500, 3 stuks, 6, 12, 20 mm, etui	5706915038354	16	4
10503836	MS500, 3 stuks, 10, 15, 20 mm, etui	5706915038361	16	4
10503429	MS500, 5 stuks, 6, 10, 15, 20, 25, etui	5706915034295	16	8
10503876	MS500, 5 stuks, 6, 10, 16, 20, 26, etui	5706915038767	16	8
10503431	MS500, 6 stuks, 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm, houten kist	5706915034318	5	1
10503541	MS500, 6 stuks, 6, 10, 15, 25, 20, 35 mm, houten kist	5706915035414	5	1

Beste staalkwaliteit in zijn categorie voor betere scherpte en behoud van rand
Gehard en getemperd blad voor lange levensduur van beitel
Gecontourd handvat biedt extra controle
Sterk handvat voor gebruik met de hand of houten hamer

M444 BLUE-CHIP STEEKBEITELS

M444 LOSSE BEITELS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TM44418	M444, 3 mm	0734442196440	24	6
TM44414	M444, 6mm	0734442196563	24	6
TM44438	M444, 10mm	0734442196686	24	6
TM44412	M444, 13mm	0734442196808	24	6
TM44458	M444, 16mm	0734442196921	24	6
TM44434	M444, 19mm	0734442197041	24	6
TM4441	M444, 25mm	0734442197164	24	6
TM444114	M444, 32mm	0734442197287	24	6
TM444112	M444, 38mm	0734442197409	24	6
TM4442	M444, 51mm	0734442201960	24	6

M444 SETS

TM444S3

TM444S4

TM444S5

TM444S6

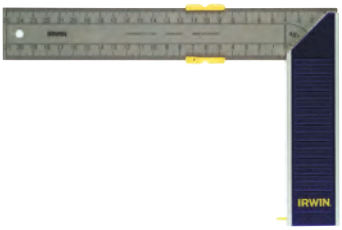
Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TM444S3	M444, 3-delige set - 13, 19, 25 mm in clamshell	0734442197508	16	4
TM444S4	M444, 4-delige set - 6, 13, 19, 25 mm in clamshell	0734442197522	16	4
TM444S5	M444, 5-delige set - 6, 10, 13, 19, 25 mm in clamshell	0734442197645	16	4
TM444S6	M444, 6-delige set - 6, 10, 13, 19, 25, 32 mm in houten kist	0734442197652	5	1

SLIJPSET VOOR BEITELS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507932	3-delige slijpset met steen, geleider en olie	5706915079326	16	4

SCHRIJFHAKEN EN ZWEIHAKEN

Schrijfhaken worden gebruikt voor het exact afschrijven en opmeten van hoeken. De verstekhaak wordt gebruikt voor hoeken van 45°. De meetgereedschappen zijn van roestvast staal en de blokken van aluminium. De schalen zijn geëtst om langdurig nauwkeurig te kunnen werken, de IRWIN® schrijf- en zweihaken worden met uiterste precisie en de fijnste toleranties geproduceerd, zodat alle meetgereedschappen van IRWIN® heel nauwkeurig werken.



WINKEL- EN VERSTEKHAKEN - METRISCH

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503543	Winkel- en verstekhaken 250mm	5706915035438	-	4
10503544	Winkel- en verstekhaken 300mm	5706915035445	-	4
10503545	Winkel- en verstekhaken 350 mm	5706915035452	-	4

WINKEL- EN VERSTEKHAKEN - ENGELS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TM22006	Winkelhaak met koperplaat 6"	0734442231004	36	6
TM22009	Winkelhaak met koperplaat 9"	0734442231127	36	6
TM220012	Winkelhaak 12"	0734442231240	36	6
TMR22086	Winkelhaak 6"	0734442231363	48	6
TMR22089	Winkelhaak 9"	0734442231486	48	6
TMR2210	Verstekhaak 10"	0734442231608	36	1

VERSTEKHAKEN - METRISCH

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503546	Verstekhaak 250mm	5706915035469	-	4
10503547	Verstekhaak 300 mm	5706915035476	-	4

VERSTEKHAKEN - ENGELS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TM2226	Verstekhaak 9"	0734442231844	48	4
TM22261012	Verstekhaak 10-1/2"	0734442071167	48	4

ALGEMENE HOUTBEWERKINGSGEREEDSCHAPPEN

Deze gereedschappen vormen een essentieel onderdeel van een werkplaats of gereedschapskist. Ze helpen allemaal mee om het hout perfect te laten passen en om de hoogste afwerkingskwaliteit te verkrijgen.

KASTSCHRAPERS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TM2452	Zwanenhals schraper	0734442235323	-	6
TM2453	Holle schraper	0734442235330	-	6

PRIEMEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TM1838W	Priem met houten handvat	0734442234722	72	12

TAPGAT, MARKERING EN SNIJMETERS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TM2153	Tapgat en markeermeter	0734442232322	24	4
TM2154	Tapgat en markeermeter met duimschroefschuif	0734442232445	12	1
TMR2049	Markeermeter	0734442231967	48	4
TM2083	Snijmeter	0734442232209	24	4

SCHAVEN EN SCHAAFBEITELS

STALEN SCHAVEN

IRWIN® Record® beschikt over een jarenlange ervaring in het produceren van schaven; op basis van de modernste productietechnieken en gerenommeerde ontwerpen wordt een uitstekende kwaliteit schaven voor professioneel gebruik geleverd.

Hoogwaardig gietijzeren frame met machinaal gefabriceerde basis
Hardstalen schaafbeitel
De robuuste beitelklem bevestigt de schaafbeitel op drie drukpunten en een koperen borgmoer, waardoor ze in positie blijft
Met de koperen moer kan de schaafbeitel zeer nauwkeurig worden ingesteld
Het ABS-handvat en knop zijn schokbestendig en zorgen voor het nodige comfort en controle

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T04	Gladschaaf, 9-3/4" - 2" (50 mm), houten handvat	0734442053408	24	1
TSP4	Gladschaaf, 9-3/4" - 2" (50 mm), plastic handvat	0734442165729	48	4
T05	Roffelschaaf, 14" - 2" (50 mm), houten handvat	0734442536482	24	1
TSP5	Roffelschaaf, 14" - 2" (50 mm), plastic handvat	0734442165910	48	4
T07	Reeschaaf, 22" (60 mm) - 2-3/8" - lengte 550 mm, houten handvat	0734442054009	12	1

SPONNINGSCHAAF

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T778	Sponningschaaf, lengte 8-1/2" - schaaft sponningen tot 1-1/2" 38 mm	0734442559252	12	1

BLOKSCHAVEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T06012	Blokschaaf, 6" (42 mm) - 1-5/8" 12-1/2° - 20° lage hoek	0734442552086	24	4
T0912	Blokschaaf, 6" (42 mm) - 1-5/8" 12-1/2°	0734442548430	24	4

SPOOKSCHAVEN

De IRWIN® Record® spookschaven worden gebruikt voor het afvlakken (A151) en afronden (A151R) van houten oppervlakken.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TA151	Spookschaaf, vlakke voorkant lengte 10" (54 mm)	0734442056164	24	4
TA151R	Spookschaaf, ronde voorkant lengte 10" (54 mm)	0734442056287	24	4

SCHAAFBEITELS TER VERVANGING

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TSI2	Schaafbeitel 50 mm voor 04, 05, SP4 en SP5	0734442056522	24	6
TSI238	Schaafbeitel 2-3/8" voor 06,07	0734442056645	24	6
T0220D	Schaafbeitel 6" (42 mm) voor 09-1/2" en 060-1/2"	0734442057963	24	1
T778D	Schaafbeitel voor 778	0734442058809	24	1
TA151B	Schaafbeitel 42 mm	0734442058922	24	1

IRWIN
IRWIN
QUICK·GRIP
IRWIN
QUICK·GRIP

QUICK-GRIP®

In 1986 zocht Joe Sorensen, een bouwer van moerasboten uit de Amerikaanse staat Nebraska, een betere manier om stalen panelen vast te klemmen zonder dat het staal tijdens het bewerken vervormde.

Een jaar later kwam hij met een goed idee voor een nieuw soort klem naar American Tools, waar hij algauw een werknemer werd en zo in samenwerking het concept voor een eenhandssnellijmtang met pistoolgreep ontstond. Dit revolutionaire gereedschap werd snel gepatenteerd en in 1989 op de markt gebracht onder de merknaam Quick-Grip®, met een compleet assortiment klemmen. De lijn werd later van de oorspronkelijke tang verder uitgebreid met de Micro-, Mini-, Handi-, Quick-Change- en recent ook de XP-klem.

Sinds de lancering is IRWIN® Quick-Grip® wereldwijd de marktleider geworden op het vlak van eenhandssnellijmtangen en dient het merk nu als referentie voor de manier van werken bij vaklieden, met steeds betere en efficiëntere resultaten.

Record®

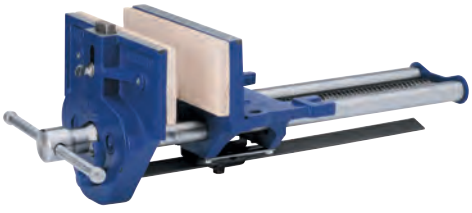
De Record Tools Factory werd in 1898 opgericht in de stad Sheffield in het Engelse Zuid-Yorkshire. De fabriek droeg al snel en duurzaam bij tot de wereldvermaarde reputatie van deze regio voor het vervaardigen van staal en gietwerk van hoogstaande kwaliteit.

Het merk Record® ontstond in 1909 en tegen de jaren '20'was het assortiment uitgebreid naar bankschroeven, schaven, klemmen en pijptangen, met een snel groeiende omzet in het Verenigd Koninkrijk en andere landen.

Vandaag blijft IRWIN® Record® toonaangevend doordat het de traditionele waarden van de oprichters in stand weet te houden en doordat de geproduceerde gereedschappen omwille van de hoge kwaliteit en duurzaamheid bijzonder op prijs worden gesteld door professionele gebruikers.

SNELLE KLEMMEN

BANKSCHROEVEN



STALEN KLEMMEN

XP

XP-EENHANDSSNELLIJMTANG/SPREIDER

MAXIMALE KLEMKRACHT MET ÉÉN HAND

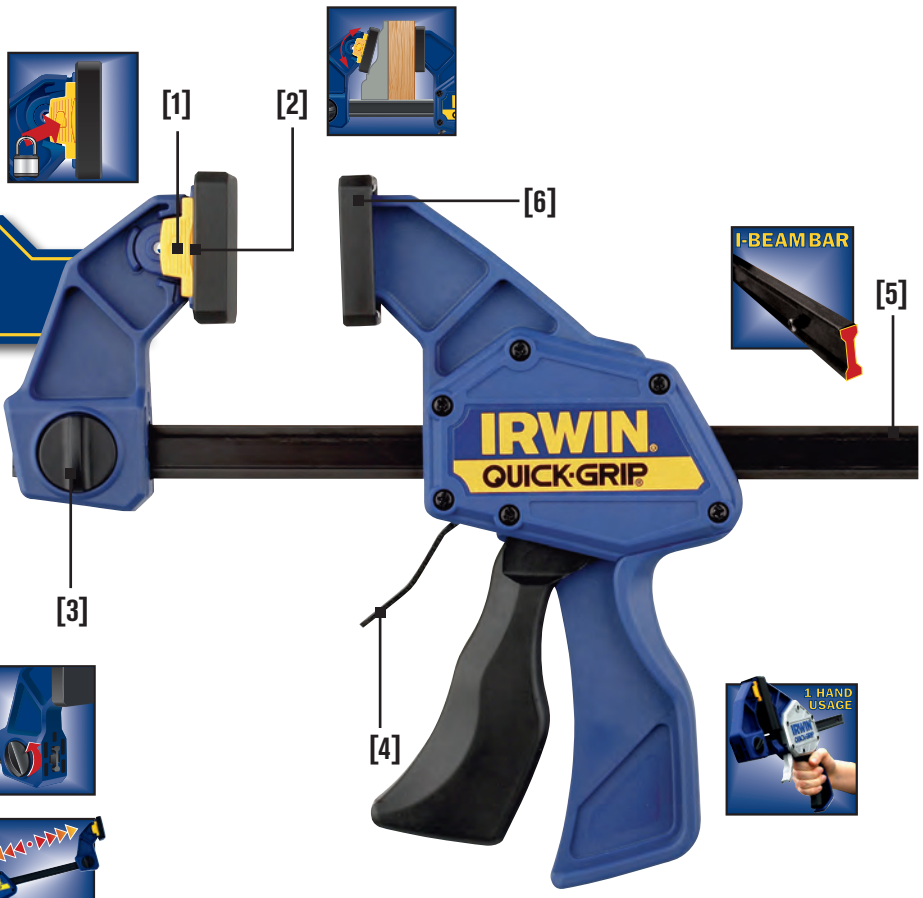
De klem biedt 'Xtreme Pressure', waarmee tot tweemaal de druk van concurrerende apparaten kan worden uitgeoefend. Er werden volledige pads en een steunvoet toegevoegd, evenals vergrendelbare pads, zodat beide bekken altijd parallel zijn en de druk tijdens het lijmen gelijkmatig wordt gespreid.

1. **VOLLEDIGE PADS**
   (Vervangbaar)
2. **VERGRENDELBARE PADS**
3. **TOT TWEEMAAL MEER KLEMKRACHT**
   Dan andere eenhandssnellijmtangen
4. **SNELWISSELSCHROEF**
   De klem wordt zonder gereedschap omgevormd tot een spreider
5. **STEUNVOET**
   (18", 24", 36" & 50")
6. **GECONTROLEERD SNELLOSMECHANISME**
7. **STERKE GELEIDER MET I-PROFIEL**

Artikelnr.	Omschrijving	Klem-capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505942	XP-eenhandssnellijmtang/spreider, 6"/150mm	6"/150mm	5706915059427	-	5
10505943	XP-eenhandssnellijmtang/spreider, 12"/300mm	12"/300 mm	5706915059434	-	5
10505944	XP-eenhandssnellijmtang/spreider, 18"/450mm	18"/450mm	5706915059441	-	5
10505945	XP-eenhandssnellijmtang/spreider, 24"/600mm	24"/600mm	5706915059458	-	5
10505946	XP-eenhandssnellijmtang/spreider, 36"/900mm	36"/900mm	5706915059465	-	4
10505947	XP-eenhandssnellijmtang/spreider, 50"/1.250 mm	50"/1.250mm	5706915059472	-	4
1826576	XP-reservepads, 2 per pak	-	0038548998640	-	5

QUICK-CHANGE-SNELLIJMTANG/SPREIDER

Het originele Quick-Change-product is nu verbeterd om de gebruiker van meer klemkracht (135 kg) te voorzien. De nieuwe draaibare bekken bieden bovendien de mogelijkheid om oneffen oppervlakken te klemmen.



1. **VERGRENDELBARE PAD**
2. **BEK MET VERSCHILLENDE POSITIES**
   Om op oneffen oppervlakken te klemmen
3. **SNELWISSELSCHROEF**
   De klem wordt zonder gereedschap omgevormd tot een spreider
4. **SNELSPANMECHANISME**
5. **STERKE GELEIDER MET I-PROFIEL**
6. **VOLLEDIGE PADS**
   (Vervangbaar)

Artikelnr.	Omschrijving	Klem-capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T506QCEL7	Quick change-snellijmtang, 6"/150mm	6"/150mm	5706915000061	-	5
T5062QCEL7	Quick-Change snellijmtang, 6"/150mm Twin Pack	6"/150mm	0385485062584	-	5
T512QCEL7	Quick change-snellijmtang, 12"/300mm	12"/300 mm	5706915000078	-	5
T5122QCEL7	Quick-Change snellijmtang, 12"/300 mm Twin Pack	12"/300 mm	0385485122592	-	5
T518QCEL7	Quick change-snellijmtang, 18"/455mm	18"/450mm	5706915000085	-	5
T524QCEL7	Quick change-snellijmtang, 24"/605mm	24"/600mm	5706915000092	-	5
T536QCEL7	Quick change-snellijmtang, 36"/910 mm	36"/900mm	5706915000108	-	5
1826577	Quick-change-reservepads, 4 per pak	-	0038548998657	-	5

mini

Quick-release-mechanisme voor snel en gemakkelijk positioneren
Pistoolgreepontwerp voor meer comfort en gebruiksgemak
Verwijderbare zachte pads

MINI-SNELLIJMTANGEN

De IRWIN® Quick-Grip® Mini-snellijmtangen zijn ideaal geschikt voor houtbewerking en alle types kleinere projecten.

Artikelnr.	Omschrijving	Klem-capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T546EL7	Mini-snellijmtang, 6"/150mm	6"/150mm	5715110790585	-	5
T5412EL7	Mini-snellijmtang, 12"/300 mm	12"/300 mm	5715110790622	-	5
1826578	Mini-reservepads, 4 per pak	-	0038548998664	-	5

MICRO-SNELLIJMTANG

Speciaal ontworpen voor thuisgebruik, knutselwerk en hobby's. Ideaal voor delicaat werk dat geringe klemkracht vereist.

Artikelnr.	Omschrijving	Klem-capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T53006EL7	Micro-snellijmtang, 4"/100 mm, twee stuks	4"/100mm	5715110790547	-	10

HANDI-KLEMMEN

Het sterke ratelmechanisme voorziet variabele klemdruk. Het Quick-Release-mechanisme maakt snelle en gemakkelijke positionering mogelijk. De ideale klem voor klussen in ateliers, thuis en in de tuin. De speciaal ontworpen bekken zijn ook geschikt voor onregelmatige vormen.

Artikelnr.	Omschrijving	Klem-capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T59100ECD	Handi-klem, 1-1/4"/38 mm	1-1/4"/38 mm	0038548591001	-	20
T59200ECD	Handi-klem, 2"/50 mm	2"/50mm	0038548592008	-	12
T59400ECD	Handi-klem. 4"/100mm	4"/100mm	0038548594002	-	10
1826579	Mini-reservepads voor handi-klem, 6 per pak	-	0038548998671	-	5

VEERKLEMMEN

Artikelnr.	Omschrijving	Klem-capaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T58100EL7	Veerklem, 1"/25mm	1"/25mm	0038548581019	50	10
T58200EL7	Veerklem, 2"/50mm	2"/50mm	0038548582016	50	10
T58300EL7	Veerklem, 3"/75 mm	3"/75mm	0038548583013	25	5

TOEPASSINGSGIDS VOOR KLEMGEREEDSCHAP

EENHANDSLIJMTANGEN | HANDI- /HANDVEERKLEMMEN

Klemmen en specificaties	Micro-snellijmtang	Mini-snellijmtang	Quick-Change (snelwisseling)	XP	Handi-klem	Veerklem
Klemkracht:	18 kg	70 kg	135 kg	250 kg	20 - 40 kg	15 - 30 kg
Klemcapaciteit:	100 mm	150 - 300 mm	150 - 900 mm	150 - 1.200 mm	30 - 100 mm	30 - 75 mm
Klemdiepte:	30 mm	73 mm	90 mm	95 mm	38 - 100 mm	30 - 75 mm
Knutselen/lichte klemkracht	●	●	◐		◐	○
Tijdelijke snelle klemkracht	●	●	●	◐	◐	○
Platte panelen/Houtverlijming met vaste rand/Diep klemmen				◐		
Onregelmatige vorm/Meerdere oppervlakken/Samenvoeging van hoeken			◐	◐		
Installatie/Afbraak/Zwaar klemwerk			○	●		

○ = Goed
◐ = Beter
● = Best

SNEL KLEMMEN

KLEMMEN VOOR ZWAAR WERK

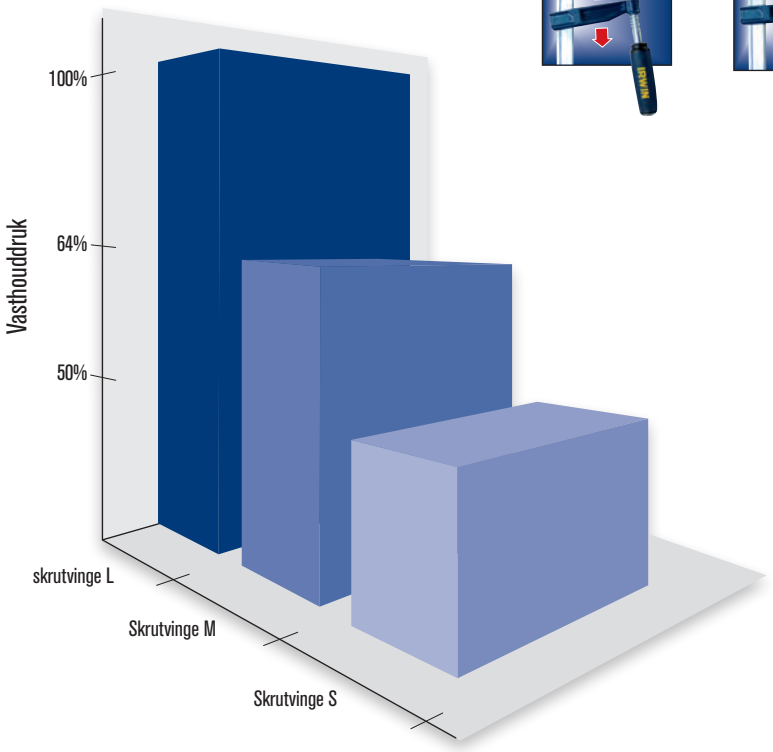
IRWIN® RECORD® PRO CLAMP

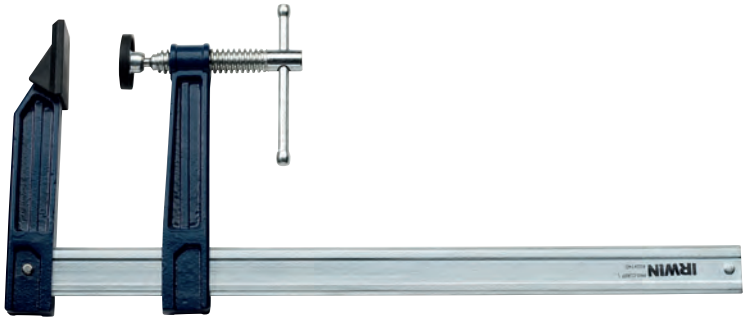
1. **BESCHERMKAPJES**
   Zorgen voor meer grip op het werkoppervlak Reduceren het aantal afdrukken op het werkstuk.

2. **3-COMPONENTEN HANDVAT**
   Voor een hogere en meer comfortabele krachtoverbrenging in vergelijking met hout en voor extra comfort.

3. **VERBETERD ONTWERP**
   Nieuwe verbeterde positie van de ribbels om met minder gewicht de kracht te verhogen.

4. **I-BEAM-ONTWERP**
   Garandeert een hogere mechanische kracht en minder vervorming. Verzinkt ter voorkoming van roest.





PRO CLAMP L-KLEM MET TOMMY-BAR - KLEMDIEPTE 140mm

Schroefafmetingen 35 x 9 mm

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503574	Pro Clamp L, 400mm	400mm/16"	5706915035742	-	3
10503575	Pro Clamp L, 600mm	600mm/24"	5706915035759	-	3
10503576	Pro Clamp L, 800mm	800mm/32"	5706915035766	-	3
10503577	Pro Clamp L, 1.000mm	1.000mm/40"	5706915035773	-	3
10503578	Pro Clamp L, 1.250mm	1.250mm/50"	5706915035780	-	3
10503579	Pro Clamp L, 1.500 mm	1.500mm/60"	5706915035797	-	3

PRO CLAMP M - KLEMDIEPTE 120mm

Schroefafmetingen 30 x 8 mm

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503569	Pro Clamp M, 300mm	300 mm/12"	5706915035698	-	4
10503570	Pro Clamp M, 400mm	400mm/16"	5706915035704	-	4
10503571	Pro Clamp M, 600mm	600mm/24"	5706915035711	-	4
10503572	Pro Clamp M, 800mm	800mm/32"	5706915035728	-	4
10503573	Pro Clamp M, 1.000 mm	1.000mm/40"	5706915035735	-	4

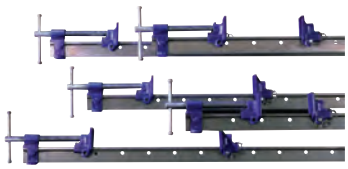
PRO CLAMP S - KLEMDIEPTE 80mm

Schroefafmetingen 25 x 6 mm

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503564	Pro Clamp S, 200mm	200mm/8"	5706915035643	-	4
10503565	Pro Clamp S, 300mm	300 mm/12"	5706915035650	-	4
10503566	Pro Clamp S, 400mm	400mm/16"	5706915035667	-	4
10503567	Pro Clamp S, 600mm	600mm/24"	5706915035674	-	4
10503568	Pro Clamp S, 800 mm	800mm/32"	5706915035681	-	4

T-BAR KLEMMEN 136 REEKS EN RESERVEONDERDEEL

Deze klemmen weerstaan verdraaiing en vervorming onder klemdruk. Zowel de klemkop als de staartklem zijn gegarandeerd onbreekbaar. De staartklem wordt vastgehouden door een volstalen pin door één van de plaatsingsopeningen langs de stalen staaf. De stalen hoofdschroef oefent snel en soepel druk uit dankzij het snelle en duurzame schroefdraad. De klemkoppen en staartklemmen hebben een platte onderkant, zodat ze zonder steun blijven staan.



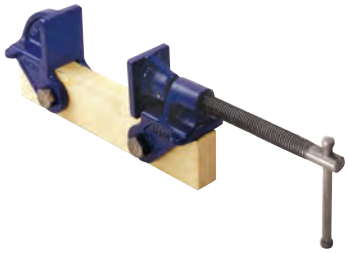
Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T1365	Klem met T-profiel, 1.070mm	1.070mm/42”	0734442034087	-	1
T1366	Klem met T-profiel, 1.200mm	1.200mm/48”	0734442034209	-	1
T1367	Klem met T-profiel, 1.350mm	1.350mm/54”	0734442034322	-	1
T1369	Klem met T-profiel, 1.680mm	1.680mm/66”	0734442034445	-	1
T13611	Klem met T-profiel, 1.980 mm	1.980mm/78”	0734442034568	-	1
TL1366	48” verlengstaaf (1.220mm)		0734442034681	-	1
T136D	Staartschuif met stift en ketting		0734442046561	-	1

SERGEANTS 135 REEKS EN RESERVEONDERDELEN

Dit zijn klemmen voor zware toepassingen met een staafdoorsnede van 32 mm x 6 mm (1-1/4” x 1/4”). Zowel de klemkop als de staartklem zijn gegarandeerd onbreekbaar.

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T1352	Sergeant, 24” /610mm	24” /610mm	0734442033363	-	1
T1353	Sergeant, 30” /760mm	30” /760mm	0734442033486	-	1
T1354	Sergeant, 36” /915mm	36” /915mm	0734442033608	-	1
T1355	Sergeant, 42” /1.070mm	42” /1.070mm	0734442033721	-	1
T1356	Sergeant, 48” /1.220mm	48” /1.220mm	0734442033844	-	1
T1357	Sergeant, 54” /1.370mm	54” /1.370mm	0734442033851	-	1
T1359	Sergeant, 66” /1.980mm	66” /1.980mm	0734442033875	-	1
TL1354	Sergeant, 36” verlengstaaf (915 mm)		0734442033967	-	1
T135D	Staartschuif met stift en ketting		0734442045366	-	1
T135E	Stift en ketting		0734442045960	-	1

KLEMKOPPEN



Voordelig alternatief voor een grote lijmklem. De grijze gietijzeren kop en staartklem met een stalen hoofdschroef kunnen op een houten lat van 1”/25 mm dik, 1-1/2”/38 mm breed en eender hoe lang worden geplaatst.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TM130	Klemkop 25 x 38 mm	0734442348078	-	6

HOEKKLEMMEN VOOR VERSTEK

Een juiste hoekklemming is mogelijk met de hoekklemmen van IRWIN® Record®. De klemmen hebben twee verzonken openingen om op een houtblok te worden bevestigd, die vervolgens tussen de bekken van een bankschroef worden gezet.
Dankzij de nauwkeurig afgewerkte klemoppervlakken en het open ontwerp, zijn deze klemmen gebruiksvriendelijk en bieden ze gemakkelijke toegang om te verlijmen en te nagelen.

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TM140	Hoekklem voor verstek, 50mm	50mm/2"	0734442028444	24	1
TM141	Hoekklem voor verstek, 100 mm	100 mm /4-1/4”	0734442028404	24	1

VLOERKLEM

Ontworpen om vloerplanken dicht te maken voordat ze worden genageld. De klem is voorzien van twee geveerde nokken die over de balk gaan en de klem stevig in positie houden. Door aan het handvat te draaien, gaat de voet vooruit en wordt de vloerplank in positie geduwd. Voor standaardbalken van 75 mm/3”.

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TMFC153	Vloerklem 75 mm	75 mm/3"	0734442034926	6	1

G-KLEMMEN VOOR ZWAAR WERK 121 SERIE

IRWIN®S STERKSTE G-KLEM

IRWIN® Record® G-klemmen voor zwaar werk zijn de sterkste die in de handel verkrijgbaar zijn. Deze klemmen zijn bijzonder aanbevolen voor metaalbewerking en fabricagewerkzaamheden die een hoge klemkracht vereisen.

Gesmeed staal voor meer sterkte en duurzaamheid. Aanbevolen voor zware metaalbewerking en fabricagewerkzaamheden
De kantelvoet helpt bij het klemmen op oneffen oppervlakken
Koud gewalste trapeziumschroefdraad met dubbele start voor snellere werking
Het stalen wringijzer zal buigen vooraleer de klem onder invloed van te grote krachten wordt beschadigd

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T1213	G-klem voor zwaar werk 3"/75mm	75mm/3"	0734442031802	24	4
T1214	G-klem voor zwaar werk 4"/100mm	100mm/4"	0734442031925	24	4
T1216	G-klem voor zwaar werk 6"/150mm	150mm/6"	0734442032045	12	1
T1218	G-klem voor zwaar werk 8"/200mm	200mm/8"	0734442032168	12	1
T12110	G-klem voor zwaar werk 10"/250mm	250mm/10"	0734442032281	6	1
T12112	G-klem voor zwaar werk 12"/300 mm	300 mm/12"	0734442032403	6	1

G-KLEMMEN VOOR ZWAAR WERK 121 SERIE	
CAPACITEIT	TESTBELASTING
75mm / 3"	2.700 kg
100mm / 4"	3.200 kg
150mm / 6"	4.000 kg
200mm / 8"	5.770 kg
250mm / 10"	6.200 kg
300mm / 12"	6.800 kg

G-KLEMMEN VOOR MIDDELZWAAR WERK 119 SERIE

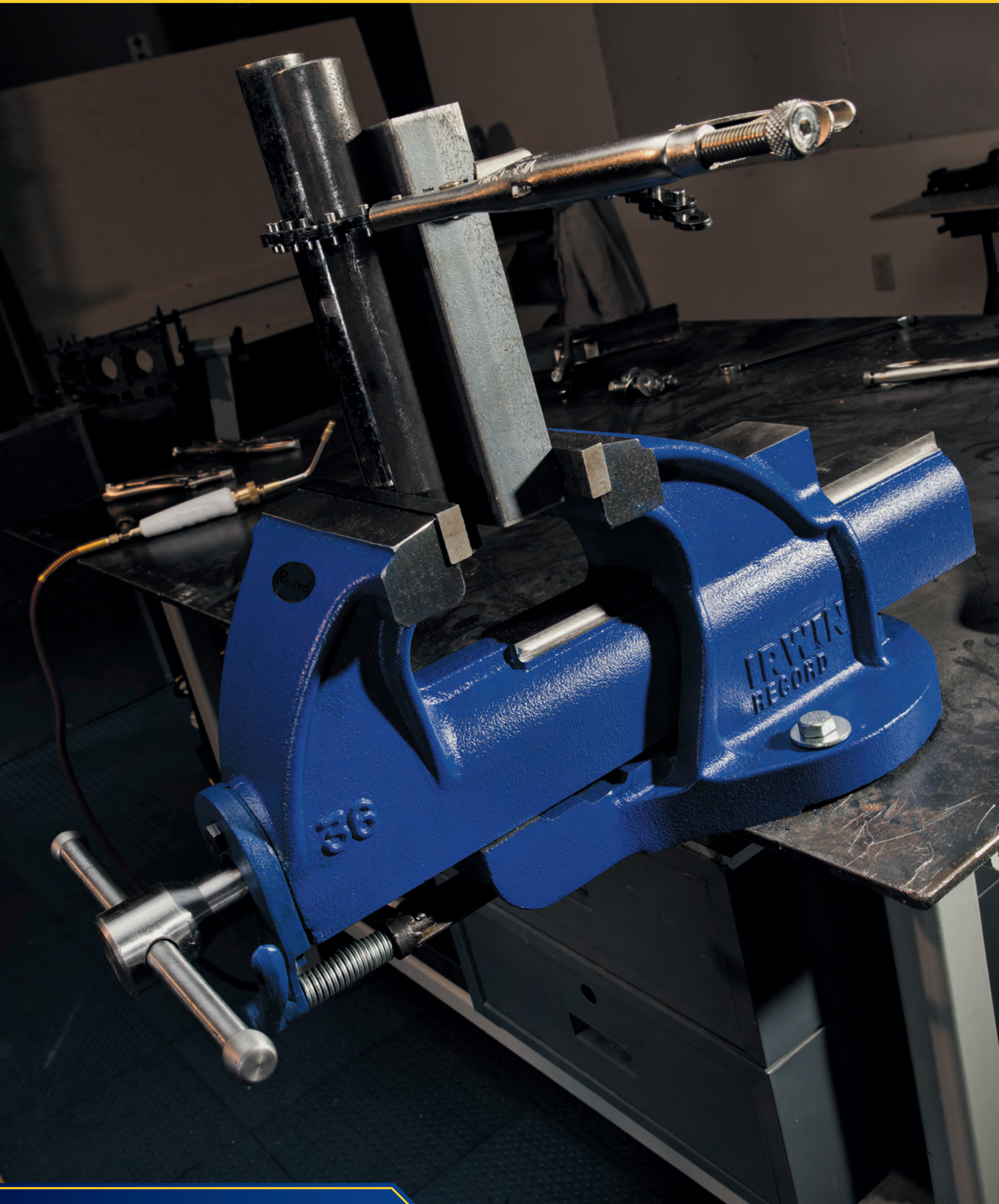
IRWIN® Record® klemmen voor middelzwaar werk hebben een dun profiel dat in smalle hoekjes en nauwe ruimten raakt, maar ze zijn bijzonder sterk en hard.

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T1192	G-klem voor middelzwaar werk 2" /50mm	50mm/2"	0734442030485	-	6
T1193	G-klem voor middelzwaar werk 3" /75mm	75mm/3"	0734442030720	-	6
T1194	G-klem voor middelzwaar werk 4" /100mm	100mm/4"	0734442000600	-	6
T1196	G-klem voor middelzwaar werk 6" /150 mm	150mm/6"	0734442041337	-	6
T1224	G-klem met grote bekdiepte 4" / 100100 mm	100mm/4"	0734442030843	40	4

G-KLEMMEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK 120 SERIE

Ideaal voor metaal- en houtbehandelingstoepassingen: de IRWIN® Record® 120, de populairste en vaakst gebruikte G-klem.

Artikelnr.	Omschrijving	Klemcapaciteit	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T1203	G-klem voor algemeen gebruik 3"/75mm	75mm/3"	0734442031086	72	4
T1204	G-klem voor algemeen gebruik 4"/100mm	100mm/4"	0734442031208	72	4
T1206	G-klem voor algemeen gebruik 6"/150mm	150mm/6"	0734442031321	60	4
T1208	G-klem voor algemeen gebruik 8"/200mm	200mm/8"	0734442031444	24	1
T12010	G-klem voor algemeen gebruik 10"/250mm	250mm/10"	0734442031567	24	1
T12012	G-klem voor algemeen gebruik 12"/300 mm	300 mm/12"	0734442031680	24	1


IRWIN
RECORD
36

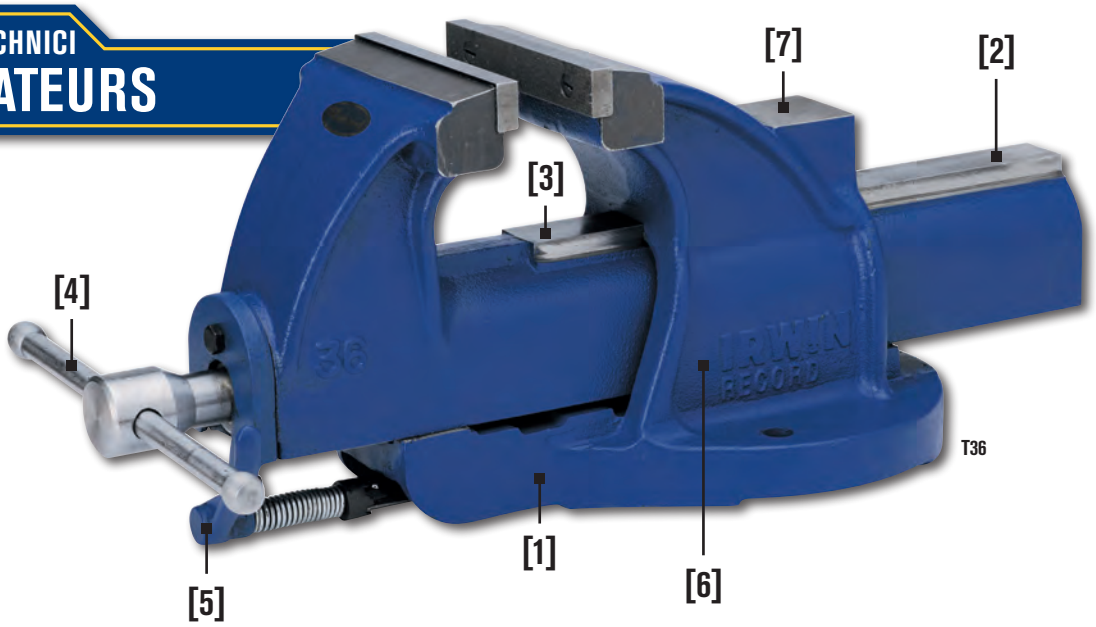
BANKSCHROEVEN EN ACCESSOIRES

IRWIN® Record® bankschroeven zijn uitgegroeid tot de benchmark waarmee alle andere bankschroeven worden vergeleken. Bij het ontwerp, de materiaalkeuze en de productie worden zeer hoge standaarden gehanteerd om een veilig, betrouwbaar en duurzaam product te maken.

