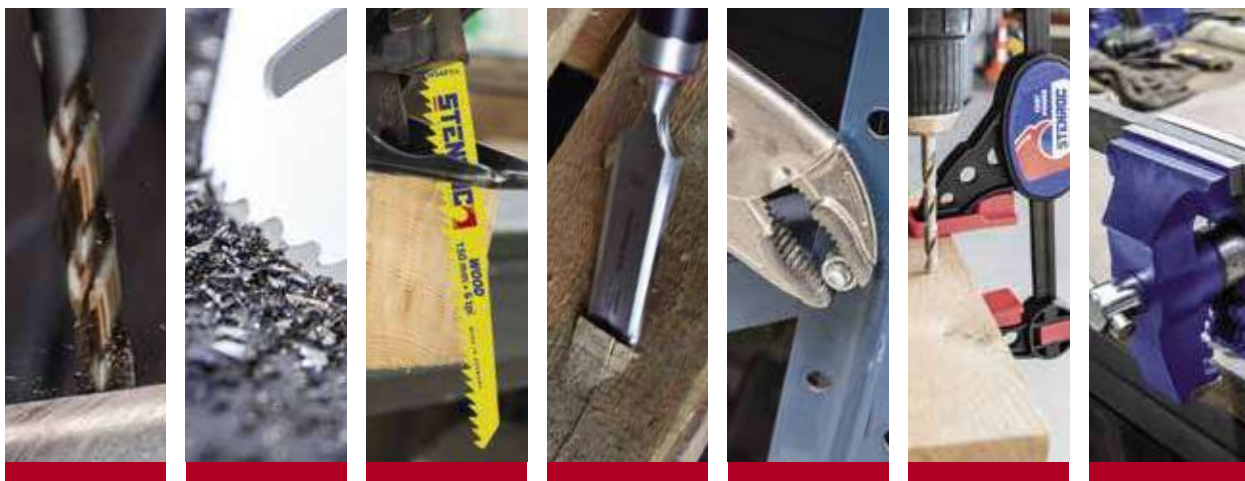




STENROC®

I N D U S T R I A L T O O L S

www.stenroc.com

Symbolism Symboliek Symbolique

 All wood types
Alle houtsoorten
Tous les types de bois

 Green wood
Groen hout
Bois vert

 Wood with nails
Hout met spijkers
Bois avec clous

 **SOFT**
Soft wood
Zacht hout
Bois tendre

 **HARD**
Hard wood
Hard hout
Bois dur

 Tropic wood
Tropisch hout
Bois tropique

 Plywood
Multiplex
Contre-plaqué

 Plasterboard
Gipsplaat
Gypse

 HPL plate
HPL plaat
Panneau HPL

 Chipboard
Spaanplaat
Aggloméré

 Laminated chipboard
Gelamineerde spaanplaat
Panneau mélaminé

 Carton / Paper
Karton / Papier
Carton / Papier

 Rubber
Rubber
Caoutchouc

 Polystyrene
Polystyreen
Polystyrène

 Insulation material
Isolatiemateriaal
Matériel d'isolation

 **STAINLESS INOX**
Stainless steel
Roestvrij staal
Acier inoxydable

 **PVC**
Plastic
Kunststof
Plastique

 **HCS CV**
Alloyed tool steel
Gelegeerd gereedschapsstaal
Acier d'outillage

 **ALU**
Aluminium

 Steel pipes and profiles
Stalen buizen en profielen
Tubes en acier et profils

 Metal plates
Metalen platen
Tôle

 **Cu, Ni, Mo, Zn**
Non-ferrous metals
Non-ferro metalen
Métaux non ferreux

 Cast iron
Gietijzer
Fonte

 **GLAS**
Glass
Glas
Verre

 **PLEXIGLAS**
Plexiglass
Plexiglas
Plexiglas

 **FIBER**
Fiberglass
Glasvezel
Fibre de verre

 Varicor/Corian

 Porcelain
Porselein
Porcelaine

 **LEATHER**
Leather
Leder
Cuir

 Carbon-fibre reinforced products
Koolstofvezel versterkte producten
Produits renforcées de fibres de carbone

 Ceramic
Keramik
Céramique

 Brick
Baksteen
Brique

 Hollow brick
Holle baksteen
Brique creuse

 Soft stone
Zachte steen
Pierre tendre

 Stone / Rock
Steen / Rots
Pierre / Roche

 Granite
Graniet
Granite

 Marble
Marmar
Marbre

 Concrete
Beton
Béton

 Reinforced concrete
Gewapend beton
Béton armé

 Fiber cement
Vezelcement
Fibrociment

 Cellular concrete
Gasbeton
Béton cellulaire

 Demolition
Sloop- en afbraakwerken
Démolition et sauvetage

 Sandwich materials
Sandwich materialen
Matériel sandwich

 Clean cut
Schone snede
Coupe nette

 Rough cut
Ruwe snede
Coupe grossière

 Battery powered drilling
Batterij aangedreven boren
Forage sans fil

 Straight cut
Rechte snede
Coupes parallèle

 Curved cut
Gebogen snede
Coupe en courbe

 Reversed toothing
Omgekeerde tanden
Denture inversée

 **LONG LIFE**
Long life
Lange levensduur
Longue durée de vie

 **TWINCUT**
Twincut

 **SPEED**
Speed cut
Snel snijden
Coupe rapide

 Percussion function
Klopboorfunctie
Fonction percussion

 Don't use the percussion function
Klopboorfunctie niet gebruiken
N'utiliser pas la fonction percussion

Content Inhoud Contenu

Metal drills
Metaalboren
Forets à métaux **04**

Masonry drills
Steen- & betonboren
Forets à pierre & béton **18**

Wood drills
Houtboren
Mèches à bois **36**

Sawing
Zagen
Sciage **44**

Holesaws / *Gatzagen* / Scies-trépan
Jigsaw blades / *Decoupeerzaagbladen* / Lames de scies sauteuse
Reciprocating blades / *Reciprozaagbladen* / Lames de scies recipro
Multi-Tool blades / *Multi-Tool zaagbladen* / Lames de scies Multi-Tool
Metal saws / *Metaalzagen* / Scies à métaux

Mitre boxes
Verstekbakken
Boîtes à onglets **82**

Chisels
Steekbeitels
Ciseaux à bois **84**

Shears
Scharen
Cisailles **91**

Locking pliers
Griptangen
Pincers-étaux **98**

Wrenches
Sleutels
Clés **106**

Clamps
Klemmen
Serre-joints **108**

Vices
Bankschroeven
Étaux de serrage **114**

Measuring tools
Meetgereedschappen
Outils de mesure **118**

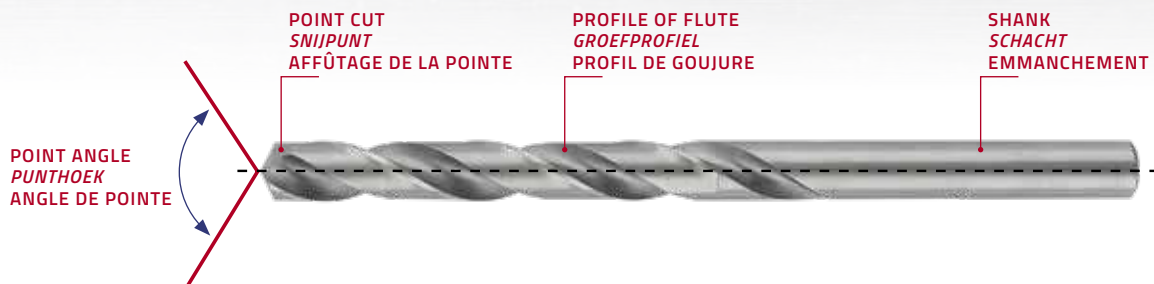
Squares / *Winkelhaken* / Équerres
Calipers / *Schuifmaten* / Pieds à coulisses
Various / *Diversen* / Divers

Metal drills

Metaalboren

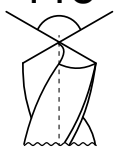
Forets à métaux

DRILL ANATOMY / BOOR ANATOMIE / ANATOMIE DU FORET



POINT ANGLE / PUNTHOEK / ANGLE DE POINTE

118°

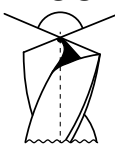


The drill has a point angle of 118° for a faster penetration. Appropriate for soft metal.

De boor heeft een punthoek van 118° voor een snellere penetratie. Geschikt voor zacht metaal.

L'angle de pointe est de 118°, pour une pénétration plus rapide. Adapté pour métal plus tendre.

135°



The drill has a slightly flatter point angle of 135° for good centering when you start to drill. Appropriate for hard metal.

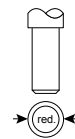
De boor heeft een iets minder scherpe punthoek van 135° voor een goede centrering bij het aanboren. Geschikt voor hard metaal.

L'angle de pointe est légèrement moins prononcé (135°), pour un bon centrage en début de perçage. Adapté pour métal dur.

SHANK TYPE / SCHACHT TYPE / TYPE D'EMMANCHEMENT



Cylindrical shank
Cilindrische schacht
Queue à emmanchement cylindrique



Cylindrical reduced shank
Afgedraaide schacht
Queue à emmanchement réduit

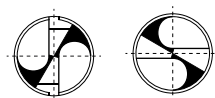


3-flat shank
Schacht met 3 vlakke zijden
Queue à emmanchement à 3-pans

CUTTING POINT TYPE / SNIJPUNT TYPE / TYPE D'AFFÛTAGE DE LA POINTE



Standard point
Standaard punt
Pointe standard



Split point
Gespleten punt
Affûtage en croix

STEEL CHARACTERISTICS / STAAL EIGENSCHAPPEN / CARACTÉRISTIQUES DES ACIERS

HSS

Heavy-duty high speed steel for drilling holes in easy-to-machine materials with a strength of up to 900 N/mm².

Hoogwaardig sneldraistaal voor boorgaten in goed bewerkbare materialen met een druksterkte tot 900 N/mm².

Acier rapide, pour le perçage dans des matériaux faciles à usiner, d'une dureté inférieure à 900 N/mm².

HSS-G

Heavy-duty high speed steel for drilling holes in easy-to-machine materials with a strength of up to 900 N/mm². Drill is grounded.

Hoogwaardig sneldraistaal voor boorgaten in goed bewerkbare materialen met een druksterkte tot 900 N/mm². Boor wordt geslepen.

Acier rapide, pour le perçage dans des matériaux faciles à usiner, d'une dureté inférieure à 900 N/mm². Foret taillé meulé.

HSS-Co

Heavy-duty high speed steel with 5% cobalt content. High ductility and heat resistance, for drilling holes in difficult-to-machine materials with a strength of up to 1100 N/mm².

Hoogwaardig sneldraistaal met 5% kobaltgehalte. Hoge taaheid en warmtebestendigheid, voor boorgaten in goed bewerkbare materialen met een druksterkte tot 1100 N/mm².

Acier rapide avec 5% de cobalt. Excellente tenue aux températures élevées, idéal pour le perçage dans les inox et les matériaux difficiles à usiner d'une dureté allant jusqu'à 1100 N/mm².

HSS-E

Mixture of several metals, Titanium - Aluminium - Silicon and 5% cobalt. High ductility and heat resistance, for drilling holes in difficult-to-machine materials with a strength of up to 1300 N/mm².

Mengsel van verschillende metalen, Titanium - Aluminium - Silicium en 5% kobalt. Hoge taaheid en warmtebestendigheid, voor boorgaten in goed bewerkbare materialen met een druksterkte tot 1300 N/mm².

Mélange de plusieurs métaux, Titanium - Aluminium - Silicium et 5% cobalt. Excellente tenue aux températures élevées, idéal pour le perçage dans les inox et les matériaux difficiles à usiner d'une dureté allant jusqu'à 1300 N/mm².

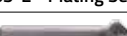
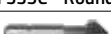
MANUFACTURING PROCESS OF THE FLUTE / PRODUCTIEPROCES VAN DE GROEF / PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA GOUJURE



Roll forged
Rolgewalst
Laminé



Ground from solid stock
Geslepen
Taillée meulée

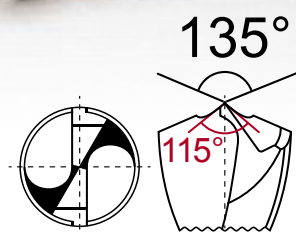
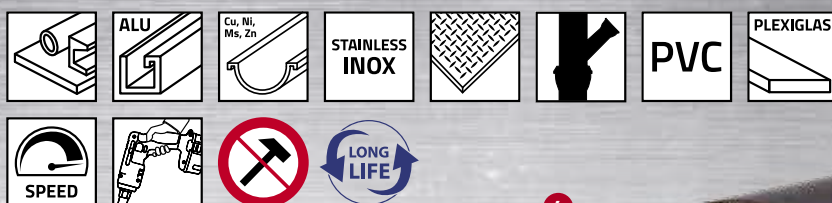
APPLICATIONS OVERVIEW TOEPASSINGSOVERZICHT APERÇU DES APPLICATIONS	STEEL PIPES AND PROFILES	ALU	NON-FERROUS METALS	STAINLESS INOX	METAL PLATES	CAST IRON	PVC	PLEXIGLAS	TROPIC WOOD
 HSS-G TURBO - DIN 338	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■	
 HSS PREMIUM - DIN 338	■ ■ ■	■ ■	■		■ ■	■ ■	■ ■	■	
 HSS - DIN 340	■ ■ ■	■ ■	■		■ ■	■ ■	■ ■	■	
 HSS - DIN 338	■ ■	■ ■			■	■ ■ ■	■ ■	■	
 HSS-Co - DIN 338	■ ■	■ ■	■	■	■	■ ■	■ ■	■	
 HSS - TiAlN Serie	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		■ ■	■ ■	■ ■ ■		
 HSS-E - Plating Serie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		■
 HSS DIN 335C - Round version	■ ■	■ ■ ■	■ ■		■ ■	■ ■	■ ■ ■		
 HSS DIN 335C - Bit version	■ ■	■ ■ ■	■ ■		■ ■	■ ■	■ ■ ■		

■ ■ ■ 1° choice / 1° keus / 1° choix

■ ■ recommended / aanbevolen / recommandé

■ suitable / geschikt / apte

HSS-G TURBO DIN 338



**W-TIPPED
W-PUNT
POINTE W**

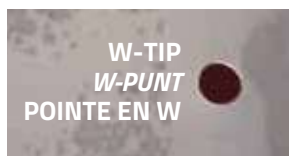
This head ensures an automatic centering, a quick start and a clean drilling.

Deze kop zorgt voor een automatische centrering, een snelle start en een nette boring.

Cette tête garantit un centrage automatique, une amorce plus rapide et un forage net.



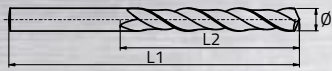
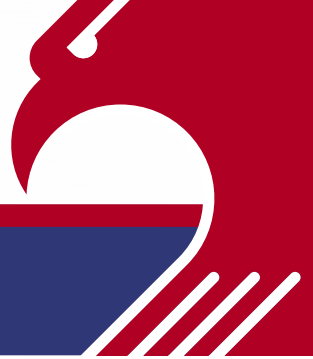
conventional drilling
conventionele boring
forage conventionnel



W-TIP
W-PUNT
POINTE EN W

- 1 115° TIP FOR THE FASTEST START**
Precise centering and guidance
PUNT VAN 115° VOOR DE SNELSTE START
Zeer nauwkeurige centrering en geleiding
POINTE À 115° POUR UN DÉMARRAGE RAPIDE
Centrage et guidage extrêmement précis
- 2 135° CUTTING SHOULDER FOR SMOOTH FINISH**
Perfectly round holes, clean exit holes and minimised burrs
SNIJHOEK VAN 135° VOOR GLADDE AFWERKING
Boort ronde gaten met zuivere gatuitgangen en minimale braamvorming
ANGLE DE COUPE DE 135° POUR UNE FINITION NETTE
Perce des trous net avec un risque de bavure réduite au minimum
- 3 FULLY GROUNDED IN HIGH SPEED STEEL**
Ensures a high drilling precision and a fast chip removal
GESLEPEN SPAANGROEF IN SNELSTAAL
Verzekert een hoge nauwkeurigheid en een snelle afvoer van de spanen
GOUJURE TAILLÉE MEULÉE EN ACIER RAPIDE
Assure une grande précision et une évacuation rapide des résidus
- 4 REINFORCED WEB**
added strength and durability with limited risk for breakage
VERSTEVIGD ONTWERP
Extra sterkte en duurzaamheid met beperkt breukgevaar
STRUCTURE RENFORCÉE
Plus de résistance et de robustesse avec risque minimale de cassure
- 5 EXTRA HARDENED**
Superb wear resistance
EXTRA GEHARD
Uitstekende slijtagebestendigheid
DURCISSEMENT SUPPLÉMENTAIRE
Excellente résistance à l'usure
- 6 CYLINDRICAL SHANK**
CILINDRISCHE SCHACHT
EMMANCHEMENT CYLINDRIQUE