BANKSCHROEF VOOR TECHNICI - DE REEKS BANKSCHROEVEN VOOR HET LEVEN

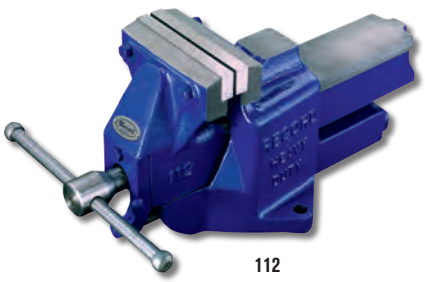
Ontworpen voor zwaar werk. Gemaakt van nodulair gietijzer (S.G.) met geïntegreerd aambeeld voor het in vorm brengen en hameren, en uitgerust met een quick release-mechanisme waarmee de bankschroef snel kan worden ingesteld. De geharde basis, het schuifelement en de grote hoofdschroef zorgen ervoor dat deze sterke bankschroeven met een indrukwekkende spankracht de meest veeleisende opdrachten tot een goed eind zullen brengen. Bankschroeven voor installateurs' hebben een vergelijkbaar ontwerp als de bankschroeven voor technici,' maar ze zijn vervaardigd uit sterk grijs gietijzer in plaats van nodulair gietijzer (S.G.). Volledig aanbod onderdelen is verkrijgbaar.

BANKSCHROEVEN VOOR TECHNICI EN INSTALLATEURS



1. **IRWIN® BANKSCHROEVEN' VOOR TECHNICI**
   Zijn vervaardigd van S.G. ductiel gietijzer met hoge slagvastheid, wat garant staat voor kracht en lange levensduur.
2. **DE VEILIGHEIDSSTOP**
   Voorkomt dat het schuifelement los kan komen uit de basis.
3. **VOLLEDIG MACHINALE BEWERKING**
   Van alle delen die worden belast voor een vlot en probleemloos gebruik.
4. **HET STALEN WRINGIJZER**
   Zal buigen vooraleer de bankschroef wordt beschadigd.
5. **HET QUICK-RELEASE-MECHANISME**
   Ontkoppelt de hoofdschroef, waardoor de staartklem snel kan bewegen.
6. **DE ONBREEKBARE MOER UIT NODULAIR GIETIJZER (S.G.)**
   Kan worden vervangen indien nodig.
7. **GEÏNTEGREERD AANBEELD**

T8434


112

T25

RESERVEON-DERDELEN OOK VERKRIJGBAAR ZIE PAGINA 59

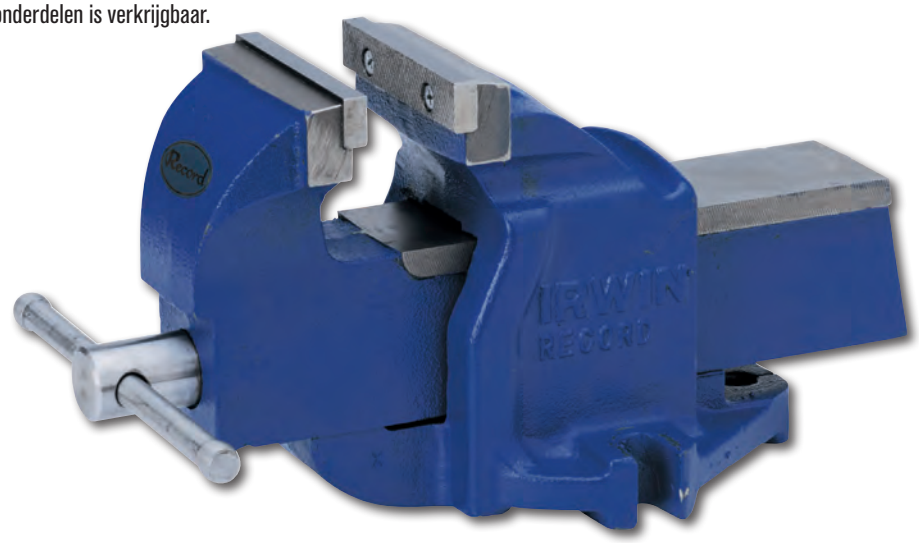
Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T8434	Bankschroeven voor technici 4-1/2" / 115mm**	0734442019442	42	1
T36	Bankschroeven voor technici 6" / 150mm** (Onregelmatige vorm)	0734442019206	18	1
112	Bankschroeven voor technici 6" / 150mm**	0734442019565	22	1
114ZR	Bankschroeven voor technici 8" / 205mm**	0734442019688	22	1
23ZR	Bankschroeven voor installateurs 4-1/2" / 115mm	0734442001089	28	1
T25	Bankschroeven voor installateurs 6" / 150mm	0734442001201	22	1

** Nodulair gietijzer (S.G.) is sterk en flexibel, heeft dezelfde karakteristieken als staal en is vrijwel onbreekbaar. De van dit materiaal vervaardigde bankschroeven voor het zwaardere werk kunnen dan ook hogere belasting aan dan normale bankschroeven.

PARALLELBANKSCHROEF - REEKS VOOR ZWAAR WERK

Deze bankschroeven zijn stevig en robuust; de basis en het schuifelement zijn van sterk grijs gietijzer dat is bewerkt op alle wrijvingsoppervlakken voor een soepele, betrouwbare werking. De bekken, het handvat en de hoofdschroef zijn van staal, waarvan de laatste voorzien is van een dubbele trapeziumschroefdraad om de bekken snel en volledig te kunnen openen en sluiten met een minimum aantal omwentelingen. De meest gebruikte bankschroef in het productaanbod van IRWIN®. Volledig aanbod onderdelen is verkrijgbaar.

De basis en het schuifelement zijn van sterk grijs gietijzer dat is bewerkt op alle wrijvingsoppervlakken met het oog op een soepele, betrouwbare werking
Veiligheidstop voorkomt dat slede van basis valt
Vervangbare bekken van gehard staal
De onbreekbare moer van nodulair gietijzer (S.G.) kan indien nodig worden vervangen
Het stalen wringijzer buigt voordat de druk op de bankschroef te hoog oploopt



RESERVEON-DERDELEN OOK VERKRIJGBAAR ZIE PAGINA 59

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
1ZR	Nr. 1, Montagebankschroef 3"/75mm	0734442000129	144	1
3	Nr. 3, Montagebankschroef 4"/100mm	0734442000488	60	1
4ZR	Nr. 4, Montagebankschroef 4-1/2" / 115mm	0734442000501	40	1
5	Nr. 5, Montagebankschroef 5"/125mm	0734442000723	40	1
6	Nr. 6, Montagebankschroef 6"/150mm	0734442000846	32	1
8ZR	Nr. 8, Montagebankschroef 8"/205 mm	0734442000969	24	1

WERKPLAATSBANKSCHROEVEN - VOOR MIDDELZWAAR WERK

Deze bankschroeven zijn sterk en duurzaam; de basis en het schuifelement zijn van sterk grijs gietijzer dat is bewerkt op alle wrijvingsoppervlakken met het oog op een soepele, betrouwbare werking. De bekken, het handvat en de hoofdschroef zijn van staal, waarvan de laatste voorzien is van een dubbele trapeziumschroefdraad om de bekken snel en volledig te kunnen openen en sluiten met een minimum aantal omwentelingen. Deze compacte bankschroef met aambeeld is speciaal ontworpen voor medium duty-gebruik in de werkplaats van zowel professionele vakmannen als doe-het-zelvers die op zoek zijn naar een compacte oplossing, die hen superieure spankracht beidt in een veilig en uitstekend ontwerp.

10507771

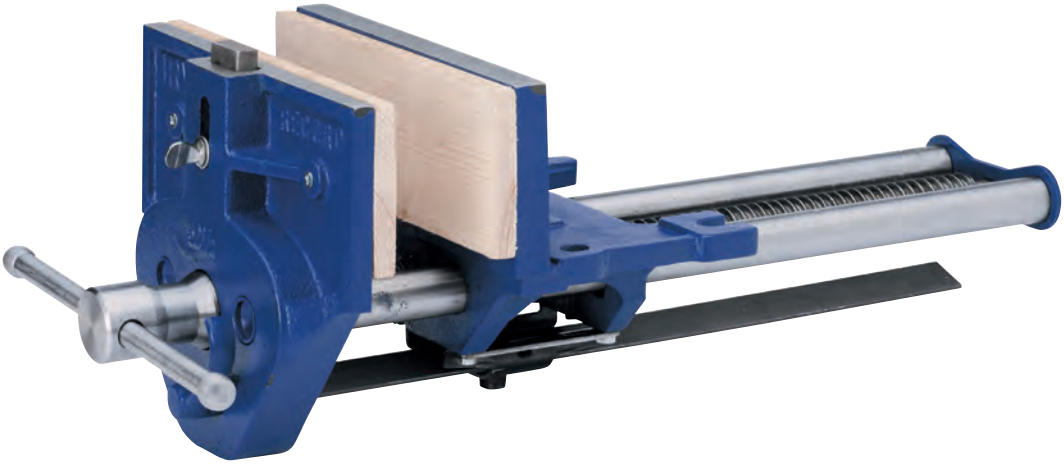
4935505

T6TON6VS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507771	Werkplaatsbankschroef met aambeeld 3-1/8"/80 mm	5706915077711	1	1
T41211000	Werkplaatsbankschroef met aambeeld 1 TON, 4"/100 mm	0734442000204	105	1
T3TON3VS	Werkplaatsbankschroef met aambeeld, draaiplateau, 4"/100mm	0734442000310	60	1
4935505	Werkplaats-multibankschroef met aambeeld, draaiplateau, 5"/125 mm	0038548989990	40	1
T6TON6VS	Werkplaatsbankschroef met aambeeld, draaiplateau, 6"/150 mm	0734442000860	40	1

HOUTBEWERKINGSBANKSCHROEF MET SNELSPANNER

Door de pal kan deze bankschroef met snelspanner snel worden geopend en gesloten zonder dat daarvoor de hoofdschroef moet worden gebruikt. Grote en kleine werkstukken kunnen snel worden afgewisseld. Door het loslaten van de pal gaat het mechanisme terug naar de normale bediening. Ideaal extra gereedschap voor elke algemene of constructiewerkplaats. Voor het klemmen en vastzetten van houten werkstukken.



Twee stalen geleidingsstangen die de slijtage beperken en een soepele parallelle werking verzekeren
'Toe in' bekken zodat ze over de volledige diepte van het werkstuk een gelijkmatige klemkracht uitoefenen wanneer de druk wordt opgevoerd
Instelbare stuitnok die samen met de stopblokken wordt gebruikt die in de bovenkant van de bank kunnen worden gemonteerd
Er zijn positioneringsgaten voorzien, zodat u houten wangen kunt aanbrengen om het werkstuk te beschermen
Door de pal kan deze bankschroef met snelspanner snel worden geopend en gesloten zonder dat daarvoor de hoofdschroef moet worden gebruikt. Grote en kleine werkstukken kunnen zo snel worden gewisseld

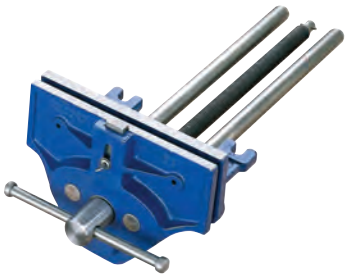
RESERVEONDERDELEN OOK VERKRIJGBAAR ZIE PAGINA 60

BANKSCHROEVEN MET SNELSPANNER VOOR HOUTBEWERKING

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T52ED	Bankschroef voor houtbewerking - Quick-Release 7"/175mm	0734442030249	60	1
T5212ED	Bankschroef voor houtbewerking - Quick-Release 9"/230mm	0734442030362	32	1
T53ED	Bankschroef voor houtbewerking - Quick-Release 10-1/2"/265mm	0734442030010	24	1

GEWONE BANKSCHROEVEN

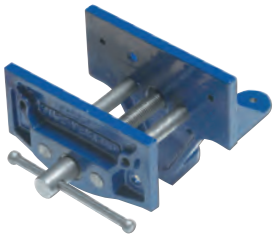
Deze werkplaatsbankschroeven zijn verkrijgbaar in drie capaciteiten en werden ontworpen voor montage op een bank. Het frame en de voorplaat van grijs gietijzer zijn machinaal bewerkt en bevatten twee volstalen staven die de bankschroef een vloeiende, effectief parallelle werking bieden zonder zijlingse of kruisbewegingen.



Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T52PD	Houtbewerkingsbankschroef - Gewone bankschroef 7"/175mm	0734442047889	60	1
T5212PD	Houtbewerkingsbankschroef - Gewone bankschroef 9"/230mm	0734442047896	32	1
T53PD	Houtbewerkingsbankschroef - Gewone bankschroef 10-1/2"/265mm	0734442030133	24	1

MEUBELMAKERBANKSCHROEF

Lichte bankschroef voor beginnende houtbewerkers of doe-het-zelvers. Een robuust product voor professionele gebruikers die behoefte hebben aan een compacte bankschroef voor kleinere werkzaamheden. Ontworpen om op normale wijze onderaan een werkbank te worden gemonteerd, zodat de bekken gelijk komen te zitten met de bovenkant van de bank. TV150B beschikt over een tafelklem.



Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TV149B	Meubelmakersbankschroef 6"/150 mm	0734442029656	-	1
TV150B	Meubelmakersbankschroef met tafelklem 6"/150 mm	0734442029779	-	1
TV175B	Meubelmakersbankschroef 7"/175mm	0734442029885	-	1

TAFELBANKSCHROEF

Een ideale draagbare bankschroef voor amateurs en modelmakers. De geïntegreerde klem kan snel worden bevestigd aan een werkbank, tafel of werkblad. Onder de parallelle bekken zijn pijpklemmen geïntegreerd. Aan de achterzijde van de basis is een praktisch aambeeld voorzien. Een ideale, draagbare bankschroef voor doe-het-zelvers en modelmakers.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TV75B	Tafelbankschroef 75 mm	0734442001690	-	1

MACHINEKLEM

Kwaliteit en nauwkeurigheid zijn de kenmerken van deze machineklemmen van IRWIN® Record®. Zij vormen een ideaal extra gereedschap voor iedere algemene of constructiewerkplaats. Ontworpen voor tafel- of kolomboormachines.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T414	Machineklem 4" /100mm	0734442001560	-	1

DRAAIPLATEAUS

Draaiplateaus met een radius van 360° worden gebruikt om de bankschroef in de meest geschikte hoek te draaien en te blokkeren.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T1SB	Draaiplateau, (voor bankschroef nr. 1)	0734442002888	-	1
T3SB	Draaiplateau, (voor bankschroef nr. 3)	0734442003007	-	1
T4SB	Draaiplateau, (voor bankschroef nr. 4 en 5)	0734442003120	-	1
T6SB	Draaiplateau, (voor bankschroeven nr. 6, 8, 25 en 36)	0734442003366	-	1
T843423SB	Draaiplateau (voor bankschroeven T8434 & 23ZR)	0734442019459	-	1
10507772	Draaiplateau, (nr. 10507771)	5706915077728	-	1

VEZELGREPEN

Ontworpen voor het vastzetten en beschermen van koper, aluminium, messing en gelijkaardige zachte metalen.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
FG3	Vezelgrepen 3" /75mm	0734442001928	60	6
FG4	Vezelgrepen 4" /100mm	0734442002161	60	6
FG412	Vezelgrepen 4-1/2" /114mm	0734442002406	60	6
FG5	Vezelgrepen 5" /125mm	0734442002529	60	6
FG6	Vezelgrepen 6" /150 mm	0734442002765	60	6

KETTINGPIJPKLEMMEN

De kettingpijpklem kan dankzij het robuust ontwerp heel krachtig klemmen. De stalen bekken en sterke ketting zijn gemonteerd op een basis van onbreekbaar nodulair gietijzer (S.G.). De flexibele ketting maakt de bankschroef compact en eenvoudig op te bergen.

RESERVEONDERDELEN OOK VERKRIJGBAAR ZIE PAGINA 60

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T181C	Kettingpijpklem 1/8" - 2" (3-50 mm)	0734442143161	-	1
T182C	Kettingpijpklem 1/4" - 4" (6-100 mm)	0734442143284	-	1
T183C	Kettingpijpklem 1/2" - 8" (12-200 mm)	0734442143406	-	1

SCHARNIERENDE PIJPKLEMMEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T92C	Scharnierende pijpklem van 1/8" - 2" (3-50 mm)	0734442143529	-	1
T9212C	Scharnierende pijpklem van 1/8" - 2-1/2" (3-60 mm)	0734442143642	-	1
T9312C	Scharnierende pijpklem van 1/8" - 3-1/2" (3-90 mm)	0734442143765	-	1
T96	Scharnierende pijpklem van 1/8" - 6" (3-150 mm)	0734442143888	-	1

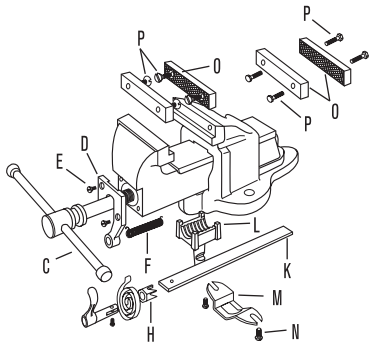
WERKBANK VOOR PIJPKLEMMEN

Duurzaam stalen frame met bevestigingsgaten voor de diverse pijpenklemmen in onze lijn.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TTS10	Drievoet voor scharnierende pijpklem en kettingpijpklem (T182C, T92C, T9212C)	0734442142560	-	1

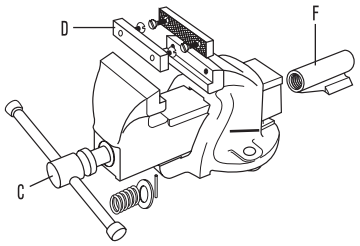
T23 - T25 INSTALLATEURS T36 - T84-34 INGENIEURS T112 - T114 HD BANKSCHROEVEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T23C	Hoofdschroef met handvat (C), moer (L), moergeleider (M) en schroeven (N)	0734442010920	-	1
T25C	Hoofdschroef met handvat (C), moer (L), moergeleider (M) en schroeven (N)	0734442012603	-	1
T112C	Hoofdschroef met handvat (C), moer (L), moergeleider (M) en schroeven (N)	0734442025207	-	1
T114C	Hoofdschroef met handvat (C), moer (L), moergeleider (M) en schroeven (N)	0734442025924	-	1
T36C	Hoofdschroef met handvat (C), moer (L), moergeleider (M) en schroeven (N)	0734442021841	-	1
84C	Hoofdschroef met handvat (C), moer (L), moergeleider (M) en schroeven (N)	0734442023647	-	1
T23DK	Trekker compleet	0734442011408	-	1
T25DK	Trekker compleet	0734442012962	-	1
T112DK	Trekker compleet	0734442025801	-	1
T114DK	Trekker compleet	0734442026402	-	1
T36DK	Trekker compleet	0734442022329	-	1
T84DK	Trekker compleet	0734442024002	-	1
T23L	Halve moer (L), geleider (M) en schroeven (N)	0734442011163	-	1
T25L	Halve moer (L), geleider (M) en schroeven (N)	0734442012849	-	1
T112L	Halve moer (L), geleider (M) en schroeven (N)	0734442025443	-	1
T114L	Halve moer (L), geleider (M) en schroeven (N)	0734442026167	-	1
T36L	Halve moer (L), geleider (M) en schroeven (N)	0734442022084	-	1
T84L	Halve moer (L), geleider (M) en schroeven (N)	0734442022688	-	1
T23O	Klemplaten (paar) met schroeven (P)	0734442011286	-	1
T25O	Klemplaten (paar) met schroeven (P)	0734442011521	-	1
T112O	Klemplaten (paar) met schroeven (P)	0734442025566	-	1
T114O	Klemplaten (paar) met schroeven (P)	0734442026280	-	1
T36O	Klemplaten (paar) met schroeven (P)	0734442022206	-	1
T84O	Klemplaten (paar) met schroeven (P)	0734442023883	-	1

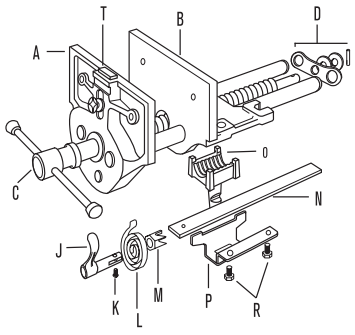


T1 - T8 BANKSCHROEVEN VOOR MECHANICI

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T1C	Hoofdschroef met handvat, moer, pen, veerring en pen (C) en (F)	0734442004561	-	1
T3C	Hoofdschroef met handvat, moer, pen, veerring en pen (C) en (F)	0734442006121	-	1
T4C	Hoofdschroef met handvat, moer, pen, veerring en pen (C) en (F)	0734442006961	-	1
T5C	Hoofdschroef met handvat, moer, pen, veerring en pen (C) en (F)	0734442007807	-	1
T6C	Hoofdschroef met handvat, moer, pen, veerring en pen (C) en (F)	0734442008521	-	1
T8C	Hoofdschroef met handvat, moer, pen, veerring en pen (C) en (F)	0734442009009	-	1
T1D	Een paar bekkenplaten met schroeven	0734442004684	-	1
T3D	Een paar bekkenplaten met schroeven	0734442006244	-	1
T4D	Een paar bekkenplaten met schroeven	0734442007081	-	1
T5D	Een paar bekkenplaten met schroeven	0734442007920	-	1
T6D	Een paar bekkenplaten met schroeven	0734442008644	-	1
T8D	Een paar bekkenplaten met schroeven	0734442009481	-	1

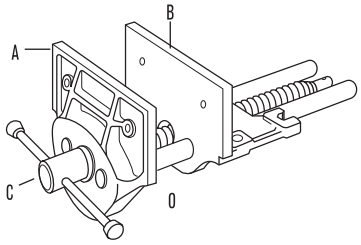


T52 - T53 BANKSCHROEVEN MET SNELSPANNER



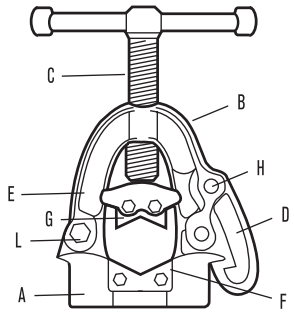
Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T52EDA	Schuifbek (A)	0734442037323	-	1
T5212EDA	Schuifbek (A)	0734442038528	-	1
T53EDA	Schuifbek (A)	0734442009955	-	1
T52EDC	Hoofdschroef met handvat en ringen (E), pen (F) en moer (O)	0734442037569	-	1
T5212EDC	Hoofdschroef met handvat en ringen (E), pen (F) en moer (O)	0734442038764	-	1
T53EDC	Hoofdschroef met handvat en ringen (E), pen (F) en moer (O)	0734442009962	-	1
T52EDD	Eindbeugel met eindringen en pen (F)	0734442037682	-	1
T5212EDD	Eindbeugel met eindringen en pen (F), past ook op T53ED	0734442038887	-	1
T52EDJN	Trekker compleet	0734442038405	-	1
T5212EDJN	Trekker compleet (past ook op T53ED)	0734442039488	-	1
T52EDL	Trekkerveer en moer (past op alle maten)	0734442038047	-	1
T52EDO	Moer met moergeleider en schroeven	0734442038160	-	1
T5212EDO	Moer met moergeleider en schroeven (past ook op T53ED)	0734442039242	-	1
T52EDT	Stuitnok vooraan met schroeven en ringen (past op alle maten)	0734442040927	-	1

T52 - T53 GEWONE BANKSCHROEVEN



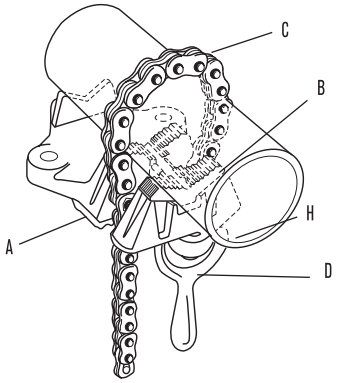
Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T52PDC	Hoofdschroef met handvat en pen (F) en moer (O)	0734442047902	-	1
T5212PDC	Hoofdschroef met handvat en pen (F) en moer (O)	0734442009924	-	1
T53PDC	Hoofdschroef met handvat en pen (F) en moer (O)	0734442009979	-	1
T52PDO	Moer	0734442009948	-	1
T5212PDO	Moer (past ook op T53PD)	0734442009931	-	1

T92C, T93-1/2C & T96 SCHARNIERENDE PIJPKLEMMEN



Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T92CC	Hoofdschroef met handvat	0734442160564	-	1
T9212CC	Hoofdschroef met handvat	0734442163442	-	1
T92CD	Vergrendelhaak en klinknagel (H)	0734442160687	-	1
T9212CD	Vergrendelhaak en klinknagel (H)	0734442163565	-	1
T92CE	Bekklem (per paar)	0734442160809	-	1
T9312CE	Bekklem (per paar)	0734442166320	-	1
T92CF	Lagere bekken (paar) met bouten en moeren	0734442160922	-	1
T9312CF	Lagere bekken (paar) met bouten en moeren	0734442165484	-	1
T96F	Lagere bekken (paar) met bouten en moeren	0734442168720	-	1
T92CG	Bovenste bekken met bouten en moeren	0734442162247	-	1
T9312CG	Bovenste bekken met bouten en moeren	0734442165606	-	1
T96G	Bovenste bekken met bouten en moeren	0734442168843	-	1

T181C, T182C, T183C KETTINGPIJPKLEMMEN



Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T181CA	Voetstuk	0734442156369	-	1
T182CA	Voetstuk	0734442156840	-	1
T183CA	Voetstuk	0734442157328	-	1
T181CB	Klemeenheid met bout	0734442159001	-	1
T182CB	Klemeenheid met bout	0734442156963	-	1
T183CB	Klemeenheid met bout	0734442157441	-	1
T182CC	Ketting met schroef	0734442157083	-	1
T183CC	Ketting met schroef	0734442159124	-	1
T181CD	Handvat met moer	0734442156727	-	1
T182CD	Handvat met moer	0734442157205	-	1
T183CD	Handvat met moer	0734442157564	-	1

Messen en metselwerk

LONG-LASTING BiMetal TECHNOLOGY

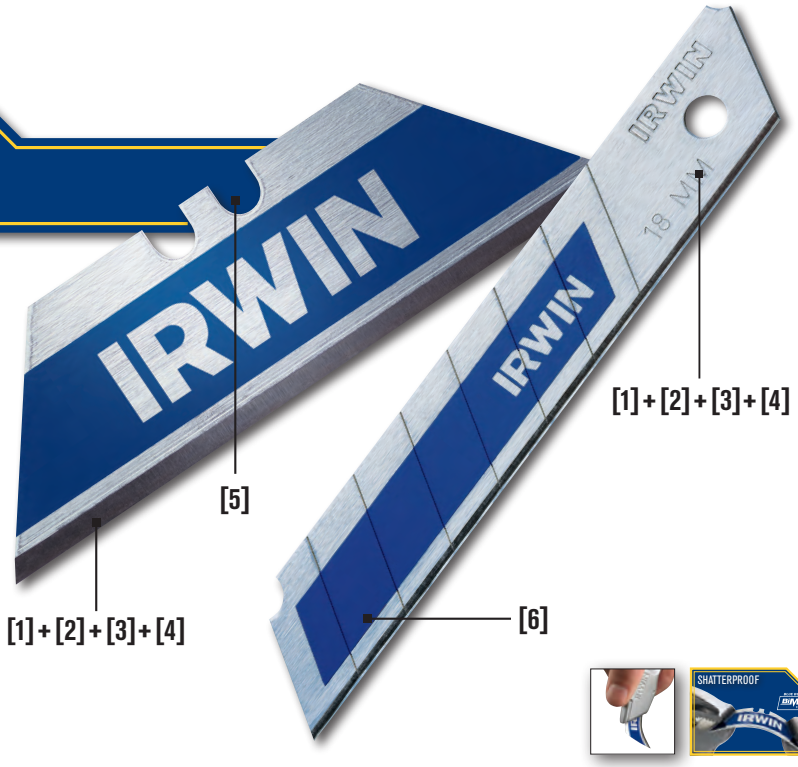
BI-METAAL UTILITEITSBLADEN

Bi-metaal wordt gevormd door snelstaal en verenstaal aan elkaar te lassen, waardoor men over de voordelen van beide types kan beschikken: veiligheid en langere levensduur.

De bladen zijn veiliger, aangezien ze niet zullen breken bij normaal gebruik. Daarnaast beperken ze het risico op verwondingen door breken of uiteenspatten van het blad. En met bi-metaal-trapeziumbladen die langer meegaan dan traditionele bladen van koolstofstaal, moeten er minder bladen worden vervangen, waardoor het risico op verwondingen nog kleiner wordt.

BI-METAAL 'BLUE BLADES'

1. **ONBREEKBAAR**
   De rug van verenstaal, gecombineerd met dubbele harding van het blad zorgt ervoor dat ons blad duurzamer en onbreekbaar is.
2. **GAAT 3 KEER LANGER MEE***
   Meer snijden voor uw geld.
3. **VERENSTAAL**
   Hierdoor kan het blad buigen zonder per ongeluk te breken.
4. **SNELSTAAL (HSS)**
   Staat garant voor een geharde snijrand die drie keer langer scherp blijft dan traditionele bladen van koolstofstaal*.
5. **GESCHIKT VOOR DE MEESTE MESSEN**
   De bladvorm met twee inkepingen past in de meeste utiliteitsmessen.
6. **SOFT SNAP-TECHNOLOGIE**
   Om betrouwbaar een nieuw snijvlak af te breken



*vergeleken met IRWIN® koolstofstalen messen 10504245/10504561

BI-METALEN BLAUWE TRAPEZIUM MESSEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504240	Bi-metaal blauwe trapeziumbladen - 5 per verpakking	5706915042405	25	5
10504241	Bi-metaal blauwe trapeziumbladen - 10 per verpakking	5706915042412	25	5
10504243	Bi-metaal blauwe trapeziumbladen - 100 per verpakking, verdeler	5706915042436	5	1

Bi-metaal veiligheidsblad - Niet gepunt

BI-METAAL BLAUWE TRAPEZIUMMESSEN

Alle voordelen van het bi-metalen trapeziummes, maar met een afgeronde punt waardoor prikwonden worden voorkomen.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505823	Bi-Metal 'Blue' Safety Trap Blade 5 per verpakking	5706915058239	25	5
10505824	Bi-metaal 'Blue' trapezium veiligheidsmes 50 per verpakking, verdeler	5706915058246	5	1

BI-METAAL BLAUWE RESERVEAFBREEKMESSEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507102	Bi-metaal 'Blue' afbreekblad 18 mm 5 per verpakking	5706915071023	-	10
10507103	Bi-metaal 'Blue' afbreekblad 18 mm 8 per verpakking	5706915071030	-	10
10507104	Bi-metaal 'Blue' afbreekblad 18 mm 50 per verpakking	5706915071047	-	2
10507105	Bi-metaal 'Blue' afbreekblad 18 mm 10 x 8 per verpakking	5706915071054	50	10

UTILITEITSMESSEN

4POINT TRAPEZIUMMESSEN VAN KOOLSTOFSTAAL

Deze recentste innovatie van IRWIN® combineert de stevigheid van traditionele trapeziumbladen met de hogere levensduur van afbreekbladen. De gegroefde snijvlakken bieden de gebruiker 4 scherpe punten (i.p.v. 2 punten bij een standaard trapeziumblad), waardoor het blad dubbel zo lang meegaat. De 4 inkepingen maken het mogelijk het blad uit te schuiven om de bladlengte te handhaven na het afbreken van bladsegmenten.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508107	4-punts koolstofstalen blad - 5 stuks	5706915081077	25	5
10508108	4-punts koolstofstalen blad - 10 stuks	5706915081084	25	5
10508110	4-punts koolstofstalen blad - 100 stuks, in verdeler	5706915081107	5	1

VAN KOOLSTOFSTAAL

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504245	Koolstofstalen bladen - 5 per verpakking	5706915042450	-	5
10504246	Koolstofstalen bladen - 10 per verpakking	5706915042467	-	5
10504247	Koolstofstalen bladen - 100 stuks, in verdeler	5706915042474	-	1

KOOLSTOFSTALEN HAAKMESSEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504249	Koolstofstalen haakmessen - 5 per verpakking	5706915042498	-	5
10504250	Koolstofstalen haakmessen - 10 per verpakking	5706915042504	-	5
10504251	Koolstofstalen haakmessen - 100 stuks, in verdeler	5706915042511	-	1

KOOLSTOFSTALEN TAPIJTMESSEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508111	Vast tapijtmes	5706915081114	25	5

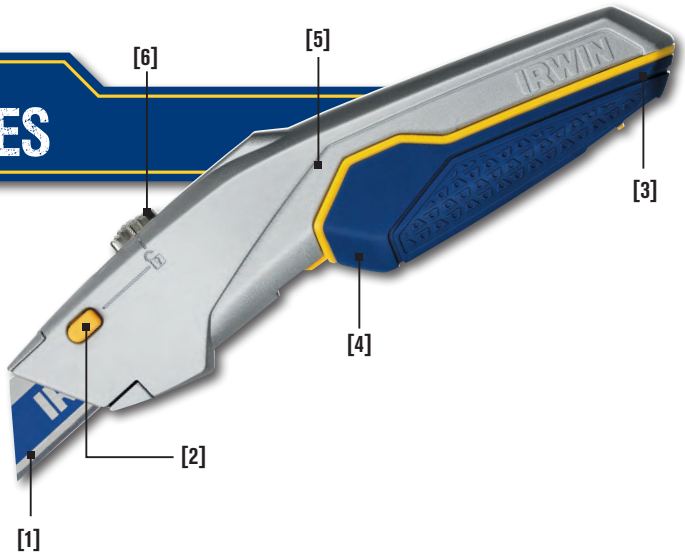
KOOLSTOFSTALEN RESERVEAFBREEKMESSEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504558	Koolstofstalen afbreekmessen 25mm 5 per verpakking	5706915045581	-	5
10504559	Koolstofstalen afbreekmessen 25mm 10 per verpakking	5706915045598	-	5
10504561	Koolstofstalen afbreekmessen 18 mm 5 per verpakking	5706915045611	-	5
10504562	Koolstofstalen afbreekmessen 18mm 10 per verpakking	5706915045628	-	5
10504563	Koolstofstalen afbreekmessen 18 mm 50 per verpakking	5706915045635	-	1
10504567	Koolstofstalen afbreekmessen 9 mm 10 per verpakking	5706915045673	-	5
10506456	Koolstofstalen afbreekmessen 18 mm 100 stuks in bulk	5706915064568	-	1

INTREKBARE UTILITEITSMESSEN

Een nieuwe collectie van hoge kwaliteit messen die zijn ontwikkeld na intensief onderzoek naar de wensen en eisen van professionele gebruikers. Deze zeer innovatieve messenlijn heeft alles waar de hedendaagse professional behoefte aan heeft. Hierbij zijn veiligheid, duurzaamheid, gebruiksgemak en comfort de belangrijkste factoren.

IRWIN® PROTOUCH™ X UTILITEITSMES



1. **BI-METAAL BLAD:**
   3 x langere levensduur*
2. **QUICK CHANGE BLAD-MECHANISME**
3. **OPSLAGRUIMTE MET SCHARNIEREND**
   Tot 10 reservebladen
4. **GEKARTELDE GREEP**
   Om trekkend te snijden
5. **LICHTGEWICHT**
6. **IN 3 STAPPEN INTREKBAAR**
   Voor verschillende snijdiepten

PROTOUCH™ X UITSCHUIFMES

Ideaal voor de professionele eindgebruiker, geschikt voor meerdere toepassingen, en in het bijzonder voor dakbedekkers:

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508104	ProTouch™ X uitschuifmes	5706915081046	25	5

XP UITSCHUIFMES

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507404	XP uitschuifmes	5706915074048	40	8

PROTOUCH™-UITSCHUIFMES

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504236	ProTouch™-uitschuifmes	5706915042368	-	5

UITSCHUIFMES VOOR GEBRUIK IN ALGEMENE CONSTRUCTIEPROJECTEN

Een lichtgewicht en duurzaam uitschuifmes voor alle werkzaamheden. Het druk-en-schuif openingsmechanisme zorgt voor gemakkelijke toegang tot het blad, zonder gereedschap - voor het snel vervangen van het blad. Een stevig en duurzaam mes met veilige onderdelen die voorkomen dat u iets verliest of dat er iets komt los te zitten.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508105	Uitschuifmes voor gebruik in algemene aannemingsprojecten	5706915081053	-	5

PROFESSIONEEL UITSCHUIFMES

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504238	Professioneel uitschuifmes	5706915042382	-	5

TRAPEZIUMMES

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507448	trapeziummes	5706915074482	-	5

VASTE UTILITEITSMESSEN

PROTOUCH VAST MES

Een vast mes met vele kenmerken, waaronder een grotere blootstelling van het blad, gemakkelijke toegang zonder gereedschappen, comfortabele opslag van 5 bladen, magnetisch vasthoudsysteem voor de bladen, geoptimaliseerde snijhoek voor minimale vermoeidheid en ProTouch™ voor een veilige greep en meer comfort.

Tool-free entry
Opbergmagazijn voor bladen: plaats voor maximaal 5 reservebladen
Magnetische bladenhouder
ProTouch™ grepen voor comfort en controle

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504237	ProTouch vast mes	5706915042375	-	5

VAST TRAPEZIUMMES VOOR GIPSPLAAT

Dit professionele vaste mes is het ideale gereedschap voor het snijden van gipsplaat. Het is speciaal vervaardigd voor werk in een stoffige omgeving, wat normaal het gereedschap snel doet slijten. Het is robuust, licht en het slanke neusontwerp voor het insnijden maakt dit product uniek.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508103	Vast trapeziummes voor gipsplaat	5706915081039	-	5

PROFESSIONEEL TRAPEZIUMMES

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504239	Professioneel vast mes	5706915042399	-	5

TRAPEZIUMMES

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507449	trapeziummes	5706915074499	25	5

SPECIALE MESSEN

VANZELF TERUGSPRINGEND MES

Dit hoogwaardige en compacte veiligheidsmes heeft een terugtrekmechanisme dat het mes na het snijden intrekt voor een minimaal risico op verwondingen. Het mes kan in twee standen worden ingesteld: voor normaal gebruik en speciaal voor het opensnijden van dozen. Speciaal neusontwerp waardoor neus niet open kan splijten. Veiliger in het gebruik met een magneet die de bladen op hun plaats houdt. Gemakkelijk te openen met een balschroef - dus zonder gereedschap - om de reservemessen te sparen. Intern opslagmagazijn voor maximaal vijf reservemessen. Bi-metaal veiligheidsmes dat meer dan 3x zo lang scherp blijft*

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505822	Zelfintrekkend mes	5706915058222	-	5

VOUWMES

Dit compacte vouwmes van hoge kwaliteit, heeft een 45 graden snelwisselmechanisme om veiligheid en productiviteit te verbeteren. Daarnaast beschikt het mes over een riemclip, een duimsteun en een draadstripper. Dit mes is standaard voorzien van een Bi-metaal utiliteitsblad.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507695	Vouwmes	5706915076950	30	10

VAST TAPIJTMES

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508106	Vast tapijtmes	5706915081060	25	5

in vergelijking met IRWIN® koolstofbladen #10504245

Het automatische laadmechanisme zorgt voor snellere mesverwisselingen
Automatische mesgeleider voor een snellere aanpassing van het mes tijdens middelzwaar werk
Opbergmagazijn voor drie bladen in de uitneembare cartridge
Duurzaam aluminium behuizing met stalen bladgeleider
ProTouch™-grip voor uitstekende controle
Slank neusontwerp voor maximaal zicht op het werkoppervlak
Schokbestendige scharniersluiting van het magazijn kan niet van het mes worden losgemaakt

AFBREEKMESSEN

PROTOUCH™-AFBREEKMES VOOR ZWAAR WERK

Een mes berekend op zwaar werk met een schroef om het blad handmatig in de neus van het mes vast te zetten voor grotere controle. Andere kenmerken zijn de cartridge waarin 2 reservebladen kunnen worden opgeborgen, een duurzaam lichaam van gietaluminium met een bladgeleider van roestvrij staal, een scharnierende eindkap en een ProTouch™ -greep voor een veilige greep en meer comfort.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507106	ProTouch™-afbreekmes met schroef, 18 mm	5706915071061	-	8

PROTOUCH™ AFBREEK- MES

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504553	ProTouch™-afbreekmes met schroef, 25mm	5706915045536	-	5
10504555	ProTouch™-afbreekmes 9 mm	5706915045550	-	5

PROFESSIONEEL AFBREEKMES MET SCHROEF

Schroefdraad waarmee de gebruiker het mes handig kan kan vastzetten. Bladopslag voor twee bladen in de uitneembare cartridge. Sterke ABS-behuizing met stalen bladgeleider. De geribbelde greep biedt een betere controle. Slank neusontwerp voor maximaal zicht op het werkoppervlak. Scharniersluiting van het magazijn is aan het mes bevestigd

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507580	Professioneel mes met schroef, Bi-Metal blad - 18 mm	5706915075809	-	5
10507581	Professioneel mes met schroef en koolstofstalen blad - 9 mm	5706915075816	25	5

AFBREEKMES MET SCHROEF

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508135	Afbreekmes met schroef - 18mm	5706915081350	-	5
10508136	Afbreekmes met schroef - 25 mm	5706915081367	-	5

AFBREEKMES VOOR TAPIJTLEGGERS

Massief gegoten aluminiumhuis met stalen mesgeleider biedt meer duurzaamheid. Licht en duurzaam handvat voor minimale vermoeidheid. Schroefdraad waarmee de gebruiker het mes handig kan kan vastzetten. Ingebouwde metalen plooihoek voor het tapijt voor een grotere flexibiliteit.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507843	Afbreekmes voor tapijtleggers 18 mm	5706915078435	25	5

AFBREEKMES

Een populair mes met automatische blokkering van het blad en een afneembare sluiting om bij het afbreken van de segmenten te gebruiken.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506543	Afbreekmes 9 mm	5706915065435	-	5
10506546	Afbreekmes 9mm 24 stuks in bulk	5706915065466	120	24
10506544	Afbreekmes 18mm	5706915065442	-	5
10506547	Afbreekmes 18 mm 24 stuks in bulk	5706915065473	120	24
10507446	Afbreekmes 18 mm in bulk **Bi-Metal blad** 100 per verpakking	5706915074468	-	100

MEETLINTEN

XP MEETLINTMATEN

Snelblok-kering

20 keer langere levensduur van het blad in vergelijking met standaardtape van IRWIN®
Fixatieafstand: 3M: 1,2 m/5M: 2,3 m/8M: 2,5 m
Dubbelzijdige bladbedrukking
3 klinknagels + 1 oogje

Artikelnr.	Omschrijving	Bladbreedte	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
METRISCH					
10507797	XP 5m meetlint	25mm	5706915978001	60	6
10507798	XP 8 m meetlint	27mm	5706915978018	48	6
METRISCH/ENGELS					
10507800	XP 5m/487,68cm meetlint	25mm	5706915078008	60	6
10507801	XP 8 m/26ft meetlint	27mm	5706915078015	48	6

PROFESSIONELE MEETLINTMATEN

2 keer langere levensduur van het blad in vergelijking met standaardcoating van IRWIN®
Fixatieafstand: 3M: 1,4m/5M: 1,8m/8M: 2,3m
Magneethaken - 2 klinknagels + 1 oogje
Dubbelzijdige bladbedrukking

Snelblokkering

Artikelnr.	Omschrijving	Bladbreedte	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
METRISCH					
10507790	Professioneel 3m meetlint	16mm	5706915077902	60	6
10507791	Professioneel 5m meetlint	19mm	5706915077919	60	6
10507792	Professioneel 8 m meetlint	25mm	5706915077926	48	6
10508058	Professioneel 3m meetlint, 12 stuks in bulk	16mm	5706915080582	-	12
10508059	Professioneel 5m meetlint, 12 stuks in bulk	19mm	5706915080599	-	12
10508060	Professioneel 8 m meetlint, 12 stuks in bulk	25mm	5706915080605	-	12
METRISCH/ENGELS					
10507793	Professioneel 3m/304,80cm meetlint	16mm	5706915077933	60	6
10507794	Professioneel 5m/487,68cm meetlint	19mm	5706915077940	60	6
10507795	Professioneel 8m/26ft meetlint	25mm	5706915077957	48	6
10508062	Professioneel 5m/487,68cm meetlint, 12 stuks in bulk	19mm	5706915080629	-	12
10508063	Professioneel 8 m/26ft meetlint, 12 stuks in bulk	25mm	5706915080636	-	12

STANDAARDREEKS MEETLINTEN

Fixatieafstand: 3M: 1,2 m/5M: 1,8m/8M: 2,3m
Blad met acrylcoating
2 klinknagels

Uitschuif-blokkering

Artikelnr.	Omschrijving	Bladbreedte	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
METRISCH					
10507784	Standaard 3m meetlint	13mm	5706915077841	60	6
10507785	Standaard 5m meetlint	19mm	5706915077858	60	6
10507786	Standaard 8 m meetlint	25mm	5706915077865	48	6
10508052	Standaard 3m meetlint, 12 stuks in bulk	13mm	5706915080520	-	12
10508053	Standaard 5m meetlint, 12 stuks in bulk	19mm	5706915080537	-	12
10508054	Standaard 8 m meetlint, 12 stuks in bulk	25mm	5706915080544	-	12
METRISCH/ENGELS					
10507787	Standaard 3m/304,80cm meetlint	13mm	5706915077872	60	6
10507788	Standaard 5m/487,68cm meetlint	19mm	5706915077889	60	6
10507789	Standaard 8m/26ft meetlint	25mm	5706915077896	48	6
10508055	Standaard 3m/304,80cm meetlint, 12 stuks in bulk	13mm	5706915080551	-	12
10508056	Standaard 5m/487,68cm meetlint, 12 stuks in bulk	19mm	5706915080568	-	12
10508057	Standaard 8 m/26ft meetlint, 12 stuks in bulk	25mm	5706915080575	-	12

* zolang de voorraad strekt

SLAGLIJNMOLENS

De IRWIN® Strait-Line® reeks omvat duurzame slaglijnmolens met slijtvaste koorden en een grote kalkinhoud. De kalk is verkrijgbaar in diverse kleuren en reservevullingen.

6 X SLAGLIJNMOLEN

Opwindratio 6:1 voor sneller binnenhalen van de lijn.
Schokbestendige aluminium platen 3,5 x sterker dan plastic slaglijnmolens.
Metalen hendel 25 % sterker voor duurzaamheid
Sterke polymeerlijn 2x sterker voor extra duurzaamheid
Bredere agressieve haak voor betere bevestiging
Dikke antislip greep voor extra comfort.
Knop om lijn gemakkelijk los te laten

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507681	Strait-Line 6X kalklijnmolen 30 m/100'	5706915076813	-	6

SPEED-LINE PRO-SLAGLIJNMOLEN

Lichtgewicht ABS-schokbestendig behuizing. Opwindmechanisme 3,5 keer sneller dan standaardslaglijnmolens.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507676	Speed-Line PRO kalklijnmolen 30 m/100'	5706915076769	144	6
10507677	Speed-Line PRO kalklijnmolen 30 m/100', 24 stuks, bulk	5706915076776	-	24

ALUMINIUM SLAGLIJNMOLEN

Koffer van duurzaam aluminium voor zwaar werk.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507678	Aluminium slaglijnmolen 15m/50'	5706915076783	144	6
10507679	Aluminium slaglijnmolen 30 m/100'	5706915076790	144	6
10507680	Aluminium kalklijnmolen 30 m/100', 24 stuks, bulk	5706915076806	-	24

SLAGLIJNMOLENSETS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507684	6X slaglijnmolen 30 m/ Blauwe kalk 113 g waardepakket	5706915076844	-	8
10507682	Speed-Line PRO slaglijnmolen 30 m/Blauwe kalk 113 g waardepakket	5706915076820	72	3
10507683	Aluminium slaglijnmolen 30 m/Blauwe kalk 113 g waardepakket	5706915076837	72	3

VERVANGINGSKOORDEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
64550	Vervangingskoord 50'/15m	0024721500182	144	6
64610	Vervangingskoord 100'/30 m	0024721500199	144	6
2031333	Vervangingskoord nylon/polyester 100'/30 m	0024721087393	144	6

MARKEERKALK

Rode kalk – buitenshuis, permanent (tot 2 maanden). Blauwe kalk - standaard binnen en buiten (1 week)

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
64801ZR	Blauwe markeerkalk 113,40g/113g	0024721500014	24	6
64802	Rode markeerkalk 113,40g/113g	0024721500052	24	6
64901	Blauwe markeerkalk 8oz/227 g	0024721500076	24	6
64902	Rode markeerkalk 8oz/227 g	0024721500120	24	6
65201	Blauwe markeerkalk 2.5lbs/1,1 kg	0024721652010	6	1

TIMMERMANSPOTLODEN EN PUNTENSLIJPERS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
233250	Puntenslijper voor timmermanspotloden	0024721007087	-	25
66300	Middelgroot potlood, bulk 12 stuks	0024721663009	144	12
66305SL	Middelgroot potlood, doos 72 stuks	0024721028150	1440	72

KRIJT

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
66401ZR	Rood krijt, bulk 12 in verpakking	0024721664013	-	1
66404	Zwart krijt, bulk 12 in verpakking	0024721664044	-	1
66406	Geel krijt, bulk 12 in verpakking	0024721664068	-	1
666012	Rood krijt, gekarteld 2 in verpakking	0024721061904	-	12
666042	Zwart krijt, gekarteld 2 in verpakking	0024721061935	-	12
666062	Geel krijt, gekarteld 2 in verpakking	0024721061959	-	12

Opberging gereedschappen en werkkleding

OPBERGING GEREEDSCHAPPEN

Professionals stellen hoge eisen aan hun gereedschap. IRWIN® begrijpt deze eisen. Stevigheid en duurzaamheid zijn kwaliteiten die u in elke IRWIN®-gereedschapstas en -kist® terugvindt.

SOEPELE GEREEDSCHAPSTAS

Lang genoeg om zagen in op te bergen en met vakken op verschillende niveaus voor ander gereedschap. Afmetingen: 600 x 260 x 400mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505369	Grote gereedschapstas met rits	5706915053692	5	1

BIGFOOT GEREEDSCHAPSTAS

Een veelzijdige gereedschapstas met zeer grote capaciteit en een waterbestendige rubberen bodem die tekeningen en documenten droog houdt, zelfs op een natte of modderige grond. Afmetingen: 222 x 406 x 305mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506529	Bigfoot gereedschapstas	5706915065299	4	4

DUBBELE BREDE GEREEDSCHAPSTAS

Twee grote vakken met ritssluiting voor het opbergen/vervoeren van hand- en elektrisch gereedschap en kleinere vakken voor schroeven en spijkers. Net zo sterk als een gereedschapskist, maar licht en gemakkelijker om te dragen. Afmetingen: 140 x 508 x 324mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506531	Dubbelbrede gereedschapstas	5706915065312	4	4

TOOL TOTE GEREEDSCHAPSTAS

Op dezelfde manier ontworpen als de traditionele metalen gereedschapskist, maar licht en gemakkelijker om te dragen. Open ontwerp voor snelle toegang en verstelbare banden voor bijvoorbeeld een waterpas. Afmetingen: 210 x 419 x 260mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506532	Tool Tote gereedschapstas	5706915065329	4	4

PRO CADDY GEREEDSCHAPSTAS

Ontwerp met verschillende capaciteiten voor binnen- en buitenvakken voor diverse gereedschappen. Stevig aluminium frame voor maximale stevigheid. Afmetingen: 76 x 406 x 330mm

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506530	Pro Caddy gereedschapstas	5706915065305	4	1

PROFESSIONELE SOEPELE GEREEDSCHAPSTAS

Klein, licht en sterk met veiligheidsrits voor veiligheid. Gevoerde greep uitgerust met versterkt stikwerk voor extra stevigheid. Extra brede opening biedt gemakkelijke toegang tot alle gereedschappen. Afmetingen: 440 x 285 x 190mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503820	PRO soepele gereedschapstas	5706915038200	4	4

GROTE PROFESSIONELE GEREEDSCHAPSTAS

Grote gereedschapstas met open bovenkant voor snelle en gemakkelijke toegang tot gereedschappen. Dubbele bodem voor het afzonderlijk opbergen van belangrijke zaken. Waterbestendige bodem van duurzame kunststof. Versterkt handvat met klinknagels bevestigd voor extra stevigheid. Afmetingen: 420 x 350 x 245mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503818	PRO grote gereedschapstas	5706915038187	4	4

GEREEDSCHAPSTAS MET OPEN BOVENKANT

Stevige open gereedschapstas – handig om vanaf een centrale locatie gereedschap voor een bepaalde klus te vervoeren. Afmetingen: 230 x 230 x 320mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505371	Open gereedschapstas	5706915053715	4	1

PROFESSIONELE GEREEDSCHAPSTAS

Genoeg capaciteit voor gereedschappen en accessoires. Vakken en compartimenten voor een betere organisatie. Bodem gemaakt van robuuste slijtvaste kunststof. Versterkt met klinknagels voor extra duurzaamheid. Afmetingen: 320 x 250 x 350mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503819	PRO gereedschapstas	5706915038194	4	4

SPIJKERSCHORT

Bestaat uit een verticale opbergruimte voor gereedschappen of bevestigingsmiddelen, die rechtstreeks aan een riem vastgemaakt is. Zo ontworpen, dat ze links of rechts kan worden gedragen. Afmetingen: 290 x 305mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506534	Spijkerschort	5706915065343	25	5

SPIJKERSCHORT VOOR ELEKTRICIEN

Spijkerschort voor elektriciens, ontworpen voor links- of rechtshandig gebruik. Achtervakken voor langwerpige gereedschappen. Vakken aan de voorkant voor kleinere gereedschappen. Afmetingen: 190 x 290mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506535	Spijkerschort voor elektricien	5706915065350	25	5

PROFESSIONELE GEREEDSCHAPSKIST MET STRUCTUREEL SCHUIMMATERIAAL

Deze gereedschapskist is van structureel schuimmateriaal gemaakt en zal in tegenstelling tot de meeste kunststof of metalen alternatieven jarenlang megaan. Afmetingen: 760 x 365 x 320mm

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503817	PRO gereedschapskist van structuurschuim	5706915038170	4	4

BOORHOUDER

Groot genoeg voor de meeste accuboormachines. 45°-ontwerp voor optimale balans. 3 vakken voor boren. Brede opening voor riem. Afmetingen: 10 x 190 x 330mm

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506536	Boorhouder	5706915065367	25	5

HAMERHOUDER

Roestvrij stalen haak zorgt dat de hamer op zijn plaats blijft. Extra dikke beschermlaag voor de benen. Brede opening voor riem. Afmetingen: 95 x 83 x 178 mm

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506537	Hamerhouder	5706915065374	25	5

MESHOUDER VOOR VASTE EN UITSCHUIFBARE MESSEN

Slijtvast plastic versterkt het vak en voorkomt dat het mes er doorheen prikt. Heavy duty stikwerk – getest voor prestaties tijdens zwaar werk. Metalen clip en heavy duty riem om de holster op zijn plaats te houden.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505374	Meshouder, gekarteld	5706915053746	25	5
10505376	Houder voor uitschuifmessen, gekarteld	5706915053760	25	5

HOUDER LINTMETER, SYNTHETISCH

Geschikt voor meeste lintmeters van 3 m, 5 m en 8 m en voor oversized lintmeters. Gepatenteerd ontwerp voor gemakkelijke toegang met één hand. Brede opening voor riem.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506538	Houder lintmeter, synthetisch	5706915065381	25	5

SPIJKERTAS

Handig trekkoord om te voorkomen dat de inhoud er uit valt. Sterke clip om aan riem of zak te bevestigen. Afmetingen: 140 x 50 x 180mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505370	Spijkertas, gekarteld	5706915053708	25	5

GSM-HOUDER

Stevige en veilige zak met klittenband. Sterke clip om aan riem of zak te bevestigen. Afmetingen: 125 x 75 x 35 mm.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505372	Houder voor mobiele telefoon, gekarteld	5706915053722	25	5

PROFESSIONELE KNIEBESCHERMERS

I-GEL™ KNIEBESCHERMERS

Deze comfortabele en veilige kniebeschermers zijn gemaakt van geperforeerd Neopreenmateriaal met schokbestendige I-Gel inzetstukken. De dubbele riemen belemmeren de bloedcirculatie niet en de beschermers zijn gekarteld, waardoor ze het nodige comfort bieden wanneer de drager rechtop staat.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503830	I-Gel™ Kniebeschermers	5706915038309	6	6

VOOR ELK TERREIN KNIEBESCHERMERS

Brede kap geeft een goede stabiliteit op onregelmatige oppervlakken. Schuimkussen onder de bescherming beschermt de knie tegen ruwe oppervlakken.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503831	Kniebeschermers voor elk terrein	5706915038316	6	6

SWIVEL-FLEX MET BOLLE KAP KNIEBESCHERMERS

Bolle kap biedt betere scharnierfunctie en minder weerstand, waardoor de drager over een grotere bewegingsruimte beschikt op gestructureerde oppervlakken.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503832	Kniebeschermers met ronde kap	5706915038323	6	6

Alle kniebeschermers op deze pagina zijn TÜV/GS-gecertificeerd voor optimale veiligheid en gebruiksgemak.

PROFESSIONELE WERKHANDSCHOENEN

De professionele IRWIN®-werkhandschoenen bieden in verschillende werkomstandigheden goede bescherming.
De IRWIN® werkhandschoenen zijn wasmachinebestendig en zijn met klittenband stevig aan te trekken.

HANDSCHOENEN VOOR ALGEMENE BOUWWERKZAAMHEDEN

Twee lagen synthetische suède op de palm, de duimen en de vingers voor comfort en betere slijtvastheid. Vingertoppen met rubber bekleed voor betere grip. Knokkels met geperforeerde Neopreen gevoerd

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503822	Handschoenen voor algemene bouwwerkzaamheden, L	5706915038224	24	6
10503823	Handschoenen voor algemene bouwwerkzaamheden, XL	5706915038231	24	6

HANDSCHOENEN VOOR WERK ONDER EXTREME OMSTANDIGHEDEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503824	Handschoenen voor werk onder extreme omstandigheden, L	5706915038248	24	6
10503825	Handschoenen voor werk onder extreme omstandigheden, XL	5706915038255	24	6

HANDSCHOENEN VOOR ZWAAR WERK

Palm, duimen en vingertoppen met betere grip voor extra duurzaamheid en bescherming. Ontworpen voor zware toepassingen en ruwe materialen. Knokkels met geperforeerde Neopreen gevoerd.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503826	Handschoenen voor zwaar werk, L	5706915038262	24	6
10503827	Handschoenen voor zwaar werk, XL	5706915038279	24	6

TIMMERMANSHANDSCHOENEN

Ontwerp met open vingers voor betere handigheid. TechnoGrip® versterkte palm, duimen en vingertoppen voor extra duurzaamheid en bescherming. Knokkels met geperforeerde Neopreen gevoerd.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503828	Timmermanshandschoenen, L	5706915038286	24	6
10503829	Timmermanshandschoenen, XL	5706915038293	24	6

IRWIN
hilmor

Vormers die aan beide zijden worden ondersteund, zodat ze niet buigen onder zware belasting
Duurzame, slijtvaste stalen rollen gaan veel langer mee dan aluminium exemplaren
Stevige lug waarmee de machine stevig tussen de bekken van de bankschroef kan worden vastgehouden
Heavy gauge formers behouden hun vorm
15 & 22 mm vormers met graadmarkeringen op de behuizing, zodat in een oogwenk de nauwkeurigheid kan worden gecontroleerd
Platte randen voor de beugelarm, waardoor de GLM ook in een werkplaatsbankschroef kan worden gebruikt voor gemakkelijke buigwerkzaamheden
Stalen inzetstukken aan de bungs voorkomen doorboringen en verhogen duurzaamheid
Om buigen van buizen met grote diameter te vergemakkelijken, is de IRWIN® Hilmor® GLM has pimpled bungs op de buighendels, die vermijden dat de armen gaan slippen als ze op de vloer worden gebruikt

PIJPEN- EN BUIZENBUIGERS

Met de reeks buizenbuigers van IRWIN® Hilmor® bent u klaar voor iedere klus. Alle machines bieden precisie voor het geleidelijk en accuraat buigen van een grote verscheidenheid aan afmetingen.

GLM HANDBUIGER EN RESERVEONDERDEEL

De IRWIN® Hilmor® GLM-handbuiger heeft een maximum capaciteit van 22 mm koper en 15 mm RVS en kan ook 12, 15 en 18 mm koper buigen. De GLM is ook verkrijgbaar met Engelse gereedschappen. Het ontwerp van de IRWIN® Hilmor® GLM met een rechte arm zorgt ervoor dat dit de sterkste machine is die momenteel in de handel verkrijgbaar is.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T591057	GLM handbuigmachine 15/22 mm	0686182000016	-	1
T660032	Haakstop en moer voor GLM	0686182001006	-	1

MULTI-MINI HANDBUIGER

De IRWIN® Hilmor® Multi-Minibuiger is een kleine lichtgewicht buiger waarmee in één comfortabele machine 6, 8 en 10 mm roodkoperen buizen kunnen worden gebogen. De Multi-Mini kan buigen tot 180°.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T676810	Multi-Mini buizenbuiger 6, 8, 10 mm (basisstralen 22,5, 20 en 15 mm)	0686182000061	-	8

BUISSNIJDERS VOOR STALEN BUIZEN

Voor het snijden van stalen buizen. Dit stuk gereedschap heeft een snel snijwiel en twee brede rollers. Doordat de snijder twee rollers heeft, wordt het snijwiel op de plaats gehouden voor een rechte snede met een gladde afwerking - klaar voor het samenvoegen of schroeven.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T202	Buissnijder voor stalen buizen, 1/8"-2" (10-60 mm)	0734442115564	-	1
T202DF	Rol met pen T202	0734442137641	-	1
T202EF	Wiel met pen T202	0734442131526	-	1

BUISSNIJDERS EN RESERVEWIELEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T20030C	Buissnijder, 3-30mm	0734442118084	-	6
T20045	Buissnijder, 15-45 mm	0734442118183	-	4
THPC022	Buissnijder, 22 mm kunststoflichaam	0686182000467	-	12
T20030CD	Wiel voor buissnijder T20030C	0734442117964	-	1
T20045D	Wiel voor buissnijder T20045	0734442132004	-	1

BUISSNIJDERS VOOR PLASTIC BUIZEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T850026	26 mm-buissnijder voor plastic buizen	0686182000221	-	10
10507485	45 mm buissnijder voor pvc-buizen	5706915074857	-	4

BUIZENBUIGERS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T210	Minibuizenbuiger 3, 4, 6 mm roodkoperen buizen	0734442144052	48	4

MANUELE BUIGMACHINES

EL REEKS LEIDINGBUIGMACHINES EN RESERVEONDERDELEN

De IRWIN® Hilmor® -reeks is makkelijk te vervoeren en de EL25 is de lichtste leidingbuiger die in vrijwel iedere kofferbak past.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T090700	EL25 machine en pijpenklem	0686182000580	-	1
T090700B	EL25 en bankschroefVice + 20/25 mm vormers	0686182000566	-	1
T113100D	EL32 en bankschroef + 20/25/32 mm vormers	0686182000634	-	1
T090751	Stopbalk voor EL25	0686182000726	-	1
T620103	Buisstop voor EL25, EL32	0686182000702	-	1
T120422	Centrale pen voor EL25, EL32	0686182000740	-	1
T113112	Buighefboom met rol voor EL25, EL32	0686182000733	-	1
T102010	Gegroefde rol voor EL25, EL32	0686182000696	-	1
T120465	Rolpen voor EL25, EL32	0686182000757	-	1
T090757	Veiligheidspen en ketting voor EL25, EL32	0686182000689	-	1
T529827	'Terry' bevestigingspennen (in verpakkingen van 5 pennen) voor EL25, EL32	0686182000771	-	1
T201030	Verlengingsbuis voor EL32	0686182000931	-	1

CONDUBEND EN RESERVEONDERDELEN

De unieke IRWIN® Hilmor® Condubend leidingbuiger is een 20 en 25 mm alles-in-één leidingbuiger. Compleet met ingebouwde draaghendel en precisie aluminium buigmal, waardoor het een gemakkelijk mee te nemen machine is.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T702025	Leidingbuiger (Std klem)	0686182000795	-	1
T660084	Centrale pen en circlips voor leidingbuiger	0686182000856	-	1

CM REEKS BUIGMACHINES VOOR ROODKOPEREN LEIDINGEN EN RESERVEONDERDELEN

De CM-reeks buizenbuigers kunnen dankzij de ingebouwde draaggrepen gemakkelijk worden gedragen. Ze worden gebruikt in combinatie met aluminiumvormers, waardoor ze de lichtste verkrijgbare machines zijn.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
T620100A	CM35 alleen machine	0686182002706	-	1
T620100J	CM35 en 15, 22, 28 mm gereedschappen	0686182000078	-	1
T630500A	CM42 alleen machine	0686182002843	-	1
T620103	Buisstop voor CM35, CM42	0686182000702	-	1
T120422	Centrale pen voor CM35, CM42	0686182000740	-	1
T630519	Buighendelsysteem voor CM35, CM42	0686182000900	-	1
T090757	Veiligheidspen en ketting voor CM35, CM42	0686182000689	-	1
T529827	'Terry' bevestigingspennen (in verpakkingen van 5 pennen) voor CM35, CM42	0686182000771	-	1
T201030	Verlengingsbuis voor CM42	0686182000931	-	1

UNIVERSELE DRAAGBARE BUIGER EN RESERVEONDERDELEN VOOR ZWAAR WERK

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
TUL223	Universele draagbare buiger, alleen machine	0734442144489	6	1
T620103	Buisstop voor TUL223	0686182000702	-	1
T220D	Tube locator arm pen met veer voor TUL223	0734442171003	-	1

IRWIN
RACING
IRWIN
IRWIN
IRWIN

EEN BOOR VOOR IEDER MATERIAAL

		Speed-hammer Plus	Speed-hammer Power	Speed-hammer Max	Metselwerk	Graniet	Cordless MULTI	Glas en tegel	Diamant	HSS Pro	HSS Cobalt	HSS TiN	TCT	Turbomax	Trapboor	Blue Groove 4X/6X	Blue Groove Power	Slangenboor Bits	Brad Punt
		Klopboorbits			Rotatieboorbits					Metaalboorbits						Houtboorbits			
Pagina		85	83	89	93	94	92	95	95	104	101	103	112	99	111	116	115	119	120
METSELWERK																			
Gewapend beton		○	●	●		○													
beton		●	●	●	●	●	○												
Natuursteen		●	●	●	●	●	○												
Beton-blokken		●	●	●	●	●	○												
Verlucht beton		●	●	●	●	●	●									○	○		
Baksteen		●	●	●	●	●	●												
Holle baksteen		○	○	○	●	●	●	○											
Dakpan		○	○		○	○	●	○											
Gipsplaat		○	○		●	●	●									○	○		
Vezelcementplaat		○	○		●	○	●												
Graniet		○	○	○	●	●	○		●										
Marmer		○	○	○	○	●	●	○	●										
Leisteen		○	○		●	●	●	○	●										
Asbestcement		○	○		●	○	●	●											
Keramische tegel					○	○	●	●	●										
Hoge densiteits-tegel							●		●										
Glas							○	●											
HOUT EN PLAATMATERIALEN																			
Zacht hout							●			○	○	○	○	●		●	●	●	●
Hardhout							●			○	○	○	○	●		●	●	●	●
Spijkers-Ingebed in hout										○	○	○	○	○			●		
Spaanplaat							●			○	○	○	○	●		○	○	○	●
Gelamineerd							●			○	○	○	○	●		○	○	○	●
METAAL EN KUNSTSTOF																			
Zacht staal										●	○	●	○	●	●				
Hooggelegeerd staal										○	●	●	●	○	○				
Metaalplaat							●			●	●	●	○	●	●				
Roestvast staal										○	●	○	○	○	○				
Gietijzer							●			○	●	○	●	○					
Aluminium							●			●	○	●	○	●	●				
Neon-ferrometaal							●			●	○	●	○	●	●				
Kunststoffen							●			●	○	●		●	●				

● = Bijzonder geschikt. Aanbevolgen voor dit materiaal.
○ = Geschikt

joran®

De geschiedenis van Joran® begint in mei 1944, toen goede vrienden Poul Jensen en Herman Reinholdt in het Deense Hvidovre de onderneming Jensen and Reinholdt oprichtten. Aanvankelijk maakten ze boorbits voor metselwerk. In 1955 werd de productielijn uitgebreid met klopboorbits.

Beide productlijnen werden gekenmerkt door de compromisloze kwaliteit en waren vooral bedoeld voor de bouw- en de constructiesector. IRWIN® heeft zich ertoe verbonden om de originele waarden van deze producten voort te zetten door de meest geavanceerde accessoires voor elektrische gereedschappen op de markt te brengen. De reeks boorbits voor metselwerk vormt hier geen uitzondering op en voldoen nog altijd aan de hoogste industriële standaarden.

De Joran SPEEDHAMMER™ Plus en de SPEEDHAMMER™ Power zijn gecertificeerd door de 'Prüfgemeinschaft Mauerbohrer' e.V. (PGM), de officiële en onafhankelijke keuringsinstantie die de standaarden van boorbits voor metselwerk valideert. Het keurmerk wordt alleen toegekend aan fabrikanten die aan de volgende voorwaarden beantwoorden:

- fabricage van topkwaliteit met een kwaliteitscontrolesysteem
- jaarlijkse inspecite van de geproduceerde boren door onafhankelijke instituten

De inspectievereisten zijn ontwikkeld door nationale goedkeuringsorganen voor verankeringsystemen in samenspraak met de belangrijkste fabrikanten van boren en verankeringen voor metselwerk. Het algemeen bestuur van PGM® voert ook aangepaste onderzoeken uit om de geschiktheid te garanderen van boren en verankeringen voor metselwerk.

Nieuwe types boren krijgen pas het inspectiekeurmerk na grondige tests, waarbij de vereiste geschiktheid en prestaties worden onderzocht.

KLOPBOORBITS

SPEEDHAMMER® POWER

SPEEDHAMMER® PLUS

SPEEDHAMMER® MAX

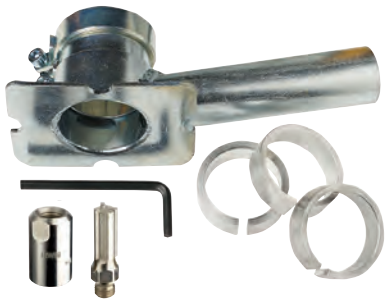
ROTERENDE BOREN

DRAADLOZE MULTI

METSELWERK

GRANITE

SPECIALITEIT



VOEGENFREZEN

M-SYSTEEM

SPEEDHAMMER™ POWER

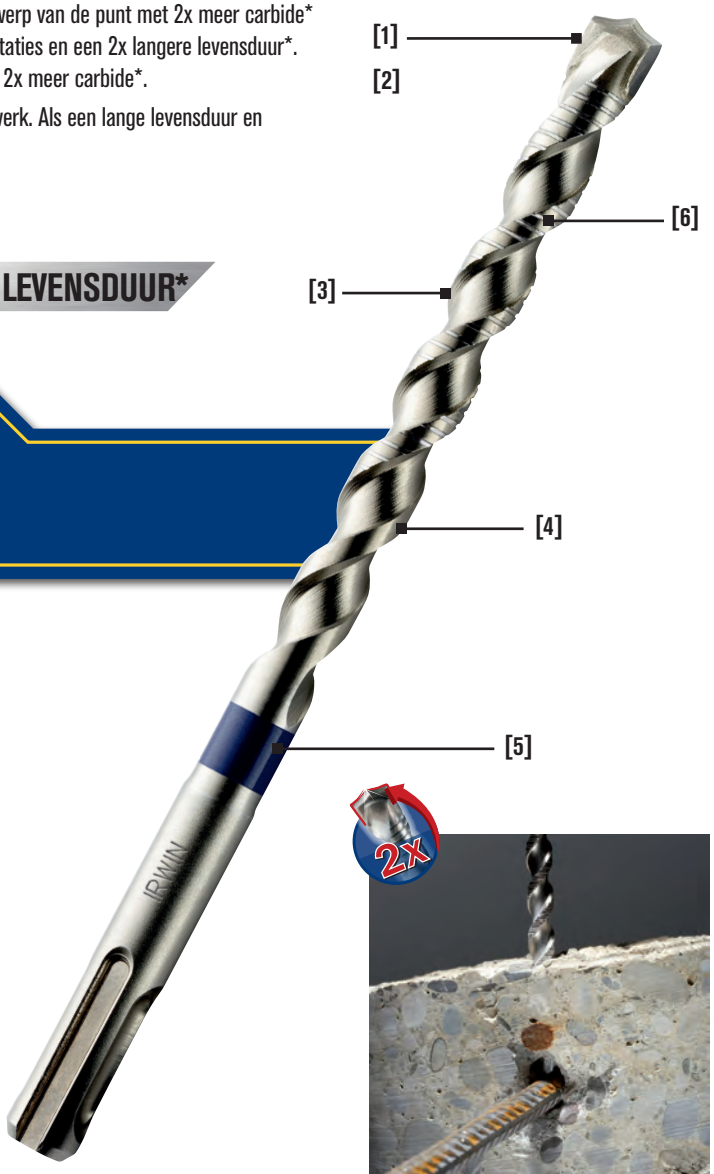
HAMERBOOR VAN IRWIN® MET DE LANGSTE LEVENSDUUR OOIT!

Het nieuwe gamma Speedhammer™ POWER boren is het krachtigste ooit. Het unieke ontwerp van de punt met 2x meer carbide* is optimaal voor snel, continu boren, zelfs in gewapend beton en het levert superieure prestaties en een 2x langere levensduur*. De Speedhammer™ POWER boor heeft een zeer doeltreffende punt die vervaardigd is met 2x meer carbide*.

Ze boort zich door twee keer meer beton en betonijzer dan traditionele boren voor metselwerk. Als een lange levensduur en duurzaamheid essentieel zijn, vertrouw dan op IRWIN® Speedhammer™ POWER boren.

LANGERE LEVENSDUUR*

SPEEDHAMMER™ POWER



1. **2X MEER CARBIDE IN PUNT**
   Voor een langere levensduur van de boor, zelfs in gewapend beton.
2. **SNELLE CARBIDEPUNT MET 2 SNIJVLAKKEN**
   Optimaal om zeer snel door betonijzer te snijden.
3. **MAXIMALE SPAANGROEF**
   Voor een snellere en efficiëntere verwijdering van stof en gruis.
4. **PREMIUM STAAL**
   Zorgt voor een sterkere boorkern voor maximale duurzaamheid en een langere levensduur.
5. **BLUE POWER RING**
   Voor gemakkelijkere herkenning in de gereedschapskist.
6. **OPTIMAAL GROEFONTWERP**
   Minimale wrijving voor hogere snelheid en langere levensduur.

TOEPASSING:
Compatibel met alle hamerboren met SDS Plus-houder.
Geoptimaliseerd om snel en continu te boren, zelfs door gewapend beton, met superieure prestaties en een dubbele levensduur.

BOORTIP:
Wanneer u boren van meer dan 400 mm lang gebruikt, boor dan eerst ten minste 150 mm diep met een kortere boor van dezelfde diameter.

SPEEDHAMMER™ Power boren zijn door Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V.(PGM) gecertificeerd.

VOORDELEN VAN BOREN MET HET PGM CERTIFICAAT:
- Strikte tolerantielimieten voor de diameter en de symmetrie van de hardmetalen boorkop zorgen voor exacte boorgaten.
- Veilige verankering en fixatie.
- Permanente kwaliteitsgarantie.
- Veiligheid en vertrouwen in het product.

Naleving van deze criteria wordt permanent door PGM gecontroleerd, zodat het product veilig en betrouwbaar blijft, zowel voor de eindgebruiker als voor de dealer.