**W-TIPPED
W-PUNT
POINTE W**

HSS-G TURBO DIN 338

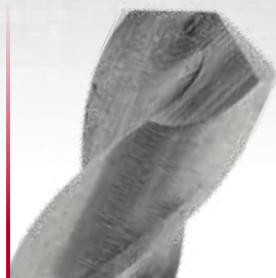
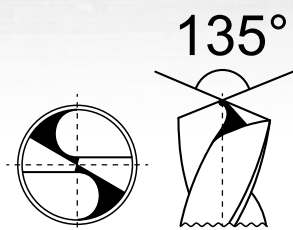
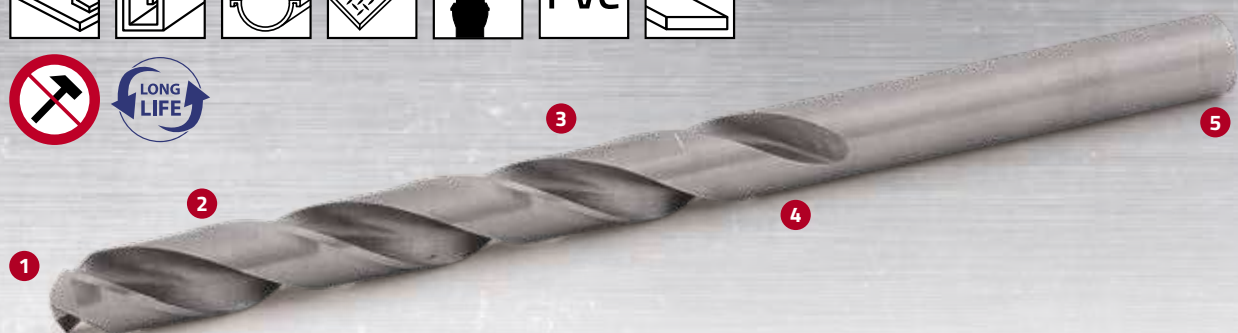
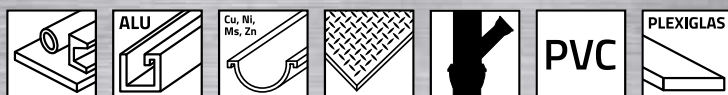


code		Ø mm		L1 mm	L2 mm
per 2 pieces / per 2 stuks / par 2 pièces					
SR 22500015	5420000055858	1,5	61	33	
SR 22500020	5420000055865	2,0	61	33	
SR 22500025	5420000055872	2,5	61	33	
SR 22500030	5420000055889	3,0	61	33	
SR 22500035	5420000055896	3,5	70	39	
SR 22500040	5420000055902	4,0	75	43	
per piece / per stuk / par pièce					
SR 22500045	5420000055919	4,5	80	47	
SR 22500050	5420000055926	5,0	86	52	
SR 22500055	5420000055933	5,5	93	57	
SR 22500060	5420000055940	6,0	93	57	
SR 22500065	5420000055957	6,5	101	63	
SR 22500070	5420000055964	7,0	109	69	
SR 22500080	5420000055971	8,0	117	75	
SR 22500085	5420000055988	8,5	117	75	
SR 22500090	5420000055995	9,0	125	81	
SR 22500100	5420000056008	10,0	133	87	
SR 22500110	5420000056015	11,0	142	94	
SR 22500120	5420000056022	12,0	151	101	

code	
SET : 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm (CASSETTE)	
SR 22502005	5420000056046 5 pcs / 5-delig / 5 pcs
SET : 1 → 10 x 0,5 mm (CASSETTE)	
SR 22502019	5420000056039 19 pcs / 19-delig / 19 pcs



HSS Premium DIN 338



- 1 135° SPLIT POINT**
Ensures perfect centering and a lower drill pressure
GESPLETEN PUNT VAN 135°
Waarborgt een perfecte centrering en een lagere boordruk
POINTE AVEC AFFÛTAGE EN CROIX À 135°
Permet un centrage parfait et limite la puissance nécessaire au perçage

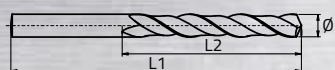
- 2 FULLY GROUNDED IN HIGH SPEED STEEL**
Ensures a high drilling precision and a fast chip removal
GESLEPEN SPAANGROEF IN SNELSTAAL
Verzekert een hoge nauwkeurigheid en een snelle afvoer van de spanen
GOIJURE TAILLÉE MEULÉE EN ACIER RAPIDE
Assure une grande précision et une évacuation rapide des résidus

- 3 REINFORCED WEB**
added strength and durability with limited risk for breakage
VERSTEVIJD ONTWERP
Extra sterkte en duurzaamheid met beperkt breukgevaar
STRUCTURE RENFORCÉE
Plus de résistance et de robustesse avec risque minimale de cassure

- 4 HARDENED**
Superb wear resistance
VERHARD
Uitstekende slijtagebestendigheid
DURCI
Excellente résistance à l'usure

- 5 CYLINDRICAL SHANK**
CILINDRISCHE SCHACHT
EMMANCHEMENT CYLINDRIQUE





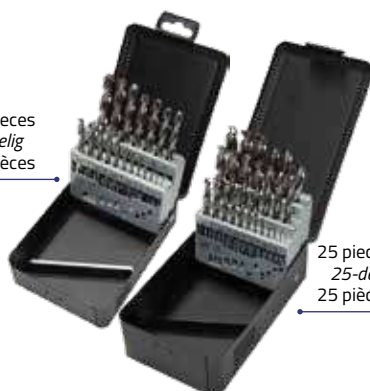
HSS Premium DIN 338



code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
per 2 pieces / per 2 stuks / par 2 pièces				
SR 22310010	5420000053236	1,0	34	12
SR 22310015	5420000053243	1,5	40	18
SR 22310020	5420000053250	2,0	49	24
SR 22310025	5420000053267	2,5	57	30
SR 22310030	5420000053274	3,0	61	33
SR 22310035	5420000053281	3,5	70	39
SR 22310040	5420000053298	4,0	75	43
per piece / per stuk / par pièce				
SR 22310042	5420000053489	4,2	75	43
SR 22310045	5420000053304	4,5	80	47
SR 22310050	5420000053311	5,0	86	52
SR 22310055	5420000053328	5,5	93	57
SR 22310060	5420000053335	6,0	93	57
SR 22310065	5420000053342	6,5	101	63
SR 22310070	5420000053359	7,0	109	69
SR 22310075	5420000053366	7,5	109	69
SR 22310080	5420000053373	8,0	117	75
SR 22310085	5420000053380	8,5	117	75
SR 22310090	5420000053397	9,0	125	81
SR 22310095	5420000053403	9,5	125	81
SR 22310100	5420000053410	10,0	133	87
SR 22310105	5420000053427	10,5	133	87
SR 22310110	5420000053434	11,0	142	94
SR 22310115	5420000053441	11,5	142	94
SR 22310120	5420000053458	12,0	151	101
SR 22310125	5420000053465	12,5	151	101
SR 22310130	5420000053472	13,0	151	101

code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
per 10 pieces / per 10 stuks / par 10 pièces				
SR 22305501	5420000053533	1,0	34	12
SR 22305511	5420000053540	1,5	40	18
SR 22305520	5420000053557	2,0	49	24
SR 22305529	5420000053564	2,5	57	30
SR 22305538	5420000053571	3,0	61	33
SR 22305547	5420000053588	3,5	70	39
SR 22305556	5420000053595	4,0	75	43
SR 22305565	5420000053601	4,2	75	43
SR 22305574	5420000053618	4,5	80	47
SR 22305583	5420000053625	5,0	86	52
SR 22305592	5420000053632	5,5	93	57
SR 22305601	5420000053649	6,0	93	57
SR 22305620	5420000053656	6,5	101	63
SR 22305629	5420000053663	7,0	109	69
SR 22305638	5420000053670	7,5	109	69
SR 22305647	5420000053687	8,0	117	75
SR 22305656	5420000053694	8,5	117	75
SR 22305665	5420000053700	9,0	125	81
SR 22305674	5420000053717	9,5	125	81
SR 22305683	5420000053724	10,0	133	87
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces				
SR 22305692	5420000053731	10,5	133	87
SR 22305701	5420000053748	11,0	142	94
SR 22305710	5420000053755	11,5	142	94
SR 22305719	5420000053762	12,0	151	101
SR 22305728	5420000053779	12,5	151	101
SR 22305737	5420000053786	13,0	151	101

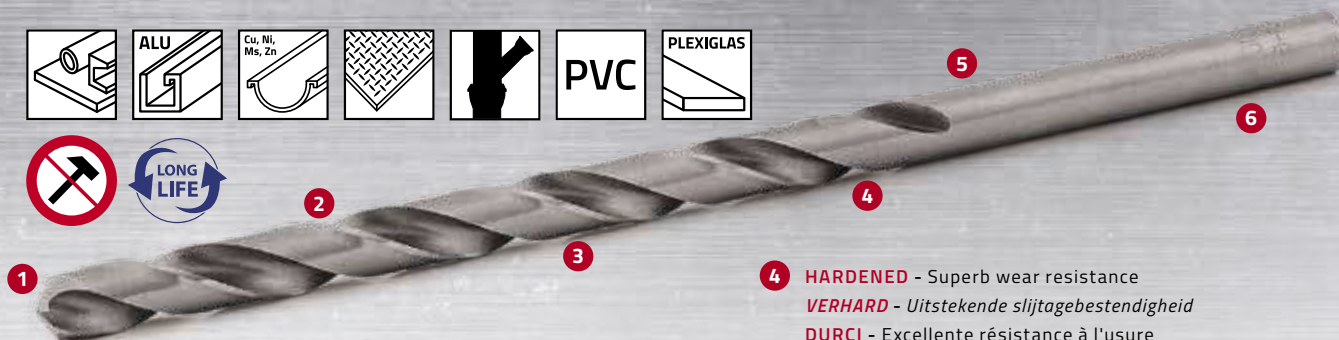
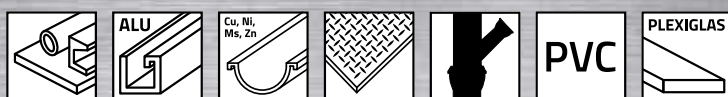
19 pieces
19-delig
19 pièces



25 pieces
25-delig
25 pièces

code		
SET : 1 → 10 x 0,5 mm (CASSETTE)		
SR 22315019	5420000051508	19 pcs / 19-delig / 19 pcs
SET : 1 → 13 x 0,5 mm (CASSETTE)		
SR 22315025	5420000051515	25 pcs / 25-delig / 25 pcs

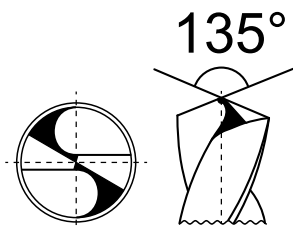
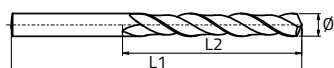
HSS DIN 340 long version / lange versie / version longue



- 1 135° SPLIT POINT**
Ensures perfect centering and a lower drill pressure
GESPLETEN PUNT VAN 135°
Waarborgt een perfecte centrering en een lagere boordruk
POINTE AVEC AFFÛTAGE EN CROIX À 135°
Permet un centrage parfait et limite la puissance nécessaire au perçage

- 2 FULLY GROUNDED IN HIGH SPEED STEEL**
Ensures a high drilling precision and a fast chip removal
GESLEPEN SPAANGROEF IN SNELSTAAL
Verzekert een hoge nauwkeurigheid en een snelle afvoer van de spanen
GOUJURE TAILLÉE MEULÉE EN ACIER RAPIDE
Assure une grande précision et une évacuation rapide des résidus

- 3 REINFORCED WEB**
added strength and durability with limited risk for breakage
VERSTEVIGD ONTWERP
Extra sterkte en duurzaamheid met beperkt breukgevaar
STRUCTURE RENFORCÉE
Plus de résistance et de robustesse avec risque minimale de cassure



- 4 HARDENED** - Superb wear resistance
VERHARD - Uitstekende slijtagebestendigheid
DURCI - Excellente résistance à l'usure

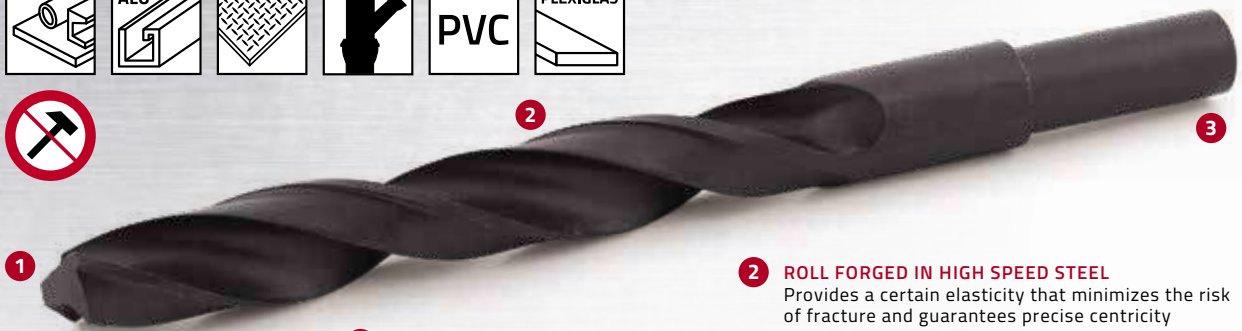
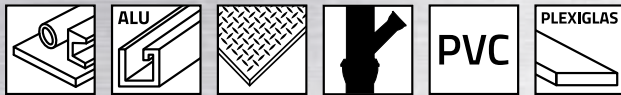
- 5 LONG VERSION**
For drilling deep holes or where there are hollow sections
LANGE VERSIE
Voor het boren van diepe gaten of door holle profielen
VERSION LONGUE
Pour le forage de trous profonds ou des profilés creux

- 6 CYLINDRICAL SHANK**
CILINDRISCHE SCHACHT
EMMANCHEMENT CYLINDRIQUE

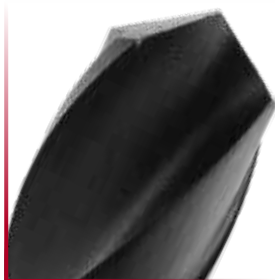
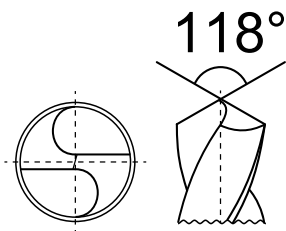
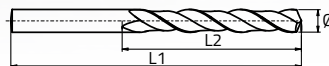


code		Ø mm		L1 mm	L2 mm
per 2 pieces / per 2 stuks / par 2 pièces					
SR 22325030	5420000053793	3,0	100	66	
SR 22325035	5420000053809	3,5	112	73	
SR 22325040	5420000053816	4,0	119	78	
per piece / per stuk / par pièce					
SR 22325042	5420000059368	4,2	119	78	
SR 22325045	5420000053823	4,5	126	82	
SR 22325050	5420000053830	5,0	132	87	
SR 22325055	5420000053847	5,5	139	91	
SR 22325060	5420000053854	6,0	139	91	
SR 22325065	5420000053861	6,5	148	97	
SR 22325070	5420000053878	7,0	156	102	
SR 22325075	5420000053885	7,5	156	102	
SR 22325080	5420000053892	8,0	165	109	
SR 22325085	5420000053908	8,5	165	109	
SR 22325090	5420000053915	9,0	175	115	
SR 22325095	5420000053922	9,5	175	115	
SR 22325100	5420000053939	10,0	184	121	
SR 22325105	5420000053946	10,5	184	121	
SR 22325110	5420000053953	11,0	195	128	
SR 22325115	5420000053960	11,5	195	128	
SR 22325120	5420000053977	12,0	205	134	
SR 22325125	5420000053984	12,5	205	134	
SR 22325130	5420000053991	13,0	205	134	

HSS DIN 338 reduced shank / *afgedraaide schacht* / queue réduite



1 118° CONICAL TIP
CONISCHE PUNT VAN 118°
POINTE CONIQUE À 118°



2 ROLL FORGED IN HIGH SPEED STEEL
Provides a certain elasticity that minimizes the risk of fracture and guarantees precise centricity

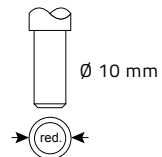
ROLGEWALST IN SNELSTAAL

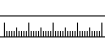
Waarborgt een bepaalde elasticiteit die het risico op breken minimaliseert en garandeert een precieze centrering

GOUJURE LAMINÉ EN ACIER RAPIDE

Assure une certaine élasticité minimisant le risque de casser et garantissant une concentricité précise

3 REDUCED SHANK
AFGEDRAAIDE SCHACHT
QUEUE RÉDUITE



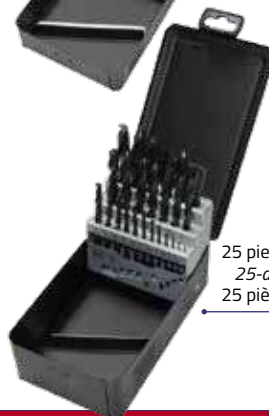
code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
SR 22338130	5420000052550	13,0	151	100
SR 22338135	5420000052567	13,5	160	108
SR 22338140	5420000052574	14,0	160	108
SR 22338145	5420000052581	14,5	169	114
SR 22338150	5420000052598	15,0	169	114
SR 22338155	5420000052604	15,5	178	120
SR 22338160	5420000052611	16,0	178	120
SR 22338165	5420000052628	16,5	184	125
SR 22338170	5420000052635	17,0	184	125
SR 22338175	5420000052642	17,5	191	130
SR 22338180	5420000052659	18,0	191	130
SR 22338185	5420000052666	18,5	198	135
SR 22338190	5420000052673	19,0	198	135
SR 22338195	5420000052680	19,5	205	140
SR 22338200	5420000052697	20,0	205	140
SR 22338210	5420000052703	21,0	205	140
SR 22338220	5420000052710	22,0	205	140
SR 22338240	5420000052727	24,0	205	140



19 pieces
19-delig
19 pièces



25 pieces
25-delig
25 pièces



code



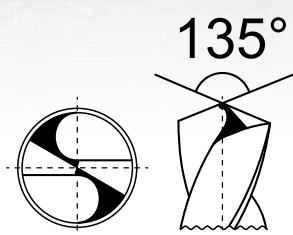
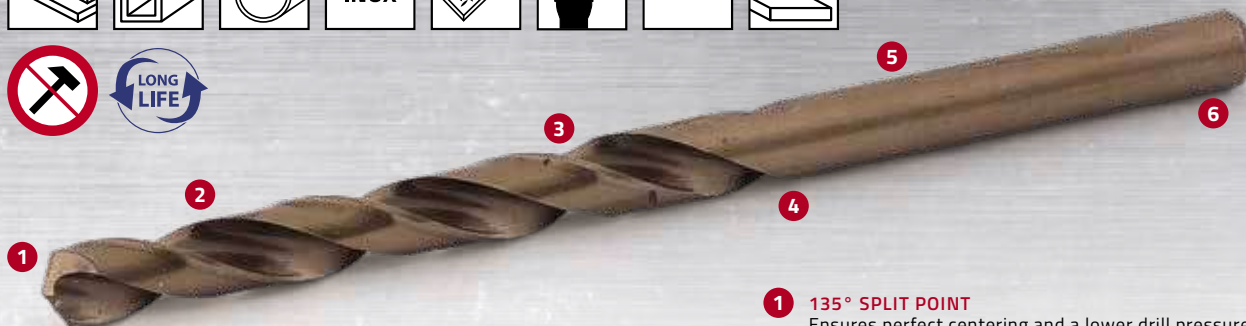
SET : 1 → 10 x 0,5 mm (CASSETTE)

SR 22001900 5420000054080 19 pcs / 19-delig / 19 pcs

SET : 1 → 13 x 0,5 mm (CASSETTE)

SR 22002500 5420000054097 25 pcs / 25-delig / 25 pcs

HSS-Cobalt DIN 338



1 135° SPLIT POINT
Ensures perfect centering and a lower drill pressure
GESPLETEN PUNT VAN 135°
Waarborgt een perfecte centrering en een lagere boordruk

POINTE AVEC AFFÛTAGE EN CROIX À 135°
Permet un centrage parfait et limite la puissance nécessaire au perçage

2 FULLY GROUNDED IN HIGH SPEED STEEL
Ensures a high drilling precision and a fast chip removal

GESLEPEN SPAANGROEF IN SNELSTAAL
Verzekert een hoge nauwkeurigheid en een snelle afvoer van de spanen