* t.o.v. traditionele boren voor metselwerk

SPEEDHAMMER™ POWER-BOREN

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte 100 mm	Totale lengte 100 mm	Stuk per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507124	**5.0**	50	110	1	5706915071245	200	10
10507125	**5.0**	100	160	1	5706915071252	200	10
10507126	**6.0**	50	110	1	5706915071269	200	10
10507127	**6.0**	100	160	1	5706915071276	200	10
10507128	**6.0**	150	210	1	5706915071283	200	10
10507129	**6.0**	200	260	1	5706915071290	200	10
10507131	**6.5**	100	160	1	5706915071313	200	10
10507132	**6.5**	150	210	1	5706915071320	100	10
10507133	**6.5**	200	260	1	5706915071337	100	10
10507134	**7.0**	110	160	1	5706915071344	200	10
10507135	**7.0**	150	210	1	5706915071351	100	10
10507136	**8.0**	50	110	1	5706915071368	200	10
10507137	**8.0**	100	160	1	5706915071375	200	10
10507138	**8.0**	150	210	1	5706915071382	100	10
10507139	**8.0**	200	260	1	5706915071399	100	10
10507140	**8.0**	240	300	1	5706915071405	100	10
10507142	**10.0**	50	110	1	5706915071429	200	10
10507143	**10.0**	100	160	1	5706915071436	200	10
10507144	**10.0**	150	210	1	5706915071443	100	10
10507145	**10.0**	200	260	1	5706915071450	100	10
10507146	**10.0**	240	300	1	5706915071467	100	10
10507147	**10.0**	400	460	1	5706915071474	100	1
10507148	**12.0**	100	160	1	5706915071481	100	10
10507149	**12.0**	150	210	1	5706915071498	100	10
10507150	**12.0**	200	260	1	5706915071504	100	10
10507151	**12.0**	240	300	1	5706915071511	50	10
10507152	**12.0**	400	460	1	5706915071528	50	1
10507153	**14.0**	100	160	1	5706915071535	100	10
10507154	**14.0**	150	210	1	5706915071542	50	10
10507156	**14.0**	240	300	1	5706915071566	50	10
10507157	**14.0**	400	460	1	5706915071573	20	1
10507159	**16.0**	150	210	1	5706915071597	50	1
10507160	**16.0**	240	300	1	5706915071603	40	1
10507161	**16.0**	400	460	1	5706915071610	20	1
10507163	**18.0**	240	300	1	5706915071634	40	1
10507164	**18.0**	400	460	1	5706915071641	20	1
10507166	**20.0**	240	300	1	5706915071665	40	1
10507167	**20.0**	400	460	1	5706915071672	20	1

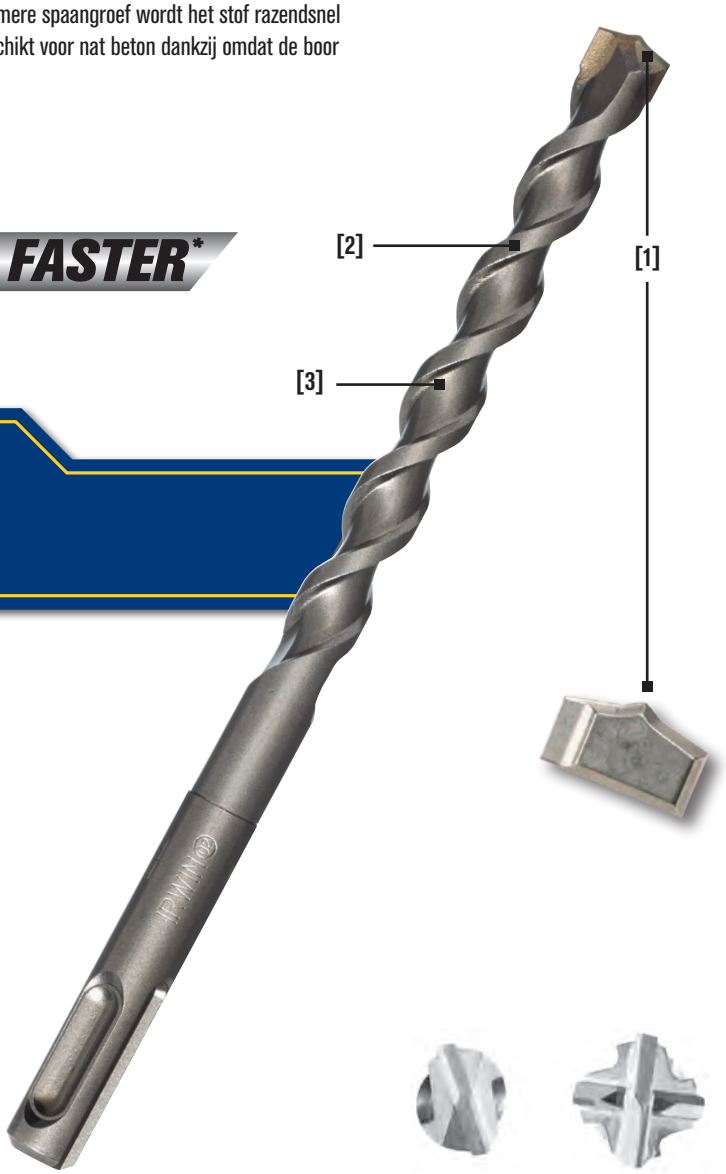
OOK VERKRIJGBAAR IN SETS
ZIE PAGINA 126

SPEEDHAMMER™ PLUS

SNELSTE IRWIN® HAMMER BOOR OOIT

Snelheid. Leg uw eigen tempo op dankzij de Speedhammer™ Plus. Met een 28 % ruimere spaangroef wordt het stof razendsnel afgevoerd. Verwijdert boorresten uiterst snel. De Speedhammer Plus is ook zeer geschikt voor nat beton dankzij omdat de boor nooit vastloopt.

20% FASTER*



SPEEDHAMMER™ PLUS

1. **INNOVATIEVE KOP- EN TIPVORM**
   25 % dikkere carbidepunt zorgt voor kracht en duurzaamheid.
   Aggressieve, gekromde snijhoeken verhogen de boorsnelheid met niet minder dan 20 %.
   Extra korte boorkop verwijdert boorstof rechstreeks naar de spaangroef, waardoor het risico op verstopping wordt verminderd.
   De centreerpunt voorkomt wegglijden.
2. **UNIEK SPAANGROEFONTWERP**
   Nieuw, extra diep, asymmetrisch spaanontwerp garandeert een snellere stofverwijdering en verhoogt de boorsnelheid.
3. **OPPERVLAKBEHANDELING**
   Volledig geharde boor voor een maximale breekkracht.

Kop met 2 snijvlakken

Kop met 4 snijvlakken

TOEPASSING:
Compatibel met alle hamerboren met SDS Plus-houder.
Bestemd om te boren in beton, metselwerk, steen, steenblokken en graniet.

BOORTIP:
Wanneer u boren van meer dan 400 mm lang gebruikt, boor dan eerst ten minste 150 mm diep met een kortere boor van dezelfde diameter.

SPEEDHAMMER™ Plus boren zijn gecertificeerd door de Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

VOORDELEN VAN BOREN MET HET PGM-CERTIFICAAT:
- Strikte tolerantielimieten voor de diameter en de symmetrie van de hardmetalen boorkop zorgen voor exacte boorgaten.
- Veilige verankering en fixatie.
- Permanente kwaliteitsgarantie.
- Veiligheid en vertrouwen in het product.

SICHERSAFE PGM

Naleving van deze criteria wordt permanent door PGM gecontroleerd, zodat het product veilig en betrouwbaar blijft, zowel voor de eindgebruiker als voor de dealer.

* Tot 20 % sneller boren t.o.v. concurrerende producten dankzij de puntvorm en het innovatieve spaangroefontwerp.

SPEED PLUS HAMMER™

SPEEDHAMMER™ PLUS-BOREN

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte 100 mm	Totale lengte 100 mm	Stuk per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501941	3.0	50	110	1	5709131203599	200	10
10507574	3.0	80	140	1	5706915075748	200	10
10501942	3.5	50	110	1	5709131061656	200	10
10507575	3.5	80	140	1	5706915075755	100	10
10501943	4.0	50	110	1	5709131019282	200	10
10501944	4.0	100	160	1	5709131019350	200	10
10503844	4.5	100	160	1	0734442175582	200	1
10501945	5.0	50	110	1	5709131019466	200	10
10501946	5.0	100	160	1	5709131019800	200	10
10501947	5.0	150	210	1	5709131236962	100	10
10501948	5.0	200	260	1	5709131204237	100	10
10501949	5.5	50	110	1	5709131020011	200	10
10501950	5.5	100	160	1	5709131020233	200	10
10501951	5.5	150	210	1	5709131020363	100	10
10501952	5.5	200	260	1	5709131281030	100	10
10501953	5.5	240	300	1	5709131236986	100	10
10501954	6.0	50	110	1	5709131020400	200	10
10501955	6.0	100	160	1	5709131020769	200	10
10501956	6.0	150	210	1	5709131021070	100	10
10501957	6.0	200	260	1	5709131021124	100	10
10501958	6.0	240	300	1	5709131236948	100	10
10501959	6.0	400	460	1	5709131021162	50	1
10501960	6.5	50	110	1	5709131021186	200	10
10501961	6.5	100	160	1	5709131021353	200	10
10501962	6.5	150	210	1	5709131021537	100	10
10501963	6.5	200	260	1	5709131021544	100	10
10501964	7.0	50	110	1	5709131021582	200	10
10501965	7.0	100	160	1	5709131021704	200	10
10501966	7.0	150	210	1	5709131021919	100	10
10501967	7.0	340	400	1	5709131228929	50	10
10501968	8.0	50	110	1	5709131021971	200	10
10501969	8.0	100	160	1	5709131022305	200	10
10501970	8.0	150	210	1	5709131022701	100	10
10501971	8.0	200	260	1	5709131022947	100	10
10501972	8.0	240	300	1	5709131023029	100	10
10501973	8.0	400	460	1	5709131023142	50	1
10501974	8.0	540	600	1	5709131023227	50	1
10501975	9.0	100	160	1	5709131023364	200	10
10501976	9.0	150	210	1	5709131023449	100	10
10501977	9.5	100	160	1	5709131143093	200	1
10501978	10.0	50	110	1	5709131023524	200	10
10501979	10.0	100	160	1	5709131023722	200	10
10501980	10.0	150	210	1	5709131024095	100	10
10501981	10.0	200	260	1	5709131024378	100	10
10501982	10.0	240	300	1	5709131024484	100	10
10501984	10.0	400	460	1	5709131024620	50	1
10501985	10.0	540	600	1	5709131024750	50	1
10501986	10.0	940	1000	1	5709131135418	20	1
10501987	11.0	100	160	1	5709131024866	100	10
10501988	11.0	200	260	1	5709131025047	50	10
10501989	11.0	240	300	1	5709131025061	50	10
10501991	12.0	100	160	1	5709131025153	100	10
10501992	12.0	150	210	1	5709131025498	100	10
10501993	12.0	170	230	1	5709131025610	100	10
10501994	12.0	200	260	1	5709131025689	100	10
10501995	12.0	240	300	1	5709131025771	50	10
10501996	12.0	400	460	1	5709131025917	50	1
10501997	12.0	540	600	1	5709131026044	20	1
10501998	12.0	740	800	1	5709131026105	20	1
10501999	12.0	940	1000	1	5709131026112	20	1
10502000	13.0	100	160	1	5709131026280	100	10
10502002	13.0	240	300	1	5709131026488	50	10
10502004	14.0	100	160	1	5709131026624	100	1
10502005	14.0	150	210	1	5709131026778	50	1
10502006	14.0	170	230	1	5709131026846	50	1
10502007	14.0	200	260	1	5709131026907	50	1

SPEEDHAMMER™ PLUS-BOREN

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte 100 mm	Totale lengte 100 mm	Stuk per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502008	**14.0**	240	300	1	5709131026983	50	1
10502010	**14.0**	400	460	1	5709131027058	20	1
10502011	**14.0**	540	600	1	5709131027188	20	1
10502012	**14.0**	940	1000	1	5709131137610	20	1
10502013	**15.0**	100	160	1	5709131027331	100	1
10502014	**15.0**	170	230	1	5709131027492	50	1
10502015	**15.0**	200	260	1	5709131027539	50	1
10502016	**15.0**	240	300	1	5709131027584	40	1
10502017	**16.0**	100	160	1	5709131027713	100	1
10502018	**16.0**	150	210	1	5709131027829	50	1
10502019	**16.0**	170	230	1	5709131027959	50	1
10502020	**16.0**	240	300	1	5709131028055	40	1
10502021	**16.0**	400	460	1	5709131028154	20	1
10502022	**16.0**	540	600	1	5709131028314	20	1
10502023	**16.0**	740	800	1	5709131028383	20	1
10502024	**16.0**	940	1000	1	5709131028413	10	1
10502025	**17.0**	150	210	1	5709131028475	50	1
10502027	**18.0**	150	210	1	5709131028635	50	1
10502028	**18.0**	240	300	1	5709131028857	40	1
10502029	**18.0**	400	460	1	5709131028925	20	1
10502030	**18.0**	540	600	1	5709131029038	20	1
10502031	**18.0**	940	1000	1	5709131096290	10	1
10502033	**19.0**	240	300	1	5709131029205	40	1
10502035	**19.0**	400	460	1	5709131029267	20	1
10502036	**20.0**	150	210	1	5709131029373	50	1
10502038	**20.0**	240	300	1	5709131029595	40	1
10502040	**20.0**	400	460	1	5709131029670	20	1
10502041	**20.0**	540	600	1	5709131029823	10	1
10502042	**20.0**	940	1000	1	5709131097129	10	1
10502043	**22.0**	200	260	1	5709131029939	25	1
10502044	**22.0**	240	300	1	5709131030003	40	1
10502046	**22.0**	400	460	1	5709131030126	10	1
10502047	**22.0**	540	600	1	5709131030263	10	1
10502048	**22.0**	940	1000	1	5709131097594	10	1
10502049	**24.0**	200	260	1	5709131030331	10	1
10502050	**24.0**	240	300	1	5709131030386	20	1
10502052	**24.0**	400	460	1	5709131030478	10	1
10502053	**25.0**	200	260	1	5709131030584	10	1
10502054	**25.0**	240	300	1	5709131030638	20	1
10502056	**25.0**	400	460	1	5709131030720	10	1
10502057	**25.0**	550	600	1	5709131258483	5	1
10502059	**26.0**	240	300	1	5709131030898	20	1
10502060	**26.0**	400	460	1	5709131030942	10	1
10502061	**26.0**	540	600	1	5709131128397	10	1

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 126

SPEEDHAMMER™ PLUS BOREN - 4 SNIJVLAKKEN

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte 100 mm	Totale lengte 100 mm	Stuk per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502069	**28.0**	400	450	1	5709131184553	5	1
10502070	**30.0**	400	450	1	5709131184577	3	1

SPEED PLUS HAMMER™

SPEEDHAMMER™ PLUS BOREN - BULKVERPAKKING

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte 100 mm	Totale lengte 100 mm	Stuk per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503603	**5.0**	50	110	5	5709131286172	1	1
10503604	**5.5**	50	110	5	5709131286295	1	1
10503605	**6.0**	50	110	5	5709131286202	1	1
10503606	**6.0**	100	160	5	5709131285991	1	1
10503607	**6.0**	150	210	5	5709131286028	1	1
10503608	**6.5**	150	210	5	5709131286059	1	1
10503609	**8.0**	50	110	5	5709131280231	1	1
10503610	**8.0**	100	160	5	5709131286110	1	1
10503611	**8.0**	150	210	5	5709131286080	1	1
10503612	**10.0**	100	160	5	5709131286141	1	1
10503613	**10.0**	150	210	5	5709131286325	1	1
10502071	**5.0**	50	110	10	5709131176206	30	1
10502072	**5.0**	100	160	10	5709131176220	30	1
10502073	**5.5**	50	110	10	5709131176244	30	1
10502074	**5.5**	100	160	10	5709131176268	30	1
10502075	**6.0**	50	110	10	5709131176282	1	1
10502076	**6.0**	100	160	10	5709131176305	30	1
10502077	**6.0**	150	210	10	5709131228943	20	1
10502080	**6.5**	150	210	10	5709131230823	20	1
10503845	**7.0**	100	160	10	0734442175827	30	1
10502082	**8.0**	100	160	10	5709131176404	30	1
10502083	**8.0**	150	210	10	5709131176428	20	1
10502084	**10.0**	50	110	10	5709131176442	30	1
10502085	**10.0**	100	160	10	5709131253341	25	1
10502086	**10.0**	150	210	10	5709131176480	25	1
10502087	**12.0**	100	160	10	5709131176503	25	1
10502088	**12.0**	150	210	10	5709131230199	20	1

SPEEDHAMMER™ MAX

ONTWORPEN VOOR ZWAARDERE TAKEN!

SPEEDHAMMER™ MAX BOREN 2 SNIJVLAKKEN

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte 100 mm	Totale lengte 100 mm	Stuk per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502092	**12.0**	200	340	1	5709131233756	25	1
10502093	**12.0**	400	540	1	5709131233770	10	1
10502094	**12.0**	550	690	1	5709131233794	10	1
10502095	**14.0**	200	340	1	5709131233817	25	1
10502096	**14.0**	400	540	1	5709131233831	10	1
10502097	**15.0**	200	340	1	5709131233855	25	1
10502098	**15.0**	400	540	1	5709131233879	10	1

SPEEDHAMMER™ MAX BOREN 4 SNIJVLAKKEN

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte 100 mm	Totale lengte 100 mm	Stuk per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502099	**16.0**	200	340	1	5709131233893	25	1
10502100	**16.0**	400	540	1	5709131233916	10	1
10502101	**18.0**	200	340	1	5709131233930	25	1
10502102	**18.0**	400	540	1	5709131233954	10	1
10502103	**20.0**	200	320	1	5709131233978	25	1
10502104	**20.0**	400	520	1	5709131233992	10	1
10502105	**20.0**	800	920	1	5709131234012	5	1
10502106	**22.0**	200	320	1	5709131234036	25	1
10502107	**22.0**	400	520	1	5709131234050	10	1
10502108	**22.0**	800	920	1	5709131234074	5	1
10502109	**24.0**	200	320	1	5709131234098	10	1
10502110	**24.0**	400	520	1	5709131234111	5	1
10502111	**25.0**	200	320	1	5709131234135	10	1
10502112	**25.0**	400	520	1	5709131234159	5	1
10502113	**25.0**	800	920	1	5709131234173	5	1
10502115	**28.0**	250	370	1	5709131234197	5	1
10502116	**28.0**	450	570	1	5709131234210	5	1
10502117	**28.0**	550	670	1	5709131234234	5	1
10502118	**30.0**	250	370	1	5709131234241	3	1
10502119	**30.0**	450	570	1	5709131234272	3	1
10502120	**32.0**	250	370	1	5709131234296	3	1
10502121	**32.0**	450	570	1	5709131234319	3	1
10502122	**32.0**	800	920	1	5709131234333	3	1
10502123	**35.0**	250	370	1	5709131234340	3	1
10502124	**35.0**	450	570	1	5709131234364	3	1
10502125	**35.0**	550	670	1	5709131234388	2	1
10502126	**38.0**	250	370	1	5709131234395	2	1
10502127	**38.0**	450	570	1	5709131234401	2	1
10502128	**40.0**	250	370	1	5709131234418	2	1
10502129	**40.0**	430	570	1	5709131234425	2	1
10502130	**40.0**	780	920	1	5709131234647	2	1

Het IRWIN® puntontwerp verbetert de stofafvoer en garandeert symmatrische gaten
De kop vangt 80 % van de belasting op en garandeert meer duurzaamheid, een hogere snelheid en betere prestaties in betonijzer
Een boorpunt van 53° betekent agressiever snijden en snellere stofafvoer voor snellere prestaties
Punten met vier snijvlakken voor minder trillingen, sneller boren, rondere gaten en betere verankering
Enkel spaangroefontwerp voor snellere afvoer van stof en hogere boorsnelheid
De schacht past in alle SDS Max Hammer-machines

Voor diverse toepassingen van zowel de SDS Plus- als de SDS Max hamerboren: doorbreken van beton, lichte sloopwerkzaamheden en kanalen boren voor (elektriciteits)leidingen
Toepassing: beton en metselwerk
Gezandstraalde professionele afwerking

SLOOPBEITELS

GEPUNTE BEITEL

Voor algemeen beitel- en breekwerk in bakstenen, beton en losse stenen (bv.: bij het trekken van kabels)

VLAKKE BEITEL

Voor algemeen beitel- en breekwerk in bakstenen, beton en losse stenen (bv.: bij het trekken van kabels)

SPADEBEITEL

Voor het verwijderen van grote hoeveelheden materiaal

HOLLE BEITEL

Om smalle kanalen in beton te snijden

TCT VOEGBEITEL

Voor het verwijderen van voegen in bakstenen constructies

GEBOGEN TEGELBEITEL

Voor het gemakkelijk verwijderen van tegels

SPEEDHAMMER™ PLUS SLOOPBEITELS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502194	Puntbeitel 250mm	5709131281979	-	1
10502195	Vlakke beitel 20 x 250 mm	5709131281986	-	1
10502196	Spadebeitel 40 x 250 mm	5709131281993	-	1
10502197	Holle beitel 22 x 250 mm	5709131282006	-	1
10502198	Voegbeitel 32 x 125 mm	5709131285595	-	1
10502200	Voegbeitel 32 x 200mm	5709131285601	-	1
10503643	Gebogen tegelbeitel 40 x 250 mm	5706915001273	-	1

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 126

SPEEDHAMMER™ MAX SLOOPBEITELS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502184	Puntbeitel 280mm	5709131281870	-	1
10502185	Puntbeitel 400mm	5709131281887	-	1
10502186	Puntbeitel 600mm	5709131281894	-	1
10502187	Vlakke beitel 25 x 280mm	5709131281900	-	1
10502188	Vlakke beitel 25 x 400mm	5709131281917	-	1
10502189	Vlakke beitel 25 x 600mm	5709131281924	-	1
10502190	Spadebeitel 115 x 350mm	5709131281931	-	1
10502191	Spadebeitel 50 x 400mm	5709131281948	-	1
10502192	Spadebeitel 80 x 300mm	5709131281955	-	1
10502193	Holle beitel 26 x 300mm	5709131281962	-	1
10502199	Voegbeitel 38 x 280mm	5709131285588	-	1
10503644	Gebogen tegelbeitel 50 x 400mm	5706915001297	-	1

KERNBOREN VOOR ZWAAR WERK

Ontwikkeld voor het boren van grote diameters in beton en steen.

Artikelnr.	Omschrijving	Gatzagen Dia	Lengte	Stuk per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507198	Boorstang 180 mm SPDHMAX	-	180	1	5706915071986	50	1
10507199	Boorstang 450mm SPDHMAX	-	450	1	5706915071993	20	1
10507200	Boorstang 115 mm SPDHPLUS	-	115	1	5706915072006	80	1
10507210	HD kernboor 35 mm	35	100	1	5706915072105	25	1
10507211	HD kernboor 40mm	40	100	1	5706915072112	20	1
10507212	HD kernboor 45mm	45	100	1	5706915072129	20	1
10507213	HD kernboor 50mm	50	100	1	5706915072136	20	1
10507214	HD kernboor 60mm	60	100	1	5706915072143	15	1
10507215	HD kernboor 65mm	65	100	1	5706915072150	15	1
10507216	HD kernboor 75mm	75	100	1	5706915072167	8	1
10507217	HD kernboor 80mm	80	100	1	5706915072174	8	1
10507218	HD kernboor 90mm	90	100	1	5706915072181	6	1
10507219	HD kernboor 100mm	100	100	1	5706915072198	6	1
10507220	HD kernboor 115mm	115	100	1	5706915072204	4	1
10507221	HD kernboor 125mm	125	100	1	5706915072211	4	1
10507222	HD kernboor 150mm	150	100	1	5706915072228	3	1
10507224	Centreerboor 11 x 120 mm	11	120	1	5706915072242	200	1
10507225	Kernboor Drift Key	-	-	1	5706915072259	200	1

Ontworpen voor het boren van grote diameters (35-150 mm) in: beton, graniet en andere zeer harde materialen

Centreerboor: De centreerboor kan eenvoudig uit de boorstang worden verwijderd door de drijfsleutel in de sleuf van de boorstang te drukken

LICHTGEWICHT KERNBOREN

Artikelnr.	Omschrijving	Gatzagen Dia	Lengte	Stuk per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507203	LW kernboor 30 mm	30	58	1	5706915072037	50	1
10507204	LW kernboor 35mm	35	58	1	5706915072044	50	1
10507205	LW kernboor 40mm	40	58	1	5706915072051	45	1
10507206	LW kernboor 45mm	45	58	1	5706915072068	25	1
10507207	LW kernboor 50mm	50	58	1	5706915072075	25	1
10507208	LW kernboor 65mm	65	50	1	5706915072082	20	1
10507209	LW kernboor 80mm	80	50	1	5706915072099	9	1
10507201	Boorstang 105mm SPDHPLUS	-	105	1	5706915072013	60	1
10507223	Centreerboor 8 x 120 mm	-	120	1	5706915072235	200	1

Ontwikkeld voor het snel en makkelijk boren van grotere diameters (30-80 mm) in: metselwerk, baksteen, natuursteen, beton en gipsplaten

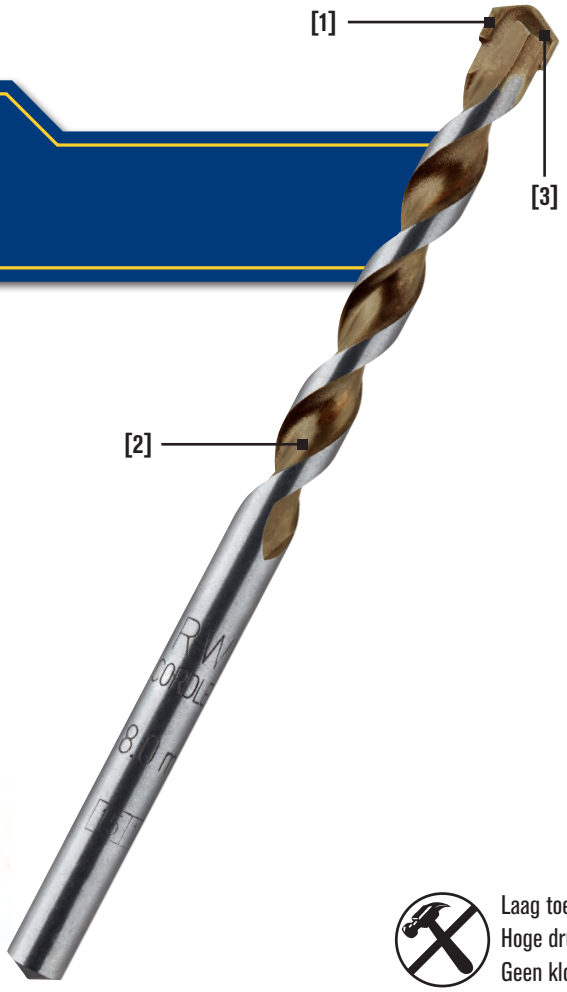
Centreerboor: De centreerboor is met een schroef bevestigd en kan met behulp van een inbussleutel worden vervangen

Kern verwijderen: Na het boren komt de kern vaak vast te zitten in de kernboor. Om deze makkelijker te verwijderen, hebben de lichtgewicht kernboren een gat.

VOOR IEDERE TOEPASSING EEN BOOR!

De Cordless Multi boor is de meest veelzijdige boor van IRWIN®. Hij werd ontworpen om in de meest uiteenlopende materialen te boren, zoals baksteen, licht beton, gipsplaat, keramische tegels, metaalplaat, hout, kunststof en marmer. De Cordless Multi is niet alleen multifunctioneel, maar ook de probleemoplosser van IRWIN® voor boorwerkzaamheden in keramische tegels tot een hardheidsniveau van 9.

CORDLESS MULTI



1. **HARDSTE CARBIDENIVEAU**
   En uniek puntslijpen voor snel boren in de meeste gebruikelijke materialen en de hardste tegels (krashardheid 9).
2. **ENKEL SPAANGROEFONTWERP**
   Biedt maximale ruimte voor stofafvoer. Tot 15% snelheidsvoordeel ten opzichte van de concurrentie. 10 % meer gaten per batterijlading.
3. **UNIEK PUNTSLIJPEN**
   Geharde carbidepunt met een unieke met diamant geslepen vierzijdig ontwerp voor uitstekende centreereigenschappen en perfecte kwaliteit van de gaten.

Laag toerental.
Hoge druk.
Geen klopfunctie.

BOREN VOOR SNOERLOZE MULTI DRILL - ENKEL ROTEREND BOREN

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Schachtdiameter mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501919	**3.0**	40	70	CYL als Ø	5709131285731	200	10
10501920	**3.5**	40	75	CYL als Ø	5709131285762	200	10
10501921	**4.0**	45	80	CYL als Ø	5709131000303	200	10
10501922	**5.0**	50	90	CYL als Ø	5709131000563	200	10
10501923	**5.5**	55	95	CYL als Ø	5709131000822	200	10
10501924	**5.5**	115	160	CYL als Ø	5709131055037	200	10
10501925	**6.0**	60	100	CYL als Ø	5709131000983	200	10
10501926	**6.0**	115	160	CYL als Ø	5709131001164	200	10
10501927	**6.0**	120	200	CYL als Ø	5709131247593	100	10
10501928	**6.5**	60	100	CYL als Ø	5709131001348	200	10
10501929	**6.5**	120	200	CYL als Ø	5709131243007	100	10
10501930	**7.0**	65	100	CYL als Ø	5709131001577	200	10
10501931	**7.0**	115	160	CYL als Ø	5709131001720	200	10
10501932	**8.0**	70	120	CYL als Ø	5709131001836	200	10
10501933	**8.0**	120	200	CYL als Ø	5709131002086	100	10
10501934	**10.0**	70	120	CYL als Ø	5709131002710	200	10
10501935	**10.0**	120	200	CYL als Ø	5709131002918	100	10
10501936	**12.0**	105	160	CYL als Ø	5709131003267	50	10
10501937	**14.0**	100	160	10	5709131003717	50	10

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS
ZIE PAGINA 127

METSELWERK

SNELSTE EN LANGST MEEGAANDE BOOR VOOR METSELWERK OP DE MARKT

MASONRY

Het verbeterde ontwerp van de carbidepunt waarborgt duurzaam en snel boren in alle soorten steen

Agressief kopontwerp zorgt in sommige omstandigheden voor 15 % hogere snelheid ten opzichte van de concurrentie

Nu 20 % langere levensduur in vergelijking met de vorige versie

Enkel spaangroefontwerp biedt maximale ruimte voor stofafvoer en garandeert 60 % snellere stofafvoer

BOOR VOOR METSELWERK - ROTARY PERCUSSION

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Schachtdiameter mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501812	**3.0**	40	70	CYL als Ø	5709131000129	200	10
10501813	**3.5**	45	75	CYL als Ø	5709131000211	200	10
10501814	**4.0**	45	80	CYL als Ø	5709131055839	200	10
10501815	**4.0**	115	160	CYL als Ø	5709131055075	200	10
10501816	**4.5**	45	85	CYL als Ø	5709131000488	200	10
10501817	**5.0**	50	90	CYL als Ø	5709131055846	200	10
10501818	**5.0**	115	160	CYL als Ø	5709131000778	200	10
10501819	**5.5**	55	95	CYL als Ø	5709131055853	200	10
10501820	**5.5**	115	160	CYL als Ø	5709131000952	200	10
10501821	**6.0**	60	100	CYL als Ø	5709131055860	200	10
10501822	**6.0**	115	160	CYL als Ø	5709131055877	200	10
10501823	**6.0**	280	330	CYL als Ø	5709131001225	100	1
10501824	**6.0**	300	400	CYL als Ø	5709131001249	50	1
10501825	**6.0**	500	600	CYL als Ø	5709131001287	50	1
10501826	**6.5**	60	100	CYL als Ø	5709131055884	200	10
10501827	**6.5**	115	160	CYL als Ø	5709131001461	200	10
10501828	**6.5**	280	330	CYL als Ø	5709131001522	100	1
10501829	**6.5**	300	400	CYL als Ø	5709131001546	50	1
10503846	**6.5**	500	600	CYL als Ø	5706915038460	50	1
10501830	**7.0**	60	100	CYL als Ø	5709131055891	200	10
10501831	**7.0**	115	160	CYL als Ø	5709131055907	200	10
10501833	**7.5**	70	115	CYL als Ø	5709131001805	200	10
10501834	**8.0**	70	120	CYL als Ø	5709131055914	200	10
10501835	**8.0**	110	160	CYL als Ø	5709131002055	200	10
10501836	**8.0**	130	200	CYL als Ø	5709131055921	100	10
10501837	**8.0**	280	330	CYL als Ø	5709131002130	100	1
10501838	**8.0**	300	400	CYL als Ø	5709131002147	50	1
10501839	**8.0**	500	600	CYL als Ø	5709131002215	50	1
10501840	**8.5**	70	120	CYL als Ø	5709131002307	200	10
10501841	**9.0**	70	120	CYL als Ø	5709131002352	200	10
10501842	**9.5**	70	120	CYL als Ø	5709131002482	200	10
10501845	**9.5**	300	400	CYL als Ø	5709131002673	50	1
10501846	**10.0**	70	120	CYL als Ø	5709131055938	200	10
10501847	**10.0**	110	160	CYL als Ø	5709131002871	200	10
10501848	**10.0**	130	200	CYL als Ø	5709131055945	100	10
10501849	**10.0**	280	330	CYL als Ø	5709131002963	100	1
10501850	**10.0**	300	400	CYL als Ø	5709131002987	50	1
10501851	**10.0**	500	600	CYL als Ø	5709131003007	50	1
10501852	**10.0**	900	1000	CYL als Ø	5709131003021	50	1
10501853	**11.0**	105	160	CYL als Ø	5709131003106	50	10
10501854	**12.0**	105	160	CYL als Ø	5709131055952	50	10
10501855	**12.0**	280	330	CYL als Ø	5709131003397	30	1
10501856	**12.0**	300	400	CYL als Ø	5709131003403	30	1
10501857	**12.0**	500	600	CYL als Ø	5709131003434	30	1
10501858	**12.0**	900	1000	CYL als Ø	5709131003465	25	1
10501859	**13.0**	100	160	10	5709131003526	50	10
10501861	**13.0**	300	400	10	5709131003663	30	1
10501862	**14.0**	100	160	10	5709131055969	50	10
10501863	**14.0**	280	330	10	5709131003762	30	1
10501864	**14.0**	300	400	10	5709131003786	30	1
10501865	**14.0**	500	600	10	5709131003809	30	1
10501866	**15.0**	85	160	10	5709131003878	50	1
10501867	**16.0**	85	160	10	5709131003915	50	1
10501868	**16.0**	280	330	10	5709131003977	15	1
10501869	**16.0**	300	400	10	5709131003991	15	1
10501870	**16.0**	500	600	13	5709131004035	15	1
10501871	**16.0**	900	1000	13	5709131004059	15	1
10501872	**17.0**	80	160	13	5709131004097	50	1

MASONRY

BOOR VOOR METSELWERK - ROTARY PERCUSSION

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Schachtdiameter mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501873	**18.0**	80	160	13	5709131004158	50	1
10501874	**18.0**	300	400	13	5709131004172	15	1
10501875	**18.0**	500	600	13	5709131004196	15	1
10501876	**19.0**	80	160	13	5709131004257	50	1
10501877	**19.0**	300	400	13	5709131004295	10	1
10501878	**20.0**	80	160	13	5709131004325	50	1
10501879	**20.0**	280	330	13	5709131004349	10	1
10501880	**20.0**	300	400	13	5709131004356	10	1
10501881	**20.0**	500	600	13	5709131004370	10	1
10501882	**22.0**	80	160	13	5709131004424	50	1
10501883	**22.0**	280	330	13	5709131004462	10	1
10501884	**22.0**	300	400	13	5709131004486	10	1
10501885	**24.0**	80	160	13	5709131004530	25	1
10501886	**24.0**	300	400	13	5709131004554	5	1
10501887	**25.0**	280	330	13	5709131004592	5	1
10501888	**26.0**	80	160	13	5709131004608	25	1
10501890	**26.0**	300	400	13	5709131004646	5	1
10501891	**28.0**	300	400	13	5709131004691	5	1

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 127

GRANITE

GRANIET

ONTWORPEN VOOR BOREN MET KLOPFUNCTIE IN ZEER HARDE MATERIALEN

Voor boren met klopfunctie in zeer harde materialen zoals graniet
De zeer harde, slijtagevaste carbidepunt garandeert tot 40% meer gaten in vergelijking met klassieke steenboren
Gebruikers van natuursteen verkiezen dit product voor het boren met klopfunctie in natuursteen zoals graniet
De speciaal gevormde snijvlakken zorgen voor hogere duurzaamheid wat resulteert in 50% meer gaten met exacte afmetingen per boor.

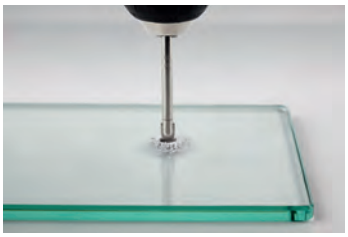
BOOR VOOR GRANIET - ROTARY PERCUSSION

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Schachtdiameter mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501894	**3.0**	40	70	CYL als Ø	5709131008095	200	10
10501895	**3.5**	40	75	CYL als Ø	5709131008101	200	10
10501896	**4.0**	45	80	CYL als Ø	5709131008118	200	10
10501897	**5.0**	50	90	CYL als Ø	5709131008163	200	10
10501898	**5.0**	115	160	CYL als Ø	5709131008187	200	10
10501899	**5.5**	55	95	CYL als Ø	5709131008200	200	10
10501900	**5.5**	115	160	CYL als Ø	5709131008224	200	10
10501901	**6.0**	60	100	CYL als Ø	5709131008231	200	10
10501902	**6.0**	115	160	CYL als Ø	5709131008255	200	10
10501903	**6.5**	60	100	CYL als Ø	5709131008293	200	10
10501904	**6.5**	115	160	CYL als Ø	5709131008316	200	10
10501905	**7.0**	60	100	CYL als Ø	5709131008323	200	10
10501906	**7.0**	115	160	CYL als Ø	5709131008347	200	10
10501907	**8.0**	70	120	CYL als Ø	5709131008378	200	10
10501908	**8.0**	130	200	CYL als Ø	5709131008392	100	10
10501909	**8.5**	70	120	CYL als Ø	5709131008439	200	10
10501910	**9.0**	70	120	CYL als Ø	5709131008446	200	10
10501911	**10.0**	7 0	120	CYL als Ø	5709131008460	200	10
10501912	**10.0**	130	200	CYL als Ø	5709131008491	100	10
10501913	**11.0**	105	160	CYL als Ø	5709131008545	50	10
10501914	**12.0**	105	160	CYL als Ø	5709131008552	50	10
10501915	**13.0**	100	160	10	5709131008606	50	10
10501916	**14.0**	100	160	10	5709131008613	50	10

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 127

GLAS- EN TEGELBOREN

OM IN GLAS, PORSELEIN EN KERAMIEK TE BOREN



GLAS- EN TEGELBOREN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507902	Glas en tegels 3 mm	5706915079029	200	10
10507903	Glas en tegels 4mm	5706915079036	200	10
10507904	Glas en tegels 5mm	5706915079043	200	10
10507905	Glas en tegels 6mm	5706915079050	200	10
10507906	Glas en tegels 7mm	5706915079067	200	10
10507907	Glas en tegels 8mm	5706915079074	200	10
10507908	Glas en tegels 9mm	5706915079081	200	10
10507909	Glas en tegels 10mm	5706915079098	200	10
10507910	Glas en tegels 12mm	5706915079104	200	10
10507911	Glas en tegels 13mm	5706915079111	200	10

HANDIGE TIPS:

1. Boor met een laag toerental
2. Waterkoeling aanbevolen
3. Geen klopfunctie

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 128

DIAMANT

VOOR HET SNEL EN GLAD BOREN IN ALLE KWALITEITEN HARDE EN ZACHTE TEGELS

DIAMANTBOREN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507892	Diamand boor 5 mm	5706915078923	60	1
10507893	Diamand boor 6mm	5706915078930	60	1
10507894	Diamand boor 7mm	5706915078947	60	1
10507895	Diamand boor 8mm	5706915078954	60	1
10507896	Diamand boor 10mm	5706915078961	60	1
10507897	Diamand boor 12mm	5706915078978	60	1
10507898	Diamand boor 14mm	5706915078985	60	1
10507899	Diamand boor 15mm	5706915078992	60	1

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 128

HANDIGE TIPS:

1. Boren met water verlengt de levensduur van het gereedschap.
2. Druk niet te hard op het gereedschap; laat het werken.
3. Maak een zwaaiende beweging, zodat het stof kan worden afgevoerd.
4. Boorsnelheid: 2.700 omw./min
5. Geen klopfunctie.

De boor moet draaien voordat ze het oppervlak raakt. Start onder een hoek van 45, zodat de boor niet over het oppervlak glijdt°

Laat de boor geleidelijk aan loodrecht komen zodra de vorming van het gat begint

Maak een schommelende beweging tijdens het boren

VOEGENFREZEN

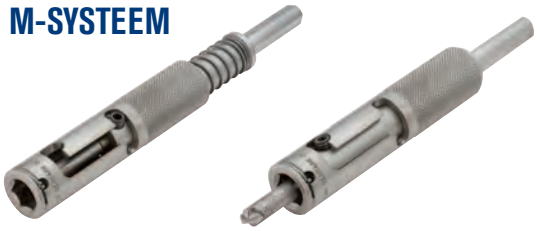
De voegenfrees is bedoeld als vervanging van traditionele methoden om mortel te verwijderen, zoals aangedreven voegbeitels en cutting discs. De frees werkt sneller en is minder indringend ten opzichte van rondomliggende bakstenen (in tegenstelling tot andere methoden). Bovendien is het even efficiënt voor het leegmaken van horizontale als van verticale voegen.

Houd er rekening mee dat de snijders alleen in combinatie met een adapter (10507234) en een angle grinder mogen worden gebruikt.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507229	8,0 x 20/40 mm, 3 snijders, (2 stuks)	5706915072297	50	5
10507230	10,0 x 20/40 mm, 3 snijders (2 stuks)	5706915072303	50	5
10507231	12,0 x 20/40 mm, 3 snijders, (2 stuks)	5706915072310	50	5
10507232	8,0 x 20/40 mm, 4 snijders, (2 stuks)	5706915072327	50	5
10507233	10,0 x 20/40 mm, 4 snijders (2 stuks)	5706915072334	50	5
10507234	Adapter	5706915072341	50	5
10502880	Bodemplaat U500	5709131266488	15	1
10507267	Startkit 8 mm 1 stuk bodemplaat, 2 stuks 8,0 mm 3 snijders - 1 stuk adapter	5706915072679	15	1
10507268	Startkit 10 mm 1 stuk bodemplaat 2 stuks 10 mm 3 snijders - 1 stuk adapter	5706915072686	15	1

M-SYSTEM

M-SYSTEEM



2-in-1 gereedschap dat werd ontworpen om dakmaterialen gemakkelijk en snel vast te zetten

Het M-Systeem is een twee-in-een-gereedschap voor het boren en fixeren van vezelcement en gelijksoortige panelen of dakbedekking
Verbeterde carbidepunt zorgt voor een vlotte start
Trek de centreerboor na het boren van het gat terug en bevestig een zeskantschroef met hetzelfde gereedschap

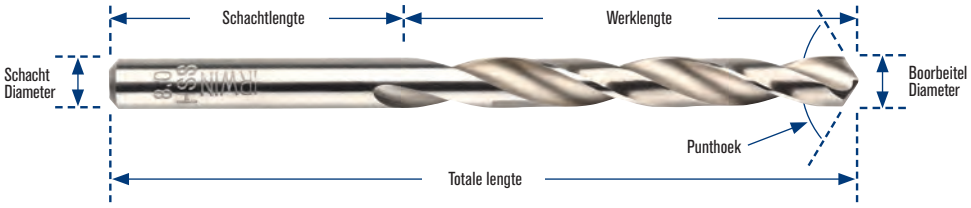
Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507590	M-systeem 8 mm	5706915075908	30	5
10507935	M-systeem 10 mm	5706915079357	30	5
10502865	M-systeem 11 mm	5709131054276	15	1
10507936	M-systeem 12 mm	5706915079364	30	5
10503476	8 mm boorbeitel voor M-systeem	5709131054290	200	10
10507937	11 mm boorbeitel voor M-systeem	5706915079371	200	10

Boren in metaal

VERVAARDIGD VOOR BEHEERSING VAN PRECISIE EN SNELHEID

De IRWIN®-familie metaalboor biedt een oplossing voor iedere professionele toepassing. Iedere metaalboor is gemaakt van snel staal met een heel nauwkeurige punt en spiraal, die garant staan voor duurzaamheid en kwaliteit.

Totale lengte: de lengte van de punt tot het uiteinde van de boor
Punthoek: de hoek van de snijvlakken
Boordiameter: de boordiameter van de boor
Schachtlengte: De lengte van de boorbeitel die door de boorkop wordt vastgehouden
Werklengte: de lengte van de punt tot het uiteinde van de spaangroef



TIP GEOMETRIE

118˚ STANDAARD PUNT

- Voor boren in legering- en niet-legeringstaal, non-ferrometalen, gietijzer en harde kunststoffen
- Kan gemakkelijk worden geslepen
- Vereist hogere invoerdruk
- Best geschikt voor stationaire boormachines

118˚ GESPLETEN PUNT

- Voor boren in legering- en niet-legeringstaal, non-ferrometalen, gietijzer en harde kunststoffen
- Zeer goede centreerkwaliteiten
- Vereist minder inspanning/invoerdruk

135˚ GESPLETEN PUNT

- Voor boren in high strength steel en hard gelegeerd staal
- Zeer goede centreerkwaliteiten
- Vereist minder inspanning/invoerdruk

TURBOMAX® JET POINT

- Speciaal ontworpen voor draagbare boormachines
- Uitstekende zelfcentrerende eigenschappen, gaat niet 'weglopen' op welk oppervlak dan ook
- Precies geslepen om langer scherp te blijven en sneller te boren

HSS BOREN

HSS TURBOMAX

HSS TITANIUM

HSS COBALT

HSS PRO

SPECIALE BOREN

TRAPBOREN

TCT

TURBOMAX™ HSS

ONTWORPEN VOOR HOGE BOORPRESTATIES

Turbomax™ werd in de eerste plaats ontworpen voor topprestaties in plaatmetaal, maar presteert ook in alle types hout en kunststof. Ook geschikt voor roestvast staal, hoewel de HSS Cobalt producten (p. 105) hier speciaal voor ontwikkeld zijn. Vergeet nooit koelmiddel te gebruiken bij het boren in roestvast staal.

TURBOMAX™

1. **PUNT VAN 100° VOOR DE SNELSTE START**
   De meest precieze centrering en geleiding.
   Glijdt niet weg, zelfs niet op gebogen oppervlakken.
   Geen centreerdoorslag nodig.
2. **SNIJHOEK VAN 140° VOOR EEN GLADDE AFWERKING**
   Perfect ronde gaten.
   Zuivere gatuitgangen – minimale braamvorming.
   Zal niet vastlopen in verschillende lagen dun materiaal.
3. **GESLEPEN SPAANGROEF**
   Geslepen uit massief materiaal.
4. **VERSTERKTE STRUCTUUR**
   Voor extra sterkte en duurzaamheid.
   Robuust ontwerp – geen breukgevaar.
5. **W9 HSS (HIGH SPEED STEEL)**
   Uitstekende hittebestendigheid.
   Scherpe snijranden.
6. **HARDEN**
   Uitstekende slijtagebestendigheid.
   Hardheid van 63-66 HRC.
7. **SCHACHT MET 3 VLAKKE ZIJDEN**
   Voorkomt slippen in de boorkop.
   Geen beschadiging van de boormachine ten gevolge van slippen.
   Veilige, stevige klemming, vooral in boorkoppen zonder sleutel.
   De beste krachtoverbrenging naar de snijranden – gebruik de kracht waar ze nodig is.

JET POINT – REVOLUTIONAIR PUNTONTWERP

Zelfcentrerend, zal niet 'weglopen' op welk oppervlak dan ook.

TURBOMAX™ HSS BOOR

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502202	**1.0**	12	34	2	5709131232889	50	10
10502203	**1.5**	18	40	2	5709131232902	50	10
10502204	**2.0**	24	49	2	5709131232926	50	10
10502205	**2.5**	30	57	2	5709131232940	50	10
10502206	**3.0**	33	61	1	5709131232964	50	10
10502207	**3.1**	36	65	1	5709131232988	50	10
10502208	**3.2**	36	65	1	5709131233008	50	10
10502209	**3.3**	36	65	1	5709131233046	50	10
10502210	**3.5**	36	70	1	5709131233060	50	10
10502211	**4.0**	43	75	1	5709131233084	50	10
10502212	**4.1**	43	75	1	5709131233107	50	10
10502213	**4.2**	43	75	1	5709131233121	50	10
10502214	**4.3**	43	75	1	5709131233541	50	10
10502215	**4.5**	47	80	1	5709131233145	50	10
10502216	**4.8**	41	86	1	5709131233169	50	10
10502217	**4.9**	41	86	1	5709131233183	50	10
10502218	**5.0**	41	86	1	5709131233206	50	10
10502219	**5.1**	41	86	1	5709131233220	50	10
10502220	**5.5**	48	93	1	5709131233244	50	10
10502221	**6.0**	48	93	1	5709131233268	50	10
10502222	**6.5**	56	101	1	5709131233282	50	10
10502223	**7.0**	62	109	1	5709131233305	50	10
10502224	**7.5**	62	109	1	5709131233329	50	10
10502225	**8.0**	70	117	1	5709131233367	50	10
10502226	**8.5**	70	117	1	5709131233381	50	10
10502227	**9.0**	78	125	1	5709131233404	50	10
10502228	**9.5**	78	125	1	5709131233428	50	10
10502229	**10.0**	83	133	1	5709131233442	50	10
10502230	**11.0**	92	142	1	5709131233466	30	10
10502231	**12.0**	101	151	1	5709131233480	30	10
10502232	**13.0**	101	151	1	5709131233503	30	10

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 128

HSS COBALT

ONTWORPEN VOOR BOREN IN ROESTVAST STAAL

HSS COBALT BOOR - DIN 338

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502507	**1.0**	12	34	2	5709131282532	200	10
10502508	**1.5**	18	40	2	5709131282570	200	10
10502509	**2.0**	24	49	2	5709131282617	200	10
10502510	**2.5**	30	57	2	5709131282655	200	10
10502542	**3.0**	33	61	1	5709131282693	200	10
10502543	**3.1**	36	65	1	5709131282730	200	10
10502544	**3.2**	36	65	1	5709131282778	200	10
10502545	**3.3**	36	65	1	5709131282815	200	10
10502546	**3.5**	39	70	1	5709131282853	200	10
10502547	**4.0**	43	75	1	5709131282891	200	10
10502548	**4.1**	43	75	1	5709131282938	200	10
10502549	**4.2**	43	75	1	5709131282976	200	10
10502550	**4.3**	47	80	1	5709131283010	200	10
10502551	**4.5**	47	80	1	5709131283058	200	10
10502552	**4.8**	52	86	1	5709131283096	200	10
10502553	**4.9**	52	86	1	5709131283133	200	10
10502554	**5.0**	52	86	1	5709131283171	200	10
10502555	**5.1**	52	86	1	5709131283218	200	10
10502556	**5.5**	57	93	1	5709131283256	200	10
10502557	**6.0**	57	93	1	5709131283294	200	10
10502558	**6.5**	63	101	1	5709131283331	100	10
10502559	**7.0**	69	109	1	5709131283379	100	10
10502560	**7.5**	69	109	1	5709131283416	100	10
10502561	**8.0**	75	117	1	5709131283454	100	10
10502562	**8.5**	75	117	1	5709131283492	100	10
10502563	**9.0**	81	125	1	5709131283539	100	10
10502564	**9.5**	81	125	1	5709131283577	100	10
10502565	**10.0**	87	133	1	5709131283614	100	10
10502566	**11.0**	94	142	1	5709131283652	50	10
10502567	**12.0**	101	151	1	5709131283690	50	10
10502568	**13.0**	101	151	1	5709131283737	50	10

DE GESLEPEN SPLIT POINT VAN 135° zorgt voor een perfect centreren en beperkt de boordruk
GESLEPEN SPAANGROEF Met geslepen spaangroef van industriële kwaliteit voor het boren met hoge nauwkeurigheid en snelle afvoer van de spanen
COBALTLEGERING Boorlichaam vervaardigd van HSS kwaliteitsstaal met 5 % Cobalt (Co).
Door de toevoeging van 5% cobalt wordt de hardheid (warmtebestendigheid) van de boor verhoogd wat resulteert in een beduidende verlenging van de levensduur
OPPERVLAKAFWERKING Gouden getemperd oppervlak

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 129

HSS COBALT BOOR - DIN 338 - BULKVERPAKKING

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502511	**1.0**	12	34	10	5706915000450	50	1
10502512	**1.5**	18	40	10	5706915000474	50	1
10502513	**2.0**	24	49	10	5706915000498	50	1
10503595	**2.25**	24	49	10	5706915935950	50	1
10502514	**2.5**	30	57	10	5706915000511	50	1
10502515	**3.0**	33	61	10	5706915000535	50	1
10502516	**3.1**	36	65	10	5706915000559	50	1
10502517	**3.2**	36	65	10	5706915000573	50	1
10503596	**3.25**	36	65	10	5706915935967	50	1
10502518	**3.3**	36	65	10	5706915000597	50	1
10502519	**3.5**	39	70	10	5706915000610	50	1
10502520	**4.0**	43	75	10	5706915000634	50	1
10502521	**4.1**	43	75	10	5706915000658	50	1
10502522	**4.2**	43	75	10	5706915000672	50	1
10503597	**4.25**	43	75	10	5706915935974	50	1
10502523	**4.3**	47	80	10	5706915000696	50	1
10502524	**4.5**	47	80	10	5706915000719	50	1
10502525	**4.8**	52	86	10	5706915000733	50	1
10502526	**4.9**	52	86	10	5706915000757	50	1
10502527	**5.0**	52	86	10	5706915000771	50	1
10502528	**5.1**	52	86	10	5706915000795	50	1
10503598	**5.25**	52	86	10	5706915935981	50	1
10502529	**5.5**	57	93	10	5706915000818	20	1
10502530	**6.0**	57	93	10	5706915000832	50	1
10502531	**6.5**	63	101	10	5706915000856	20	1
10503600	**6.75**	63	101	10	5706915936001	20	1
10502532	**7.0**	69	109	10	5706915000894	20	1
10502533	**7.5**	69	109	5	5706915000870	40	1
10502534	**8.0**	75	117	5	5706915000917	40	1
10502535	**8.5**	75	117	5	5706915000931	40	1
10502536	**9.0**	81	125	5	5706915000955	40	1
10502537	**9.5**	81	125	5	5706915000979	40	1
10502538	**10.0**	87	133	5	5706915000993	40	1
10503602	**10.25**	87	133	5	5706915936025	40	1
10502539	**11.0**	94	142	5	5706915001013	20	1
10502540	**12.0**	101	151	5	5706915001037	20	1
10502541	**13.0**	101	151	5	5706915001051	20	1

HSS TITANIUM

SNEL EN PRECIES

HSS TITANIUM BOOR - DIN 338

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502572	**1.0**	12	34	2	5709131282556	200	10
10502573	**1.5**	18	40	2	5709131282594	200	10
10502574	**2.0**	24	49	2	5709131282631	200	10
10502575	**2.5**	30	57	2	5709131282679	200	10
10502576	**3.0**	33	61	1	5709131282716	200	10
10502577	**3.1**	36	65	1	5709131282754	200	10
10502578	**3.2**	36	65	1	5709131282792	200	10
10502579	**3.3**	36	65	1	5709131282839	200	10
10502580	**3.5**	39	70	1	5709131282877	200	10
10502581	**4.0**	43	75	1	5709131282914	200	10
10502582	**4.1**	43	75	1	5709131282952	200	10
10502583	**4.2**	43	75	1	5709131282990	200	10
10502584	**4.3**	47	80	1	5709131283034	200	10
10502585	**4.5**	47	80	1	5709131283072	200	10
10502586	**4.8**	52	86	1	5709131283119	200	10
10502587	**4.9**	52	86	1	5709131283157	200	10
10502588	**5.0**	52	86	1	5709131283195	200	10
10502589	**5.1**	52	86	1	5709131283232	200	10
10502590	**5.5**	57	93	1	5709131283270	200	10
10502591	**6.0**	57	93	1	5709131283317	200	10
10502592	**6.5**	63	101	1	5709131283355	100	10
10502593	**7.0**	69	109	1	5709131283393	100	10
10502594	**7.5**	69	109	1	5709131283430	100	10
10502595	**8.0**	75	117	1	5709131283478	100	10
10502596	**8.5**	75	117	1	5709131283515	100	10
10502597	**9.0**	81	125	1	5709131283553	100	10
10502598	**9.5**	81	125	1	5709131283591	100	10
10502599	**10.0**	87	133	1	5709131283638	100	10
10502600	**11.0**	94	142	1	5709131283676	50	10
10502601	**12.0**	101	151	1	5709131283713	50	10
10502602	**13.0**	101	151	1	5709131283751	50	10

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 129

DE GESLEPEN SPLIT POINT VAN 135° zorgt voor een perfect centreren en beperkt de boordruk
GESLEPEN SPAANGROEF Met geslepen spaangroef van industriële kwaliteit voor het boren met hoge nauwkeurigheid en snelle afvoer van de spanen
TITANIUMNITRIDECOATING Boorlichaam gemaakt van hoogwaardig HSS-staal met titaniumnitridecoating (TiN).
DeTiN-coating heeft een hardheid van ca. 80 HRC en is zeer slijtagevast.
TiN heeft een lage wrijvingscoëfficiënt. Daardoor wordt tijdens het boren minder stroom verbruikt en minder warmte voortgebracht.
SPEED AND FEED In vergelijking met klassieke HSS-boren kan de snelheid worden verhoogd met 40-60 % en de spoed met 10-20 %, zonder dat de levensduur van de boor daardoor aanzienlijk wordt verkort
MINDER WARMTE TiN is ook een slechte warmtegeleider, waardoor de warmte die tijdens het boorproces wordt opgewekt, wordt afgeleid naar de spanen en de koelvloeistof en minder naar de boor zelf

HSS PRO

HARDHEID EN NAUWKEURIGHEID VOOR PROFESSIONELE GEBRUIKERS

De nieuwe HSS PRO is een twist drill van industriële kwaliteit met uitstekende prestaties en een lange levensduur. Het werd ontworpen om in staal en stalen gietstukken, legerings- en ander staal, gietijzer, non-ferrometalen, kunststoffen en andere materialen te boren.
De 118° gespleten puntvorm biedt een optimale zelfcentrerende functie bij het starten en een hogere boorsnelheid. Het vereist minder invoerdruk dan standaard HSS-boorbeitels met een beitelrand.

HSS PRO

1. **118° GESPLETEN PUNTVORM**
   Met betere prestaties en uitstekende zelfcentrerende eigenschappen
   - Precisiestarten, niet nodig om vooraf een gat te ponsen of een pilot drill te maken.
   - Penetreert snel.
   - Vereist minder inspanning/invoerdruk.
2. **MAXIMALE HARDHEID**
   En laag risico op breuk, zelfs tijdens het boren met kleinere diameters ten gevolge van de hoge elasticiteit.
3. **OPTIMALE BOORPRESTATIES**
   Zelfs in ongunstige werkomstandigheden.
4. **UITERMATE NAUWKEURIG**
   Nauwe toleranties en hoge concentriciteit voor maximale nauwkeurigheid.
5. **SNELSTE STAALKWALITEIT**
   Krachtig snel staal.

40% MEER GATEN*
*in vergelijking met vorige versie

HSS PRO BOOR ASSORTIMENT

De HSS PRO boren zijn in heel uiteenlopende uitvoeringen verkrijgbaar: DIN 338 jobber serie, DIN 340 lange serie, double-ended stub serie, DIN 345 Morse tapper shank series.

DIN 338		DIN 338 serie, geschikt voor veel ambachtelijke en industriële toepassingen met legerings- en ander staal, non-ferrometalen, gietijzer en kunststoffen.
DIN 340		DIN 340 lange serie, meest geschikt voor het boren van diepe gaten of doorheen holle profielen.
DUBBELZIJDIG		Dubbelzijdige serie, speciaal ontworpen voor boren in dunne materialen zoals plaatstaal, vlak staal en profielen. Ideaal voor gebruik bij handboormachines.
DIN 345		DIN 345 Morse taper shank serie, sterke standaardboren voor gebruik met stationaire boormachines. Hoge breukweerstand.

HSS PRO

ONTWORPEN VOOR HET BOREN IN ZEER UITEENLOPENDE MATERIALEN

HSS PRO BOOR - DIN 338

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502376	**1.0**	12	34	3	5709131104674	200	10
10502377	**1.5**	18	40	3	5709131104865	200	10
10502378	**2.0**	24	49	3	5709131105084	200	10
10502379	**2.5**	30	57	3	5709131105251	200	10
10502380	**3.0**	33	61	3	5709131105466	200	10
10502381	**3.2**	36	65	2	5709131105589	200	10
10502382	**3.3**	36	65	2	5709131105657	200	10
10502383	**3.5**	39	70	2	5709131105732	200	10
10502384	**4.0**	43	75	2	5709131105930	200	10
1863343	**4.1**	43	75	2	5706918633433	200	10
10502385	**4.2**	43	75	2	5709131106050	200	10
10502386	**4.5**	47	80	2	5709131106166	200	10
1863344	**4.8**	52	86	2	5706918633440	200	10
10502387	**5.0**	52	86	2	5709131106371	200	10
1863345	**5.1**	52	86	1	5706918633457	200	10
1863346	**5.2**	52	86	1	5706918633464	200	10
10502388	**5.5**	57	93	1	5709131106555	200	10
10502389	**6.0**	57	93	1	5709131106753	200	10
10502390	**6.5**	63	101	1	5709131106944	100	10
10502391	**7.0**	69	109	1	5709131107101	100	10
10502392	**7.5**	69	109	1	5709131107279	100	10
10502393	**8.0**	75	117	1	5709131107477	100	10
10502394	**8.5**	75	117	1	5709131107668	100	10
10502395	**9.0**	81	125	1	5709131107842	100	10
10502396	**9.5**	81	125	1	5709131108016	100	10
10502397	**10.0**	87	133	1	5709131108207	100	10

118° GESPLETEN PUNTVORM voor hogere prestaties en uitstekende zelfcentrerende eigenschappen
GEPRODUCEERD naar DIN 338-standaarden
OPPERVLAKAFWERKING: Gepolijst zilver
VERPAKT in skin card tot Ø 13 mm, in Quadro Verpakking van Ø 13,5 mm en meer

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 130

HSS PRO BOOR - GEREDUCEERDE SCHACHT - DIN 338

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Schachtdiameter mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502398	**10.5**	87	133	10mm	5709131108429	50	10
10502399	**11.0**	94	142	10mm	5709131108597	50	10
10502400	**11.5**	94	142	10mm	5709131108764	50	10
10502401	**12.0**	101	151	10mm	5709131108948	50	10
10502402	**12.5**	101	151	10mm	5709131109099	50	10
10502403	**13.0**	101	151	10mm	5709131109266	50	10
10502404	**13.5**	108	160	10mm	5709131109402	50	10
10502405	**14.0**	108	160	10mm	5709131109471	50	10
10502406	**14.5**	114	169	10mm	5709131109570	25	5
10502407	**15.0**	114	169	10mm	5709131109662	25	5
10502408	**15.5**	120	178	10mm	5709131109730	25	5
10502409	**16.0**	120	178	10mm	5709131109822	25	5
10502410	**16.5**	125	184	13mm	5709131109921	25	5
10502411	**17.0**	125	184	13mm	5709131109990	25	5
10502412	**17.5**	130	191	13mm	5709131110064	25	5
10502413	**18.0**	130	191	13mm	5709131110132	25	5
10502414	**18.5**	135	198	13mm	5709131110200	25	5
10502415	**19.0**	135	198	13mm	5709131110286	25	5
10502416	**19.5**	140	205	13mm	5709131110354	25	5
10502417	**20.0**	140	205	13mm	5709131110439	25	5

HSS PRO BOOR - DIN 338 - BULKVERPAKKING

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502236	**0.5**	6	22	10	5709131035923	50	1
10502237	**0.6**	7	24	10	5709131035954	50	1
10502238	**0.7**	9	28	10	5709131035978	50	1
10502239	**0.8**	10	30	10	5709131035992	50	1
10502240	**0.9**	11	32	10	5709131036012	50	1
10502241	**1.0**	12	34	10	5709131036043	50	1
10502242	**1.1**	14	36	10	5709131036098	50	1
10502243	**1.2**	16	38	10	5709131036128	50	1
10502244	**1.3**	16	38	10	5709131036159	50	1
10502245	**1.4**	18	40	10	5709131036180	50	1
10502246	**1.5**	18	40	10	5709131036210	50	1
10502247	**1.6**	20	43	10	5709131036272	50	1
10502248	**1.7**	20	43	10	5709131036302	50	1
10502249	**1.8**	22	46	10	5709131036326	50	1
10502250	**1.9**	22	46	10	5709131036357	50	1
10502251	**2.0**	24	49	10	5709131036401	50	1
10502252	**2.1**	24	49	10	5709131036463	50	1
10502253	**2.2**	27	53	10	5709131036487	50	1
10503586	**2.25**	27	53	10	5706915035865	50	1
10502254	**2.3**	27	53	10	5709131036517	50	1
10502255	**2.4**	30	57	10	5709131036548	50	1
10502256	**2.5**	30	57	10	5709131036562	50	1
10502257	**2.6**	30	57	10	5709131036623	50	1
10502258	**2.7**	33	61	10	5709131036654	50	1
10502259	**2.8**	33	61	10	5709131036685	50	1
10502260	**2.9**	33	61	10	5709131036708	50	1
10502261	**3.0**	33	61	10	5709131036746	50	1
10502262	**3.1**	36	65	10	5709131036814	50	1
10502263	**3.2**	36	65	10	5709131036852	50	1
10503587	**3.25**	36	65	10	5706915035872	50	1
10502264	**3.3**	36	65	10	5709131036906	50	1
10502265	**3.4**	39	70	10	5709131036944	50	1
10502266	**3.5**	39	70	10	5709131036968	50	1
10502267	**3.6**	39	70	10	5709131037033	50	1
10502268	**3.7**	39	70	10	5709131037057	50	1
10502269	**3.8**	43	75	10	5709131037071	50	1
10502270	**3.9**	43	75	10	5709131037095	50	1
10502271	**4.0**	43	75	10	5709131231202	50	1
10502272	**4.1**	43	75	10	5709131037200	50	1
10502273	**4.2**	43	75	10	5709131037231	50	1
10503588	**4.25**	43	75	10	5706915035889	50	1
10502274	**4.3**	47	80	10	5709131037262	50	1
10502275	**4.4**	47	80	10	5709131037293	50	1
10502276	**4.5**	47	80	10	5709131037316	50	1
10502277	**4.6**	47	80	10	5709131037378	50	1
10502278	**4.7**	47	80	10	5709131037392	50	1
10502279	**4.8**	52	86	10	5709131037439	50	1
10502280	**4.9**	52	86	10	5709131037460	50	1
10502281	**5.0**	52	86	10	5709131037491	50	1
10502282	**5.1**	52	86	10	5709131037569	50	1
10502283	**5.2**	52	86	10	5709131037606	50	1
10503589	**5.25**	52	86	10	5706915035896	50	1
10502284	**5.3**	52	86	10	5709131037620	50	1
10502285	**5.4**	57	93	10	5709131037644	50	1
10502286	**5.5**	57	93	10	5709131037668	50	1
10502287	**5.6**	57	93	10	5709131037729	50	1
10502288	**5.7**	57	93	10	5709131037743	50	1
10502289	**5.8**	57	93	10	5709131037774	50	1
10502290	**5.9**	57	93	10	5709131037798	50	1
10502291	**6.0**	57	93	10	5709131037835	50	1
10502292	**6.1**	63	101	10	5709131037903	20	1
10502293	**6.2**	63	101	10	5709131037934	20	1
10502294	**6.3**	63	101	10	5709131037958	20	1
10502295	**6.4**	63	101	10	5709131037989	20	1
10502296	**6.5**	63	101	10	5709131038016	20	1
10502297	**6.6**	63	101	10	5709131038061	20	1

HSS PRO BOOR - DIN 338 - BULKVERPAKKING

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502299	**6.8**	69	109	10	5709131038115	20	1
10502300	**6.9**	69	109	10	5709131038139	20	1
10502301	**7.0**	69	109	10	5709131038153	20	1
10502302	**7.1**	69	109	5	5709131038207	40	1
10502303	**7.2**	69	109	5	5709131038238	40	1
10502304	**7.3**	69	109	5	5709131038269	40	1
10502305	**7.4**	69	109	5	5709131038283	40	1
10502306	**7.5**	69	109	5	5709131038306	40	1
10502307	**7.6**	75	117	5	5709131038368	40	1
10502308	**7.7**	75	117	5	5709131038382	40	1
10503592	**7.75**	75	117	5	5706915035926	40	1
10502309	**7.8**	75	117	5	5709131038405	40	1
10502310	**7.9**	75	117	5	5709131038429	40	1
10502311	**8.0**	75	117	5	5709131038474	40	1
10502312	**8.1**	75	117	5	5709131038559	40	1
10502313	**8.2**	75	117	5	5709131038580	40	1
10502314	**8.3**	75	117	5	5709131038603	40	1
10502315	**8.4**	75	117	5	5709131038634	40	1
10502316	**8.5**	75	117	5	5709131038658	40	1
10502317	**8.6**	81	125	5	5709131038702	40	1
10502318	**8.7**	81	125	5	5709131038733	40	1
10502319	**8.8**	81	125	5	5709131038764	40	1
10502320	**8.9**	81	125	5	5709131038788	40	1
10502321	**9.0**	81	125	5	5709131038818	40	1
10502322	**9.1**	81	125	5	5709131038863	40	1
10502323	**9.2**	81	125	5	5709131038894	40	1
10502324	**9.3**	81	125	5	5709131038917	40	1
10502325	**9.4**	81	125	5	5709131038931	40	1
10502326	**9.5**	81	125	5	5709131038962	40	1
10502327	**9.6**	87	133	5	5709131039020	40	1
10502328	**9.7**	87	133	5	5709131039051	40	1
10502329	**9.8**	87	133	5	5709131039075	40	1
10502330	**9.9**	87	133	5	5709131039099	40	1
10502331	**10.0**	87	133	5	5709131039129	40	1
10502332	**10.1**	87	133	5	5709131184638	20	1
10502333	**10.2**	87	133	5	5709131039211	20	1
10503593	**10.25**	87	133	5	5706915935936	20	1
10502334	**10.3**	87	133	5	5709131039242	20	1
10502335	**10.4**	87	133	5	5709131039273	20	1
10502336	**10.5**	87	133	5	5709131039297	20	1
10502337	**10.6**	87	133	5	5709131039365	20	1
10502338	**10.7**	94	142	5	5709131039389	20	1
10502339	**10.8**	94	142	5	5709131163114	20	1
10502340	**10.9**	94	142	5	5709131039419	20	1
10502341	**11.0**	94	142	5	5709131039433	20	1
10502342	**11.1**	94	142	5	5709131039501	20	1
10502343	**11.2**	94	142	5	5709131039525	20	1
10502344	**11.3**	94	142	5	5709131039549	20	1
10502345	**11.4**	94	142	5	5709131039563	20	1
10502346	**11.5**	94	142	5	5709131039587	20	1
10502348	**11.7**	94	142	5	5709131039679	20	1
10502349	**11.8**	94	142	5	5709131039686	20	1
10502350	**11.9**	101	151	5	5709131039709	20	1
10502351	**12.0**	101	151	5	5709131039723	20	1
10502352	**12.1**	101	151	5	5709131039792	20	1
10502353	**12.2**	101	151	5	5709131039822	20	1
10502355	**12.4**	101	151	5	5709131039853	20	1
10502356	**12.5**	101	151	5	5709131039877	20	1
10502357	**12.6**	101	151	5	5709131039921	20	1
10502358	**12.7**	101	151	5	5709131039945	20	1
10502360	**12.9**	101	151	5	5709131039990	20	1
10502361	**13.0**	101	151	5	5709131040002	20	1
10502362	**13.5**	108	160	5	5709131281085	20	1
10502363	**14.0**	108	160	1	5709131040163	25	1
10502364	**14.5**	114	169	1	5709131040200	25	1
10502365	**15.0**	114	169	1	5709131040262	25	1

HSS PRO BOOR - DIN 338 - BULKVERPAKKING

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502366	**15.5**	120	178	1	5709131040316	25	1
10502367	**16.0**	120	178	1	5709131040354	25	1
10502368	**16.5**	125	184	1	5709131040408	25	1
10502369	**17.0**	125	184	1	5709131040460	25	1
10502370	**17.5**	130	191	1	5709131040507	25	1
10502371	**18.0**	130	191	1	5709131040545	25	1
10502372	**18.5**	135	198	1	5709131040583	25	1
10502373	**19.0**	135	198	1	5709131040620	25	1
10502374	**19.5**	140	205	1	5709131040675	25	1
10502375	**20.0**	140	205	1	5709131040712	25	1

HSS PRO LANGE BOOR - DIN 340

118° GESPLETEN PUNTVORM voor hogere prestaties en uitstekende zelfcentrerende eigenschappen
GEPRODUCEERD naar DIN 340-standaarden
OPPERVLAKAFWERKING: Gepolijst zilver
VERPAKT in skin card

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
1863347	**3.0**	70	110	1	5706918633471	200	10
1863348	**4.0**	80	120	1	5706918633488	200	10
1863349	**5.0**	90	135	1	5706918633495	200	10
1863350	**6.0**	95	140	1	5706918633501	200	10
1863361	**8.0**	105	160	1	5706918633617	100	10
1863362	**10.0**	115	175	1	5706918633624	100	10

HSS PRO LANGE BOOR - DIN 340 - BULKVERPAKKING

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502482	**2.0**	55	85	10	5709131061755	20	1
10502483	**2.5**	65	100	10	5709131041931	20	1
10502484	**3.0**	70	110	10	5709131041948	20	1
10503855	**3.2**	70	110	10	5706915938555	20	1
10502485	**3.5**	80	120	10	5709131041955	20	1
10502486	**4.0**	80	120	10	5709131041962	20	1
10503856	**4.2**	80	120	10	5706915938562	20	1
10502487	**4.5**	85	130	10	5709131041986	20	1
10504418	**4.8**	87	132	10	5706915944181	20	1
10502488	**5.0**	90	135	10	5709131041993	20	1
10504420	**5.2**	91	139	10	5706915944204	20	1
10502489	**5.5**	95	140	10	5709131042013	20	1
10502490	**6.0**	95	140	10	5709131042020	20	1
10502491	**6.5**	100	150	10	5709131111856	20	1
10502492	**7.0**	100	150	10	5709131042037	20	1
10502493	**7.5**	105	160	5	5709131061762	20	1
10502494	**8.0**	105	160	5	5709131042044	20	1
10502495	**8.5**	105	160	5	5709131111900	20	1
10502496	**9.0**	110	170	5	5709131061786	20	1
10502497	**9.5**	115	175	5	5709131061793	20	1
10502498	**10.0**	115	175	5	5709131042051	20	1
10503858	**12.0**	134	205	5	5706915938586	10	1

HSS PRO BOOR MET DUBBELE PUNT - BULKVERPAKKING

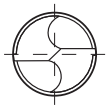
118° GESPLETEN PUNTVORM
voor hogere prestaties en uitstekende zelfcentrerende eigenschappen
BIJZONDER GESCHIKT om te boren in dunne materialen, en dan meer bepaald carrosseriepanelen en buisvormige klinknagelgaten
DUBBELE LEVENSDUUR in vergelijking met een éénzijdige boorbeitel
DIAMETERS aangepast aan de vaakst gebruikte blind rivets
OPPERVLAKAFWERKING: Gepolijst zilver
VERPAKT in Quadro Pack

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
1868262	**3**	11	46	10	5706918682622	50	1
1868263	**3.1**	12	49	10	5706918682639	50	1
1868264	**3.2**	12	49	10	5706918682646	50	1
10502479	**3.3**	12	49	10	5709131041559	50	1
1868265	**3.5**	14	52	10	5706918682653	50	1
1868266	**4**	14	56	10	5706918682660	50	1
10502480	**4.1**	14	56	10	5709131041634	50	1