GOIJURE TAILLÉE MEULÉE EN ACIER RAPIDE
Assure une grande précision et une évacuation rapide des résidus

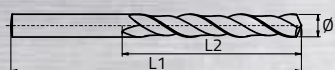
3 REINFORCED WEB
Added strength and durability with no breakage
VERSTEVIJD ONTWERP
Extra sterkte en duurzaamheid zonder breukgevaar
STRUCTURE RENFORCÉE
Plus de résistance et de robustesse sans cassure

4 HARDENED
Superb wear resistance
VERHARD
Uitstekende slijtagebestendigheid
DURCI
Excellente résistance à l'usure

5 COBALT
Increases drill hardness, high temperature resistance and lifetime
KOBALT
Verhoogt de hardheid van de boor, de weerstand bij hoge temperatuur en de levensduur
COBALT
Augmente la dureté du foret, la résistance aux températures élevées et sa durée de vie

6 CYLINDRICAL SHANK
CILINDRISCHE SCHACHT
EMMANCHEMENT CYLINDRIQUE





HSS-Cobalt DIN 338



code		Ø mm		L1 mm	L2 mm
per 2 pieces / per 2 stuks / par 2 pièces					
SR 22755401	5420000052741	1,0	34	12	
SR 22755405	5420000052758	1,5	40	18	
SR 22755410	5420000052765	2,0	49	24	
SR 22755415	5420000052772	2,5	57	30	
SR 22755420	5420000052789	3,0	61	33	
SR 22755425	5420000052796	3,5	70	39	
SR 22755430	5420000052802	4,0	75	43	
per piece / per stuk / par pièce					
SR 22755435	5420000052819	4,5	80	47	
SR 22755440	5420000052826	5,0	86	52	
SR 22755445	5420000052833	5,5	93	57	
SR 22755450	5420000052840	6,0	93	57	
SR 22755455	5420000052857	6,5	101	63	
SR 22755460	5420000052864	7,0	109	69	
SR 22755465	5420000052871	7,5	109	69	
SR 22755470	5420000052888	8,0	117	75	
SR 22755475	5420000052895	8,5	117	75	
SR 22755480	5420000052901	9,0	125	81	
SR 22755485	5420000052918	9,5	125	81	
SR 22755490	5420000052925	10,0	133	87	
SR 22755495	5420000052932	11,0	142	94	
SR 22755500	5420000052949	12,0	151	101	
SR 22755505	5420000052956	13,0	151	101	

code		Ø mm		L1 mm	L2 mm
per 10 pieces / per 10 stuks / par 10 pièces					
SR 22760700	5420000052987	1,0	34	12	
SR 22760710	5420000052994	1,5	40	18	
SR 22760720	5420000053007	2,0	49	24	
SR 22760730	5420000053014	2,5	57	30	
SR 22760740	5420000053021	3,0	61	33	
SR 22760742	5420000062825	3,2	65	36	
SR 22760750	5420000053038	3,5	70	39	
SR 22760760	5420000053045	4,0	75	43	
SR 22760770	5420000053052	4,5	80	47	
SR 22760780	5420000053069	5,0	86	52	
SR 22760790	5420000053076	5,5	93	57	
SR 22760800	5420000053083	6,0	93	57	
SR 22760810	5420000053090	6,5	101	63	
SR 22760820	5420000053106	7,0	109	69	
SR 22760830	5420000053113	7,5	109	69	
SR 22760840	5420000053120	8,0	117	75	
SR 22760850	5420000053137	8,5	117	75	
SR 22760860	5420000053144	9,0	125	81	
SR 22760870	5420000053151	9,5	125	81	
SR 22760880	5420000053168	10,0	133	87	
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 22760890	5420000053175	10,5	133	87	
SR 22760900	5420000053182	11,0	142	94	
SR 22760910	5420000053199	11,5	142	94	
SR 22760920	5420000053205	12,0	151	101	
SR 22760930	5420000053212	12,5	151	101	
SR 22760940	5420000053229	13,0	151	101	

19 pieces
19-delig
19 pièces



25 pieces
25-delig
25 pièces

code		
SET : 1 → 10 x 0,5 mm (CASSETTE)		
SR 22755590	5420000052963	19 pcs / 19-delig / 19 pcs
SET : 1 → 13 x 0,5 mm (CASSETTE)		
SR 22755595	5420000052970	25 pcs / 25-delig / 25 pcs

step drill / trapboor / foret étagé

HSS - TiAlN Serie

Titanium 50% - Aluminium 50% - Nitride

new generation

Ideal for drilling fine materials

Ideaal voor het boren van fijne materialen

Idéal pour le forage de matériaux plus fins



- 1 CENTERING POINT** for a better accuracy
CENTREERPUNT voor betere nauwkeurigheid
POINTE DE CENTRAGE pour une meilleure précision

- 2 SPIRAL FLUTE**
Excellent chip removal
SPIRALE SPAANGROEF
Uitstekende verwijdering van boorrestjes
GOIJURE À SPIRALE
Excellente évacuation des résidus

- 3 DIAMETERS INDICATED ON THE DRILL**
DIAMETERS AANGEGEVEN OP DE BOOR
DIAMÈTRES INDIQUÉS SUR LE FORET

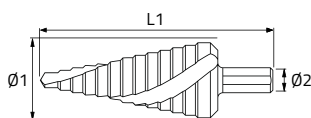
- 4 3-FLAT SHANK**
For a perfect fit of the drill in the chuck without slipping
SCHACHT MET 3 VLAKE ZIJDEN
Voor een perfecte pasvorm van de boor in de boorkop zonder te slippen
EMMANCHEMENT À 3-PANS
Pour un ajustement parfait du foret dans le mandrin sans risque de glisse



Extra long lifespan ■ Very high cutting speed
Temperature resistant

Extra lange levensduur ■ Zeer hoge snijsnelheid
Temperatuurbestendig

Extra longue durée de vie ■ Vitesse de coupe très élevée
Résistant à la température



code		Ø1 mm	Ø2 mm	steps mm	L1 mm
SR 22400105	5420000061101	4→12	6	1	66,50
SR 22400111	5420000061118	4→22	8	2	72
SR 22400122	5420000061132	6→20	8	2	72
SR 22400156	5420000061125	6→30	10	2	93
SR 22400188	5420000061149	6→37	10	3	100
set of 3 step drills / set van 3 trapboren / set de 3 forets étagés					
SR 22400195	5420000061200	4→30	-	-	-



Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

step drill / trapboor / foret étagé

HSS-E - Plating Serie

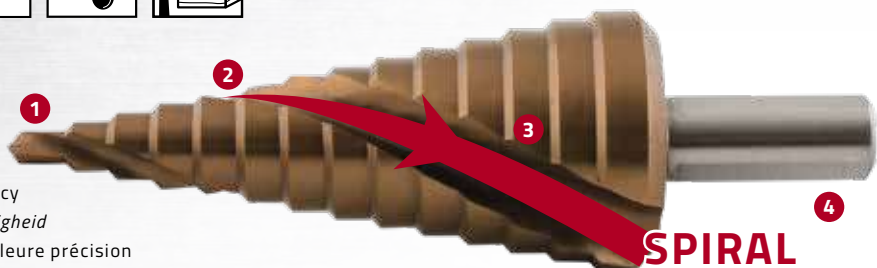
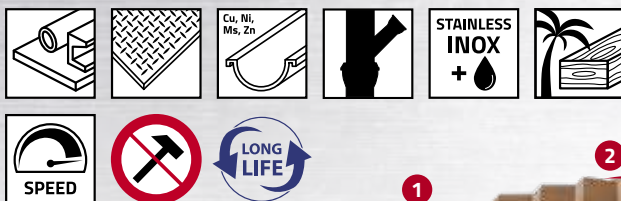
Titanium 40% - Aluminium 40% - Silicium 20%

new generation

Ideal for drilling harder materials

Ideaal voor het boren van hardere materialen

Idéal pour le forage de matériaux plus durs

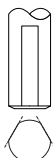


1 CENTERING POINT for a better accuracy
CENTREERPUNT voor betere nauwkeurigheid
POINTE DE CENTRAGE pour une meilleure précision

2 SPIRAL FLUTE
 Excellent chip removal
SPIRALE SPAANGROEF
 Uitstekende verwijdering van boorrestjes
GOUJURE À SPIRALE
 Excellente évacuation des résidus

3 DIAMETERS INDICATED ON THE DRILL
DIAMETERS AANGEGEVEN OP DE BOOR
DIAMÈTRES INDIQUÉS SUR LE FORET

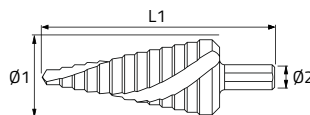
4 3-FLAT SHANK
 For a perfect fit of the drill in the chuck without slipping
SCHACHT MET 3 VLAKE ZIJDEN
 Voor een perfecte pasvorm van de boor in de boorkop zonder te slippen
EMMANCHEMENT À 3-PANS
 Pour un ajustement parfait du foret dans le mandrin sans risque de glisse



Extra long lifespan ▪ Very high cutting speed
 Temperature resistant ▪ Cobalt increases drill hardness

Extra lange levensduur ▪ Zeer hoge snijsnelheid
 Temperatuurbestendig ▪ Kobalt verhoogt de hardheid van de boor

Extra longue durée de vie ▪ Vitesse de coupe très élevée
 Résistant à la température ▪ Cobalt augmente la dureté du foret



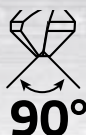
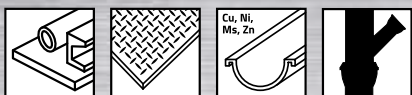
+5% Cobalt
 Kobalt
 Cobalt

code		Ø1 mm	Ø2 mm	steps mm	L1 mm
SR 22400212	5420000061156	4→12	6	1	66,50
SR 22400237	5420000061170	6→20	8	2	72
SR 22400246	5420000061163	6→30	10	2	93
SR 22400259	5420000061194	6→37	10	3	100
SR 22400266	5420000061187	4→32	10	2	89
set of 3 step drills / set van 3 trapboren / set de 3 forets étagés					
SR 22400262	5420000061217	4→30	-	-	-

Ø	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12,5	14	15,2	16	18	18,6	20	20,4	22	22,5	24	26	28	28,3	30	30,5	32	34	37
SR 22400212 - 9 diameters / 9 diamètres	■	■	■	■	■	■	■	■	■																			
SR 22400237 - 8 diameters / 8 diamètres	■	■	■	■	■	■	■	■	■																			
SR 22400246 - 13 diameters / 13 diamètres	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SR 22400259 - 12 diameters / 12 diamètres	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SR 22400266 - 15 diameters / 15 diamètres	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1) 9 diameters / 9 diamètres	■	■	■	■	■	■	■	■	■																			
2) 9 diameters / 9 diamètres	■	■	■	■	■	■	■	■	■																			
3) 14 diameters / 14 diamètres	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

countersink / verzinkboor / fraise conique

HSS DIN 335C - Round version

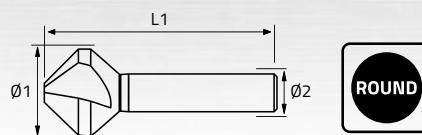


1 **CENTERING POINT** for a better accuracy
CENTREERPUNT voor betere nauwkeurigheid
POINTE DE CENTRAGE pour une meilleure précision

2 **REGRINDABLE**
HERSLIJPBAAR
RÉAFFÛTABLE

3 **BURR FREE DRILLING**
BRAAMVRIJ BOREN
FORAGE SANS BAVURE

4 **ROUND SHANK**
RONDE AANSLUITING
RACCORD ROND



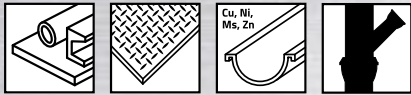
code		Ø1 mm	Ø2 mm	 L1 mm
SR 22400506	5420000061255	6,3	5	45
SR 22400508	5420000061262	8,3	6	50
SR 22400510	5420000061279	10,4	6	50
SR 22400512	5420000061286	12,4	8	56
SR 22400516	5420000061293	16,5	10	60
set of 3 countersinks / set van 3 verzinkboren / set de 3 fraises conique				
SR 22400590	5420000061309	-	-	-



Ø 10,4 mm
Ø 12,4 mm
Ø 16,5 mm

countersink / verzinkboor / fraise conique

HSS DIN 335C - Bit version

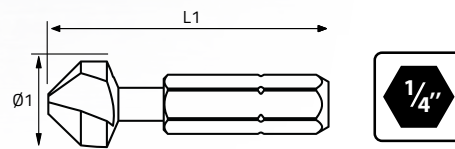


1 **CENTERING POINT** for a better accuracy
CENTREERPUNT voor betere nauwkeurigheid
POINTE DE CENTRAGE pour une meilleure précision

2 **REGRINDABLE**
HERSLIJPBAAR
RÉAFFÛTABLE

3 **BURR FREE DRILLING**
BRAAMVRIJ BOREN
FORAGE SANS BAVURE

4 **1/4" SHANK**
1/4" AANSLUITING
RACCORD 1/4"



code		Ø1 mm	 L1 mm
SR 22400410	5420000061224	8,3	32
SR 22400422	5420000061231	10,4	34
SR 22400433	5420000061248	12,4	36

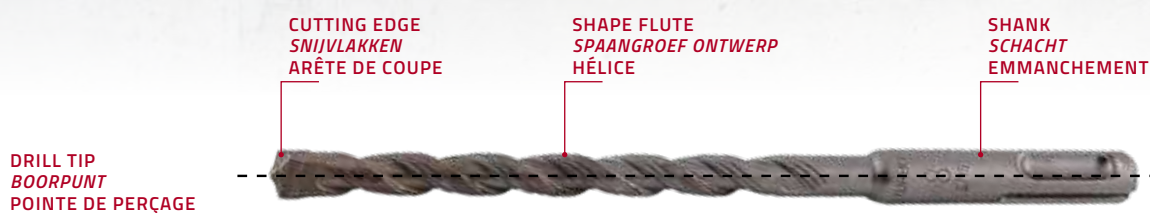


Masonry drills

Steen- & betonboren

Forets à pierre & béton

DRILL ANATOMY / BOOR ANATOMIE / ANATOMIE DU FORET



DRILLING HEAD / BOORKOP / TÊTE DE PERÇAGE



The shape of the drilling head influences the lifetime but also its effectiveness on the materials. A drill with more cutting edges will perform better in hard materials and reinforced concrete.

De vorm van de boorkop heeft invloed op de levensduur, maar ook de efficiëntie op de materialen. Een boor met meer snijranden zal beter presteren in harde materialen en gewapend beton.

La forme de la tête de perçage influence la durée de vie mais également son efficacité sur les matériaux. Un foret possédant un plus grand nombre de taillants sera plus performant dans les matériaux durs et le béton armé.

DRILL TIP / BOORPUNT / POINTE DE PERÇAGE



The tip allows precision drilling throughout the operation. The penetration of the drill makes the material friable for the purpose of being evacuated through the drilling hole.

De punt maakt precisie boren mogelijk tijdens de handeling. Door de penetratie van de boor wordt het materiaal gebroken met het doel om door het boorgat te worden geëvacueerd.

La pointe permet un forage de précision pendant toute la manœuvre. La pénétration du foret rend le matériau friable dans le but d'être évacué par le trou de perçage.

SHAPE FLUTE / SPAANGROEF ONTWERP / HÉLICE



The shape of the helices are adapted to the diameter of the drill in order to improve the extraction of the dust.

De vorm van de spaangroeven zijn aangepast aan de diameter van de boor om de verwijdering van het stof te verbeteren.

La forme des hélices est adaptée au diamètre du foret dans le but d'améliorer l'extraction de la poussière.

SHANK TYPE / SCHACHT TYPE / TYPE D'EMMANCHEMENT



Cylindrical shank
Cilindrische schacht
Queue à emmanchement cylindrique



3-flat shank
Schacht met 3 vlakke zijden
Queue à emmanchement à 3-pans



SDS-plus shank for the impact drill machines less than 5 kg
SDS-plus schacht voor boorhamermachines van minder dan 5 kg



Emmanchement SDS-plus pour les marteaux perforateurs de moins de 5 kg



SDS-max shank for the impact drill machines more than 5 kg
SDS-max schacht voor boorhamermachines van meer dan 5 kg



Emmanchement SDS-max pour les marteaux perforateurs de plus de 5 kg

APPLICATIONS OVERVIEW TOEPASSINGSOVERZICHT APERÇU DES APPLICATIONS	BRICK	HOLLOW BRICK	CELLULAR CONCRETE	CONCRETE	REINFORCED CONCRETE	GRANITE	MARBLE	STONE / ROCK	FIBER CEMENT	CERAMIC
 BRICKSTONE	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■				■	■	
 GRANITE	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■		■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■
 GRANITEC	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■		■ ■	■ ■	■ ■		■ ■ ■
 MULTITEC	■ ■	■ ■	■ ■			■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■
 2-CUTTER	■ ■	■	■	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	
 4-CUTTER	■ ■	■	■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■	■ ■ ■ ■	■ ■	

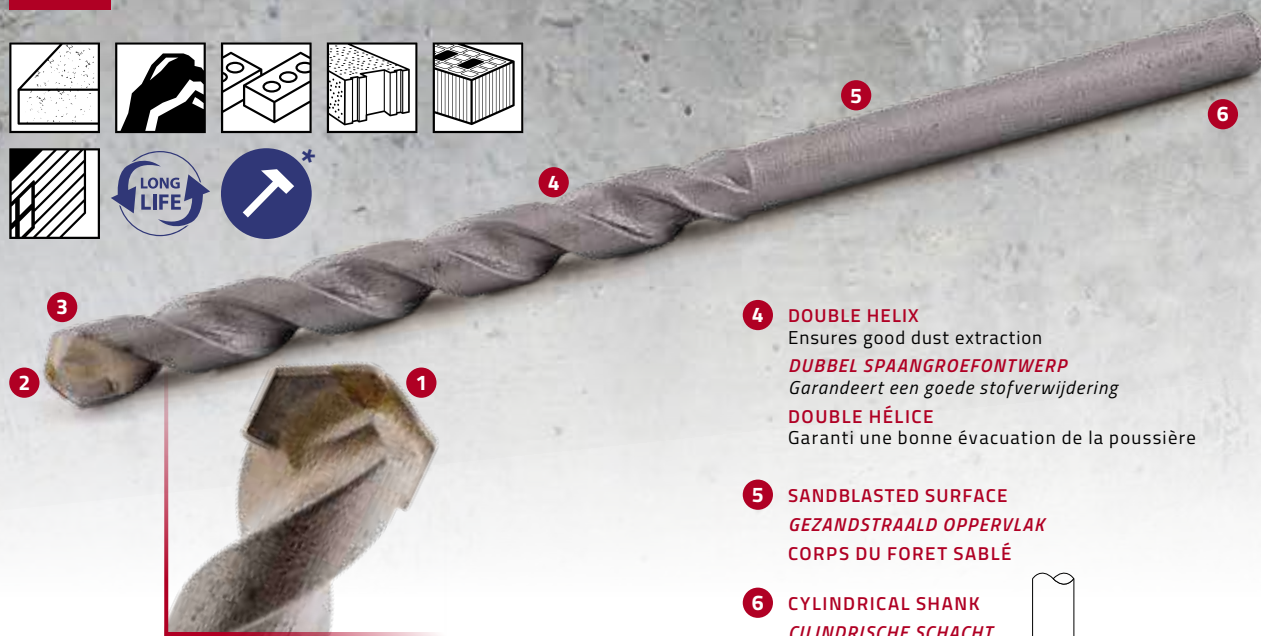
■ ■ ■ 1° choice / 1° keus / 1° choix

■ ■ recommended / aanbevolen / recommandé

■ suitable / geschikt / apte



BRICKSTONE



- 1 CARBIDE TIPPED**
Ensures long life and high resistance
CARBIDE PUNT
Zorgt voor een lange levensduur en een hoge weerstand
POINTE EN CARBURE
Assure une grande longévité et une grande résistance