HSS PRO BOOR MET DUBBELE PUNT - BULKVERPAKKING

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
1868267	**4.2**	14	56	10	5706918682677	50	1
1868268	**4.5**	16	58	10	5706918682684	50	1
1868269	**4.8**	17.5	62	10	5706918682691	50	1
10502481	**4.9**	17.5	62	10	5709131041702	50	1
1868270	**5**	17.5	62	10	5706918682707	50	1
1868271	**5.1**	17.5	62	10	5706918682714	50	1
1868272	**5.2**	17.5	62	10	5706918682721	50	1

HSS PRO BOOR - DIN 345 - TAPSE SCHACHT



Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Stuks per verpakking	Schachtafmeting	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502418	**10.0**	87	168	5	MK 1	5709131039181	10	1
10502419	**10.5**	87	168	5	MK 1	5709131039327	10	1
10502420	**11.0**	94	175	5	MK 1	5709131039464	10	1
10502422	**12.0**	101	182	5	MK 1	5709131039754	10	1
10502424	**13.0**	101	182	5	MK 1	5709131040026	10	1
10502425	**13.5**	108	189	5	MK 1	5709131040132	10	1
10502426	**14.0**	108	189	1	MK 1	5709131040170	25	1
10502427	**14.5**	114	212	1	MK 2	5709131040231	25	1
10502428	**15.0**	114	212	1	MK 2	5709131040286	25	1
10502429	**15.5**	120	218	1	MK 2	5709131040323	25	1
10502430	**16.0**	120	218	1	MK 2	5709131040378	25	1
10502431	**16.5**	125	223	1	MK 2	5709131040439	25	1
10502432	**17.0**	125	223	1	MK 2	5709131040477	25	1
10502433	**17.5**	130	228	1	MK 2	5709131040514	25	1
10502434	**18.0**	130	228	1	MK 2	5709131040552	25	1
10502435	**18.5**	135	233	1	MK 2	5709131040590	25	1
10502436	**19.0**	135	233	1	MK 2	5709131040637	25	1
10502437	**19.5**	140	238	1	MK 2	5709131040682	25	1
10502438	**20.0**	140	238	1	MK 2	5709131040729	25	1
10502439	**20.5**	145	243	1	MK 2	5709131040767	25	1
10502440	**21.0**	145	243	1	MK 2	5709131040781	25	1
10502441	**21.5**	150	248	1	MK 2	5709131040804	25	1
10502442	**22.0**	150	248	1	MK 2	5709131040828	25	1
10502443	**22.5**	155	253	1	MK 2	5709131040859	25	1
10502444	**23.0**	155	253	1	MK 2	5709131040873	25	1
10502445	**23.5**	160	281	1	MK 3	5709131040903	25	1
10502446	**24.0**	160	281	1	MK 3	5709131040910	25	1
10502447	**24.5**	160	281	1	MK 3	5709131040927	25	1
10502448	**25.0**	160	281	1	MK 3	5709131040934	25	1
10502450	**26.0**	165	286	1	MK 3	5709131040965	25	1
10502451	**26.5**	165	286	1	MK 3	5709131040972	10	1
10502452	**27.0**	170	291	1	MK 3	5709131040989	10	1
10502453	**27.5**	170	291	1	MK 3	5709131040996	10	1
10502454	**28.0**	170	291	1	MK 3	5709131041009	10	1
10502456	**29.0**	175	296	1	MK 3	5709131041023	10	1
10502458	**30.0**	175	296	1	MK 3	5709131041054	10	1
10502460	**31.0**	180	301	1	MK 3	5709131041078	10	1
10502461	**31.5**	180	301	1	MK 3	5709131041092	10	1
10502462	**32.0**	185	334	1	MK 4	5709131041115	10	1
10502464	**33.0**	185	334	1	MK 4	5709131041139	5	1
10502466	**34.0**	190	339	1	MK 4	5709131041153	5	1
10502468	**35.0**	190	339	1	MK 4	5709131041177	5	1
10502470	**36.0**	195	344	1	MK 4	5709131041207	5	1
10502474	**38.0**	200	349	1	MK 4	5709131041245	5	1
10502478	**40.0**	200	349	1	MK 4	5709131041283	5	1

118° BEITELPUNTVORM voor maximale levensduur
MORSE TAPER SHANK volgens de DIN 345-standaard
VOOR STATIONAIRE BOORMACHINES
OPPERVLAKAFWERKING Zwarte oxidecoating
VERPAKT in Quadro Pack

POWER
ON
OFF

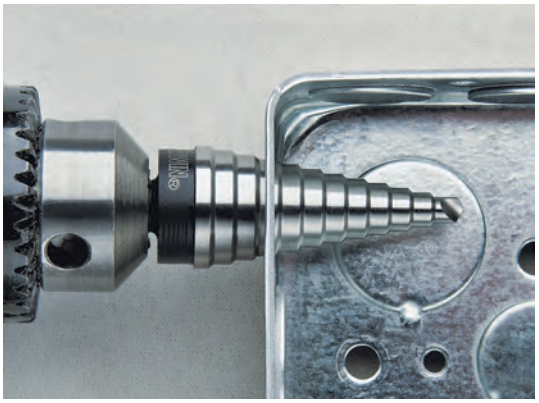
TRAPBOREN

ONTWORPEN VOOR PRECIEZE BORINGEN IN DUNNE MATERIALEN

Unibit™

UNIBIT® TRAPBOREN

1. **ZELFCENTREREND PUNT**
   Gaat niet 'weglopen', elimineert centraal ponsen.
2. **LICHAAM VAN DE BOORBEITEL**
   Gemaakt van chroomvanadiumstaal.
   Gehard tot 56 HRC.
3. **SPAANGROEF**
   Extra diep geslepen dubbele spaangroeven voor extra spaancapaciteit.
4. **IDEAAL VOOR HET BOREN VAN GATEN IN DUNNE MATERIALEN**
   Zoals zacht staal, koper, messing, aluminium, plexiglas, kunststof, hout en laminaat.
5. **AFGEPLATTE SCHACHT**
   Voorkomt dat de boorkop in de boorhouder slipt.



10502850

10502851

10502852

10502853

10502854

10502855

10502856

10502863

10502864

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502850	1M 9 gatgrootten (4 mm - 12 mm), 1 mm oplopend	0038548111018	5	1
10502851	2M 5 gatgrootten (4 mm - 12 mm), 2 mm oplopend	0038548111025	5	1
10502852	2M 7 gatgrootten (6 mm - 18 mm), 2 mm oplopend	0038548111032	5	1
10502853	4M 10 gatgrootten (4 mm - 22 mm), 2 mm oplopend	0038548111049	5	1
10502854	5M 13 gatgrootten (5 mm - 35 mm), 2-3 mm oplopend	0038548111056	5	1
10502855	PG29M10 Gatgrootten 5, 7.5, 10, 12.5, 15.2, 18.6, 20.4, 22.5, 25.5, 28.3 mm	0038548111940	5	1
10502856	29MM 10 Gatgrootten 5, 7.5, 10, 13, 16, 19, 21, 23, 26, 29 mm	0038548111957	5	1
10502857	ISO/PG13 Gatgrootten 5, 7.5, 9.7, 12.7, 15.2, 16.2, 18.6, 20.4, 22.5, 25.4, 28.3, 30.5, 32.5 mm	0038548111967	5	1
10502863	20M 6 gatgrootten (14-24 mm)	0038548112206	5	1
10502864	21M 8 gatgrootten (20-34 mm)	0038548112213	5	1

TCT

ONTWORPEN VOOR HET BOREN IN HARDE EN AFSCHURENDE MATERIALEN

CARBIDEPUNT boort in gehard materiaal tot een hardheid van 50 HRC.
Geslepen met vier facetten voor een lagere boordruk en perfecte centrering
SPAANGROEF Extra diep geslepen dubbele spaangroef voor extra spaancapaciteit
SPELING LICHAAM Minder ophoping in de spaangroef betekent minder wrijving
HET LICHAAM VAN DE BOOR is van chroom-vanadiumstaal gemaakt. Gehard tot 56 HRC
Er moet altijd **KOELMIDDEL** worden gebruikt bij het boren met TCT Twist Drill-boorbeitels.
Een emulsie van 3-6% wordt aanbevolen. Deze koelvloeistof zal de levensduur van de boor verlengen

TCT BOOR

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502618	**2.0**	24	51	5709131042235	50	10
10502619	**2.5**	30	57	5709131042372	50	10
10502620	**3.0**	33	61	5709131042549	50	10
10502621	**3.1**	39	70	5709131042570	50	10
10502622	**3.2**	39	70	5709131042617	50	10
10502624	**3.3**	39	70	5709131042662	50	10
10502626	**3.5**	39	70	5709131042723	50	10
10502627	**3.6**	43	75	5709131042761	50	10
10502631	**4.0**	43	75	5709131042907	50	10
10502633	**4.2**	47	80	5709131042976	50	10
10502634	**4.3**	47	80	5709131043010	50	10
10502636	**4.5**	47	80	5709131043089	50	10
10502641	**5.0**	52	86	5709131043270	50	10
10502642	**5.1**	57	93	5709131043324	50	10
10502643	**5.2**	57	93	5709131043362	50	10
10502644	**5.3**	57	93	5709131043409	50	10
10502646	**5.5**	57	93	5709131043461	50	10
10502649	**5.8**	57	93	5709131043577	50	10
10502651	**6.0**	57	93	5709131043645	50	10
10502656	**6.5**	63	101	5709131043829	50	10
10502658	**6.7**	69	109	5709131043881	50	10
10502659	**6.8**	69	109	5709131043935	50	10
10502661	**7.0**	69	109	5709131043980	50	10
10502662	**7.1**	69	109	5709131044017	50	10
10502666	**7.5**	69	109	5709131044147	50	10
10502671	**8.0**	75	117	5709131044307	50	10
10502676	**8.5**	75	117	5709131044475	50	10
10502680	**9.0**	81	125	5709131044659	50	10
10502685	**9.5**	81	125	5709131044772	50	10
10502689	**10.0**	87	133	5709131044949	50	10
10502690	**10.5**	87	133	5709131045137	30	10
10502691	**11.0**	94	142	5709131045274	30	10
10502692	**11.5**	94	142	5709131045397	30	10
10502693	**12.0**	101	151	5709131045564	30	10
10502694	**12.5**	101	151	5709131045700	30	10
10502695	**13.0**	101	151	5709131045847	30	10
10502696	**13.5**	108	160	5709131045892	30	10
10502697	**14.0**	108	160	5709131045922	30	10
10502699	**15.0**	114	169	5709131045991	15	5
10502701	**16.0**	120	178	5709131046097	15	5

TCT BOOR - ENGELS

Artikelnr.	Diameter inches	Werklengte in inches	Totale lengte inches	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502884	**1/8**	1-19/64	2-13/32	0736109042602	10	1
10502886	**5/32**	1-11/16	2-61/64	0736109042893	10	1
10502888	**3/16**	2-3/64	3-25/64	0736109043203	10	1
10502889	**13/64**	2-1/4	3-21/32	0736109043357	10	1
10502890	**7/32**	2-1/4	3-21/32	0736109043494	10	1
10502892	**1/4**	2-31/64	4	0736109043791	10	1
10502894	**9/32**	2-23/32	4-19/64	0736109044040	10	1
10502896	**5/16**	2-61/64	4-39/64	0736109044293	10	1
10502897	**11/32**	3-3/16	4-59/64	0736109044576	10	1
10502898	**3/8**	3-3/16	4-59/64	0736109044804	10	1
10502899	**13/32**	3-3/16	4-59/64	0736109045108	10	1
10502900	**7/16**	3-45/64	5-19/32	0736109045337	10	1
10502902	**1/2**	4	5-15/16	0736109045795	10	1

IRWIN®

In 1885 patenteerde Charles Irwin de slangenboor en richtte samen met vier commerciële partners de IRWIN® Auger Bit Company in Ohio (VS) op. Meer dan 125 jaar later is IRWIN® nog steeds marktleider op het vlak van houtboren en accessoires. Met welk houtboorproject u ook wordt geconfronteerd, IRWIN® Tools maakt een boor waarmee u die taak beter kunt uitvoeren. Ons kwaliteitsmerk is op de schacht van al onze boren gestampt. Of u nu snel schone gaten moet maken of een project nauwkeurig moet afwerken, IRWIN® heeft een boor voor iedere toepassing en voor iedere behoefte.

IRWIN® Blue Groove 4X en Blue Groove 6X houtboren leggen de lat nog wat hoger op het vlak van de kwaliteit en de prestaties van gereedschappen. Door de scherpe snijrand en snijden de boren door het hout in plaats van het hout weg te schrapen. Professionele gebruikers kunnen hun productiviteit en nauwkeurigheid voortaan verbeteren dankzij de innovatieve assortimenten van IRWIN®. De jongste generatie Blue Groove Power biedt dankzij de Bi-Metaltechnologie ook nog eens extreme duurzaamheid aan het pakket toe.

VLAKKE BOREN

BLUE GROOVE POWER

BLUE GROOVE 6X

BLUE GROOVE 4X

TRADITIONELE BOORBEITELS

AUGER

'BRAD POINT'

SCOTCH AUGER

VERLENGSTUKKEN

SNEL VERWISSELBARE VERLENGSTUKKEN

STANDAARD VERLENGSTUKKEN

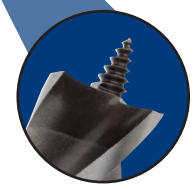
BLUE GROOVE POWER HOUTBOOR

DE LANGST MEEGAANDE BOOR OOIT !

BLUE GROOVE POWER

1. **EXTREME DUURZAAMHEID**
   Bi-metaal snijranden garanderen een lange levensduur bij zwaar gebruik.
2. **VOLLEDIGE SCHROEFPUNT**
   Voor gebruiksgemak en doortrekken.
3. **TAPSE SPAANGROEF**
   Voor minder kans op vastlopen en meer gebruiksgemak.
   Drievoudige spaangroef voor snellere verwijdering van zaagsel.
4. **COMPACTE LENGTE**
   Ontworpen om te passen tussen ribben en staanders in de meest courante toepassingen.
   1/4" snelwisselschacht op Blue Groove Power 14-16 mm.
   3/8" snelwisselschacht op Blue Groove Power 18-32 mm.

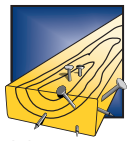
LONG-LASTING BiMetal TECHNOLOGY



* Tot 6 keer sneller dan producten van de concurrentie

* Tot 50 keer duurzamer dan producten van de concurrentie.

Snelwisselschacht



In hout ingebedde spijkers

BLUE GROOVE POWER HOUTBOOR

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507712	BG Power 14 mm	5706915077124	36	1
10507713	BG Power 16mm	5706915077131	36	1
10507714	BG Power 18mm	5706915077148	36	1
10507715	BG Power 20mm	5706915077155	36	1
10507716	BG Power 22mm	5706915077162	36	1
10507717	BG Power 25mm	5706915077179	36	1
10507718	BG Power 28mm	5706915077186	36	1
10507719	BG Power 32mm	5706915077193	36	1

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 130

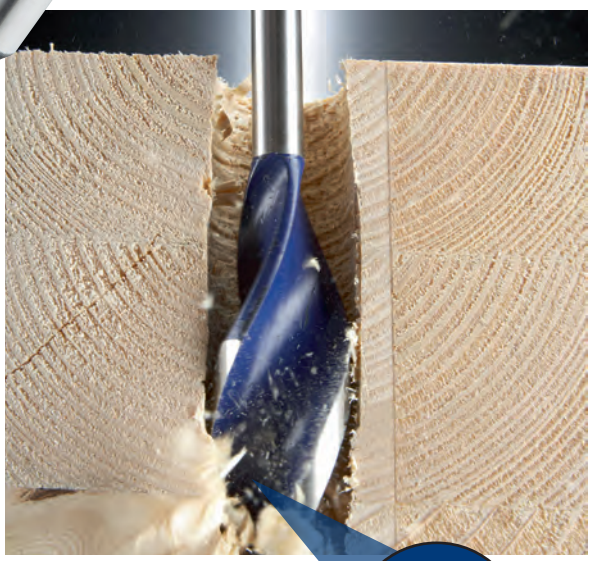
BLUE GROOVE 6X HOUTBOOR

HOUTBOORBIT - DE SNELSTE VLAKKE BOOR OOIT!

BLUE GROOVE 6X

1. **VOORLOPERS**
   Voor zuivere gaten met minimale afbrokkeling.
2. **VOLLEDIGE SCHROEFPUNT**
   Voor gebruiksgemak en doortrekken.
3. **TAPSE SPAANGROEF**
   Voor minder kans op vastlopen en meer gebruiksgemak.
   Drievoudige spaangroef voor snellere verwijdering van zaagsel.
4. **WARMTEBEHANDELD OVER DE VOLLEDIGE LENGTE**
   Voor extra duurzaamheid.
5. **COMPACTE LENGTE**
   Ontworpen om te passen tussen ribben en staanders in de meest courante toepassingen.

1/4" SNELWISSELSCHACHT



* Tot 6 keer sneller dan producten van de concurrentie

Spaart de batterij

Snelwissel schacht

voor hout

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS
ZIE PAGINA 131

BLUE GROOVE 6X HOUTBOOR

Artikelnr.	Omschrijving Ø 100 mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507602	14 mm	5706915076028	36	6
10506620	16 mm	5706915066203	36	6
10506621	18 mm	5706915066210	36	6
10506622	20 mm	5706915066227	36	6
10506623	22 mm	5706915066234	36	6
10506624	25 mm	5706915066241	36	6
10506625	28 mm	5706915066258	36	6
10506626	32 mm	5706915066265	36	6

BLUE GROOVE 4X VLAKKE BOOR

4 KEER SNELLER DAN STANDAARD VLAKKE BOOR

* Tot 4 maal sneller dan gewone vlakke boorbeitels

Spaart de batterij

Zeskantige schacht

voor hout

BLUE GROOVE 4X VLAKKE BOOR - 152100 mm LENGTE

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502803	6mm	0024721013811	36	6
10502804	8 mm	0024721013828	36	6
10502805	10mm	0024721013835	36	6
10502806	12mm	0024721013842	36	6
10502807	13mm	0024721013859	36	6
10502808	14mm	0024721013866	36	6
10502809	16mm	0024721013873	36	6
10502810	17mm	0024721889171	36	6
10502811	18mm	0024721013880	36	6
10502812	19mm	0024721013897	36	6
10502813	20mm	0024721013903	36	6
10502814	22mm	0024721013910	36	6
10502815	24mm	0024721013934	36	6
10502816	25mm	0024721013941	36	6
10502817	26mm	0024721013958	36	6
10502818	28mm	0024721013965	36	3
10502819	30mm	0024721013972	36	3
10502820	32mm	0024721013989	36	3
10502821	35mm	0024721014009	36	3
10502822	38mm	0024721014016	36	3
10502823	40mm	0024721889409	36	3

Dubbele voorlopers ritsen buiten het gat en beperken afbrokkeling
Dikkere snijrand voor langere levensduur boormachine
Bluegroove punt en snijrand voor snellere verwijdering van spaanders
10 % bredere schacht voor extra duurzaamheid
1/4" hexagonale schacht tegen slippen

BLUE GROOVE 4X VLAKKE BOOR - 400 100 mm LENGTE

Artikelnr.	Omschrijving Ø 100 mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502830	6mm	0024721886064	36	6
10502831	8 mm	0024721886088	36	6
10502832	10mm	0024721013064	36	6
10502833	12mm	0024721014153	36	6
10502834	13mm	0024721014184	36	6
10502835	14mm	0024721013071	36	6
10502836	16mm	0024721014191	36	6
10502837	18mm	0024721014207	36	6
10502838	19mm	0024721013088	36	6
10502839	20mm	0024721014214	36	6
10502840	22mm	0024721014221	36	6
10502842	25mm	0024721014245	36	6
10502843	28mm	0024721014269	18	3
10502844	30mm	0024721014276	18	3
10502845	32mm	0024721014283	18	3
10502846	35mm	0024721014290	18	3

Voor een uitgebreid bereik
Niet voor gebruik met boorverlengstukken of boorpersen

OOK VERKRIJGBAAR IN SETS ZIE PAGINA 131

LOCK-N-LOAD™ QUICK CHANGE VERLENGSTUKKEN

LOCK-N-LOAD™ SYSTEEM voor snelspanner die met één hand kan worden bediend
BEKONTWERP houdt boorbeitels stevig vast, zowel op afgeplatte
schachten met 6 vlakken als met kogelvormig uiteinde
1/4" QUICK CHANGE-ASSORTIMENT houdt nu schroefbits vast
VERVAARDIGD VAN KOOLSTOFSTAAL MOF EN LICHAAM voor duurzaamheid en levensduur

LOCK-N-LOAD™ COMPATIBILITEIT

6,3 mm (1/4")

ALLE POWERBITS

ALLE SCHROEFBITS

ALLE BLUE GROOVE 4X

ALLE BLUE GROOVE 6X

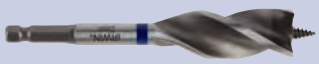
BLUE GROOVE POWER
14 - 16mm

TRAPBOREN 1M - 2M

9,5 mm (3/8")

TRAPBOREN
(GROOTTE 3M - 4M)

GATZAAGSTIFTEN 9,5mm



BLUE GROOVE POWER
18 - 32 mm

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10508166	1/4" Quick Change schroefbithouder - 65 mm / 2,5"	5706915081664	48	6
10508167	1/4" Quick Change schroefbithouder - 150 mm / 6"	5706915081671	48	6
10508168	1/4" Quick Change schroefbithouder - 300 mm / 12"	5706915081688	48	6
10508169	3/8" Quick Change schroefbithouder - 70 mm / 2,75"	5706915081695	24	3
10508170	3/8" Quick Change schroefbithouder - 140 mm / 5,5"	5706915081701	24	3
10508171	3/8" Quick Change schroefbithouder - 300 mm / 12"	5706915081717	24	3

SLANGENBOOR

SLANGENBOOR MET VAST MIDDELPUNT MET VOORLOPER

The Original AUGER

GROF SCHROEFPUNT om sneller te boren in alle houtsoorten
SINGLE SPUR ONTWERP voor gladdere afwerking van het gat
EXTRA BREDE SPAANGROEF voor sneller afvoer van spanen
VOLLEDIG GEHARD LICHAAM van punt tot schacht voor extra duurzaamheid
HEXAGONALE SCHACHT tegen slippen

Perfect voor alle houtsoorten
Vormt perfecte, rechte gaten

SLANGENBOOR

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	Zeskantige zijden mm	Zeskantige zijden inches	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502738	**5**	73	150	3,9	5/32"	5709131135579	24	1
10502739	**6**	114	191	4,8	3/16"	5709131133490	24	1
10502740	**6**	323	400	4,8	3/16"	5709131133957	24	1
10502741	**8**	114	191	5,6	7/32"	5709131133513	24	1
10502742	**8**	323	400	5,6	7/32"	5709131133971	24	1
10502744	**10**	114	191	7,9	5/16"	5709131133537	24	1
10502745	**10**	323	400	7,9	5/16"	5709131133995	24	1
10502747	**11**	114	191	7,9	5/16"	5709131133551	24	1
10502748	**12**	114	191	7,9	5/16"	5709131133575	24	1
10502749	**12**	323	400	7,9	5/16"	5709131134015	24	1
10502751	**13**	114	191	7,9	5/16"	5709131133599	24	1
10502752	**13**	323	400	7,9	5/16"	5709131134039	24	1
10502754	**14**	126	191	7,9	5/16"	5709131133612	24	1
10502755	**14**	335	400	7,9	5/16"	5709131134053	24	1
10502756	**15**	126	191	7,9	5/16"	5709131133636	24	1
10502757	**16**	126	191	7,9	5/16"	5709131133650	24	1
10502758	**16**	335	400	7,9	5/16"	5709131134077	24	1
10502760	**17**	126	191	7,9	5/16"	5709131133674	24	1
10502761	**18**	126	191	7,9	5/16"	5709131133698	24	1
10502762	**18**	335	400	7,9	5/16"	5709131134091	24	1
10502764	**19**	126	191	7,9	5/16"	5709131133711	24	1
10502765	**19**	335	400	7,9	5/16"	5709131134114	24	1
10502766	**20**	126	191	7,9	5/16"	5709131133735	24	1
10502767	**20**	335	400	7,9	5/16"	5709131134138	24	1
10502769	**22**	126	191	7,9	5/16"	5709131133759	24	1
10502770	**22**	335	400	7,9	5/16"	5709131134152	24	1
10502772	**24**	126	191	7,9	5/16"	5709131133773	24	1
10502773	**24**	335	400	7,9	5/16"	5709131134176	24	1
10502774	**25**	126	191	7,9	5/16"	5709131133797	24	1
10502775	**25**	335	400	7,9	5/16"	5709131134190	24	1
10502776	**26**	126	191	11,1	7/16"	5709131133810	24	1
10502777	**26**	335	400	11,1	7/16"	5709131134213	24	1
10502778	**28**	175	240	11,1	7/16"	5709131133834	24	1
10502779	**28**	335	400	11,1	7/16"	5709131134237	24	1
10502780	**30**	175	240	11,1	7/16"	5709131133858	24	1
10502781	**30**	335	400	11,1	7/16"	5709131134251	16	1
10502782	**32**	175	240	11,1	7/16"	5709131133872	24	1
10502783	**32**	335	400	11,1	7/16"	5709131134275	16	1
10502784	**35**	175	240	11,1	7/16"	5709131133896	24	1
10502785	**35**	335	400	11,1	7/16"	5709131134312	16	1
10502786	**36**	335	400	11,1	7/16"	5709131134336	16	1
10502787	**38**	175	240	11,1	7/16"	5709131133919	24	1
10502788	**40**	175	240	11,1	7/16"	5709131133933	24	1

SLANGENBOREN VERLENGSTUKKEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502789	5/16" (7,9 mm) verlengstuk 450 mm voor slangenboor Ø10 - 25 mm	5709131134756	25	5
10502790	7/16" (11,1 mm) verlengstuk 450 mm voor slangenboor Ø26 - 40 mm	5709131134756	25	5

Perfect voor alle houtsoorten
Vormt perfecte, rechte gaten

'Brad point'-punt voor centrering en snelle start
Geslepen kwaliteit voor nauwkeurig boren in interieurbouw, meubelmakerijen en andere houtbewerkingstoepassingen waar exacte omtrek van gaten vereist is
Geslepen voorlopers garanderen gladde en schone gaten
Brede spaangroeven voeren zaagsel snel en continu af

'BRAD POINT'
NAUWKEURIG BOREN VAN ZUIVERE GATEN

BOREN MET 'BRAD POINT'-PUNT

Artikelnr.	Diameter 100 mm	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502792	3.0	37	67	5709131134534	200	10
10502793	4.0	52	88	5709131134558	200	10
10502794	5.0	59	95	5709131134572	200	10
10502795	6.0	67	103	5709131134596	200	10
10502796	8.0	78	119	5709131134619	200	10
10502797	10.0	87	136	5709131134633	200	10
10502798	12.0	100	145	5709131134657	100	10
10502799	13.0	104	149	5709131134671	100	10
10502800	16.0	130	178	5709131134695	25	5

SLANGENBOOR MET SCHROEFOOG

SLANGENBOOR MET SCHROEFOOG

Artikelnr.	Diameter Inches	Werklengte mm	Totale lengte 100 mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
IW467	3/8"	178	610	7897095006504	6	1
IW469	1/2"	178	610	7897095006528	6	1
T471	5/8"	178	610	7897095006542	6	1
IW472	11/16"	178	610	7897095006559	6	1
IW473	3/4"	178	610	7897095006566	6	1
IW474	7/8"	178	610	7897095006573	6	1
T475	1"	178	610	7897095006580	6	1
T477	1-1/4"	178	610	7897095006603	3	1
T478	1-1/2"	178	610	7897095006610	3	1

IRWIN

IRWIN® schroefbits werden ontworpen voor gebruik in handbediende toepassingen of in combinatie met elektrische gereedschappen wanneer ze worden gebruikt met de IRWIN® schroefbithouder.

IRWIN® Power Bits zijn specifiek ontworpen voor de hogere torsie van elektrische gereedschappen. Ze zijn zo ontworpen dat ze meer speling bieden tussen de machine en de bevestiging.

PHILIPS-SCHROEFBITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504387	Phillips Ph1 - 1/4"/25mm - 2 st.	5706915043877	10	1
10504388	Phillips Ph2 - 1/4"/25mm - 2 st.	5706915043884	10	1
10504389	Phillips Ph3 - 1/4"/25mm - 2 st.	5706915043891	10	1
10504390	Phillips Ph1 - 1/4"/50 mm - 2 st.	5706915043907	10	1
10504391	Phillips Ph2 - 1/4"/50mm - 2 st.	5706915043914	10	1
10504336	Phillips Ph2 - 1/4"/50mm - 5 st.	5706915043365	10	1
10504330	Phillips Ph1 - 1/4"/25mm - 10 st.	5706915043303	10	1
10504331	Phillips Ph2 - 1/4"/25mm - 10 st.	5706915043310	10	1
10504332	Phillips Ph3 - 1/4"/25mm - 10 st.	5706915043327	10	1
10504337	ProPak Phillips Ph2 - 1/4"/25 mm 10 x 10 stuks verpakking in displaydoos	5706915043372	-	10*

PHILLIPS - MET TITANIUM GECOAT, SCHROEFBITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504392	Phillips Ph2 TiN - 1/4"/25 mm - 2 st.	5706915043921	10	1
10504333	Phillips Ph1 TiN - 1/4"/25 mm - 10 st.	5706915043334	10	1
10504334	Phillips Ph2 TiN - 1/4"/25 mm - 10 st.	5706915043341	10	1
10504335	Phillips Ph3 TiN - 1/4"/25 mm - 10 st.	5706915043358	10	1

PHILIPS POWERSCHROEFBITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504395	Phillips Ph1 - 1/4"/50 mm - 2 st.	5706915043952	10	1
10504396	Phillips Ph2 - 1/4"/50mm - 2 st.	5706915043969	10	1
10504363	Phillips Ph1 - 1/4"/50 mm - 5 st.	5706915043631	10	1
10504364	Phillips Ph2 - 1/4"/50mm - 5 st.	5706915043648	10	1
10504365	Phillips Ph2 - 1/4"/70mm - 1 st.	5706915043655	10	1
10504366	Phillips Ph2 - 1/4"/90 mm - 1 st.	5706915043662	10	1
10504367	Phillips Ph3 - 1/4"/50 mm - 5 st.	5706915043679	10	1

POZIDRIV SCHROEFBITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504397	Pozidriv Pz1 - 1/4"/25mm - 2 stuks	5706915043976	10	1
10504398	Pozidriv Pz2 - 1/4"/25mm - 2 stuks	5706915043983	10	1
10504399	Pozidriv Pz3 - 1/4"/25mm - 2 stuks	5706915043990	10	1
10504400	Pozidriv Pz1 - 1/4"/50 mm - 2 stuks	5706915044003	10	1
10504401	Pozidriv Pz2 - 1/4"/50mm - 2 stuks	5706915044010	10	1
10504338	Pozidriv Pz1 - 1/4"/25mm - 10 stuks	5706915043389	10	1
10504339	Pozidriv Pz2 - 1/4"/25mm - 10 stuks	5706915043396	10	1
10504340	Pozidriv Pz3 - 1/4"/25mm - 10 stuks	5706915043402	10	1
10504344	Pozidriv Pz2 - 1/4"/50mm - 5 stuks	5706915043440	10	1
10504345	ProPak Pz2 Pozidriv - 10x10 stuks verpakking in displaydoos	5706915043457	-	10*

TITANIUM GECOATE SCHROEFBITS, POZIDRIV

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504402	Pozidriv Pz2 TiN - 1/4"/25 mm - 2 st.	5706915044027	10	1
10504341	Pozidriv Pz1 TIN - 1/4"/25 mm - 10 st.	5706915043419	10	1
10504342	Pozidriv Pz2 TIN - 1/4"/25 mm - 10 st.	5706915043426	10	1
10504343	Pozidriv Pz3 TIN - 1/4"/25 mm - 10 st.	5706915043433	10	1

* In bulk verpakte producten zijn geprijsd per stuk en kunnen uitsluitend besteld worden in meerdere besteleenheden.

POZIDRIV, POWER BITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504406	Pozidriv Pz2 - 1/4"/50mm - 2 stuks	5706915044065	10	1
10504368	Pozidriv Pz1 - 1/4"/50 mm - 5 stuks	5706915043686	50	1
10504369	Pozidriv Pz2 - 1/4"/50mm - 5 stuks	5706915043693	50	1
10504370	Pozidriv Pz2 - 1/4"/70mm - 1 stuks	5706915043709	10	1
10504371	Pozidriv Pz2 - 1/4"/90 mm - 1 stuks	5706915043716	10	1
10504372	Pozidriv Pz3 - 1/4"/50 mm - 5 stuks	5706915043723	10	1

PHILLIPS/POZIDRIV, DUBBELZIJDIGE BOOR

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504393	Phillips Ph1/Ph2 - Dubbelzijdig 50 mm - 2 stuks	5706915043938	10	1
10504394	Phillips Ph2/Ph2 - Dubbelzijdig 50 mm - 2 stuks	5706915043945	10	1
10504403	Pozidriv Pz1/Pz2 - Dubbelzijdig 50 mm - 2 stuks	5706915044034	10	1
10504404	Pozidriv Pz2/Pz2 - Dubbelzijdig 50 mm - 2 stuks	5706915044041	10	1

TORX SCHROEFBITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504837	Torx T15 - 1/4"/25 mm - 2 st.	5706915048377	200	10
10504838	Torx T20 - 1/4"/25mm - 2 stuks	5706915048384	200	10
10504839	Torx T25 - 1/4"/25mm - 2 stuks	5706915048391	200	10
10504840	Torx T30 - 1/4"/25mm - 2 stuks	5706915048407	200	10
10504351	Torx T10 - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043518	10	1
10504352	Torx T15 - 1/4"/25 mm - 10 st.	5706915043525	10	1
10504353	Torx T20 - 1/4"/25mm - 10 stuks	5706915043532	10	1
10504354	Torx T25 - 1/4"/25mm - 10 stuks	5706915043549	10	1
10504355	Torx T27 - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043556	10	1
10504356	Torx T30 - 1/4"/25mm - 10 stuks	5706915043563	10	1
10504357	Torx T40 - 1/4"/25mm - 10 stuks	5706915043570	10	1

TORX POWERSCHROEFBITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504373	Torx T20 - 1/4"/50 mm - 5 stuks	5706915043730	10	1
10504374	Torx T25 - 1/4"/50 mm - 5 stuks	5706915043747	10	1
10504375	Torx T30 - 1/4"/50 mm - 5 stuks	5706915043754	10	1
10504376	Torx T40 - 1/4"/50 mm - 5 stuks	5706915043761	10	1

SLEUF SCHROEFBITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504358	Sleuf 0,5 x 3,0mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043587	60	10
10504359	Sleuf 0,6 x 4,5mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043594	60	10
10504360	Sleuf 0,8 x 5,5mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043600	60	10
10504361	Sleuf 1,2 x 6,5mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043617	60	10
10504362	Sleuf 1,6 x 8,0 mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043624	60	10

BINNENZESKANT SCHROEFBITS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504346	Zeskantig 3,0 mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043464	60	10
10504347	Zeskantig 4,0mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043471	60	10
10504348	Zeskantig 5,0mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043488	60	10
10504349	Zeskantig 6,0mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043495	60	10
10504350	Zeskantig 8,0mm - 1/4"/25 mm - 10 stuks	5706915043501	60	10

GRABIT-SCHROEFBITDISPLAYS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504383	Grabit Jar Pozidriv Pz2 - 1/4"/25 mm, 250 stuks	5706915043839	4	1
10504384	Grabit Jar Phillips Ph2 - 1/4"/25 mm, 250 stuks	5706915043846	4	1

POWER SCHROEFBITHOUDERS

10504377

10504378

10504379

10504380

10504381

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504377	50mm Magnetische schroefbithouder 1/4"	5706915043778	200	10
10504378	75 mm Magnetische schroefbithouder 1/4"	5706915043785	200	10
10504379	SDS Magnetische schroefbithouder	5706915043792	200	10
10504380	Quick Release schroefbithouder 1/4"	5706915043808	200	10
10504381	80 mm schroefbitgeleider 9,5 mm diameter	5706915043815	200	10

BOLT-GRIP

Professionele gebruikers verliezen geen tijd met afgeronde, vastgeroeste of overschilderde bouten. In dat geval grijpen ze naar de BOLT-GRIP. Een uniek omgekeer spiraal spaangroep dat weerbarstige moeren en bouten stevig vastgrijpt en verwijdert.