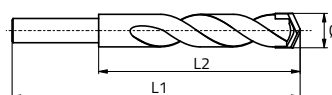
- 2 CENTERING POINT**
Allows an excellent centering during the implementation
CENTREERPUNT
Zorgt voor een uitstekende centrering bij het starten
POINTE DE CENTRAGE
Permet un excellent centrage lors du démarrage

- 3 2 CUTTING EDGES WITH 130° ANGLE**
Ensures a neat drill input and output
2 SNIJRANDE MET EEN HOEK VAN 130°
Zorgt voor een nette booringang en -uitgang
2 TAILLANTS AVEC ANGLE DE 130°
Assure un perçage d'entrée et de sortie net

- 4 DOUBLE HELIX**
Ensures good dust extraction
DUBBEL SPAANGROEFONTWERP
Garandeert een goede stofverwijdering
DOUBLE HÉLICE
Garanti une bonne évacuation de la poussière

- 5 SANDBLASTED SURFACE**
GEZANDSTRAALD OPPERVLAKE
CORPS DU FORET SABLÉ

- 6 CYLINDRICAL SHANK**
CILINDRISCHE SCHACHT
EMMANCHEMENT LISSE

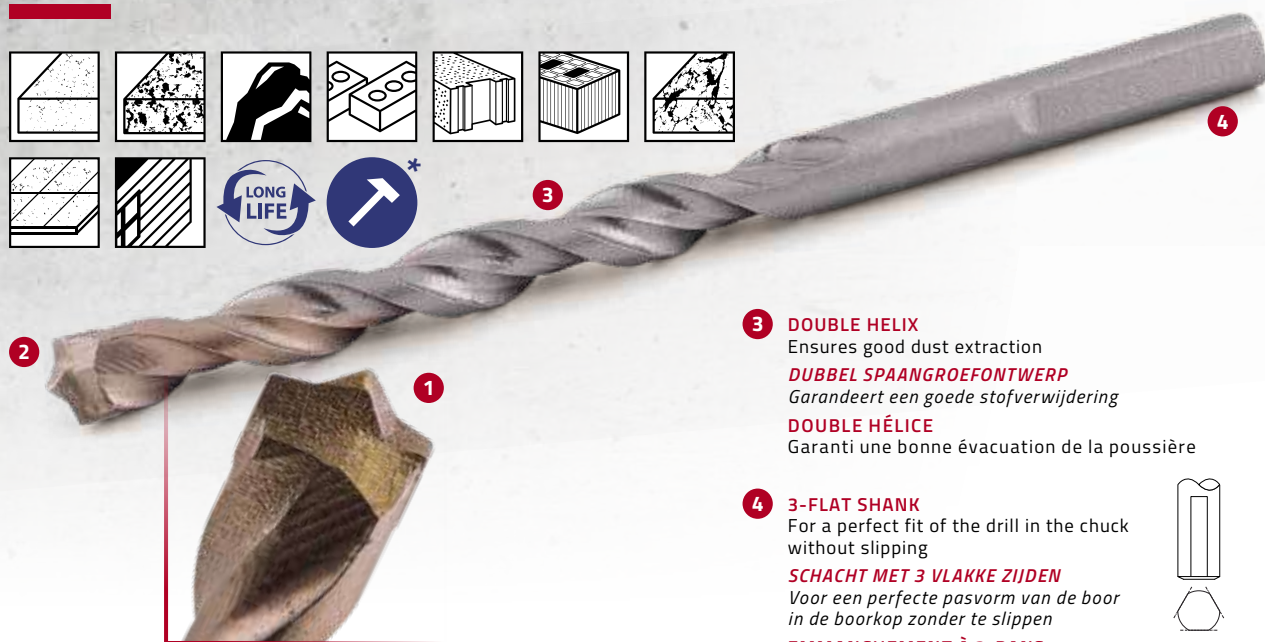


code		Ø mm	L1 mm	L2 mm
SR 25821030	5420000051300	3,0	60	30
SR 25821040	5420000051317	4,0	75	38
SR 25821050	5420000051324	5,0	85	44
SR 25821060	5420000051331	6,0	100	54
SR 25821080	5420000051348	8,0	120	67
SR 25821100	5420000051355	10,0	120	67
SR 25821120	5420000051362	12,0	150	85

code		
		i
SET : Ø 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm (MULTIPACK)		
SR 25821350	5420000051379	7 pcs / 7-delig / 7 pcs



GRANITE



1 CARBIDE HEAD WITH A SPECIFIC GEOMETRIC SHAPE COMPRISING A CENTERING POINT AND HIGH QUALITY SOLDERING

Ensures long life, high resistance and excellent centering when drilling

CARBIDE KOP MET EEN SPECIFIEKE GEOMETRISCHE VORM MET EEN CENTREERPUNT EN EEN HOOGWAARDIGE SOLDERING

Zorgt voor een lange levensduur, een hoge weerstand en uitstekende centrering tijdens het boren

TÊTE EN CARBURE À FORME GÉOMÉTRIQUE SPÉCIFIQUE COMPORTANT UNE POINTE DE CENTRAGE ET SOUDURE DE HAUTE QUALITÉ

Assure une grande longévité, une grande résistance ainsi qu'un excellent centrage lors du perçage

2 3-POINT DRILLING HEAD

Allows drilling holes with greater accuracy

3-PUNTS BOORKOP

Zorgt voor boorgaten met grotere nauwkeurigheid

TÊTE DE PERÇAGE EN 3 POINTS

Permet des trous de perçage d'une plus grande précision



3 DOUBLE HELIX

Ensures good dust extraction

DUBBEL SPAANGROEFONTWERP

Garandeert een goede stofverwijdering

DOUBLE HÉLICE

Garanti une bonne évacuation de la poussière

4 3-FLAT SHANK

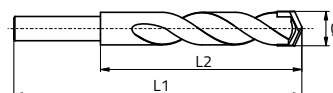
For a perfect fit of the drill in the chuck without slipping

SCHACHT MET 3 VLAKKE ZIJDEN

Voor een perfecte pasvorm van de boor in de boorkop zonder te slippen

EMMANCHEMENT À 3-PANS

Pour un ajustement parfait du foret dans le mandrin sans risque de glisse

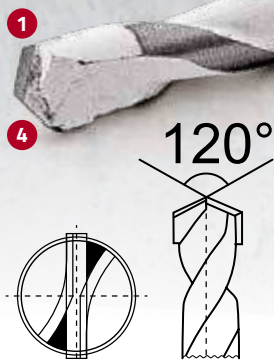
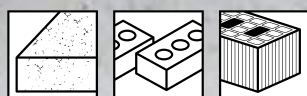


code		Ø	L1 mm	L2 mm
SR 25810100	5420000051201	4,0	75	45
SR 25810200	5420000051218	5,0	85	45
SR 25810250	5420000051225	6,0	100	60
SR 25810300	5420000051232	6,0	150	80
SR 25810320	5420000051249	8,0	120	75
SR 25810355	5420000051256	8,0	200	130
SR 25810410	5420000051263	10,0	120	75
SR 25810435	5420000051270	12,0	150	80
SR 25810460	5420000051287	14,0	150	80

code		
SR 25810590	5420000051294	5 pcs / 5-delig / 5 pcs

SET : Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm (MULTIPACK)

GRANITEC



- 1 SPECIAL TUNGSTEN CARBIDE TIP WITH VERY FINE GRAIN**
Composed of a large portion of homogeneously structured tungsten carbide guaranteeing a very high resistance to very hard materials as well as a long service life
- SPECIALE WOLFRAMCARBIDE PUNT MET ZEER FIJNE KORREL**
Bevat een groot deel homogeen gestructureerde wolframcarbide waardoor een zeer hoge weerstand tegen zeer harde materialen wordt gewaarborgd, alsook een lange levensduur
- POINTE SPÉCIALE EN CARBURE DE TUNGSTÈNE AVEC GRAIN TRÈS FIN**
Composé d'une grande portion de carbure de tungstène structuré de manière homogène garantissant une très grande résistance aux matériaux très durs ainsi qu'une longue durée de vie



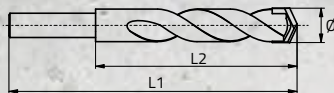
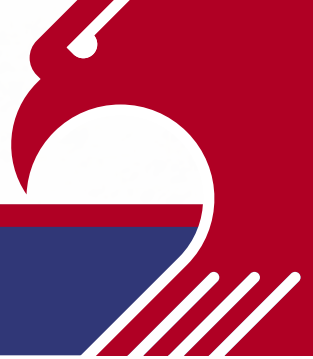
for very hard materials
voor zeer harde materialen
pour matériaux très durs

- 2 ASYMMETRICAL SPIRAL DESIGN WITH STRAIGHT FLUTE ENTRY**
For a perfect extraction of drilling residues
- ASYMMETRISCH SPIRAALONTWERP MET RECHTE SPAANGROEFINGANG**
Voor een perfecte verwijdering van boorresten
- CONCEPTION SPIRALÉE ASYMÉTRIQUE AVEC ENTRÉE DE GOUJURE DROITE**
Pour une extraction parfaite des résidus de forage
- 3 POLISHED SURFACE AND COUNTERSUNK FLUTE**
Provides better precision during drilling as well as optimal extraction of residues
- GEPOLIJST OPPERVLAK EN VERZONKEN SPAANGROEF**
Biedt betere precisie tijdens het boren, evenals optimale verwijdering van boorresten
- SURFACE POLIE ET GOUJURE FRAISÉE**
Fournit une meilleure précision lors du forage ainsi qu'une extraction optimale des résidus
- 4 SPECIAL CUTTING ANGLE OF 120°**
Allows faster penetration into the material
- SPECIALE SNIJHOEK VAN 120°**
Maakt snellere penetratie in het materiaal mogelijk
- ANGLE DE COUPE SPÉCIAL À 120°**
Permet une pénétration plus rapide dans la matière

- 5 HEAD WITH 2 CUTTING EDGES**
KOP MET 2 SNIJRANDE
TÊTE À 2 TAILLANTS
- 6 DIAMOND GRINDED CUTTING EDGES**
Its sharpening allows it to cut into hard materials
- DIAMANTGESLEPEN SNIJRANDE**
Door het slijpen kan het in harde materialen snijden
- ARÊTES DE COUPE MEULÉE AU DIAMANT**
Son affûtage lui permet de couper dans des matériaux durs

- 7 CYLINDRICAL SHANK**
CILINDRISCHE SCHACHT
EMMANCHEMENT CYLINDRIQUE





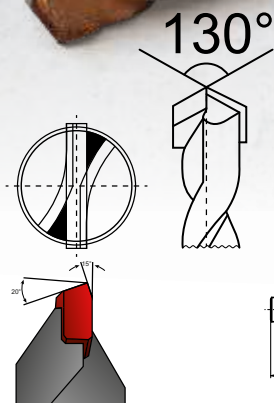
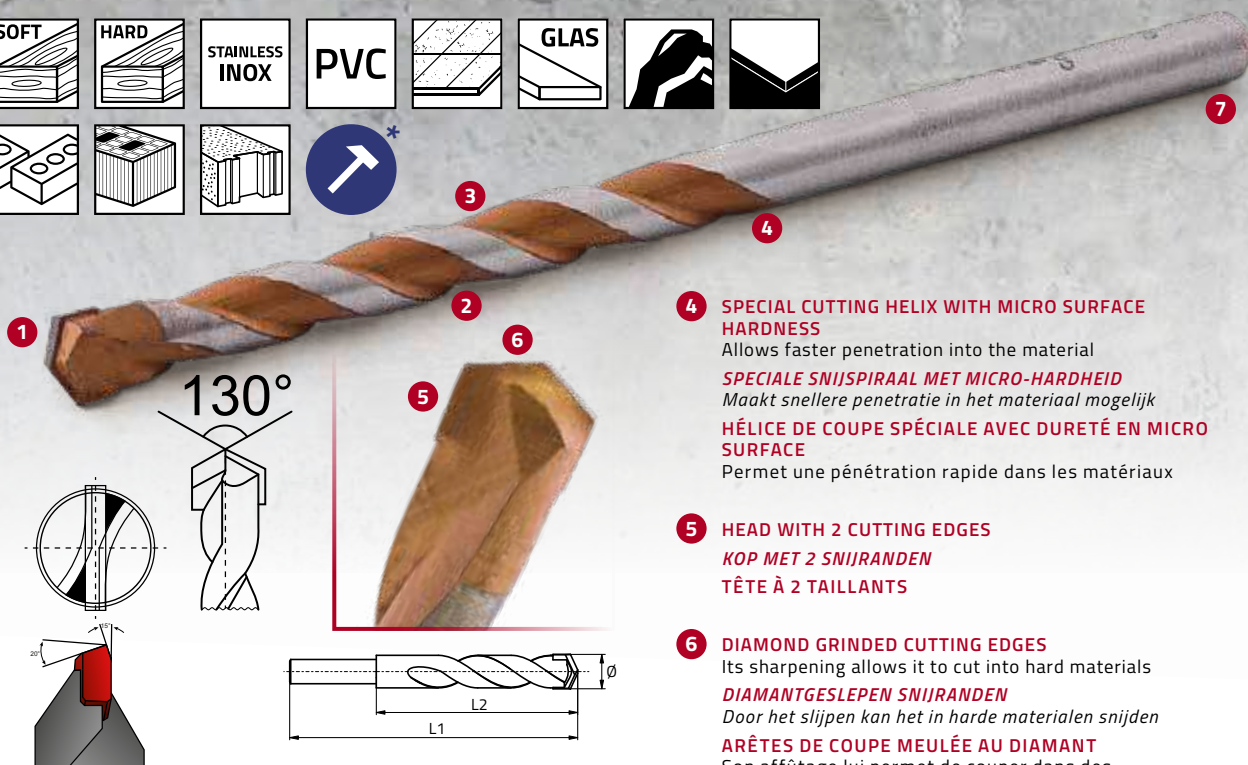
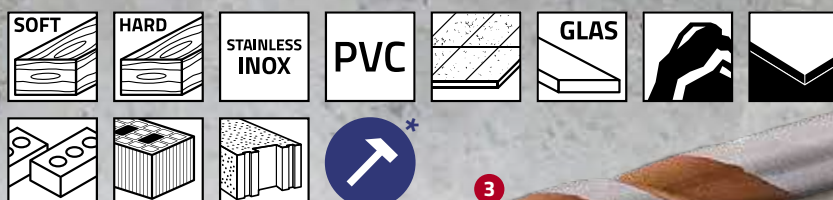
GRANITEC drill for very hard materials
GRANITEC boor voor zeer harde materialen
GRANITEC foret pour les matériaux très durs

code		Ø mm		L1 mm	L2 mm
SR 25801040	5420000051140	4,0		75	40
SR 25801050	5420000051157	5,0		85	50
SR 25801060	5420000051164	6,0		100	60
SR 25801080	5420000051171	8,0		120	75
SR 25801120	5420000051188	10,0		120	75

code		
SET : Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm (MULTIPACK)		
SR 25801950	5420000051195	5 pcs / 5-delig / 5 pcs



MULTITEC Gold Universal



- 1 TUNGSTEN CARBIDE TIP WITH SPECIAL CUTTING GEOMETRY**
Allows drilling in almost all materials while offering extreme resistance to wear
WOLFRAMCARBIDE PUNT MET SPECIALE SNIJGEOMETRIE
Maakt boren in vrijwel alle materialen mogelijk en dit met extreme slijtvastheid
POINTE EN CARBURE DE TUNGSTÈNE AVEC GÉOMETRIE DE COUPE SPÉCIALE
Permet un forage dans presque tous les matériaux tout en offrant une résistance extrême à l'usure

- 2 ASYMMETRICAL SPIRAL DESIGN WITH STRAIGHT FLUTE ENTRY**
For a perfect extraction of drilling residues
ASYMMETRISCH SPIRAALONTWERP MET RECHTE SPAANGROEFINGANG
Voor een perfecte verwijdering van boorresten
CONCEPTION SPIRALÉE ASYMÉTRIQUE AVEC ENTRÉE DE GOJURE DROITE
Pour une extraction parfaite des résidus de forage

- 3 POLISHED SURFACE AND COUNTERSUNK FLUTE**
Provides better precision during drilling as well as optimal extraction of residues
GEPOLIJST OPPERVAK EN VERZONKEN SPAANGROEF
Biedt betere precisie tijdens het boren, evenals optimale verwijdering van boorresten
SURFACE POLIE ET GOJURE FRAISÉE
Fournit une meilleure précision lors du forage ainsi qu'une extraction optimale des résidus

- 4 SPECIAL CUTTING HELIX WITH MICRO SURFACE HARDNESS**
Allows faster penetration into the material
SPECIALE SNIJSPIRAAL MET MICRO-HARDHEID
Maakt snellere penetratie in het materiaal mogelijk
HÉLICE DE COUPE SPÉCIALE AVEC DURETÉ EN MICRO SURFACE
Permet une pénétration rapide dans les matériaux

- 5 HEAD WITH 2 CUTTING EDGES**
KOP MET 2 SNIJRANDE
TÊTE À 2 TAILLANTS

- 6 DIAMOND GRINDED CUTTING EDGES**
Its sharpening allows it to cut into hard materials
DIAMANTGESLEPEN SNIJRANDE
Door het slijpen kan het in harde materialen snijden
ARÊTES DE COUPE MEULÉE AU DIAMANT
Son affûtage lui permet de couper dans des matériaux durs

- 7 CYLINDRICAL SHANK**
CILINDRISCHE SCHACHT
EMMANCHEMENT CYLINDRIQUE



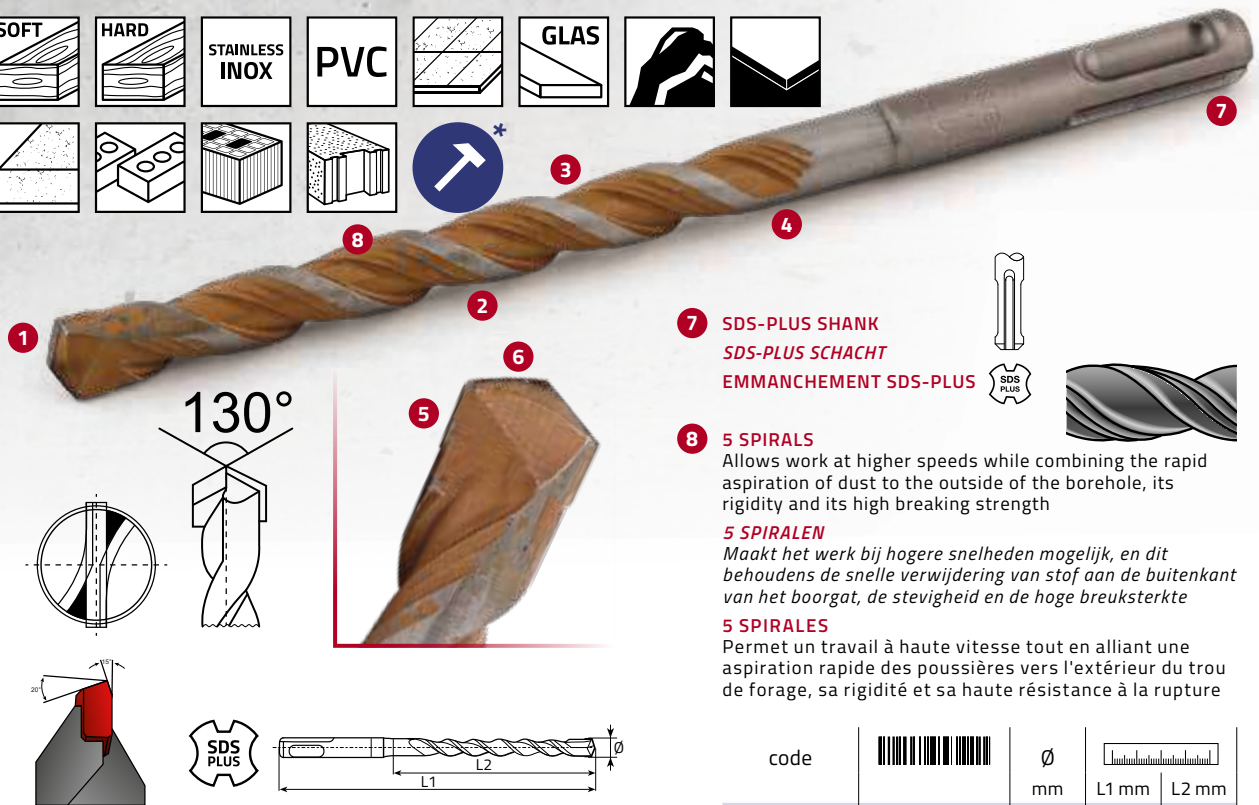
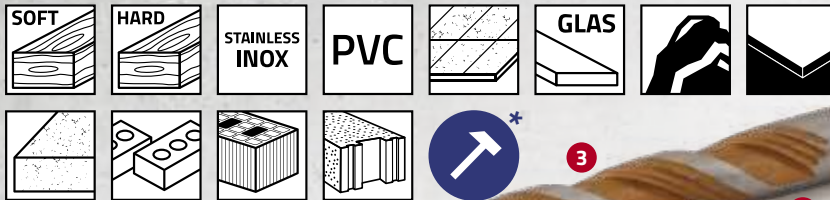
code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
SR 25750040	5420000051072	4,0	75	40
SR 25750050	5420000051089	5,0	85	50
SR 25750060	5420000051096	6,0	100	60
SR 25750080	5420000051102	8,0	120	80
SR 25750100	5420000051119	10,0	120	80
SR 25750120	5420000051126	12,0	150	90

code		
		i
SET : Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm (MULTIPACK)		
SR 25750255	5420000051133	5 pcs / 5-delig / 5 pcs

TIPS

- Regrinding is necessary when the drill is used in abrasive materials and gives it a longer life
- Use only sharp drills when drilling in porcelain, ceramic and glass
- Herslijpen is noodzakelijk wanneer de boor wordt gebruikt in abrasieve materialen en geeft hierdoor een langere levensduur
- Gebruik alleen scherpe boren bij het boren in porselein, keramiek en glas
- Un réaffûtage est nécessaire lorsque le foret est utilisé dans des matériaux abrasifs et lui donne ainsi une durée de vie plus longue
- N'utiliser que des forets tranchants lors de forage dans la porcelaine, céramique et le verre

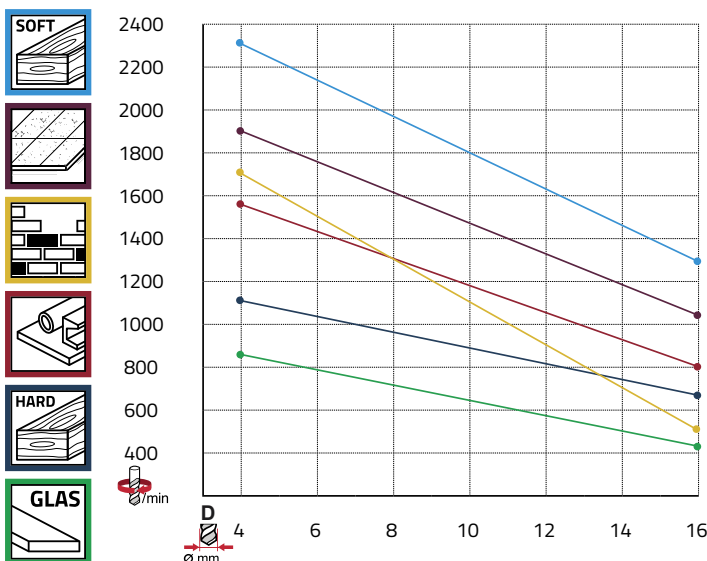
MULTITEC Gold Universal



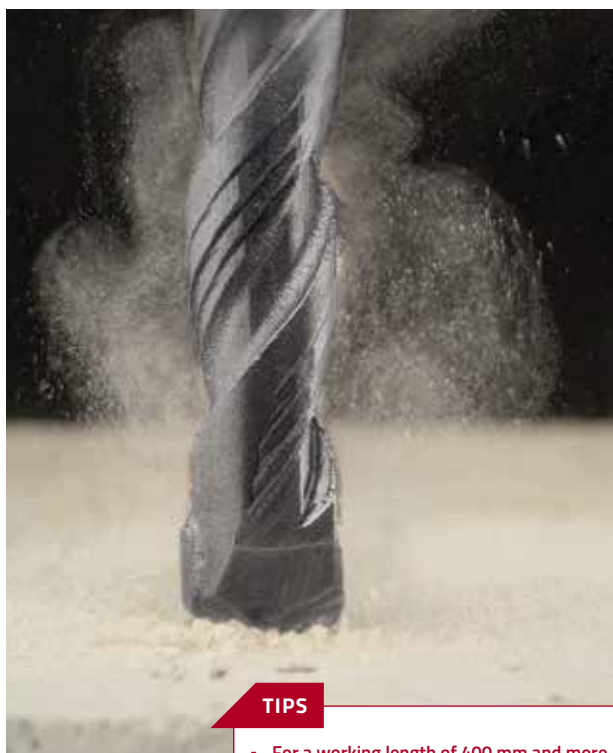
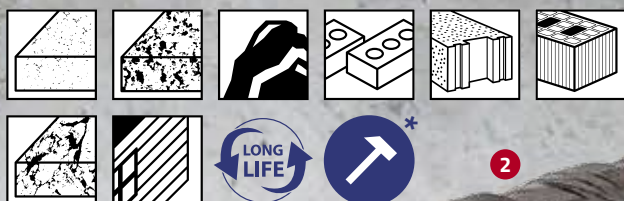
7 SDS-PLUS SHANK
SDS-PLUS SCHACHT
EMMANCHEMENT SDS-PLUS

8 5 SPIRALS
Allows work at higher speeds while combining the rapid aspiration of dust to the outside of the borehole, its rigidity and its high breaking strength
5 SPIRALEN
Maakt het werk bij hogere snelheden mogelijk, en dit behoudens de snelle verwijdering van stof aan de buitenkant van het boorgat, de stevigheid en de hoge breuksterkte
5 SPIRALES
Permet un travail à haute vitesse tout en alliant une aspiration rapide des poussières vers l'extérieur du trou de forage, sa rigidité et sa haute résistance à la rupture

code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
SR 25690500	5420000051386	5,0	110	50
SR 25690610	5420000051393	6,0	160	100
SR 25690820	5420000051409	8,0	160	100
SR 25691010	5420000051416	10,0	160	100
SR 25691211	5420000051423	12,0	165	100



SDS-Plus Turbo 2-cutter



TIPS

- For a working length of 400 mm and more, pre-drilling must be carried out to a depth of at least 150 mm with a drill bit of the same diameter.
- For a working length of 950 mm, pre-drilling must be carried out to a depth of at least 400 mm with a short drill bit of the same diameter.
- The warranty does not apply to extra-long drill bits of 1,000 mm and more.
- Voor een lengte van 400 mm of meer, moet er een lengte van 150 mm worden voorgeboord met een boor van dezelfde diameter.
- Voor een lengte van 950 mm, moet er een lengte van 400 mm worden voorgeboord met een korte boor van dezelfde diameter.
- Deze theorie is niet van toepassing voor extra lange boren van 1000 mm en meer.
- Pour une forage de plus de 400 mm, une longueur de 150 mm doit être forée au préalable avec un foret du même diamètre.
- Pour une forage de 950 mm, une longueur de 400 mm doit être forée au préalable avec un foret du même diamètre.
- Cette théorie n'est pas d'application pour les forets de 1000 mm et plus

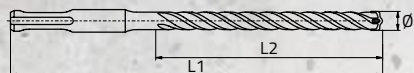


- 1 STRENGTHENED CARBIDE TIP WITH CENTERING TIP**
For precise drilling without slipping
VERSTERKT CARBIDE PUNT MET CENTREERPUNT
Voor nauwkeurig boren zonder te slippen
POINTE EN CARBURE RENFORCÉE AVEC POINTE DE CENTRAGE
Pour une perçage précis sans glisser

- 2 SPIRAL FOR ERGONOMIC AND ECOLOGICAL WORK FLOW**
- High drilling speed
- Fast transport of drilling dust
- High grade of stiffness and long service life
- High resistance against breakage
SPIRAAL VOOR EEN ERGONOMISCH EN ECOLOGISCH WERKRITME
- Hoge snelheid van het boren
- Snel verplaatsen van stof dat vrijkomt bij het boren
- Hoge graad van hardheid en dus ook een lange levensduur
- Hoge weerstand tegen breken
LES SPIRALES AMÉLIORENT L'ERGONOMIE DU TRAVAIL ET L'ÉCOLOGIE
- Haute vitesse de forage
- Extraction rapide de la poussière qui se dégage pendant le forage
- Haute dureté = longue durée de vie
- Haute résistance à la rupture

- 3 SDS-PLUS SHANK**
SDS-PLUS SCHACHT
EMMANCHEMENT SDS-PLUS





SDS-Plus Turbo 2-cutter



code		Ø mm	 L1 mm L2 mm
SR 25040110	5420000050280	4,0	110 50
SR 25050110	5420000050303	5,0	110 50
SR 25060110	5420000050327	6,0	110 50
SR 25080110	5420000050389	8,0	110 50
SR 25040160	5420000050297	4,0	160 100
SR 25050160	5420000050310	5,0	160 100
SR 25060160	5420000050334	6,0	160 100
SR 25065160	5420000050365	6,5	160 100
SR 25080160	5420000050396	8,0	160 100
SR 25100160	5420000050433	10,0	160 100
SR 25120160	5420000050495	12,0	160 100
SR 25055210	5420000060555	5,5	210 150
SR 25060210	5420000050341	6,0	210 150
SR 25080210	5420000050402	8,0	210 150
SR 25100210	5420000050440	10,0	210 150
SR 25120210	5420000050501	12,0	210 150
SR 25140210	5420000050563	14,0	210 150
SR 25160210	5420000050631	16,0	210 150
SR 25060260	5420000050358	6,0	260 200
SR 25065260	5420000050372	6,5	260 200
SR 25080260	5420000050419	8,0	260 200
SR 25100260	5420000050457	10,0	260 200
SR 25120260	5420000050518	12,0	260 200
SR 25140260	5420000050570	14,0	260 200
SR 25150260	5420000050624	15,0	260 200
SR 25055310	5420000060562	5,5	310 250
SR 25120310	5420000050525	12,0	310 250
SR 25140310	5420000050587	14,0	310 250
SR 25160310	5420000050648	16,0	310 250
SR 25180300	5420000050686	18,0	300 250
SR 25200300	5420000050723	20,0	300 250
SR 25095360	5420000059009	9,5	360 300

code		Ø mm	 L1 mm L2 mm
SR 25080460	5420000050426	8,0	460 400
SR 25100460	5420000050464	10,0	460 400
SR 25120450	5420000050532	12,0	450 400
SR 25140450	5420000050594	14,0	450 400
SR 25160450	5420000050655	16,0	450 400
SR 25180450	5420000050693	18,0	450 400
SR 25200450	5420000050730	20,0	450 400
SR 25220450	5420000050761	22,0	450 400
SR 25240450	5420000050792	24,0	450 400
SR 25260450	5420000050815	26,0	450 400
SR 25100600	5420000050471	10,0	600 550
SR 25120600	5420000050549	12,0	600 550
SR 25140600	5420000050600	14,0	600 550
SR 25160600	5420000050662	16,0	600 550
SR 25180600	5420000050709	18,0	600 550
SR 25200600	5420000050747	20,0	600 550
SR 25220600	5420000050778	22,0	600 550
SR 25101000	5420000050488	10,0	1000 950
SR 25121000	5420000050556	12,0	1000 950
SR 25141000	5420000050617	14,0	1000 950
SR 25161000	5420000050679	16,0	1000 950
SR 25181000	5420000050716	18,0	1000 950
SR 25201000	5420000050754	20,0	1000 950
SR 25221000	5420000050785	22,0	1000 950
SR 25251000	5420000050808	25,0	1000 950
per 10 pieces / per 10 stuks / par 10 pièces			
SR 25516160	5420000050839	6,0	160 100
SR 25518160	5420000050860	8,0	160 100
SR 25516210	5420000050846	6,0	210 150
SR 25518210	5420000050877	8,0	210 150
SR 25516260	5420000050853	6,0	260 200
SR 25518260	5420000050884	8,0	260 200
SR 25521001	5420000050891	10,0	260 200
SR 25521200	5420000050907	12,0	260 200

code



SET : Ø 5 - 10 - 12 x 160 mm (1 pc/st)
Ø 6 - 8 x 160 mm (2 pcs/st) (MULTIPACK)

SR 25510000 5420000050822 7 pcs / 7-delig / 7 pcs

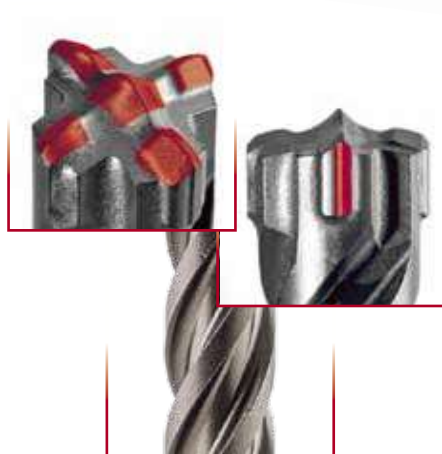
Masonry drills
Steen- & betonboren
Forets à pierre & béton

SDS-Plus Premium 4-cutter



1

SDS PLUS
4CUTTER



2



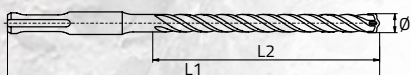
3

- 1 CARBIDE TIPPED WITH 4 FLUTES AND CENTERING TIP**
For precise drilling without slipping
CARBIDEPUNT MET 4 SNIJVLAKKEN EN CENTREERPUNT
Voor nauwkeurig boren zonder te slippen
POINTE EN CARBURE AVEC 4 TAILLANTS ET POINTE DE CENTRAGE
Pour une perçage précis sans glisser

- 2 SPIRAL FOR ERGONOMIC AND ECOLOGICAL WORK FLOW**
- High drilling speed
- Fast transport of drilling dust
- High grade of stiffness and long service life
- High resistance against breakage
SPIRAAL VOOR EEN ERGONOMISCH EN ECOLOGISCH WERKRITME
- Hoge snelheid van het boren
- Snel verplaatsen van stof dat vrijkomt bij het boren
- Hoge graad van hardheid en dus ook een lange levensduur
- Hoge weerstand tegen breken
LES SPIRALES AMÉLIORENT L'ERGONOMIE DU TRAVAIL ET L'ÉCOLOGIE
- Haute vitesse de forage
- Extraction rapide de la poussière qui se dégage pendant le forage
- Haute dureté = longue durée de vie
- Haute résistance à la rupture