54125

10504634

10504635

394100

Maximaal grijpvermogen omgekeerde spiraalspaangroeven zijn ontworpen om dieper te bijten
Harder dan gereedschapstaal staal met hoog koolstofgehalte garandeert langere levensduur en grotere duurzaamheid
Werkt met de meeste gereedschappen 3/8" vierkante aandrijving voor gebruik met handratels, impact wrenches en air ratchets; vlakke zeshoekige modellen voor gebruik met vlakke moersleutel, bussen of VISE-GRIP® griptangen
Grepen zowel metrisch als Engels universeel lobular ontwerp Past op alle types bevestigingen

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504634	Vijfdelige basisset: 3/8", 7/16" (11 mm), 1/2", 9/16" (14 mm), 5/8" (16 mm)	0024721012579	-	5
10504635	Vijfdelige uitbreidingsset: 5/16" (8 mm), 10 mm, 13 mm, 11/16", 3/4" (19)100 mm	0024721016126	-	5
394100	Powergripset: 3/16" - 1/2", 7 stuks	0024721037633	-	5
54125	Vijfdelige speciale set: 3/4" (19 mm), 13/16" (21 mm), 7/8" (22 mm), 15/16" (24 mm), 1" (25 mm)	0024721541253	-	1

IRWIN
SQ 6
RECORD

MASONRY

SPEEDHAMMER™ POWER BOORSETS

10507183

10507537

10507538

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507183	SPDH Power 5-delige set: 6/8 x 110, 06.08.10 x 160 mm	5706915071832	25	1
10507537	SPDH Power 5-delige set: 5/6 x 110, 7/8/10 x 160 mm	5706915075373	25	1
10507538	SPDH Power 9-delige set: 6/6/8 x 110, 6/6/8/8/10/12 x 160mm	5706915075380	6	1

SPEEDHAMMER™ PLUS BOORSETS

10502089

10503843

10507111

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502089	SPDH Plus 5-delige set: 5/6/8/10/12 x 160 mm	5709131268871	25	1
10503843	SPDH Plus 5-delige set: 5,5/6/07.08.10 x 160 mm	5706915038439	32	8
10507110	SPDH Plus 9-delige set: 5/5,5/6 x 110, 5,5/6/06.08.10/12 x 160mm	5706915071108	6	1
10507111	SPDH Plus 9-delige set: 5/6/6/8 x 110, 6/6/8/10/12 x 160 mm	5706915071115	6	1

SPEEDHAMMER™ PLUS SLOOPBEITELS

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502201	Sloopbeitels 3-delige set: gepunt, vlak en spade	5709131285571	-	1

CASSETTE BOREN VOOR SNOERLOZE MULTI-BOOR

10501938 10501939 10501940

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501938	Draadloze Multi 5-delige set: 4/5/6/8/10mm	5709131247715	60	15
10501939	Draadloze Multi 5-delige set: 5/5,5/6/8/10mm	5709131247692	60	15
10501940	Draadloze Multi 7-delige set: 4/5/6/7/8/10/12mm	5709131247708	32	8

STEENBOORSETS VOOR METSELWERK

10501892 10503847 10501893

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501892	Metselwerk 5-delige set: 4/5/6/8/10mm	5709131248125	60	15
10503847	Metselwerk 5-delige set: 5/5,5/6/6,5/7mm	5706915038477	60	15
10501893	Metselwerk 7-delige set: 4/5/6/7/8/10/12mm	5709131248149	32	8

GRANITE-STEENBOREN SETS

10501917 10501918

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10501917	Graniet 5-delige set: 4/5/6/8/10mm	5709131248187	60	15
10501918	Graniet 7-delige set: 4/5/6/7/8/10/12mm	5709131248194	32	8

GLASS & TILES

GLAS- EN TEGELBOREN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507912	Glas en tegel 5-delige set: 4/5/6/8/11mm	5706915079128	120	10

DIAMOND

DIAMANTBOREN

10507900 10507901

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507900	Diamant 4-delige set: 5/6/7/8 mm	5706915079005	60	1
10507901	Diamant 4-delige set: 6/8/10/15 mm	5706915079012	60	1

METAAL

TURBO MAX

TURBOMAX™ HSS BOORSETS

10502234 10503992 10502233

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502234	HSS Turbomax, 5-delige set: 4/5/6/8/10mm	5709131266167	15	1
10503992	HSS Turbomax, 15-delige set: 1,5 tot 10,0mm	5706915039924	6	1
10502233	HSS Turbomax, 19-delige set in metalen koffer: 1,0 - 10,0mm in stappen van 0,5 mm	5709131240693	5	1

HSS PRO COBALT BOORSETS

10502570 10503990 10502569 10503730

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502570	HSS Cobalt, 5-delige set: 4/5/6/8/10mm	5709131282464	45	15
10503990	HSS Cobalt, 15-delige set: 1,5 tot 10,0mm	5706915039900	6	1
10502569	HSS Cobalt, 19-delige set in metalen koffer: 1,0 - 10,0mm in stappen van 0,5 mm	5709131282433	25	5
10503730	HSS Cobalt, 25-delige set in metalen koffer: 1,0 - 13,0 mm in stappen van 0,5 mm	5706915037302	4	1

HSS TITANIUM-METAALBOREN SETS

10502604 10503991 10502603

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502604	HSS Titanium, 5-delige set: 4/5/6/8/10mm	5709131282471	45	15
10503991	HSS Titanium, 15-delige set: 1,5 tot 10,0mm	5706915039917	6	1
10502603	HSS Titanium, 19-delige set in metalen koffer: 1,0 - 10,0mm in stappen van 0,5 mm	5709131282440	25	5

HSS PRO-BOREN SETS

10502499

10503989

10502500

10502504

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502499	HSS Pro, 5-delige set: 4/5/6/8/10mm	5709131282457	60	15
10503989	HSS Pro, 15-delige set: 1,5 tot 10,0mm	5706915039894	6	1
10502500	HSS Pro, 19-delige set in metalen koffer: 1,0 - 10,0mm in stappen van 0,5 mm	5709131284628	20	5
10502504	HSS Pro, 25-delige set in metalen koffer: 1,0 - 13,0 mm in stappen van 0,5 mm	5709131284659	16	4

GEMENGDE BOORSET

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10503993	Combi, 15-delige set: HSS Pro: 2/3/3,5/4/5/6/8 mm; snoerloos Multi: 4/5/6/8 mm; 'brad point': 3/4/6/8mm	5706915039931	6	1

HOUT

BLUE GROOVE POWER HOUTBOORSETS

10507720

10507764

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507720	BG Power, 3-delige set: 14/16/18mm	5706915077209	36	1
10507764	BG Power, 3-delige set: 20/22/25 mm	5706915077643	36	1

BLUE GROOVE 6X SETS

10506627

10506628

10507604

Artikelnr.	Omschrijving Ø 100 mm	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506627	Blue Groove 6X, 3-delige set: 20/22/25 mm	5706915066272	6	1
10506628	Blue Groove 6X, 6-delige set: 16/18/20/22/25/32 mm	5706915066289	6	1
10507604	Blue Groove 6X, 6-delige set: 14/16/18/20/22/25mm	5706915076042	6	1

BLUE GROOVE 4X VLAKKE BORENSETS

10502826

10506629

10507603

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10502826	Blue Groove 4X, 6-delige set: 10/13/16/19/22/25 mm	0024721253149	6	1
10506629	Blue Groove 4X, 8-delige set: 12/16/18/20/22/25/28/32 mm	5706915066296	6	1
10507603	Blue Groove 4X, 8-delige set: 12/14/16/18/20/22/25/28 mm	5706915076035	6	1

GROTE BITSETS

10504385

10504386

10504382

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504385	SCB, 30-delige set: PH1, 5xPH2, PH3, PZ1, 5xPZ2, PZ3, T20, T25, T30, T40, SL6-8, SL8-10, SL10-12, Moerenset: 6, 8 ,10, 12, dubbelzijdig: PH2/PH2, PZ2/PZ1, 2xPZ2/PZ2, boorbeitelhouder	5706915043853	12	6
10504386	SCB, 31-delige set: PH1, 5xPH2, PH3, PZ1, 5xPZ2, PZ3, 2xPH2TiN, 2xPZ2TiN, SL6-8, SL8-10, SL10-12, Powerbits: 3xPH2, 3xPZ2, dubbelzijdig: PH2/PH2, PZ2/PZ1, PZ2/PZ2, boorbeitelhouder	5706915043860	12	6
10504382	Boorbeiteldispenser, 270 stuks: PZ2 50 mm, PZ1 50 mm, PH2 50 mm, PH1 50 mm, 1/4" boorbeitelhouder, PZ2 TiN, PZ3, PZ2, PZ1, PH2 TiN, PH3, PH2, PH1	5706915043822	4	1

IRWIN
IRWIN
IRWIN

CIRKELZAAGBLADEN

De IRWIN® lijn cirkelzaagbladen zijn extra sterk voor de dagelijkse toepassingen van professionals. Een combinatie van precisieontwerp en techniek, heel nauwkeurige toleranties en een ongeëvenaarde productiekwaliteit zorgt ervoor dat IRWIN® cirkelzaagbladen veel langer meegaan dan conventionele bladen.

PRO-CIRKELZAAGBLADEN VOOR HOUT

Alternate Top Bevel-vertanding (wisselende vertanding) (ATB). Geoptimaliseerd voor het zagen van hout

Warmtebehandeld blad voor extra sterkte met een hardheid van 39 - 45 HRC
Expansiesleuven om hitte af te voeren en kromtrekken te beperken
De wolfraamcarbidepunten van industriële kwaliteit houden hun rand langer en kunnen tot 25 keer opnieuw worden geslepen
Corrosiebestendige coating voor langere kwalitatieve prestaties
Alternate Top Bevel vertanding (ATB) voor het zagen van diverse soorten hout

Conform EN 847-1

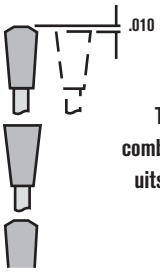
Artikelnr.	Ø 100 mm	Boring 100 mm	Aantal tanden	Beperking Ring	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506786	125	20	16	16	5706915067866	40	1
10506787	130	20	20	16	5706915067873	40	1
10506788	140	20	20	16, 13, 12.7	5706915067880	40	1
10506789	150	20	18	16	5706915067897	40	1
10506790	150	20	30	16	5706915067903	40	1
10506791	150	30	30	20, 16	5706915067910	40	1
10506792	160	20	18	16	5706915067927	40	1
10506793	160	30	24	20,16	5706915067934	40	1
10506794	160	20	30	16	5706915067941	40	1
10506795	165	30	18	20, 16	5706915067958	40	1
10506796	165	30	30	20, 16	5706915067965	40	1
10506797	170	30	24	20, 16	5706915067972	40	1
10506798	180	30	24	20, 16	5706915067989	40	1
10506799	180	30	36	20, 16	5706915067996	40	1
10506800	184	16	24		5706915068009	40	1
10506801	184	30	24	28.6, 25.4, 20	5706915068016	40	1
10506802	184	16	40		5706915068023	40	1
10506803	184	30	40	28.6, 25.4, 20	5706915068030	40	1
10506804	190	30	24	20, 16	5706915068047	40	1
10506805	190	30	40	20, 16	5706915068054	40	1
10506806	200	30	24	25, 20, 16	5706915068061	40	1
10506807	200	30	40	25, 20, 16	5706915068078	40	1
10506808	203	30	24	25, 16	5706915068085	40	1
10506809	210	30	20	25, 20,18,16	5706915068092	40	1
10506810	210	30	30	25, 20, 16	5706915068108	40	1
10506811	210	30	40	25, 20, 16	5706915068115	40	1
10506812	216	30	48		5706915068122	40	1
10506813	230	30	24	25, 16	5706915068139	20	1
10506814	230	30	40	25, 16	5706915068146	20	1
10506815	235	30	20	25, 16	5706915068153	20	1
10506816	235	30	30	25, 16	5706915068160	20	1
10506817	235	30	40	25, 16	5706915068177	20	1
10506818	250	30	24	25, 20, 16	5706915068184	20	1
10506819	250	30	40	25, 20, 16	5706915068191	20	1
10506820	250	30	60	25, 20, 16	5706915068207	20	1
10506821	250	30	80	25, 20, 16	5706915068214	20	1
10506822	300	30	24	25, 20	5706915068221	20	1
10506823	300	30	48	25, 20	5706915068238	20	1
10506824	300	30	60	25, 20	5706915068245	20	1
10506825	300	30	96	25, 20	5706915068252	20	1
10506826	315	30	40		5706915068269	20	1
10506827	350	30	40		5706915068276	20	1
10506828	350	30	84		5706915068283	20	1
10506829	400	30	40		5706915068290	20	1
10506830	400	30	60		5706915068306	20	1

PRO-CIRKELZAAGBLADEN VOOR ALUMINIUM

Ontworpen voor het zagen van alle soorten non-ferro metalen, koper, lood en kunststof.

Blad met hard lichaam, hardheid 40 - 45 HRC
Negatieve snijhoek
Vlakke bovenkant/triple chip grind-vertanding
Gepolijst, gezandstraald en gelakt blad met wolfraamcarbidepunten met K20-kwaliteit
Expansiesleuven helpen het blad vlak te houden

Conform EN 847-1



Triple Chip vertanding in combinatie met vlakke tand voor uitstekende afwerking van de snede

Artikelnr.	Ø 100 mm	Boring 100 mm	Aantal tanden	Beperking Ring	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506831	160	20	56	16	5706915068313	40	1
10506832	184	30	48	25, 20, 16	5706915068320	40	1
10506833	200	30	60		5706915068337	40	1
10506834	210	30	60		5706915068344	40	1
10506835	216	30	60		5706915068351	40	1
10506836	250	30	80	20, 16	5706915068368	20	1
10506837	250	30	100	20, 16	5706915068375	20	1
10506838	300	30	96	28.6, 20, 16	5706915068382	20	1
10506839	350	30	84		5706915068399	20	1

PRO MULTI-CUT-CIRKELZAAGBLADEN

Extra robuust cirkelzaagbladen voor het zagen van non-ferro metalen en hout met spijkers.

Blad met hard lichaam, hardheid 39 - 45 HRC
-1° - 4° snijhoek
Tanden met vlakke bovenkant geslepen Minder agressief dan ATB – sterker en meer geschikt om hardere materialen te zagen
Anti Kick-Back schouderontwerp voor veiliger en gemakkelijker zagen
Expansiesleuven helpen het blad vlak te houden

Conform EN 847-1

"Flat top grind"-vertanding (vlakke bovenkant) Hogere weerstand tegen betonresten of metaaldeeltjes zoals spijkers.

Artikelnr.	Ø 100 mm	Boring 100 mm	Aantal tanden	Beperking Ring	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506840	184	30	30	20, 16	5706915068405	40	1
10506841	254	30	42	25, 20, 16	5706915068412	20	1
10506842	305	30	60	25, 20, 16	5706915068429	20	1

PRO CORDLESS-CIRKELZAAGBLADEN

De dunne zaagbladen zijn speciaal geschikt voor draadloze zaagmachines.

Blad met hard lichaam, hardheid 42 - 48 HRC
Extra dun blad betekent gemakkelijker en meer zagen per acculading
Wisselende ATB-vertanding met Anti-Kick Back schouderontwerp
Gepolijst, gezandstraald en gelakt blad met K20 wolfraamcarbidepunten
Expansiesleuven helpen het blad vlak te houden

Conform EN 847-1

Alternate Top Bevel (ATB)-vertanding met Anti Kick-Back schouderontwerp. Geoptimaliseerd voor het zagen van hout.

Artikelnr.	Ø 100 mm	Boring 100 mm	Aantal tanden	Beperking Ring	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506844	136	10	18		5706915068443	40	1
10506845	136	10	24		5706915068450	40	1
10506846	165	20	18	16, 10	5706915068467	40	1
10506847	165	20	24	16, 10	5706915068474	40	1

DIAMANT SLIJPSCHIJVEN

De IRWIN® diamantschijven omvatten de juiste schijf voor iedere toepassing - van ruw en agressief zagen van natuursteen tot nauwkeurig zagen van keramische tegels. Het volledige gamma beantwoordt aan de DIN EN 13236-norm.

TURBO DIAMANT SLIJPSCHIJVEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505924	TURBO 115mm/22,2 mm	5706915059243	50	1
10505925	TURBO 125mm/22,2 mm	5706915059250	50	1
10505926	TURBO 150mm/22,2 mm	5706915059267	50	1
10505927	TURBO 180mm/22,2 mm	5706915059274	30	1
10505928	TURBO 230 mm/22,2 mm	5706915059281	30	1

Perfect voor zuiver en nauwkeurig snijden
Ideaal voor bakstenen, keramische tegels, beton en andere bouwmaterialen
Garandeert hogere snelheid en nauwkeurigheid dan gesegmenteerde schijven

GESEGMENTEERDE DIAMANT SLIJPSCHIJVEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505929	GESEGMENTEERD 115mm/22,2 mm	5706915059298	50	1
10505930	GESEGMENTEERD 125 mm/22,2 mm	5706915059304	50	1
10505931	GESEGMENTEERD 150mm/22,2 mm	5706915059311	50	1
10505932	GESEGMENTEERD 180mm/22,2 mm	5706915059328	30	1
10505933	GESEGMENTEERD 230mm/22,2 mm	5706915059335	30	1

Perfect voor grof snijden van grote blokken natuursteen
Ideaal voor materialen zoals betonblokken, natuursteen, bouwmaterialen - langere levensduur dan Turbo-schijven
Hoge (7 mm) massieve diamantsegmenten

GESLOTEN DIAMANTEN SLIJPSCHIJVEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505934	CONTINU 115mm/22,2 mm	5706915059342	50	1
10505935	CONTINU 125 mm/22,2 mm	5706915059359	50	1
10505936	CONTINU 150mm/25,4 mm/22,2 mm	5706915059366	50	1
10505937	CONTINU 180mm/25,4 mm/22,2 mm	5706915059373	30	1
10505938	CONTINU 200mm/25,4 mm/22,2 mm	5706915059380	30	1
10505939	CONTINU 230 mm/25,4 mm/22,2 mm	5706915059397	30	1

Perfect voor keramische tegels
Ideale prestaties in stationaire machines met koelwater
Verzekert heel precies en zuiver snijden in alle keramische materialen

IRWIN

LANG GEVESTIGDE PRODUCTIE-UITMUNTENDHEID LEIDT TOT PERFECTIE

IRWIN® produceert en verdeelt hoogwaardige snijgereedschappen voor vakmensen die superieure prestaties en duurzaamheid verwachten op hun werk.

Onze ingenieurs werken al bijna een eeuw aan constante productverbetering, wat onder meer een heel geavanceerde eigen elektronenstraallasproces leidde waarmee bi-metaalbladen van de hoogste kwaliteit konden worden ontwikkeld, die niet alleen veel beter scoren dan de producten van de concurrentie, maar ook scherper blijven en langer meegaan.

WITH WELDTEC™

Het WeldTec™-platform combineert verschillende attributen om blijvend hoge snijprestaties te leveren. Een revolutionaire tandengeometrie en een bijgewerkte tandenset maakt snellere en zuiverder sneden mogelijk en bieden ook een langere levensduur

LONG-LASTING BiMetal TECHNOLOGY™

GATZAGEN

RECIPROZAAGBLADEN

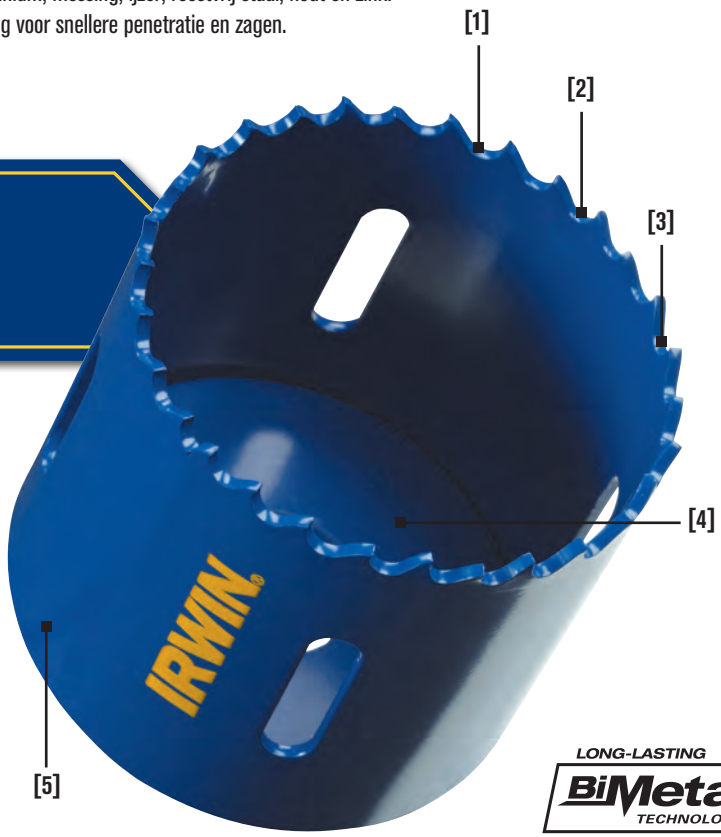
DECOUPEERZAAGBLADEN

BI-METAAL GATZAGEN

WITH WELDTEC™

Bi-metaal gatzagen van IRWIN® zagen door uiteenlopende materialen, zoals: aluminium, messing, ijzer, roestvrij staal, hout en zink.
Tanden zijn elektronengelast voor extra sterkte en duurzaamheid. Precisievertanding voor snellere penetratie en zagen.
Bi-metaalconstructie voor extra sterkte en lange levensduur.

BI-METAAL GATZAGEN



1. **WELDTEC™ TECHNOLOGY**
   biedt grotere duurzaamheid en hogere zaagsnelheid
2. **4,5 / 5,5 VARIABELE TPI**
   Snellere sneden, minder torsieopbouw en betere afvoer van zaagsel.
3. **EXPANSIEGATEN MET VARIABELE DIEPTE**
   Voor efficiëntere afvoer van zaagsel.
4. **DIKKE RUGPLAAT**
   Bezorgt de nodige sterkte voor de zwaarste taken.
4. **BI-METAAL CONSTRUCTIE**
   Voor langere levensduur en betere schokbestendigheid.

LONG-LASTING BiMetal TECHNOLOGY

NIEUWE TANDVORM

Tot 100 % langere levensduur*
Tot 50 % sneller boren*
*in vergelijking met het vorige model

Artikelnr.	Gatzaag Diameter	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504161	Ø 14 mm	5706915041613	160	1
10504162	Ø 16mm	5706915041620	160	1
10504163	Ø 17mm	5706915041637	160	1
10504164	Ø 19mm	5706915041644	160	1
10504165	Ø 20mm	5706915041651	160	1
10504166	Ø 21mm	5706915041668	160	1
10504167	Ø 22mm	5706915041675	160	1
10504168	Ø 24mm	5706915041682	160	1
10504169	Ø 25mm	5706915041699	160	1
10504170	Ø 27mm	5706915041705	160	1
10504171	Ø 29mm	5706915041712	160	1
10504172	Ø 30mm	5706915041729	160	1
10504173	Ø 32mm	5706915041736	120	1
10504174	Ø 33mm	5706915041743	120	1
10504175	Ø 35mm	5706915041750	120	1
10504176	Ø 37mm	5706915041767	120	1
10504177	Ø 38mm	5706915041774	120	1
10504178	Ø 40mm	5706915041781	120	1
10504179	Ø 41mm	5706915041798	120	1
10504180	Ø 43mm	5706915041804	120	1
10504181	Ø 44mm	5706915041811	120	1
10504182	Ø 46mm	5706915041828	120	1
10504183	Ø 48mm	5706915041835	100	1
10504184	Ø 51mm	5706915041842	100	1
10504185	Ø 52mm	5706915041859	100	1
10504186	Ø 54mm	5706915041866	100	1
10507366	Ø 56mm	5706915073669	100	1
10504187	Ø 57mm	5706915041873	100	1
10504188	Ø 59mm	5706915041880	100	1
10504189	Ø 60mm	5706915041897	100	1

BI-METAAL GATZAGEN

Artikelnr.	Gatzaag Diameter	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507367	Ø 62mm	5706915073676	100	1
10504190	Ø 64mm	5706915041903	50	1
10504191	Ø 65mm	5706915041910	50	1
10504192	Ø 67mm	5706915041927	50	1
10504193	Ø 68mm	5706915041934	50	1
10504194	Ø 70mm	5706915041941	50	1
10504195	Ø 73mm	5706915041958	50	1
10504196	Ø 76mm	5706915041965	50	1
10504197	Ø 79mm	5706915041972	50	1
10504198	Ø 83mm	5706915041989	50	1
10504199	Ø 86mm	5706915041996	50	1
10504200	Ø 89mm	5706915042009	50	1
10504201	Ø 92mm	5706915042016	40	1
10504202	Ø 95mm	5706915042023	40	1
10504203	Ø 98mm	5706915042030	40	1
10504204	Ø 102mm	5706915042047	40	1
10504205	Ø 105mm	5706915042054	40	1
10504206	Ø 108mm	5706915042061	40	1
10504207	Ø 111mm	5706915042078	40	1
10504208	Ø 114mm	5706915042085	40	1
10504209	Ø 117mm	5706915042092	20	1
10504210	Ø 121mm	5706915042108	20	1
10504211	Ø 127mm	5706915042115	20	1
10505818	Ø 133mm	5706915058185	20	1
10504212	Ø 140mm	5706915042122	20	1
10504213	Ø 152mm	5706915042139	20	1
10505819	Ø 168mm	5706915058192	20	1
10505820	Ø 177mm	5706915058208	20	1
10505821	Ø 210 mm	5706915058215	20	1

STIFTEN/GELEIDEBOORBEITELS VOOR BI-METAAL GATZAGEN

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504532	Geleideboor	5706915945324	20	1
10504536	Stift 9,5 mm spankopdiameter, past in gatzagen 14-30 mm	5706915945362	20	1
10504533	Stift 13mm spankopdiameter, past in gatzagen 14-30 mm	5706915945331	20	1
10504534	Stift 9,5 mm spankopdiameter, past in gatzagen 32-210 mm	5706915945348	20	1
10504535	Stift 13mm spankopdiameter, past in gatzagen 32-210 mm	5706915945355	20	1
10507368	Verlengstang, 300 mm, spankopmaat 13+mm	5706915073683	20	1

BI-METAAL GATZAAGKITS

IRWIN® gatzagensets zijn nu verkrijgbaar in een aantrekkelijke etui met onbreekbare scharnier en opvulling voor perfecte bescherming van de inhoud. De etui is voorzien van een draagband en heeft een hoes van karton met belangrijke productinformatie.

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507235	Gatzaagkit 400SE: 22, 35, 65, 67 mm, stiften 10504535 en 10504536 en geleideboor	5706915072358	144	1
10506439	Gatzaagkit 600L: 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm, stiften 10504535 & 10504536, geleideboor	5706915064391	144	1
10506440	Gatzaagkit 600L SE: 22, 29, 35, 44, 51, 65mm, stiften 10504535 & 10504536, geleideboor	5706915064407	144	1
10506441	Gatzaagkit INT600L: 16, 20, 25, 32, 38, 51mm, stiften 10504535 & 10504536, geleideboor	5706915064414	144	1
10506442	Gatzaagkit 600P: 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm, stiften 10504535 en 10504536, geleideboor	5706915064421	144	1
10506444	Gatzaagkit 1200G: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64 en 76 mm, stiften 10504533 en 10504535 en 3 geleideboren	5706915064445	96	1
10506445	Gatzaagkit 1200G SE: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 65 en 76 mm, stiften 10504533 en 10504535 en 3 geleideboren	5706915064452	96	1

IRWIN

RECIPROZAAGBLADEN

Deze uitgebreide reeks reciprozaagbladen biedt een zaagblad voor iedere toepassing. Zaagbladen van IRWIN® bieden een superieure constructie en het ontwerp maakt de zaagbladen sneller, duurzamer en efficiënter.

BI-METAAL RECIPROZAAGBLADEN

1. **GROTERE TANG HOEK**
   Voor tot 50 % snellere sneden in vergelijking met vorig model.
2. **BI-METAAL CONSTRUCTIE**
   Voor sneller snijdend blad dat langer meegaat en dat kan buigen zonder te breken.
3. **8 % COBALT**
   Houdt de tanden langer scherper.
4. **ELECTRONENBUNDELLAS**
   Voor sterkere tanden die langer meegaan.

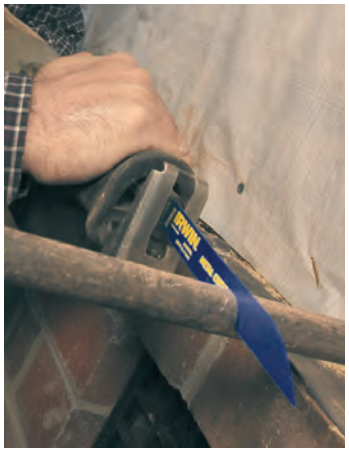
LONG-LASTING BiMetal TECHNOLOGY

WITH WELDTEC™

Verbeterde tandconfiguratie
Sneller zagen: tot wel 50 % sneller dan het vorige model
Beschikbaar in: 10, 14, 18 en 24TPI op reciprozaagbladen voor metaal
Zaagt alle metalen inclusief non-ferro, pijpleidingen, roestvrij staal en metaalplaat
Geschikt voor gebruik met materialen 1,5 tot 10 mm (1/16" tot 3/8") dik, afhankelijk van de TPI van het blad

METAALZAAG BI-METAAL RECIPROZAAGBLADEN

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506424	614R 150 mm 14TPI, Metaalzagen	2	5706915064247	150	1
10506425	624R 150 mm 24TPI, Metaalzagen	2	5706915064254	150	1
10506426	818R 200 mm 18TPI, Metaalzagen	2	5706915064261	90	1
10504147	414R 100 mm 14TPI, Metaalzagen	5	5706915041477	100	1
10504148	418R 100 mm 18TPI, Metaalzagen	5	5706915041484	100	1
10504152	614R 150 mm 14TPI, Metaalzagen	5	5706915041521	100	1
10504153	618R 150 mm 18TPI, Metaalzagen	5	5706915041538	100	1
10504154	624R 150 mm 24TPI, Metaalzagen	5	5706915041545	100	1
10504156	818R 200 mm 18TPI, Metaalzagen	5	5706915041569	50	1
10504143	614R 150 mm 14TPI, Metaalzagen	25	5706915041439	20	1
10504140	818R 200 mm 18TPI, Metaalzagen	25	5706915041408	10	1



LONG-LASTING BiMetal TECHNOLOGY

METAAL- EN HOUTZAAG BI-METAAL RECIPROZAAGBLADEN

Zaagt samengestelde materialen zoals kunststof, hout, pijpen, koolstofstaal en roestvrij staal
Geschikt voor gebruik met materialen 3,2 mm (1/8") en dikker
Beschikbaar in 10 TPI in 150, 200 en 300 mm (6", 8" en 12")

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506427	610R 150 mm 10TPI, metaal- en houtzagen	2	5706915064278	150	1
10506428	810R 200 mm 10TPI, metaal- en houtzagen	2	5706915064285	90	1
10504151	610R 150 mm 10TPI, metaal- en houtzagen	5	5706915041514	100	1
10504157	810R 200 mm 10TPI, metaal- en houtzagen	5	5706915041576	50	1
10504159	110R 300 mm 10TPI, metaal- en houtzagen	5	5706915041590	50	1
10504141	810R 200 mm 10TPI, metaal- en houtzagen	25	5706915041415	10	1
10504142	110R 300 mm 10TPI, metaal- en houtzagen	25	5706915041422	25	1

BI-METAAL RECIPROZAAGBLADEN VOOR ZAGEN VAN HOUT MET SPIJKERS

Zaagt hout met spijkers in
Geschikt voor gebruik met materialen 5mm (3/16") en dikker
Beschikbaar in 6 TPI in 150, 225 en 300 mm (6", 9" en 12")

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506429	656R 150 mm 6TPI, zagen van hout met spijkers	2	5706915064292	150	1
10506430	956R 225 mm 6TPI, zagen van hout met spijkers	2	5706915064308	90	1
10504155	656R 150 mm 6TPI, zagen van hout met spijkers	5	5706915041552	100	1
10504158	956R 225 mm 6TPI, zagen van hout met spijkers	5	5706915041583	50	1
10504160	156R 300 mm 6TPI, zagen van hout met spijkers	5	5706915041606	50	1
10504146	656R 150 mm 6TPI, zagen van hout met spijkers	25	5706915041460	20	1
10504149	956R 225 mm 6TPI, zagen van hout met spijkers	25	5706915041491	10	1
10504144	156R 300 mm 6TPI, zagen van hout met spijkers	25	5706915041446	10	1

BI-METAAL SLOOPRECIPROZAAGBLADEN

Voor gebruik in zware en slooptoepassingen in hout en metaal
Geschikt voor gebruik met materialen 5mm (3/16") en dikker
Beschikbaar in 6 of 10 TPI in 225 mm (9")

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504138	966R 225 mm 6TPI, slooptoepassingen	5	5706915041385	50	1
10504139	960R 225 mm 10TPI, slooptoepassingen	5	5706915041392	50	1

HOUTZAAG BI-METAAL RECIPROZAAGBLADEN

Voor snel zagen van hout
Geschikt voor gebruik met materialen 5mm (3/16") en dikker
Beschikbaar in 6 TPI in 150 mm (6")

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504150	606R 150 mm 6TPI, houtbewerking	5	5706915041507	100	1

MASTER-GRIT RECIPROZAAGBLADEN

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507365	800RG, 200 mm GRIT, Abrasive Applications	2	5706915073652	80	1

Carbide Grit Edge Material
De oplossing voor problemen bij het zagen van gietijzer, glasvezel, gips, marmer of gelijkaardige schurende materialen.

HOUT, SAMENGESTELD MATERIAAL EN PLASTIC SNIJDEN HCS RECIPROZAAGBLADEN

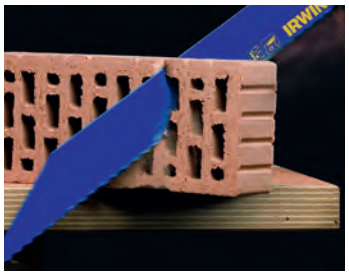
Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10506431	S617K, HCS, 150 mm 3TPI, houtzagen	2	5706915064315	100	1
10506432	S2345X, HCS, 200 mm PROG 4/2,4 TPI, houtzagen	2	5706915064322	100	1
10505812	S617K, HCS, 150 mm, 3TPI, houtbewerking	5	5706915058123	50	1
10505813	S1131L, HCS, 225 mm, 5TPI, houtbewerking	5	5706915058130	50	1
10505814	S2345X, HCS, 200 mm PROG 4/2.4TPI, houtbewerking	5	5706915058147	50	1

Voor snel zagen van hout, samengestelde materialen en kunststof
Assortiment van gewone (10505812 en 10505813) en progressieve zaagtanden (10505814)
Beschikbaar in 3 tandconfiguraties 3TPI / 5TPI en 4/2.4TPI

RECIPROZAAGBLADEN VOOR METSELWERK

Artikelnr.	Omschrijving	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10507846	MRB 235 x 20 mm 2,5TPI, zagen in metselwerk	5706915078466	25	1
10507847	MRB 300 x 50 mm 2,5TPI, zagen in metselwerk	5706915078473	25	1
10507848	MRB 450 x 50 mm 2,5TPI, zagen in metselwerk	5706915078480	25	1

Snel, duurzaam en nauwkeurig zagen in veel metselmaterialen zoals bakstenen, kalksteen of gasbeton.
Universele schacht van 1/2”



DECOUPEERZAAGBLADEN

De uitgebreide reeks decoupeerzaagbladen biedt een zaagblad voor iedere toepassing. De serie bevat zowel T- als U-aansluitingen, geschikt voor de populairste decopeerzaagmachines op de markt.

IRWIN® decoupeerzaagbladen van IRWIN® worden gemaakt van de volgende hoogwaardige materialen:

HCS carbonstaal voor zachtere materialen, zoals hout, spaanplaat en kunststof.

HSS Volledig gehard HSS-staal voor gebruik in metaal, aluminum en non-ferrometaal.