- 3 SDS-PLUS SHANK**
SDS-PLUS SCHACHT
EMMANCHEMENT SDS-PLUS





SDS-Plus Premium 4-cutter



code		Ø	L1 mm	L2 mm
		mm		
SR 24050111	5420000057180	5,0	110	50
SR 24060111	5420000057210	6,0	110	50
SR 24080111	5420000057302	8,0	110	50
SR 24050161	5420000057197	5,0	160	100
SR 24060161	5420000057227	6,0	160	100
SR 24065161	5420000057265	6,5	160	100
SR 24080161	5420000057319	8,0	160	100
SR 24100161	5420000057371	10,0	160	100
SR 24120161	5420000057456	12,0	160	110
SR 24140161	5420000057524	14,0	160	110
SR 24160161	5420000057609	16,0	160	110
SR 24060211	5420000057234	6,0	210	150
SR 24065211	5420000057272	6,5	210	150
SR 24080211	5420000057326	8,0	210	150
SR 24100211	5420000057388	10,0	210	150
SR 24120211	5420000057463	12,0	210	160
SR 24140211	5420000057531	14,0	210	160
SR 24160211	5420000057616	16,0	210	160
SR 24180251	5420000057678	18,0	250	200
SR 24200251	5420000057708	20,0	250	200
SR 24220251	5420000057739	22,0	250	200
SR 24240251	5420000057753	24,0	250	200
SR 24250251	5420000059924	25,0	250	200
SR 24300251	5420000057784	30,0	250	200
SR 24050261	5420000057203	5,0	260	200
SR 24060261	5420000057241	6,0	260	200
SR 24065261	5420000057289	6,5	260	200
SR 24080261	5420000057333	8,0	260	200
SR 24100261	5420000057395	10,0	260	200
SR 24120261	5420000057470	12,0	260	210
SR 24140261	5420000057548	14,0	260	210
SR 24150261	5420000057593	15,0	260	210
SR 24160261	5420000057623	16,0	260	210
SR 24060311	5420000057258	6,0	310	250
SR 24065311	5420000057296	6,5	310	250
SR 24080311	5420000057340	8,0	310	250
SR 24100311	5420000057401	10,0	310	250
SR 24120311	5420000057487	12,0	310	260
SR 24140311	5420000057555	14,0	310	260
SR 24160311	5420000057630	16,0	310	260

code		Ø	L1 mm	L2 mm
		mm		
SR 24080361	5420000057357	8,0	360	300
SR 24100361	5420000057418	10,0	360	300
SR 24080461	5420000057364	8,0	460	400
SR 24100461	5420000057425	10,0	450	390
SR 24120461	5420000057494	12,0	450	400
SR 24140461	5420000057562	14,0	450	400
SR 24160461	5420000057647	16,0	450	400
SR 24180461	5420000057685	18,0	450	400
SR 24200461	5420000057715	20,0	450	400
SR 24220461	5420000057746	22,0	450	400
SR 24240461	5420000057760	24,0	450	400
SR 24250462	5420000059726	25,0	450	400
SR 24280461	5420000057777	28,0	450	400
SR 24300451	5420000057791	30,0	450	400
SR 24320451	5420000057807	32,0	450	400
SR 24100601	5420000057432	10,0	600	540
SR 24120601	5420000057500	12,0	600	550
SR 24140601	5420000057579	14,0	600	550
SR 24160601	5420000057654	16,0	600	550
SR 24100951	5420000057449	10,0	1000	940
SR 24120951	5420000057517	12,0	1000	950
SR 24140951	5420000057586	14,0	1000	950
SR 24160951	5420000057661	16,0	1000	950
SR 24180951	5420000057692	18,0	1000	950
SR 24200951	5420000057722	20,0	1000	950
per 10 pieces / per 10 stuks / par 10 pièces				
SR 24706160	5420000057814	6,0	160	100
SR 24708160	5420000057838	8,0	160	100
SR 24710160	5420000057852	10,0	160	100
SR 24706260	5420000057821	6,0	260	200
SR 24708260	5420000057845	8,0	260	200
SR 24710260	5420000057869	10,0	260	200
SR 24712260	5420000057876	12,0	260	210

code		
SET : Ø 5 - 10 - 12 x 160 mm (1 pc/st)		
Ø 6 - 8 x 160 mm (2 pcs/st)		
SR 24750107	5420000062535	7 pcs / 7-delig / 7 pcs



7 pcs / 7-delig / 7 pcs

SR 24750107

Masonry drills
Steen- & betonboren
Forets à pierre & béton

SDS-Max Premium 4-cutter



1 CARBIDE TIPPED WITH 4 FLUTES AND CENTERING TIP

For precise drilling without slipping

CARBIDEPUNT MET 4 SNIJVLAKKEN EN CENTREERPUNT
Voor nauwkeurig boren zonder te slippen

POINTE EN CARBURE AVEC 4 TAILLANTS ET POINTE DE CENTRAGE

Pour un perçage précis sans glisser

2 SPIRAL FOR ERGONOMIC AND ECOLOGICAL WORK FLOW

- High drilling speed
- Fast transport of drilling dust
- High grade of stiffness and long service life
- High resistance against breakage

SPIRAAL VOOR EEN ERGONOMISCH EN ECOLOGISCH WERKRITME

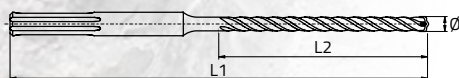
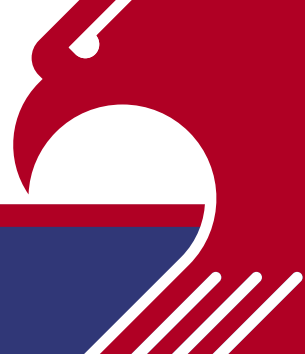
- Hoge snelheid van het boren
- Snel verplaatsen van stof dat vrijkomt bij het boren
- Hoge graad van hardheid en dus ook een lange levensduur
- Hoge weerstand tegen breken

LES SPIRALES AMÉLIORENT L'ERGONOMIE DU TRAVAIL ET L'ÉCOLOGIE

- Haute vitesse de forage
- Extraction rapide de la poussière qui se dégage pendant le forage
- Haute dureté = longue durée de vie
- Haute résistance à la rupture

3 SDS-MAX SHANK SDS-MAX SCHACHT EMMANCHEMENT SDS-MAX





SDS-Max Premium 4-cutter

code		Ø mm	L1 mm	L2 mm
SR 23120340	5420000057883	12,0	340	200
SR 23140340	5420000057906	14,0	340	200
SR 23150340	5420000057944	15,0	340	200
SR 23160340	5420000059917	16,0	340	200
SR 23200320	5420000057999	20,0	320	200
SR 23220320	5420000058026	22,0	320	200
SR 23240320	5420000058057	24,0	320	200
SR 23250320	5420000058071	25,0	320	200
SR 23280370	5420000058125	28,0	370	250
SR 23300370	5420000058170	30,0	370	250
SR 23320370	5420000058200	32,0	370	250
SR 23120540	5420000057890	12,0	540	400
SR 23140540	5420000057913	14,0	540	400
SR 23160540	5420000057951	16,0	540	400
SR 23180540	5420000057975	18,0	540	400
SR 23200520	5420000058002	20,0	520	400
SR 23220520	5420000058033	22,0	520	400
SR 23240520	5420000058064	24,0	520	400
SR 23250520	5420000058088	25,0	520	400
SR 23260520	5420000058118	26,0	520	400
SR 23280570	5420000058132	28,0	570	450
SR 23300570	5420000058187	30,0	570	450
SR 23320570	5420000058217	32,0	570	450
SR 23350570	5420000058248	35,0	570	450
SR 23380570	5420000058286	38,0	570	450
SR 23400570	5420000058293	40,0	570	450
SR 23450570	5420000058323	45,0	570	450
SR 23500570	5420000058330	50,0	570	450
SR 23520570	5420000058347	52,0	570	450



Designed for the heavier work !

Ontworpen voor het zwaardere werk !

Conçu pour les tâches les plus difficiles !

code		Ø mm	L1 mm	L2 mm
SR 23280670	5420000058149	28,0	670	550
SR 23350670	5420000058255	35,0	670	550
SR 23160940	5420000057968	16,0	940	800
SR 23180940	5420000057982	18,0	940	800
SR 23200920	5420000058019	20,0	920	800
SR 23220920	5420000058040	22,0	920	800
SR 23250920	5420000058095	25,0	920	800
SR 23280920	5420000058156	28,0	920	800
SR 23300920	5420000058194	30,0	920	800
SR 23320920	5420000058224	32,0	920	800
SR 23350920	5420000058262	35,0	920	800
SR 23400920	5420000058309	40,0	920	800
SR 23251320	5420000058101	25,0	1320	1200
SR 23281320	5420000058163	28,0	1320	1200
SR 23321320	5420000058231	32,0	1320	1200
SR 23351320	5420000058279	35,0	1320	1200
SR 23401320	5420000058316	40,0	1320	1200

SDS-Max Connect System

SDS-Max Connect System

SDS-Max Connect System



code		mm
SR 23880532	5420000062795	320
SR 23880575	5420000062801	750
Adapter, grease and instructions / Adapter, vet en instructies Adaptateur, graisse et instructions		
SR 23880610	5420000063334	190

SR 23880610



SR 23880532

SDS-Plus Premium chisels/beitels/burins



1 POINT CHISEL

For chiseling and breaking work in brick, concrete and stone

PUNTBEITEL

Voor beitel- en breekwerk in materialen zoals baksteen, beton en steen

BURIN POINTU

Pour le burinage et les saignées dans des matériaux tel que la brique, béton et pierre

2 FLAT CHISEL

For chiseling and breaking work in brick, concrete and stone

PLATTE BEITEL

Voor beitel- en breekwerk in materialen zoals baksteen, beton en steen

BURIN PLAT

Pour le burinage et les saignées dans des matériaux tel que la brique, béton et pierre

3 SPADE CHISEL

For removing large quantities of material

BREDE BEITEL

Voor het verwijderen van grote hoeveelheden materiaal

BURIN LARGE

Pour éliminer une grande quantité de matériau

4 HOLLOW CHISEL

For cutting narrow channels into concrete

HOLLE BEITEL

Om fijne geulen te maken in het beton

BURIN GOUGE

Pour creuser de fines tranchées dans le béton

5 CHISEL WITH CHANNEL AND GLIDES

For cutting narrow channels into concrete

KANALISATIEBEITEL

Om fijne geulen te maken in het beton

GOUGE À JOUE DE GUIDAGE

Pour creuser de fines tranchées dans le béton

6 FLAT CHISEL WITH CARBIDE TEETH

For removing joints between bricks

PLATTE BEITEL MET CARBIDE TANDEN

Voor het verwijderen van voegen tussen bakstenen

BURIN PLAT AVEC DENTS AU CARBURE

Pour extraire les joints entre les briques



TIP

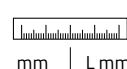
SDS Plus & SDS Max shanks should be greased prior to and during use. This reduces heat build-up which reduces wear on the chisel and the machine.

SDS Plus & SDS Max schachten moeten vóór en tijdens gebruik worden gesmeerd. Dit vermindert de warmteopbouw waardoor de slijtage op de beitel en de machine wordt verminderd.

Les emmanchements SDS Plus et SDS Max doivent être graissés avant et pendant l'utilisation. Cela réduit l'accumulation de chaleur qui réduit l'usure du burin et de la machine.



code



Point chisel / Puntbeitel / Burin pointu

SR 25530100	5420000052352	•	250
-------------	---------------	---	-----

Flat chisel / Platte beitel / Burin plat

SR 25530188	5420000052383	20	250
-------------	---------------	----	-----

Spade chisel / Brede beitel / Burin large

SR 25530150	5420000052369	40	250
-------------	---------------	----	-----

Hollow chisel / Holle beitel / Burin gouge

SR 25530175	5420000052376	22	250
-------------	---------------	----	-----

Chisel with channel and glides

Kanalisatiebeitel

Burin à gouge de guidage

SR 24820041	5420000057920	22	250
-------------	---------------	----	-----

Flat chisel with carbide teeth

Platte beitel met carbide tanden

Burin carbide

SR 24820057	5420000057937	32	200
-------------	---------------	----	-----

SDS-Plus Premium chisels/beitels/burins



**SELF-SHARPENING
ZELFSLIJPEND
AUTO-AFFÛTAGE**

- 1 POINT CHISEL**
For chiseling and breaking work in brick, concrete and stone
PUNTBEITEL
Voor beitel- en breekwerk in materialen zoals baksteen, beton en steen
BURIN POINTU
Pour le burinage et les saignées dans des matériaux tel que la brique, béton et pierre

- 2 FLAT CHISEL**
For chiseling and breaking work in brick, concrete and stone
PLATTE BEITEL
Voor beitel- en breekwerk in materialen zoals baksteen, beton en steen
BURIN PLAT
Pour le burinage et les saignées dans des matériaux tel que la brique, béton et pierre

- 3 SPADE CHISEL**
For removing large quantities of material
BREDE BEITEL
Voor het verwijderen van grote hoeveelheden materiaal
BURIN LARGE
Pour éliminer une grande quantité de matériau

- 4 PLASTERER CHISEL**
For scraping plaster
STUK-AFSCHRAAP BEITEL
Voor het afschrappen van plaaster
BURIN DE PLÂTRIER
Pour gratter le plâtre

- Permanently sharper chisels
- Less wear
- Sharpening is unnecessary
- Constant high removal speed
- Long lifespan
- High stability thanks to technical optimization
- *Permanent scherpere beitels*
- *Minder slijtage*
- *Slijpen is onnodig*
- *Constance hoge verwijderingssnelheid*
- *Lange levensduur*
- *Hoge stabiliteit door technische optimalisatie*
- Burins affûtés en permanence
- Moins d'usure
- Aucun re-affûtage nécessaire
- Vitesse d'extraction élevée et constante
- Longue durée de vie
- Grande stabilité grâce aux optimisations techniques

code



Point chisel / Puntbeitel / Burin pointu

SR 25531250	5420000060432	•	250
-------------	---------------	---	-----

Flat chisel / Platte beitel / Burin plat

SR 25531265	5420000060449	20	250
-------------	---------------	----	-----

Spade chisel / Brede beitel / Burin large

SR 25531278	5420000060456	40	250
-------------	---------------	----	-----

Plasterer chisel / Stuk-afschraap beitel / Burin de plâtrier

SR 25531360	5420000061781	60	250
-------------	---------------	----	-----



Masonry drills Steen- & betonboren Forets à pierre & béton

SDS-Max Premium chisels/beitels/burins



- 1 POINT CHISEL**
For chiseling and breaking work in brick, concrete and stone
PUNTBEITEL
Voor beitel- en breekwerk in materialen zoals baksteen, beton en steen
BURIN POINTU
Pour le burinage et les saignées dans des matériaux tel que la brique, béton et pierre

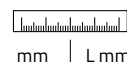
- 2 FLAT CHISEL**
For chiseling and breaking work in brick, concrete and stone
PLATTE BEITEL
Voor beitel- en breekwerk in materialen zoals baksteen, beton en steen
BURIN PLAT
Pour le burinage et les saignées dans des matériaux tel que la brique, béton et pierre

- 3 SPADE CHISEL**
For removing large quantities of material
BREDE BEITEL
Voor het verwijderen van grote hoeveelheden materiaal
BURIN LARGE
Pour éliminer une grande quantité de matériau

- 4 CURVED TILE CHISEL**
For quick removal of tiles
GEBOGEN TEGELBEITEL
Voor het snel verwijderen van tegels
BURIN COUDÉ
Pour extraire rapidement le carrelage



code



Point chisel / Puntbeitel / Burin pointu

SR 23940015	5420000058361	•	280
SR 23940020	5420000058378	•	400
SR 23940025	5420000058385	•	600

Flat chisel / Platte beitel / Burin plat

SR 23940032	5420000058392	25	280
SR 23940044	5420000058408	25	400
SR 23940055	5420000058415	25	600

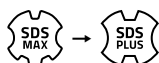
Spade chisel / Brede beitel / Burin large

SR 23940061	5420000058422	50	400
SR 23940082	5420000058439	80	300

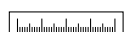
Curved tile chisel / Gebogen tegelbeitel / Burin coudé

SR 23940093	5420000058446	50	300
-------------	---------------	----	-----

SDS-Max → SDS-Plus adapter
SDS-Max → SDS-Plus adapter
SDS-Max → SDS-Plus adaptateur

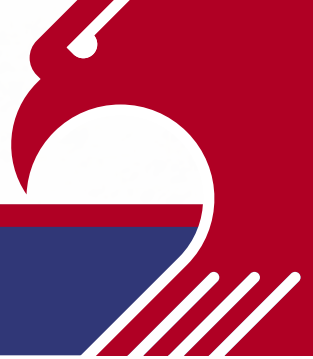


code



SR 23880001 5420000058354 224





SDS-Max Premium chisels/beitels/burins

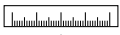


**SELF-SHARPENING
ZELFSLIJPEND
AUTO-AFFÛTAGE**

- 1 POINT CHISEL**
For chiseling and breaking work in brick, concrete and stone
PUNTBEITEL
Voor beitel- en breekwerk in materialen zoals baksteen, beton en steen
BURIN POINTU
Pour le burinage et les saignées dans des matériaux tel que la brique, béton et pierre

- 2 FLAT CHISEL**
For chiseling and breaking work in brick, concrete and stone
PLATTE BEITEL
Voor beitel- en breekwerk in materialen zoals baksteen, beton en steen
BURIN PLAT
Pour le burinage et les saignées dans des matériaux tel que la brique, béton et pierre

- Permanently sharper chisels
- Less wear
- Sharpening is unnecessary
- Constant high removal speed
- Long lifespan
- High stability thanks to technical optimization
- *Permanent scherpere beitels*
- *Minder slijtage*
- *Slijpen is onnodig*
- *Constance hoge verwijderingssnelheid*
- *Lange levensduur*
- *Hoge stabiliteit door technische optimalisatie*
- Burins affûtés en permanence
- Moins d'usure
- Aucun re-affûtage nécessaire
- Vitesse d'extraction élevée et constante
- Longue durée de vie
- Grande stabilité grâce aux optimisations techniques

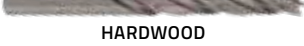
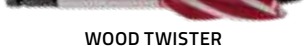
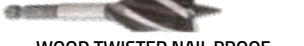
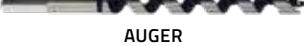
code			mm	L mm
Point chisel / Puntbeitel / Burin pointu				
SR 23940220	5420000060418	•	25	400
Flat chisel / Platte beitel / Burin plat				
SR 23940235	5420000060425	•	25	400



Wood drills

Houtboren

Mèches à bois

APPLICATIONS OVERVIEW TOEPASSINGSOVERZICHT APERÇU DES APPLICATIONS	 HARD HARD WOOD	 SOFT SOFT WOOD	 WOOD WITH NAILS	 LAMINATED CHIPBOARD	 PLYWOOD	 CHIPBOARD	 TROPIC WOOD
 FLATWOOD	■ ■	■ ■		■ ■	■ ■	■ ■	■
 WOOD	■	■ ■ ■		■ ■	■ ■	■ ■	
 HARDWOOD	■ ■ ■	■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
 WOOD TWISTER	■ ■ ■	■ ■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■	
 WOOD TWISTER NAIL PROOF	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	
 AUGER	■ ■	■ ■ ■		■ ■	■ ■	■ ■	
 FORMWORK HSS Premium	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	

■ ■ ■ 1° choice / 1° keus / 1° choix

■ ■ recommended / aanbevolen / recommandé

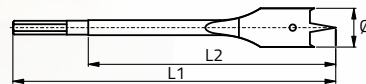
■ suitable / geschikt / apte



FLATWOOD flat wood drill / platte houtboor / mèche platte pour bois



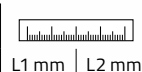
GREY★STAR



code



Ø
mm



152 mm

SR 26802008	5420000055483	8,0	152	112
SR 26802010	5420000055490	10,0	152	112
SR 26802012	5420000055506	12,0	152	112
SR 26802014	5420000055513	14,0	152	112
SR 26802016	5420000055520	16,0	152	112
SR 26802018	5420000055537	18,0	152	112
SR 26802020	5420000055544	20,0	152	112
SR 26802022	5420000055551	22,0	152	112
SR 26802024	5420000055568	24,0	152	112
SR 26802025	5420000055575	25,0	152	112
SR 26802028	5420000055582	28,0	152	112
SR 26802030	5420000055599	30,0	152	112
SR 26802032	5420000055605	32,0	152	112
SR 26802035	5420000055612	35,0	152	112
SR 26802038	5420000055629	38,0	152	112
SR 26802040	5420000055636	40,0	152	112

400 mm

SR 26814408	5420000055643	8,0	400	360
SR 26814410	5420000055650	10,0	400	360
SR 26814412	5420000055667	12,0	400	360
SR 26814414	5420000055674	14,0	400	360
SR 26814418	5420000055681	18,0	400	360
SR 26814420	5420000055698	20,0	400	360
SR 26814422	5420000055704	22,0	400	360
SR 26814428	5420000055711	28,0	400	360
SR 26814430	5420000055728	30,0	400	360
SR 26814435	5420000055735	35,0	400	360

1 **CENTERING TIP**
for precise drilling

CENTREERPUNT
voor nauwkeurig boren

POINTE DE CENTRAGE pour une perçage précis

2 **2 DRILLING SPURS** improves the speed of execution

2 VOORSNIJDERS verbeteren de snelheid van uitvoering

2 ERGOTS DE FORAGE améliore la rapidité d'exécution

3 **HARDENED STEEL** for a longer lifetime

GEHARD STAAL voor een veel langere levensduur

ACIER TREMPÉ pour une plus longue durée de vie

4 **HEXAGONAL SHANK** for use on wired drill or battery machine

HEXAGONALE SCHACHT voor gebruik op electro- of accu-machine

EMMANCHEMENT HEXAGONALE pour une utilisation sur foreuse électrique ou machine à accu



code

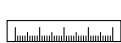


SET: Ø 12 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 32 x 152 mm

SR 26825008 5420000061330 8 pieces / 8-delig / 8 pièces

FLATWOOD 1/4" Quick Change extension
FLATWOOD 1/4" Quick Change verlengstuk
FLATWOOD 1/4" Quick Change rallonge

code



L mm

SR 26825815	5420000055759	152
SR 26825830	5420000055766	300

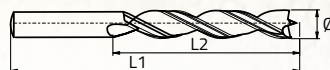


SR 26825008

WOOD drill / houtspiraalboor / mèche à bois



FORM E



- 1 "BRAD POINT" CENTERING POINT**
Guarantees exact positioning at the beginning of drilling
"BRAD POINT" CENTREERPUNT
Garandeert exacte positionering bij het starten van het boren
POINTE DE CENTRAGE "BRAD POINT"
Garantit un positionnement précis au début du perçage

- 2 2 SIDE CUTTING SPURS**
Ensure smooth and clean holes
2 VOORLOPERS
Garanderen gladde en schone gaten
2 ARÊTES DE COUPE À ERGOTS
Garantissent une finition parfaite

- 3 WIDE FLUTES**
For fast and continuous chip removal
BREDE SPAANGROEVEN
Voor snelle en voortdurende afvoer van zaagsel
GOUJURES LARGES
Pour une évacuation rapide et continue des copeaux

- 4 CYLINDRICAL SHANK**
CILINDRISCHE SCHACHT
EMMANCHEMENT CYLINDRIQUE



code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
SR 26000030	5420000054103	3,0	61	33
SR 26000040	5420000054110	4,0	75	43
SR 26000050	5420000054127	5,0	86	52
SR 26000060	5420000054134	6,0	97	60
SR 26000080	5420000054141	8,0	117	75
SR 26000100	5420000054158	10,0	133	87
SR 26000120	5420000054165	12,0	151	96
SR 26000130	5420000054172	13,0	151	96
SR 26000140	5420000054189	14,0	151	97
SR 26000160	5420000054196	16,0	151	97

code		
		i
SET : Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm (MULTIPACK)		
SR 26001005	5420000054202	5 pcs / 5-delig / 5 pcs
SET : Ø 3 → 10 mm (CASSETTE)		
SR 26001018	5420000054219	8 pcs / 8-delig / 8 pcs



HARDWOOD Premium drill / houtspiraalboor / mèche à bois



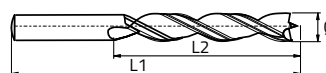
- 1 "BRAD POINT" CENTERING POINT**
Guarantees exact positioning at the beginning of drilling
"BRAD POINT" CENTREERPUNT
Garandeert exacte positionering bij het starten van het boren
POINTE DE CENTRAGE "BRAD POINT"
Garantit un positionnement précis au début du perçage

- 2 2 SIDE CUTTING SPURS**
Ensure smooth and clean holes
2 VOORSNIJDERS
Garanderen gladde en schone gaten
2 ARÊTES DE COUPE À ERGOTS
Garantissent une finition parfaite

- 3 FLUTES GROUND FROM SOLID STOCK**
GESLEPEN SPAANGROEVEN
GOUJURES TAILLÉE MEULÉE

- 4 Long lifetime due to HSS**
Lange levensduur door Snelstaal
Longue durée de vie grâce à l'Acier Rapide

- 5 CYLINDRICAL SHANK**
CILINDRISCHE SCHACHT
EMMANCHEMENT CYLINDRIQUE



code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
SR 26002203	5420000054226	3,0	61	33
SR 26002204	5420000054233	4,0	75	43
SR 26002205	5420000054240	5,0	86	52
SR 26002206	5420000054257	6,0	93	57
SR 26002208	5420000054264	8,0	117	75
SR 26002210	5420000054271	10,0	133	87
SR 26002212	5420000054288	12,0	151	101



WOOD TWISTER



1 CUTTING HEAD WITH 4 DEEP GROOVES

Provides drilling performance thanks to the depth that allows quick evacuation of residues as well as higher drilling speed

SNUIKOP MET 4 DIEPE GROEVEN

Zorgt voor een boorprestatie dankzij de diepte die een snelle evacuatie van boorstof mogelijk maakt, evenals een hogere boorsnelheid

TÊTE DE COUPE À 4 CANNELURES PROFONDES

Offre des performances de forage grâce à la profondeur qui permet une évacuation rapide des résidus ainsi qu'une vitesse de forage plus élevée

2 4 GROUND TEETH

For greater precision, balance and drilling comfort

4 GESLEPEN TANDEN

Voor een betere nauwkeurigheid, evenwicht en boorcomfort

4 DENTS MEULÉES

Pour une plus grande précision, un équilibre et un confort de perçage

3 SCREW TIP

For a more precise centering and a safer start

SCHROEFPUNT

Voor een meer nauwkeurige centrering en een veiligere start

EMBOUT FILETÉ

Pour un centrage plus précis ainsi qu'un démarrage plus sûr

4 LIGHT STRUCTURE

To perform a maximum of holes per battery charge

LICHT STRUCTUUR

Om een maximaal aantal gaten per batterijlading uit te voeren

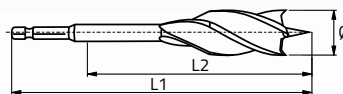
STRUCTURE LÉGÈRE

Pour effectuer un maximum de trous par charge de batterie

5 HEXAGONAL SHANK for a quick use on battery machine

HEXAGONALE SCHACHT voor een snel gebruik op een accu-machine

EMMANCHEMENT HEXAGONALE pour une utilisation rapide sur machine à accu



code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
SR 26922013	5420000056473	13,0	165	125
SR 26922016	5420000056480	16,0	165	125
SR 26922018	5420000056565	18,0	165	125
SR 26922020	5420000056572	20,0	165	125
SR 26922022	5420000056589	22,0	165	125
SR 26922025	5420000056596	25,0	165	125
SR 26922032	5420000056602	32,0	165	125

code



SET : Ø 16 - 20 - 25 - 32 mm (CASSETTE)

SR 26922104 5420000056619 4 pcs / 4-delig / 4 pcs



STUBBY

For narrow spaces
Voor smalle ruimtes
Pour espaces étroits

WOOD TWISTER Stubby (SET)

L1=120 mm L2=80 mm

code



SET : Ø 16 - 20 - 25 mm + SDS Adapter/Adaptateur (CASSETTE)

SR 26923300 5420000056626 4 pcs / 4-delig / 4 pcs



WOOD TWISTER Stubby Nail Proof



1 CUTTING HEAD WITH 4 DEEP GROOVES

Provides drilling performance thanks to the depth that allows quick evacuation of residues as well as higher drilling speed

SNIJKOP MET 4 DIEPE GROEVEN

Zorgt voor een boorprestatie dankzij de diepte die een snelle evacuatie van boorstof mogelijk maakt, evenals een hogere boorsnelheid

TÊTE DE COUPE À 4 CANNELURES PROFONDES

Offre des performances de forage grâce à la profondeur qui permet une évacuation rapide des résidus ainsi qu'une vitesse de forage plus élevée

2 4 ROBUST GROUND TEETH

For greater precision, balance and drilling comfort, even in hard materials such as studded wood

4 ROBUSTE GESLEPEN TANDEN

Voor een betere nauwkeurigheid, evenwicht en boorcomfort, zelfs in harde materialen zoals hout met spijkers

4 DENTS ROBUSTES MEULÉES

Pour une plus grande précision, un équilibre et un confort de perçage et ce même dans les matériaux durs comme le bois clouté

3 SCREW TIP

For a more precise centering and a safer start

SCHROEFFPUNT

Voor een meer nauwkeurige centrering en een veiligere start

EMBOUT FILETÉ

Pour un centrage plus précis ainsi qu'un démarrage plus sûr

4 LIGHT STRUCTURE

To perform a maximum of holes per battery charge

LICHTE STRUCTUUR

Om een maximaal aantal gaten per batterijlading uit te voeren

STRUCTURE LÉGÈRE

Pour effectuer un maximum de trous par charge de batterie

5 HSS DRILL extends the service life

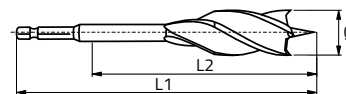
BOOR UIT SNELSTAAL verlengt de levensduur

FORET EN ACIER RAPIDE prolonge la durée de vie

6 HEXAGONAL SHANK for a quick use on battery machine

HEXAGONALE SCHACHT voor een snel gebruik op een accu-machine

EMMANCHEMENT HEXAGONALE pour une utilisation rapide sur machine à accu



STUBBY Nail Proof

For narrow spaces
Voor smalle ruimtes
Pour espaces étroits

WOOD TWISTER Stubby Nail Proof (SET)

L1=120 mm L2=80 mm

code



SET : Ø 16 - 20 - 25 mm + SDS Adapter/Adaptateur (CASSETTE)

SR 26925405

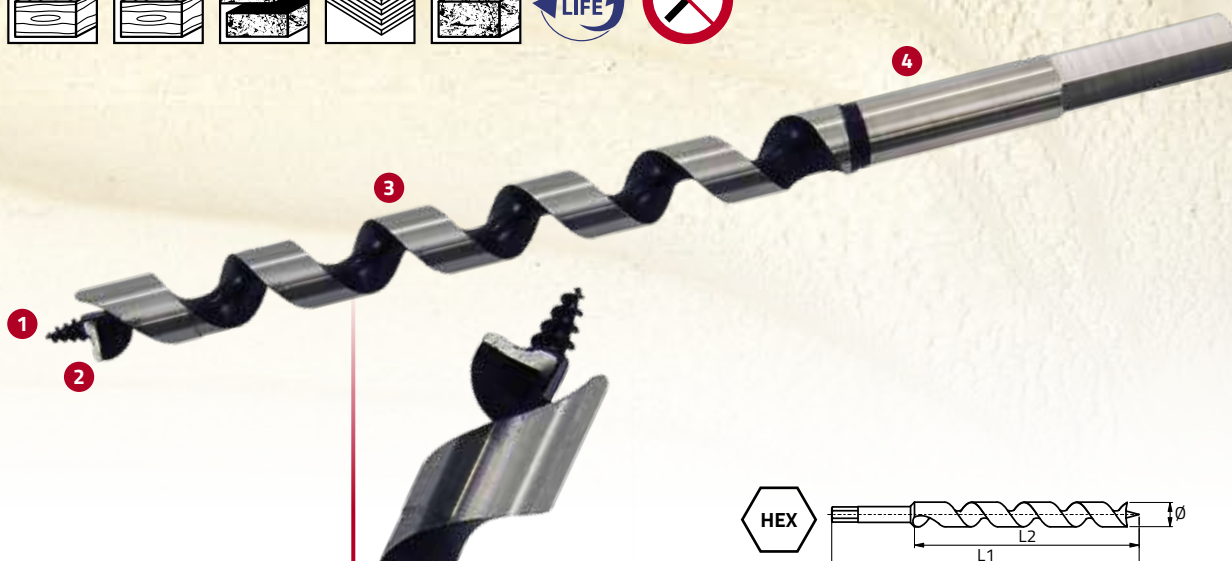
5420000056633

4 pcs / 4-delig / 4 pcs



Wood drills Houtboren Mèches à bois

AUGER drill / *slangenboor* / mèche à bois hélicoïdales



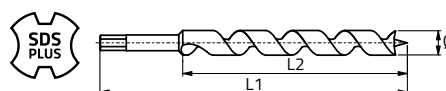
- 1 SCREW TIP**
Allows faster drilling in wood
SCHROEFPUNT
Maakt het mogelijk om sneller te boren in hout
EMBOUT POINTU ET FILETÉ
Permet de forer plus rapidement dans le bois
- 2 SIDE CUTTING SPURS**
Guarantees a clean and precise cut with less cracks
VOORSNIJDERS
Garandeert een schone en nauwkeurige snede met minimale scheuren
ERGOT DE COUPE
Garantit une coupe nette et précise avec un minimum de fissures

code		Ø mm		L1 mm	L2 mm
SR 26112006	5420000051539	6,0	230	155	
SR 26112008	5420000051546	8,0	230	155	
SR 26112010	5420000051553	10,0	230	155	
SR 26112012	5420000051560	12,0	230	155	
SR 26112014	5420000051577	14,0	230	155	
SR 26112016	5420000051584	16,0	230	155	
SR 26112018	5420000051591	18,0	230	155	
SR 26112020	5420000051607	20,0	230	155	
SR 26112022	5420000051614	22,0	230	155	

- 3 LEWIS TYPE**
Extracts wood chips optimally
LEWIS TYPE
Verwijdert zaagsel optimaal
TYPE LEWIS
Extrait les copeaux de bois de manière optimale



- 4 HIGH QUALITY STEEL**
Offers a longer lifetime of the drill
HOOGWAARDIG STAAL
Biedt een langere levensduur van de boor
ACIER DE HAUTE QUALITÉ
Offre une plus longue durée de vie au foret



code		Ø mm		L1 mm	L2 mm
SR 26153008	5420000051621	8,0	460	385	
SR 26153010	5420000051638	10,0	460	385	
SR 26153012	5420000051645	12,0	460	385	
SR 26153014	5420000051652	14,0	460	385	
SR 26153016	5420000051669	16,0	460	385	
SR 26153018	5420000051676	18,0	460	385	
SR 26153020	5420000051683	20,0	460	385	
SR 26153022	5420000051690	22,0	460	385	
SR 26153024	5420000051706	24,0	460	385	

FORMWORK HSS Premium

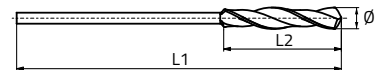


Ideal for drilling holes in formwork
 Ideaal voor het boren van gaten in bekistingen
 Idéal pour percer des trous dans le coffrage



- 1 WIDE FLUTES**
 For a good extraction of the residues of material
BREDE SPAANGROEVEN
 Voor een goede afvoer van de materiaalresten
GOUJURES LARGES
 Pour une bonne extraction des résidus de matériau

- 2 ROLL FORGED HSS DRILL**
 Makes drilling in wood as in steel possible without jamming
BOOR UIT GEWALST SNELSTAAL
 Maakt boren in hout zoals in staal mogelijk zonder te blokkeren
FORET EN ACIER RAPIDE LAMINÉ
 Rend le forage dans le bois comme dans l'acier possible et cela sans coincement



code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
SR 26402106	5420000053496	6,0	600	57
SR 26402108	5420000053502	8,0	600	75
SR 26402110	5420000053519	10,0	600	87
SR 26402112	5420000053526	12,0	600	100



code		Ø		
		mm	L1 mm	L2 mm
SR 26501010	5420000051430	10,0	600	87
SR 26501012	5420000051447	12,0	600	100
SR 26501014	5420000051454	14,0	600	100
SR 26501016	5420000051461	16,0	600	100
SR 26501018	5420000051478	18,0	600	100
SR 26501020	5420000051485	20,0	600	100
SR 26501022	5420000051492	22,0	600	100



Sawing *Zagen* Sciage

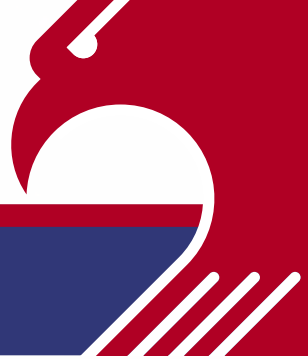
Holesaws
Gatzagen
Scies-trépan

Jigsaw blades
Decoupeerzaagbladen
Lames de scies sauteuse

Reciprocating blades
Reciprozaagbladen
Lames de scies recipro

Multi-Tool blades
Multi-Tool zaagbladen
Lames de scies Multi-Tool

Metal saws
Metaalzagen
Scies à métaux



Holesaws Gatzagen Scies-tréfans

QUALITY / KWALITEIT / QUALITÉ



The Stenroc hole saws with bi-metal of superior quality ensure a rapid and clean cut in a variety of materials.

De Stenroc gatzagen met bi-metaal van superieure kwaliteit zorgen voor een snelle en schone snede in tal van materialen.

Les scies-tréfans Stenroc avec du bi-métal de qualité supérieure assurent une coupe rapide et propre dans une variété de matériaux.



The Stenroc hole saws with superior quality bi-metal and 8% cobalt alloy provide stronger teeth and higher durability.

De Stenroc gatzagen met bi-metaal van superieure kwaliteit en een 8% kobalt legering zorgen voor sterkere tanden en een hogere duurzaamheid.

Les scies tréfans Stenroc avec qualité supérieure bi-métal et de 8% d'alliage de cobalt fournissent une denture plus solide et une meilleure durabilité.