HCS DECOUPEERZAAGBLAD VOOR HOUTZAGEN - T-VORMIGE SCHACHT

Messcherpe, drievoudig geslepen tanden voor een snelle zaagtechniek en een gladde afwerking
Snelle en zuivere snede in alle houttoepassingen

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504218	HCS, 100 mm, 6 TPI, T144D, standaard, houtbewerking	5	5706915042184	100	1
10504219	HCS, 100 mm, 10 TPI, T101B, taps blad, houtbewerking	5	5706915042191	100	1
10504221	HCS, 100 mm, 8 TPI, T111C, standaard, houtbewerking	5	5706915042214	100	1
10504222	HCS, 100 mm, 6 TPI, T101D, taps blad, houtbewerking	5	5706915042221	100	1
10504223	HCS, 100 mm, 10 TPI, T101BR, omgekeerd taps blad, houtbewerking	5	5706915042238	100	1
10504224	HCS, 100 mm, 6 TPI, T244D, contourzagen, houtbewerking	5	5706915042245	100	1
10504226	HCS, 83 mm, 20 TPI, T101AO, taps blad smalle contour, houtbewerking	5	5706915042269	100	1
10504227	HCS, 83 mm, 12 TPI, T119BO, standaard smalle contour, houtbewerking	5	5706915042276	100	1
10504228	HCS, 115 mm, Progressief 8-13TPI, U234X, taps, houtbewerking	5	5706915042283	100	1
10504229	HCS, 115 mm, 8 TPI, T301CD, taps blad, houtbewerking	5	5706915042290	100	1
10504410	HCS, 100 mm, 6 TPI, T144DP, standaard extra dik 1,68 mm, houtbewerking	5	5706915044102	100	1
10504545	HCS, 100 mm, 6 TPI, T144D, standaard, houtbewerking	100	5706915945454	10	1

HSS DECOUPEERZAAGBLAD VOOR METAALZAGEN - T-VORMIGE SCHACHT

HSS karteltanden voor een langere levensduur en snel zagen in metaal
Uitgebreide levensduur voor snelle en gelijkmatige sneden in dun en dik metaal

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504220	HSS, 92 mm, progressief 17-23TPI, T118A, metaalbewerking	5	5706915042207	100	1
10504225	HSS, 92 mm, progressief 11-13TPI, T118B, metaalbewerking	5	5706915042252	100	1
10504234	HSS, 92 mm, 36 TPI, T118G, metaalbewerking	5	5706915042344	100	1
10504231	HSS, 100 mm, 8 TPI, T127D, metaalbewerking	5	5706915042313	100	1
10504233	HSS, 100 mm, progressief 10-20TPI, T123X, metaalbewerking	5	5706915042337	100	1
10504230	HSS, 132 mm, 24 TPI, T318A, metaalbewerking	5	5706915042306	100	1

BI-METALEN DECOUPEERZAAGBLADEN VOOR METAAL EN HOUT - T-VORMIGE SCHACHT

LONG-LASTING BiMetal TECHNOLOGY™

Progressieve vertanding voor alle zaagtoepassingen in hout en metaal
Bi-metaal progressief tanden blad voor uitgebreide levensduur in hout en metaal

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504232	BIM, 132 mm, progressief 5-10TPI, T345XF, metaal- en houtzagen	5	5706915042320	100	1

DECOUPEERZAAGBLADEN MET CARBIDE TANDEN VOOR VEZEL EN GIPSPLAAT - T-VORMIGE SCHACHT

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505815	T141HM carbidepunt, 100 mm, 6TPI, zagen van vezelmateriaal en kunststof	1	5706915058154	100	1
10505816	T341HM carbidepunt, 132 mm, 6TPI	1	5706915058161	100	1

Met carbidepunt voor lange levensduur, in het bijzonder voor schurende materialen

DECOUPEERZAAGBLADENSET VOOR METAAL- EN HOUTZAGEN - T-VORMIGE SCHACHT

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10505817	Decoupeerset, T-schacht: 2 x 10504221 hout, 100 mm, 8 TPI 2 x 10504218 hout, 100 mm, 6 TPI (snelle snede) 2 x 10504219 hout, 100 mm, 10 TPI 1 x 10504222 hout, 100 mm, 6 TPI (zuivere snede) 2 x 10504220 metaal, 92 mm, progressief 17-23TPI 1 x 10504225 metaal, 92 mm, progressief 11-13 TPI	10	5706915058178	50	1

HCS DECOUPEERZAAGBLAD VOOR HOUTZAGEN - U-VORMIGE SCHACHT

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504235	HCS, 100 mm, 6 TPI, U144D, standaard, houtzagen	5	5706915042351	100	1
10504288	HCS, 100 mm, 10 TPI, U101B, taps blad, houtzagen	5	5706915042887	100	1
10504290	HCS, 100 mm, 8 TPI, U111C, standaard, houtzagen	5	5706915042900	100	1
10504291	HCS, 100 mm, 6 TPI, U101D, taps blad, houtzagen	5	5706915042917	100	1
10504292	HCS, 100 mm, 6 TPI, U244D, standaard contour, houtzagen	5	5706915042924	100	1
10504295	HCS, 115 mm, progressief 8-13TPI, U234X, taps, houtzagen	5	5706915042955	100	1

Messcherpe, drievoudig geslepen tanden voor een snelle zaagtechniek en een gladde afwerking
Snelle en zuivere snede in alle houttoepassingen

HSS DECOUPEERZAAGBLAD VOOR METAALZAGEN - U-VORMIGE SCHACHT

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504289	HSS, 70 mm, 24 TPI, U118A, metaalzagen	5	5706915042894	100	1
10504293	HSS, 70 mm, 12 TPI, U118B, metaalzagen	5	5706915042931	100	1
10504294	HSS, 70 mm, 36 TPI, U118G, metaalzagen	5	5706915042948	100	1
10504297	HSS, 100 mm, progressief 10-20TPI, U123X, metaalzagen	5	5706915042979	100	1

HSS karteltanden voor een langere levensduur en snel zagen in metaal
Uitgebreide levensduur voor snelle en gelijkmatige sneden in dun en dik metaal

BI-METAAL DECOUPEERZAAGBLADEN VOOR METAAL EN HOUT - U-VORMIGE SCHACHT

LONG-LASTING BiMetal TECHNOLOGY

Artikelnr.	Omschrijving	Bladen per Verpakking	EAN	Master Verpakking	Bestel Verpakking
10504296	BIM, 132 mm, progressief 5-10TPI, U345XF, metaal- en houtzagen	5	5706915042962	100	1

Progressieve vertanding voor alle zaagtoepassingen in hout en metaal
Bi-metaal progressief tanden blad voor uitgebreide levensduur in hout en metaal

ART.NR.	PAGINA
1ZR	56
2	8
3	56
4	8
4ZR	56
5	56
6	56
8	8
8ZR	56
12L3	8
23	8
23ZR	55
25ZR	8
27ZR	9
29	8
40EXT	9
40REP	9
84C	59
112	55
114ZR	55
251	8
4008	9
4022ZR	9
4052ZR	9
4092	9
54125	124
64550	70
64610	70
64801ZR	70
64802	70
64901	70
64902	70
65201	70
66300	70
66305SL	70
66401ZR	70
66404	70
66406	70
233250	70
394100	124
666012	70
666042	70
666062	70
1826576	46
1826577	47
1826578	48
1826579	48
1840466	13
1863343	105
1863344	105
1863345	105
1863346	105
1863347	108
1863348	108
1863349	108
1863350	108
1863361	108
1863362	108
1868262	108
1868263	108
1868264	108
1868265	108
1868266	108
1868267	109
1868268	109
1868269	109
1868270	109
1868271	109
1868272	109
2031333	70
2071910	9
2078116	13
2078120	13
4935097	13
4935309	9
4935505	56
10501671	38
10501673	38
10501674	38
10501675	38
10501676	38
10501678	38
10501679	38
10501680	38
10501681	38
10501683	38
10501684	38
10501685	38
10501686	38
10501687	38
10501688	38
10501689	38
10501690	38
10501691	38
10501693	38
10501698	39
10501699	39
10501700	39
10501701	39
10501703	39
10501704	39
10501705	39
10501707	39
10501708	39
10501709	39
10501710	39
10501768	39
10501812	93
10501813	93
10501814	93
10501815	93
10501816	93
10501817	93
10501818	93
10501819	93
10501820	93
10501821	93
10501822	93
10501823	93
10501824	93
10501825	93
10501826	93
10501827	93
10501828	93
10501829	93
10501830	93
10501831	93
10501833	93
10501834	93
10501835	93
10501836	93
10501837	93
10501838	93
10501839	93
10501840	93
10501841	93
10501842	93
10501845	93
10501846	93
10501847	93
10501848	93
10501849	93
10501850	93
10501851	93
10501852	93
10501853	93
10501854	93
10501855	93
10501856	93
10501857	93
10501858	93
10501859	93
10501861	93
10501862	93
10501863	93
10501864	93
10501865	93
10501866	93
10501867	93
10501868	93
10501869	93
10501870	93
10501871	93
10501872	93
10501873	94
10501874	94
10501875	94
10501876	94
10501877	94
10501878	94
10501879	94
10501880	94
10501881	94
10501882	94
10501883	94
10501884	94
10501885	94
10501886	94
10501887	94
10501888	94
10501890	94
10501891	94
10501892	127
10501893	127
10501894	94
10501895	94
10501896	94
10501897	94
10501898	94
10501899	94
10501900	94
10501901	94
10501902	94
10501903	94
10501904	94
10501905	94
10501906	94
10501907	94
10501908	94
10501909	94
10501910	94
10501911	94
10501912	94
10501913	94
10501914	94
10501915	94
10501916	94
10501917	127
10501918	127
10501919	92
10501920	92
10501921	92
10501922	92
10501923	92
10501924	92
10501925	92
10501926	92
10501927	92
10501928	92
10501929	92
10501930	92
10501931	92
10501932	92
10501933	92
10501934	92
10501935	92
10501936	92
10501937	92
10501938	127
10501939	127
10501940	127
10501941	86
10501942	86
10501943	86
10501944	86
10501945	86
10501946	86
10501947	86
10501948	86
10501949	86
10501950	86
10501951	86
10501952	86
10501953	86
10501954	86
10501955	86
10501956	86
10501957	86
10501958	86
10501959	86
10501960	86
10501961	86
10501962	86
10501963	86
10501964	86
10501965	86
10501966	86
10501967	86
10501968	86
10501969	86
10501970	86
10501971	86
10501972	86
10501973	86
10501974	86
10501975	86
10501976	86
10501977	86
10501978	86
10501979	86
10501980	86
10501981	86
10501982	86
10501984	86
10501985	86
10501986	86
10501987	86
10501988	86
10501989	86
10501991	86
10501992	86
10501993	86
10501994	86
10501995	86
10501996	86
10501997	86
10501998	86
10501999	86
10502000	86
10502002	86
10502004	86
10502005	86
10502006	86
10502007	86
10502008	87
10502010	87
10502011	87
10502012	87
10502013	87
10502014	87
10502015	87
10502016	87
10502017	87
10502018	87
10502019	87
10502020	87
10502021	87
10502022	87
10502023	87
10502024	87
10502025	87
10502027	87
10502028	87
10502029	87
10502030	87
10502031	87
10502033	87
10502035	87
10502036	87
10502038	87
10502040	87
10502041	87
10502042	87
10502043	87
10502044	87
10502046	87
10502047	87
10502048	87
10502049	87
10502050	87
10502052	87
10502053	87
10502054	87
10502056	87
10502057	87
10502059	87
10502060	87
10502061	87
10502069	87
10502070	87
10502071	88
10502072	88
10502073	88
10502074	88
10502075	88
10502076	88
10502077	88
10502080	88
10502082	88
10502083	88
10502084	88
10502085	88
10502086	88
10502087	88
10502088	88
10502089	126
10502092	89
10502093	89
10502094	89
10502095	89
10502096	89
10502097	89
10502098	89
10502099	89
10502100	89
10502101	89
10502102	89
10502103	89
10502104	89
10502105	89
10502106	89
10502107	89
10502108	89
10502109	89
10502110	89
10502111	89
10502112	89
10502113	89
10502115	89
10502116	89
10502117	89
10502118	89
10502119	89
10502120	89
10502121	89
10502122	89
10502123	89
10502124	89
10502125	89
10502126	89
10502127	89
10502128	89
10502129	89
10502130	89
10502184	90
10502185	90
10502186	90
10502187	90
10502188	90
10502189	90
10502190	90
10502191	90
10502192	90
10502193	90
10502194	90
10502195	90
10502196	90
10502197	90
10502198	90
10502199	90
10502200	90
10502201	126
10502202	100
10502203	100
10502204	100
10502205	100
10502206	100
10502207	100
10502208	100
10502209	100
10502210	100
10502211	100
10502212	100
10502213	100
10502214	100
10502215	100
10502216	100
10502217	100
10502218	100
10502219	100
10502220	100
10502221	100
10502222	100
10502223	100
10502224	100
10502225	100
10502226	100
10502227	100
10502228	100
10502229	100
10502230	100
10502231	100
10502232	100
10502233	128
10502234	128
10502236	106
10502237	106
10502238	106
10502239	106
10502240	106
10502241	106
10502242	106
10502243	106
10502244	106
10502245	106
10502246	106
10502247	106
10502248	106
10502249	106
10502250	106
10502251	106
10502252	106
10502253	106
10502254	106
10502255	106
10502256	106
10502257	106
10502258	106
10502259	106
10502260	106
10502261	106
10502262	106
10502263	106
10502264	106
10502265	106
10502266	106
10502267	106
10502268	106
10502269	106
10502270	106
10502271	106
10502272	106
10502273	106
10502274	106
10502275	106
10502276	106
10502277	106
10502278	106
10502279	106
10502280	106
10502281	106
10502282	106
10502283	106
10502284	106
10502285	106
10502286	106
10502287	106
10502288	106
10502289	106
10502290	106
10502291	106
10502292	106
10502293	106
10502294	106
10502295	106
10502296	106
10502297	106
10502299	107
10502300	107
10502301	107
10502302	107
10502303	107
10502304	107
10502305	107
10502306	107
10502307	107
10502308	107
10502309	107
10502310	107
10502311	107
10502312	107
10502313	107
10502314	107
10502315	107
10502316	107
10502317	107
10502318	107
10502319	107
10502320	107
10502321	107
10502322	107
10502323	107
10502324	107
10502325	107
10502326	107
10502327	107
10502328	107
10502329	107
10502330	107
10502331	107
10502332	107
10502333	107
10502334	107
10502335	107
10502336	107
10502337	107
10502338	107
10502339	107
10502340	107
10502341	107
10502342	107
10502343	107
10502344	107
10502345	107
10502346	107
10502348	107
10502349	107
10502350	107
10502351	107
10502352	107
10502353	107
10502355	107
10502356	107
10502357	107
10502358	107
10502360	107
10502361	107
10502362	107
10502363	107
10502364	107
10502365	107
10502366	108
10502367	108
10502368	108
10502369	108
10502370	108
10502371	108
10502372	108
10502373	108
10502374	108
10502375	108
10502376	105
10502377	105
10502378	105
10502379	105
10502380	105
10502381	105
10502382	105
10502383	105
10502384	105
10502385	105
10502386	105
10502387	105
10502388	105
10502389	105
10502390	105
10502391	105
10502392	105
10502393	105
10502394	105
10502395	105
10502396	105
10502397	105
10502398	105
10502399	105
10502400	105
10502401	105
10502402	105
10502403	105
10502404	105
10502405	105
10502406	105
10502407	105
10502408	105
10502409	105
10502410	105
10502411	105
10502412	105
10502413	105
10502414	105
10502415	105
10502416	105
10502417	105
10502418	109
10502419	109
10502420	109
10502422	109
10502424	109
10502425	109
10502426	109
10502427	109
10502428	109
10502429	109
10502430	109
10502431	109
10502432	109
10502433	109
10502434	109
10502435	109
10502436	109
10502437	109
10502438	109
10502439	109
10502440	109
10502441	109
10502442	109
10502443	109
10502444	109
10502445	109
10502446	109
10502447	109
10502448	109
10502450	109
10502451	109
10502452	109
10502453	109
10502454	109
10502456	109
10502458	109
10502460	109
10502461	109
10502462	109
10502464	109
10502466	109
10502468	109
10502470	109
10502474	109
10502478	109
10502479	108
10502480	108
10502481	109
10502482	108
10502483	108
10502484	108
10502485	108
10502486	108
10502487	108
10502488	108
10502489	108
10502490	108
10502491	108
10502492	108
10502493	108
10502494	108
10502495	108
10502496	108
10502497	108
10502498	108
10502499	130
10502500	130
10502504	130
10502507	101
10502508	101
10502509	101
10502510	101
10502511	102
10502512	102
10502513	102
10502514	102
10502515	102
10502516	102
10502517	102
10502518	102
10502519	102
10502520	102
10502521	102
10502522	102
10502523	102
10502524	102
10502525	102
10502526	102
10502527	102
10502528	102
10502529	102
10502530	102
10502531	102
10502532	102
10502533	102
10502534	102
10502535	102
10502536	102
10502537	102
10502538	102
10502539	102
10502540	102
10502541	102
10502542	101
10502543	101

Catalogusindex

ART.NR.	PAGINA
10502544	101
10502545	101
10502546	101
10502547	101
10502548	101
10502549	101
10502550	101
10502551	101
10502552	101
10502553	101
10502554	101
10502555	101
10502556	101
10502557	101
10502558	101
10502559	101
10502560	101
10502561	101
10502562	101
10502563	101
10502564	101
10502565	101
10502566	101
10502567	101
10502568	101
10502569	129
10502570	129
10502572	103
10502573	103
10502574	103
10502575	103
10502576	103
10502577	103
10502578	103
10502579	103
10502580	103
10502581	103
10502582	103
10502583	103
10502584	103
10502585	103
10502586	103
10502587	103
10502588	103
10502589	103
10502590	103
10502591	103
10502592	103
10502593	103
10502594	103
10502595	103
10502596	103
10502597	103
10502598	103
10502599	103
10502600	103
10502601	103
10502602	103
10502603	129
10502604	129
10502618	112
10502619	112
10502620	112
10502621	112
10502622	112
10502624	112
10502626	112
10502627	112
10502631	112
10502633	112
10502634	112
10502636	112
10502641	112
10502642	112
10502643	112
10502644	112
10502646	112
10502649	112
10502651	112
10502656	112
10502658	112
10502659	112
10502661	112
10502662	112
10502666	112
10502671	112
10502676	112
10502680	112
10502685	112
10502689	112
10502690	112
10502691	112
10502692	112
10502693	112
10502694	112
10502695	112
10502696	112
10502697	112
10502699	112
10502701	112
10502738	119
10502739	119
10502740	119
10502741	119
10502742	119
10502744	119
10502745	119
10502747	119
10502748	119
10502749	119
10502751	119
10502752	119
10502754	119
10502755	119
10502756	119
10502757	119
10502758	119
10502760	119
10502761	119
10502762	119
10502764	119
10502765	119
10502766	119
10502767	119
10502769	119
10502770	119
10502772	119
10502773	119
10502774	119
10502775	119
10502776	119
10502777	119
10502778	119
10502779	119
10502780	119
10502781	119
10502782	119
10502783	119
10502784	119
10502785	119
10502786	119
10502787	119
10502788	119
10502789	119
10502790	119
10502792	120
10502793	120
10502794	120
10502795	120
10502796	120
10502797	120
10502798	120
10502799	120
10502800	120
10502803	117
10502804	117
10502805	117
10502806	117
10502807	117
10502808	117
10502809	117
10502810	117
10502811	117
10502812	117
10502813	117
10502814	117
10502815	117
10502816	117
10502817	117
10502818	117
10502819	117
10502820	117
10502821	117
10502822	117
10502823	117
10502826	131
10502830	117
10502831	117
10502832	117
10502833	117
10502834	117
10502835	117
10502836	117
10502837	117
10502838	117
10502839	117
10502840	117
10502842	117
10502843	117
10502844	117
10502845	117
10502846	117
10502850	111
10502851	111
10502852	111
10502853	111
10502854	111
10502855	111
10502856	111
10502857	111
10502863	111
10502864	111
10502865	96
10502880	96
10502884	112
10502886	112
10502888	112
10502889	112
10502890	112
10502892	112
10502894	112
10502896	112
10502897	112
10502898	112
10502899	112
10502900	112
10502902	112
10503423	39
10503425	39
10503429	39
10503431	39
10503476	96
10503530	33
10503531	33
10503532	35
10503533	35
10503534	35
10503535	35
10503541	39
10503543	42
10503544	42
10503545	42
10503546	42
10503547	42
10503564	51
10503565	51
10503566	51
10503567	51
10503568	51
10503569	51
10503570	51
10503571	51
10503572	51
10503573	51
10503574	51
10503575	51
10503576	51
10503577	51
10503578	51
10503579	51
10503586	106
10503587	106
10503588	106
10503589	106
10503592	107
10503593	107
10503595	102
10503596	102
10503597	102
10503598	102
10503600	102
10503602	102
10503603	88
10503604	88
10503605	88
10503606	88
10503607	88
10503608	88
10503609	88
10503610	88
10503611	88
10503612	88
10503613	88
10503621	34
10503622	34
10503623	34
10503624	34
10503625	34
10503626	34
10503628	34
10503630	34
10503631	34
10503632	34
10503642	19
10503643	90
10503644	90
10503666	39
10503667	39
10503668	39
10503669	39
10503670	39
10503730	129
10503733	38
10503817	73
10503818	72
10503819	73
10503820	72
10503822	76
10503823	76
10503824	76
10503825	76
10503826	76
10503827	76
10503828	76
10503829	76
10503830	75
10503831	75
10503832	75
10503835	39
10503836	39
10503843	126
10503844	86
10503845	88
10503846	93
10503847	127
10503855	108
10503856	108
10503858	108
10503876	39
10503989	130
10503990	129
10503991	129
10503992	128
10503993	130
10504138	142
10504139	142
10504140	141
10504141	142
10504142	142
10504143	141
10504144	142
10504146	142
10504147	141
10504148	141
10504149	142
10504150	142
10504151	142
10504152	141
10504153	141
10504154	141
10504155	142
10504156	141
10504157	142
10504158	142
10504159	142
10504160	142
10504161	138
10504162	138
10504163	138
10504164	138
10504165	138
10504166	138
10504167	138
10504168	138
10504169	138
10504170	138
10504171	138
10504172	138
10504173	138
10504174	138
10504175	138
10504176	138
10504177	138
10504178	138
10504179	138
10504180	138
10504181	138
10504182	138
10504183	138
10504184	138
10504185	138
10504186	138
10504187	138
10504188	138
10504189	138
10504190	139
10504191	139
10504192	139
10504193	139
10504194	139
10504195	139
10504196	139
10504197	139
10504198	139
10504199	139
10504200	139
10504201	139
10504202	139
10504203	139
10504204	139
10504205	139
10504206	139
10504207	139
10504208	139
10504209	139
10504210	139
10504211	139
10504212	139
10504213	139
10504218	144
10504219	144
10504220	144
10504221	144
10504222	144
10504223	144
10504224	144
10504225	144
10504226	144
10504227	144
10504228	144
10504229	144
10504230	144
10504231	144
10504232	144
10504233	144
10504234	144
10504235	145
10504236	64
10504237	65
10504238	64
10504239	65
10504240	62
10504241	62
10504243	62
10504245	63
10504246	63
10504247	63
10504249	63
10504250	63
10504251	63
10504281	19
10504288	145
10504289	145
10504290	145
10504291	145
10504292	145
10504293	145
10504294	145
10504295	145
10504296	145
10504297	145
10504309N	29
10504310N	29
10504311N	29
10504313N	29
10504314N	29
10504315N	29
10504316N	29
10504330	122
10504331	122
10504332	122
10504333	122
10504334	122
10504335	122
10504336	122
10504337	122
10504338	122
10504339	122
10504340	122
10504341	122
10504342	122
10504343	122
10504344	122
10504345	122
10504346	123
10504347	123
10504348	123
10504349	123
10504350	123
10504351	123
10504352	123
10504353	123
10504354	123
10504355	123
10504356	123
10504357	123
10504358	123
10504359	123
10504360	123
10504361	123
10504362	123
10504363	122
10504364	122
10504365	122
10504366	122
10504367	122
10504368	123
10504369	123
10504370	123
10504371	123
10504372	123
10504373	123
10504374	123
10504375	123
10504376	123
10504377	124
10504378	124
10504379	124
10504380	124
10504381	124
10504382	131
10504383	123
10504384	123
10504385	131
10504386	131
10504387	122
10504388	122
10504389	122
10504390	122
10504391	122
10504392	122
10504393	123
10504394	123
10504395	122
10504396	122
10504397	122
10504398	122
10504399	122
10504400	122
10504401	122
10504402	122
10504403	123
10504404	123
10504406	123
10504407	25
10504408	25
10504409	25
10504410	144
10504418	108
10504420	108
10504520	24
10504521	24
10504522	24
10504523	24
10504524	24
10504525	24
10504530	24
10504531	24
10504532	139
10504533	139
10504534	139
10504535	139
10504536	139
10504545	144
10504553	66
10504555	66
10504558	63
10504559	63
10504561	63
10504562	63
10504563	63
10504567	63
10504634	124
10504635	124
10504711	38
10504712	38
10504837	123
10504838	123
10504839	123
10504840	123
10505161	35
10505162	35
10505163	35
10505164	35
10505165	35
10505306	34
10505307	34
10505308	34
10505309	34
10505369	72
10505370	74
10505371	73
10505372	74
10505374	74
10505376	74
10505483	16
10505486	16
10505488	16
10505490	16
10505492	16
10505493	15
10505494	15
10505495	15
10505498	14
10505500	14
10505502	14
10505503	15
10505504	15
10505505	15
10505506	15
10505517	15
10505518	15
10505519	17
10505538	33
10505539	33
10505540	33
10505541	33
10505542	33
10505543	33
10505544	33
10505545	33
10505546	33
10505547	33
10505548	33
10505549	33
10505550	33
10505555	33
10505556	33
10505602	33
10505603	33
10505705	35
10505707	35
10505812	143
10505813	143
10505814	143
10505815	145
10505816	145
10505817	145
10505818	139
10505819	139
10505820	139
10505821	139
10505822	65
10505823	62
10505824	62
10505865	17
10505866	17
10505867	17
10505868	17
10505869	17
10505870	17
10505871	17
10505872	17
10505873	17
10505874	17
10505875	15
10505876	15
10505877	15
10505897	24
10505898	24
10505899	24
10505924	135
10505925	135
10505926	135
10505927	135
10505928	135
10505929	135
10505930	135
10505931	135
10505932	135
10505933	135
10505934	135
10505935	135
10505936	135
10505937	135
10505938	135
10505939	135
10505942	46
10505943	46
10505944	46
10505945	46
10505946	46
10505947	46
10506424	141
10506425	141
10506426	141
10506427	142
10506428	142
10506429	142
10506430	142
10506431	143
10506432	143
10506437	25
10506439	139
10506440	139
10506441	139
10506442	139
10506444	139
10506445	139
10506456	63
10506529	72
10506530	72
10506531	72
10506532	72
10506534	73
10506535	73
10506536	74
10506537	74
10506538	74
10506543	66
10506544	66
10506546	66
10506547	66
10506620	116
10506621	116
10506622	116
10506623	116
10506624	116
10506625	116
10506626	116
10506627	131
10506628	131
10506629	131
10506786	133
10506787	133
10506788	133
10506789	133
10506790	133
10506791	133
10506792	133
10506793	133
10506794	133
10506795	133
10506796	133
10506797	133
10506798	133
10506799	133
10506800	133
10506801	133
10506802	133
10506803	133
10506804	133
10506805	133
10506806	133
10506807	133
10506808	133
10506809	133
10506810	133

ART.NR.	PAGINA
10506811	133
10506812	133
10506813	133
10506814	133
10506815	133
10506816	133
10506817	133
10506818	133
10506819	133
10506820	133
10506821	133
10506822	133
10506823	133
10506824	133
10506825	133
10506826	133
10506827	133
10506828	133
10506829	133
10506830	133
10506831	134
10506832	134
10506833	134
10506834	134
10506835	134
10506836	134
10506837	134
10506838	134
10506839	134
10506840	134
10506841	134
10506842	134
10506844	134
10506845	134
10506846	134
10506847	134
10507102	62
10507103	62
10507104	62
10507105	62
10507106	66
10507110	126
10507111	126
10507124	84
10507125	84
10507126	84
10507127	84
10507128	84
10507129	84
10507131	84
10507132	84
10507133	84
10507134	84
10507135	84
10507136	84
10507137	84
10507138	84
10507139	84
10507140	84
10507142	84
10507143	84
10507144	84
10507145	84
10507146	84
10507147	84
10507148	84
10507149	84
10507150	84
10507151	84
10507152	84
10507153	84
10507154	84
10507156	84
10507157	84
10507159	84
10507160	84
10507161	84
10507163	84
10507164	84
10507166	84
10507167	84
10507183	126
10507189	7
10507190	7
10507198	91
10507199	91
10507200	91
10507201	91
10507203	91
10507204	91
10507205	91
10507206	91
10507207	91
10507208	91
10507209	91
10507210	91
10507211	91
10507212	91
10507213	91
10507214	91
10507215	91
10507216	91
10507217	91
10507218	91
10507219	91
10507220	91
10507221	91
10507222	91
10507223	91
10507224	91
10507225	91
10507229	96
10507230	96
10507231	96
10507232	96
10507233	96
10507234	96
10507235	139
10507267	96
10507268	96
10507365	143
10507366	138
10507367	139
10507368	139
10507404	64
10507424	35
10507446	66
10507448	64
10507449	65
10507456	35
10507485	78
10507537	126
10507538	126
10507574	86
10507575	86
10507580	66
10507581	66
10507590	96
10507602	116
10507603	131
10507604	131
10507626	13
10507627	13
10507628	13
10507629	13
10507630	13
10507631	13
10507632	13
10507633	13
10507634	14
10507635	14
10507636	14
10507637	14
10507638	14
10507639	14
10507640	14
10507641	14
10507676	69
10507677	69
10507678	69
10507679	69
10507680	69
10507681	69
10507682	70
10507683	70
10507684	70
10507695	65
10507712	115
10507713	115
10507714	115
10507715	115
10507716	115
10507717	115
10507718	115
10507719	115
10507720	130
10507764	130
10507771	56
10507772	58
10507784	68
10507785	68
10507786	68
10507787	68
10507788	68
10507789	68
10507790	68
10507791	68
10507792	68
10507793	68
10507794	68
10507795	68
10507797	68
10507798	68
10507800	68
10507801	68
10507843	66
10507846	143
10507847	143
10507848	143
10507858	32
10507860	32
10507892	95
10507893	95
10507894	95
10507895	95
10507896	95
10507897	95
10507898	95
10507899	95
10507900	128
10507901	128
10507902	95
10507903	95
10507904	95
10507905	95
10507906	95
10507907	95
10507908	95
10507909	95
10507910	95
10507911	95
10507912	128
10507929	24
10507932	40
10507935	96
10507936	96
10507937	96
10508017	6
10508018	6
10508019	6
10508020	9
10508052	68
10508053	68
10508054	68
10508055	68
10508056	68
10508057	68
10508058	68
10508059	68
10508060	68
10508062	68
10508063	68
10508103	65
10508104	64
10508105	64
10508106	65
10508107	63
10508108	63
10508110	63
10508111	63
10508135	66
10508136	66
10508151	15
10508152	15
10508153	15
10508154	15
10508155	15
10508156	16
10508157	16
10508158	16
10508159	16
10508160	16
10508161	16
10508166	118
10508167	118
10508168	118
10508169	118
10508170	118
10508171	118
FG3	58
FG4	58
FG5	58
FG6	58
FG412	58
IW467	120
IW469	120
IW472	120
IW473	120
IW474	120
T1C	59
T1D	59
T1SB	58
T01T	7
T3C	59
T3D	59
T3SB	58
T03T	7
T3TON3VS	56
T04	43
T4C	59
T4D	59
T4SB	58
T05	43
T5C	59
T5D	59
T05T	7
T6C	59
T6D	59
T6SB	58
T6TON6VS	56
T07	43
T07T	7
T8C	59
T8D	59
T9DR	7
T9SP	8
T09T	7
T10T	6
T11T	6
T13T	6
T14T	7
T15T	7
T17EL4	7
T18DR	7
T18EL4	8
T18R	7
T18SP	8
T19EL4	7
T20EL4	8
T23C	59
T23DK	59
T23L	59
T230	59
T24R	7
T24SP	8
T25	55
T25C	59
T25DK	59
T25L	59
T250	59
T36	55
T36C	59
T36DK	59
T36L	59
T360	59
T52ED	57
T52EDA	60
T52EDC	60
T52EDD	60
T52EDJN	60
T52EDL	60
T52EDO	60
T52EDT	60
T52PD	57
T52PDC	60
T52PDO	60
T53ED	57
T53EDA	60
T53EDC	60
T53PD	57
T53PDC	60
T71	9
T76KBT	9
T77T	9
T84DK	59
T84L	59
T840	59
T92C	58
T92CC	60
T92CD	60
T92CE	60
T92CF	60
T92CG	60
T96	58
T96F	60
T96G	60
T0102EL4	7
T112C	59
T112DK	59
T112L	59
T1120	59
T114C	59
T114DK	59
T114L	59
T1140	59
T135D	52
T135E	52
T136D	52
T165EL4	8
T181C	58
T181CA	60
T181CB	60
T181CD	60
T182C	58
T182CA	60
T182CB	60
T182CC	60
T182CD	60
T183C	58
T183CA	60
T183CB	60
T183CC	60
T183CD	60
T202	78
T202DF	78
T202EF	78
T210	78
T00211	9
T214T	9
T0220D	43
T220D	79
T233C	20
T233CDB	20
T234C	20
T234CDB	20
T235C	20
T235CDB	20
T240	20
T0302EL4	7
T414	58
T471	120
T475	120
T477	120
T478	120
T0502EL4	7
T506QCEL7	47
T512QCEL7	47
T518QCEL7	47
T524QCEL7	47
T536QCEL7	47
T546EL7	48
T0702EL4	7
T778	43
T778D	43
T0902EL4	7
T909	27
T0912	43
T914H	26
T914KIT	27
T914UEFGT	27
T918H	26
T918KIT	27
T918UEFGT	27
T924H	26
T924KIT	27
T924UEFGT	27
T930H	26
T930KIT	27
T930UEFGT	27
T936H	26
T936KIT	27
T936UEFGT	27
T942H	26
T942KIT	27
T942UEFGT	27
T1002EL4	7
T1192	53
T1193	53
T1194	53
T1196	53
T1203	53
T1204	53
T1206	53
T1208	53
T1213	53
T1214	53
T1216	53
T1218	53
T1224	53
T1352	52
T1353	52
T1354	52
T1355	52
T1356	52
T1357	52
T1359	52
T1365	52
T1366	52
T1367	52
T1369	52
T1402EL4	7
T1502EL4	7
T1602EL4	7
T3008	19
T3508	20
T5062QCEL7	47
T5122QCEL7	47
T5212ED	57
T5212EDA	60
T5212EDC	60
T5212EDD	60
T5212EDJN	60
T5212EDO	60
T5212PD	57
T5212PDC	60
T5212PDO	60
T5412EL7	48
T06012	43
T7250	35
T8434	55
T9212C	58
T9212CC	60
T9212CD	60
T9250	35
T9312C	58
T9312CE	60
T9312CF	60
T9312CG	60
T10745	22
T10746	22
T10747	22
T10748	22
T10749	22
T10750	22
T10752	22
T10753	22
T10754	22
T10755	22
T10756	22
T10757	22
T10758	22
T10760	21
T10761	21
T10763	22
T10765	22
T10767	22
T10768	22
T10769	22
T10770	21
T10771	21
T12010	53
T12012	53
T12110	53
T12112	53
T13250	35
T13611	52
T20030C	78
T20030CD	78
T20045	78
T20045D	78
T23112	20
T23212	20
T30010	19
T30012	19
T30014	19
T30018	19
T30018A	19
T30018C	19
T30024	19
T30024F	19
T30036	19
T30036A	19
T30036C	19
T30036F	19
T35010	20
T35010C	20
T35010E	20
T35012	20
T35014	20
T35018	20
T35018A	20
T35018C	20
T35024	20
T35024A	20
T35024C	20
T35036	20
T35036A	20
T35036C	20
T35048	20
T35048A	20
T35048C	20
T53006EL7	48
T58100EL7	48
T58200EL7	48
T58300EL7	48
T59100ECD	48
T59200ECD	48
T59400ECD	48
T090700	79
T090700B	79
T090751	79
T090757	79
T090757	79
T102010	79
T106150	35
T113100D	79
T113112	79
T120422	79
T120422	79
T120465	79
T201030	79
T201030	79
T529827	79
T529827	79
T591057	78
T620100A	79
T620100J	79
T620103	79
T620103	79
T620103	79
T630500A	79
T630519	79
T660032	78
T660084	79
T676810	78
T702025	79
T843423SB	58
T850026	78
T41211000	56
TA151	43
TA151B	43
TA151R	43
TBA1220610000	36
TBA1220762000	36
TBA1224610000	36
TBA1224762000	36
TBA1224914000	36
TBA1320533000	36
TBA1324533000	36
TBA3020533000	36
TBA3020610000	36
TBA3020762000	36
TBA3024533000	36
TBA3024610000	36
TBA3024762000	36
TBA3024914000	36
TBC914H	26
TBC914KIT	27
TBC918H	26
TBC918KIT	27
TBC924E	26
TBC924H	26
TBC924KIT	27
TBC930H	26
TBC930KIT	27
TBC936H	26
TBC936KIT	27
TCC26	27
TG56	28
TG056	28
TG67	28
TG69	28
TG69NB	28
TG245S8	28
TG245S10	28
TG245S12	28
TG245S14	28
TG691	28
TG950	28
TG2458	28
TG2468	28
TG24510	28
TG24512	28
TG24514	28
TG24610	28
TG24612	28
THPC022	78
TJ914F	27
TJ914H	27
TJ918F	27
TJ918H	27
TJ924E	27
TJ924F	27
TJ924H	27
TJ930F	27
TJ930H	27
TJ936H	27
TJ942H	27
TL1354	52
TL1366	52
TM130	52
TM140	52
TM141	52
TM444S3	40
TM444S4	40
TM444S5	40
TM444S6	40
TM1838W	42
TM2083	42
TM2153	42
TM2154	42
TM2226	42
TM2452	42
TM2453	42
TM4441	40
TM4442	40
TM22006	42
TM22009	42
TM44412	40
TM44414	40
TM44418	40
TM44434	40
TM44438	40
TM44458	40
TM220012	42
TM444112	40
TM444114	40
TM22261012	42
TMR2049	42
TMR2210	42
TMR22086	42
TMR22089	42
TNA2059343000	35
TNA2072330000	35
TSI2	43
TSI238	43
TSP4	43
TSP5	43
TTBC914	26
TTBC918	26
TTBC924	26
TTBC930	26
TTBC936	26
TTS10	58
TUL223	79
TV75B	57
TV149B	57
TV150B	57
TV175B	57
TWC6	27
TWC16	27
TXP1120610000	36
TXP1120762000	36
TXP1124610000	36
TXP1124762000	36
TXP1211300000	35
TXP1620533000	36
TXP1624533000	36
TXP3011300000	36
TXP3020533000	36
TXP3020610000	36
TXP3020762000	36
TXP3024533000	36
TXP3024610000	36
TXP3024762000	36

RETAIL OPLOSSINGEN OM UW DOORVERKOOP TE STIMULEREN

Gebruik uw winkelinrichting en aankleding en maximaliseer uw verkoop met de fl exibele retail oplossingen van IRWIN®.

Vraag er nu naar bij uw vertegenwoordiger

IRWIN® TOOLS

België, Nederland en Luxemburg
Newell Rubbermaid bv
Edisonstraat 8
5051 DS Goirle - The Netherlands
Tel: Netherlands +31 (0)20 20 61 636
Fax: +32 (0)20 70 06 026

Deutschland, Schweiz und Österreich
Newell Rubbermaid
Messerschmittstrasse 7
80992 München - Germany
Tel: +49 (0)69 38 07 89 435
Fax: +49 (0)69 38 07 89 542

Northern Europe
NWL Denmark Services A/S
Stamholmen 157, 3
2650 Hvidovre - Denmark

Danmark
Tel: +45 43 68 22 12
Fax: +45 43 68 22 13

Suomi
Tel: +358 972 51 92 52
Fax: +358 972 51 92 53

Sverige
Tel: +46 (0) 8-517 61 670
Fax: +46 (0) 8-517 61 671

Norge
Tel: +47 24 15 99 24
Fax: +47 24 15 99 25

España
NEWELL Iberia
Parque Empresarial Las Mercedes
C/ Campezo Nº 1, Edificio 4
3ª planta derecha.
28022 Madrid - Spain
Tel: +34 91 354 48 00

Poland & Eastern Europe
Newell Poland S.A.
Manieczki, ul. Wybickiego 2
63-112 Brodnica - Poland
Tel: +48 (0)61 28 14 200
Fax: +48 (0)61 28 20 524

Italia
Newell Rubbermaid
Viale Edoardo Jenner 55
20159 Milano - Italy
Tel: +39 02 - 66 80 67 61
Fax: +39 02 - 66 80 03 83

UK
Newell Rubbermaid
Halifax Avenue, Fradley Park
Lichfield, Staffordshire WS13 8SS
Main Tel: +44 (0) 1543 44 70 01
Customer Service Tel: 0844 412 1190
Customer Service Fax: 0844 412 1184

France
Newell Rubbermaid
122, avenue du Général Leclerc
92100 Boulogne Billancourt
Tel: +33 (0) 1 57 32 35 72
Fax: +33 (0) 2 40 38 79 99

Middle East & Africa
A Newell Rubbermaid Company
Dubai Airport Free Zone
West Wing, Building 6W
Block-B, Office 640, PO Box – 54554
Dubai - United Arab Emirates
Tel: +971-4-2923444
Fax: +971-4-2923437

Europe, Middle East and Africa (EMEA) Headquarters
Newell Rubbermaid Europe Sarl
Chemin de Blandonnet 10
CH-1214 Vernier / Geneve
Switzerland
Tel: +41 (0) 22 419 00 00
Fax: +41 (0)22 419 01 92

©2013 IRWIN®

1886755

Newell Rubbermaid
Brands That Matter