Stenroc hole saws with this logo are provided with a thick backplate, thicker sides and feature an optimized dental design for extra strength.

Stenroc gatzagen met dit logo zijn voorzien van een dikke rugplaat, dikkere zijanten en beschikken over een geoptimaliseerd tandontwerp voor extra sterkte.

Les scies-tréfans Stenroc avec ce logo sont dotées d'une plaque arrière épaisse, de parois plus épaisses et d'un design de la denture optimisé pour plus de solidité.

CARACTERISTICS / KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUES



Stenroc hole saws with this logo have a long life span.

Gatzagen van Stenroc met dit logo beschikken over een lange levensduur.

Les scies-tréfans Stenroc avec ce logo ont une longue durée de vie.



Due to the variable resistance, one gets a quick and clean penetration of the material.

Mede door de variabele verstandig bekomt men een snelle en schone doorboring van het materiaal.

En raison de la résistance variable, on obtient une pénétration rapide et propre de la matière.



This logo represents the cutting depth of the hole saw.

Dit logo staat voor de snijdiepte van de gatzaag.

Ce logo représente la profondeur de coupe de la scie.



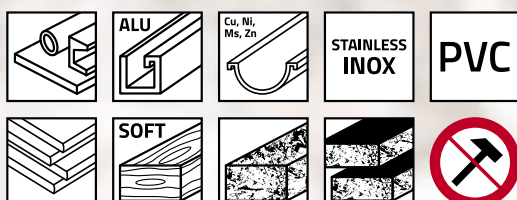
Due to the variable 4/6 tothing, a fast and clean cut is made in many materials.

Door de variabele 4/6 vertanding zorgt men voor een snelle en schone snede in tal van materialen.

Grâce à la denture variable 4/6, une coupe rapide et propre est réalisée dans nombreux matériaux.



SK8

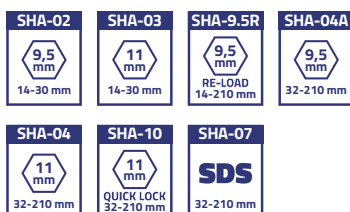


BI 8%
METAL COBALT

PREMIUM
QUALITY ★ ★ ★



Suitable for the following adapters:
Geschikt voor volgende adapters:
Convient pour les adaptateurs suivants:



See page 52-53 / Zie pagina 52-53 / Voir page 52-53

- 1 VARIABLE TOOTHING**
For a quick and clean cut
VARIABLE VERTANDING
Voor een snelle en schone snede
DENTURE VARIABLE
Pour une coupe rapide et propre
- 2 THICK BACKPLATE**
Ideal for heavier applications
DIKKE RUGPLAAT
Ideaal voor zwaardere toepassingen
PLAQUE ARRIÈRE ÉPAISSE
Idéal pour les applications plus exigeantes
- 3 ADAPTER CONNECTION**
For easy connection to an adapter
ADAPTER AANSLUITING
Voor een eenvoudige aansluiting op een adapter
CONNEXION DE L'ADAPTATEUR
Pour une connexion facile aux différents adaptateurs
- 4 EJECTION HOLES**
Easy removal of sawn material
UITWERPGATEN
Eenvoudig verwijderen van het gezaagde materiaal
TROUS D'ÉJECTION
Extraction facile du matériau scié
- 5 MADE OF BI-METAL WITH 8% COBALT**
For stronger teeth and higher durability
VERVAARDIGD UIT BI-METAAL MET 8% KOBALT
Voor sterkere tanden en een hogere duurzaamheid
FAIT DE BI-MÉTAL AVEC 8% DE COBALT
Pour une denture plus solide et une meilleure durabilité

SK8 holesaws SK8 gatzagen SK8 scies-trépan

code		Ø mm
SR 28080014	5420000054387	14
SR 28080016	5420000054394	16
SR 28080017	5420000054400	17
SR 28080019	5420000054417	19
SR 28080020	5420000054424	20
SR 28080021	5420000054431	21
SR 28080022	5420000054448	22
SR 28080024	5420000054455	24
SR 28080025	5420000054462	25
SR 28080027	5420000054479	27
SR 28080029	5420000054486	29
SR 28080030	5420000054493	30
SR 28080032	5420000054509	32
SR 28080033	5420000054516	33
SR 28080035	5420000054523	35
SR 28080037	5420000054530	37
SR 28080038	5420000054547	38
SR 28080040	5420000054554	40
SR 28080041	5420000054561	41
SR 28080043	5420000054578	43
SR 28080044	5420000054585	44
SR 28080046	5420000054592	46
SR 28080048	5420000054608	48
SR 28080051	5420000054615	51
SR 28080052	5420000054622	52
SR 28080054	5420000054639	54
SR 28080057	5420000054646	57
SR 28080059	5420000054653	59
SR 28080060	5420000054660	60
SR 28080064	5420000054677	64
SR 28080065	5420000054684	65
SR 28080067	5420000054691	67
SR 28080068	5420000054707	68
SR 28080070	5420000054714	70
SR 28080073	5420000054738	73
SR 28080076	5420000054752	76

code		Ø mm
SR 28080079	5420000054769	79
SR 28080083	5420000054776	83
SR 28080086	5420000054790	86
SR 28080089	5420000054806	89
SR 28080092	5420000054813	92
SR 28080095	5420000054820	95
SR 28080098	5420000054837	98
SR 28080102	5420000054844	102
SR 28080105	5420000054851	105
SR 28080108	5420000054868	108
SR 28080111	5420000054875	111
SR 28080114	5420000054882	114
SR 28080121	5420000054899	121
SR 28080127	5420000054905	127
SR 28080133	5420000059337	133
SR 28080140	5420000054912	140
SR 28080152	5420000054929	152
SR 28080160	5420000059245	160
SR 28080168	5420000059344	168
SR 28080177	5420000059252	177
SR 28080200	5420000059269	200
SR 28080210	5420000059276	210



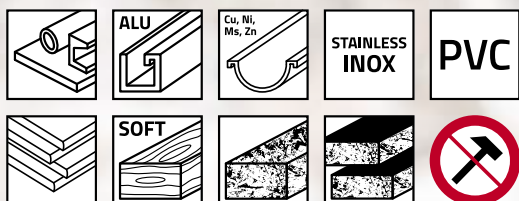
SR 28081012

SET : SK8 holesaws in plastic PRO case
SET : SK8 gatzagen in kunststof PRO koffer
SET : SK8 scies-trépan en coffret PRO plastique

code		ⓘ
SR 28081001	5420000055773	electrician / elektricien / électricien
SR 28081005	5420000055780	sanitair / sanitair / sanitaire
SR 28081012	5420000055797	combi / combi / combi
SR 28081024	5420000059085	combi / combi / combi
SR 28081036	5420000059092	combi / combi / combi

Ø	16	19	22	24	25	29	32	35	38	44	51	57	58	60	68	76	79	83	92	95	105	121	Adapter Adaptateur
SR 28081001																							1x SHA-01, 1x SHA-05
SR 28081005																							1x SHA-01, 1x SHA-05
SR 28081012																							1x SHA-01, 1x SHA-05
SR 28081024																							1x SHA-02, 1x SHA-04A
SR 28081036																							1x SHA-02, 1x SHA-04A

XF3



- 1 VARIABLE TOOTHING**
For a quick and clean cut
VARIABLE VERTANDING
Voor een snelle en schone snede
DENTURE VARIABLE
Pour une coupe rapide et propre
- 2 ADAPTER CONNECTION**
For easy connection to an adapter
ADAPTER AANSLUITING
Voor een eenvoudige aansluiting op een adapter
CONNEXION DE L'ADAPTATEUR
Pour une connexion facile aux différents adaptateurs
- 3 THIN WALL**
For fast cutting with different materials
DUNNE WAND
Voor snel snijwerk bij verschillende materialen
PAROIS MINCES
Pour une coupe rapide dans différents matériaux.
- 4 EJECTION HOLES**
Easy removal of sawn material
UITWERPGATEN
Eenvoudig verwijderen van het gezaagde materiaal
TROUS D'ÉJECTION
Extraction facile du matériau scié
- 5 MADE OF BI-METAL**
Ensure a rapid and clean cut
VERVAARDIGD UIT BI-METAAL
Verzekert een snelle en schone snede
FAIT DE BI-MÉTAL
Assurent une coupe rapide et propre

Suitable for the following adapters:
Geschikt voor volgende adapters:
Convient pour les adaptateurs suivants:

SHA-02 9,5 mm 14-30 mm	SHA-03 11 mm 14-30 mm	SHA-9.5R 9,5 mm RE-LOAD 14-210 mm	SHA-04A 9,5 mm 32-210 mm
SHA-04 11 mm 32-210 mm	SHA-10 11 mm QUICK LOCK 32-210 mm	SHA-07 SDS 32-210 mm	

See page 52-53 / Zie pagina 52-53 / Voir page 52-53

XF3 holesaws XF3 gatzagen XF3 scies-trépan

code		Ø mm
SR 27001600	5420000054936	16
SR 27001900	5420000054943	19
SR 27002000	5420000054950	20
SR 27002200	5420000054967	22
SR 27002500	5420000054974	25
SR 27002700	5420000054981	27
SR 27002900	5420000054998	29
SR 27003000	5420000055001	30
SR 27003200	5420000055018	32
SR 27003500	5420000055025	35
SR 27003800	5420000055032	38
SR 27004000	5420000055049	40
SR 27004100	5420000055056	41
SR 27004300	5420000055063	43
SR 27004400	5420000055070	44
SR 27004600	5420000055087	46
SR 27004800	5420000055094	48
SR 27005100	5420000055100	51
SR 27005200	5420000055117	52
SR 27005400	5420000055124	54
SR 27005700	5420000055131	57
SR 27005800	5420000055148	58
SR 27006000	5420000055155	60
SR 27006400	5420000055162	64

code		Ø mm
SR 27006700	5420000055179	67
SR 27006800	5420000055186	68
SR 27007000	5420000055193	70
SR 27007300	5420000055209	73
SR 27007400	5420000055216	74
SR 27007600	5420000055223	76
SR 27007900	5420000055230	79
SR 27008300	5420000055247	83
SR 27008600	5420000055254	86
SR 27008900	5420000055261	89
SR 27009200	5420000055278	92
SR 27009500	5420000055285	95
SR 27009800	5420000055292	98
SR 27010200	5420000055308	102
SR 27010500	5420000055315	105
SR 27010800	5420000055322	108
SR 27011100	5420000055339	111
SR 27011400	5420000055346	114
SR 27012100	5420000055353	121
SR 27012700	5420000055360	127
SR 27013300	5420000055377	133
SR 27014000	5420000055384	140
SR 27014600	5420000055391	146
SR 27015200	5420000055407	152



SET : XF3 holesaws in plastic case
SET : XF3 gatzagen in kunststof koffer
SET : XF3 scies-trépan en coffret plastique

code		
SR 27045050	5420000055414	electrician / elektricien / électricien
SR 27045075	5420000055421	sanitair / sanitair / sanitaire
SR 27045092	5420000055438	combi / combi / combi

Ø	19	22	25	32	35	38	44	51	57	58	68	76	Adapter Adaptateur
SR 27045050 - 8 pieces / 8-delig / 8 pièces	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1x SHA-01, 1x SHA-05
SR 27045075 - 9 pieces / 9-delig / 9 pièces	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1x SHA-01, 1x SHA-05
SR 27045092 - 12 pieces / 12-delig / 12 pièces	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1x SHA-02, 1x SHA-05

TCT

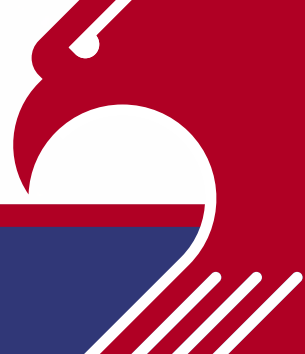


- 1 CONSTRUCTION OF SAW AND TEETH**
Smooth cut, with minimal heat build up
CONSTRUCTIE VAN ZAAG EN TANDEN
Gladde snede, met een minimale warmteopbouw
CONSTRUCTION DE LA SCIE ET DES DENTS
Coupe lisse, avec accumulation de chaleur minimale
- 2 EJECTION HOLES**
Easy removal of sawn material
UITWERPGATEN
Eenvoudig verwijderen van het gezaagde materiaal
TROUS D'ÉJECTION
Extraction facile du matériau scié
- 3 CARBIDE TIPPED TEETH**
For outstanding cutting performance and durability
HARDMETALEN TANDEN
Voor uitstekende snijprestaties en duurzaamheid
DENTS AU CARBURE
Performance et durabilité de coupe exceptionnelle
- 4 ADAPTER CONNECTION**
For easy connection to an adapter
ADAPTER AANSLUITING
Voor een eenvoudige aansluiting op een adapter
CONNEXION DE L'ADAPTATEUR
Pour une connexion facile l'adaptateur

Suitable for the following adapters:
Geschikt voor volgende adapters:
Convient pour les adaptateurs suivants:

SHA-02 9,5 mm 14-30 mm	SHA-03 11 mm 14-30 mm	SHA-9.5R 9,5 mm RE-LOAD 14-210 mm	SHA-04A 9,5 mm 32-210 mm
SHA-04 11 mm 32-210 mm	SHA-10 11 mm QUICK LOCK 32-210 mm	SHA-07 SDS 32-210 mm	SHA-08B 9,5 mm TCT 32-210 mm

See page 52-53 / Zie pagina 52-53 / Voir page 52-53



MULTI TCT holesaws
MULTI TCT gatzagen
MULTI TCT scies-trépan

code		Ø mm
SR 29555020	5420000056053	20
SR 29555022	5420000056060	22
SR 29555025	5420000056077	25
SR 29555029	5420000056084	29
SR 29555030	5420000056091	30
SR 29555032	5420000056107	32
SR 29555035	5420000056114	35
SR 29555038	5420000056121	38
SR 29555040	5420000056138	40
SR 29555044	5420000056145	44
SR 29555050	5420000056152	50
SR 29555051	5420000056169	51
SR 29555054	5420000056176	54
SR 29555057	5420000056183	57
SR 29555060	5420000056190	60
SR 29555063	5420000056206	63
SR 29555065	5420000056213	65
SR 29555067	5420000056220	67
SR 29555068	5420000056237	68
SR 29555070	5420000056244	70
SR 29555073	5420000056251	73

code		Ø mm
SR 29555076	5420000056268	76
SR 29555079	5420000056275	79
SR 29555080	5420000056282	80
SR 29555082	5420000056299	82
SR 29555083	5420000056305	83
SR 29555086	5420000056312	86
SR 29555089	5420000056329	89
SR 29555092	5420000056336	92
SR 29555102	5420000056343	102
SR 29555105	5420000056350	105
SR 29555108	5420000056367	108
SR 29555111	5420000056374	111
SR 29555114	5420000056381	114
SR 29555121	5420000056398	121
SR 29555125	5420000056404	125
SR 29555127	5420000056411	127
SR 29555133	5420000056428	133
SR 29555140	5420000056435	140
SR 29555152	5420000056442	152
SR 29555165	5420000056459	165
SR 29555185	5420000056466	185



SET : MULTI TCT holesaws in case
SET : MULTI TCT gatzagen in koffer
SET : MULTI TCT scies-trépan en coffret

code		
SR 29608128	5420000056497	15 pieces / 15-delig / 15 pièces

Ø 16	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 29	Ø 35	Ø 44	Ø 51	Ø 64	Ø 68	Ø 76	Ø 82	Adapter Adaptateur	Center drill / Centreeboor Foret de centrage
SR 29608128 - 15 pieces / 15-delig / 15 pièces	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1x SHA-02, 1x SHA-04	1x SHD-02

ADAPTERS / ADAPTERS / ADAPTATEURS



1 QUICK CHANGE COLLAR
To block the hole saw on the holder
SNELWISSELHOUDER
Voor het blokkeren van de gatzag op de houder
CHANGEMENT RAPIDE
Pour bloquer la scie-trépan sur le support

2 PILOT DRILL
For precise and fast perforation
CENTREERBOOR
Voor een nauwkeurige en snelle doorboring
FORET DE CENTRAGE
Pour une perforation précise et rapide

SHA-02
9,5 mm
14-30 mm

SR 29609520

SHA-03
11 mm
14-30 mm

SR 29609526

SHA-04A
9,5 mm
32-210 mm

SR 29609521

SHA-04
11 mm
32-210 mm

SR 29609527

SHA-10
11 mm
QUICK LOCK
32-210 mm

SR 29700152

SHA-07
SDS
32-210 mm

SR 29609524

SHA-08B
9,5 mm
TCT
32-210 mm

SR 29609500

Holders for holesaws
Houders voor gatzagen
Mandrins pour scies-trépan

code		type	Ø mm	 mm
Hexagonal holders / Hexagonale houders / Mandrins hexagonal				
SR 29609520	5420000056640	SHA-02	14-30	9,5
SR 29609526	5420000056701	SHA-03	14-30	11,0
SR 29609521	5420000056657	SHA-04A	32-210	9,5
SR 29609527	5420000056718	SHA-04	32-210	11,0
QUICK LOCK holder / QUICK LOCK houder / Mandrin QUICK LOCK				
SR 29700152	5420000050204	SHA-10	32-210	11,0
SDS holder / SDS houder / Mandrin SDS				
SR 29609524	5420000056664	SHA-07	32-210	SDS
MULTI TCT holder with center drill (102mm) MULTI TCT houder met centreerboor (102 mm) Mandrin MULTI TCT avec mèche de centrage (102 mm)				
SR 29609500	5420000056503	SHA-08B	32-210	9,5

RE-LOAD®



RE-LOAD® holder for holesaws
 RE-LOAD® houder voor gatzagen
 Mandrin RE-LOAD® pour scies-trépan



code		type	Ø mm	 mm
SR 27051000	5420000055445	SHA-9.5R	14-210	9,5



For hole enlargement
 Voor gatvergroting
 Pour l'agrandissement des trous

code		type	
RE-LOAD® SETS Adapters / Adapters / Adaptateurs			
SR 27051008	5420000055469	SHA-01R	2x Ø 14-30 mm - 3x Ø 32-210 mm
SR 27051015	5420000055452	SHA-05R	5 x Ø 32-210 mm
RE-LOAD® Double adapter / Dubbele adapter / Adaptateur double			
SR 27051019	5420000059078	SHA-14R	Ø 14-30 mm - Ø 32-210 mm

Center drills Centreeboren Forets de centrage

code		type	 mm
SR 29609605	5420000056688	SHD-01	83
SR 29609610	5420000056510	SHD-02	102
		TCT	mm
SR 29609623	5420000056695	SHD-03	102
		RE-LOAD®	
SR 27052010	5420000055476	SHD-04R	100

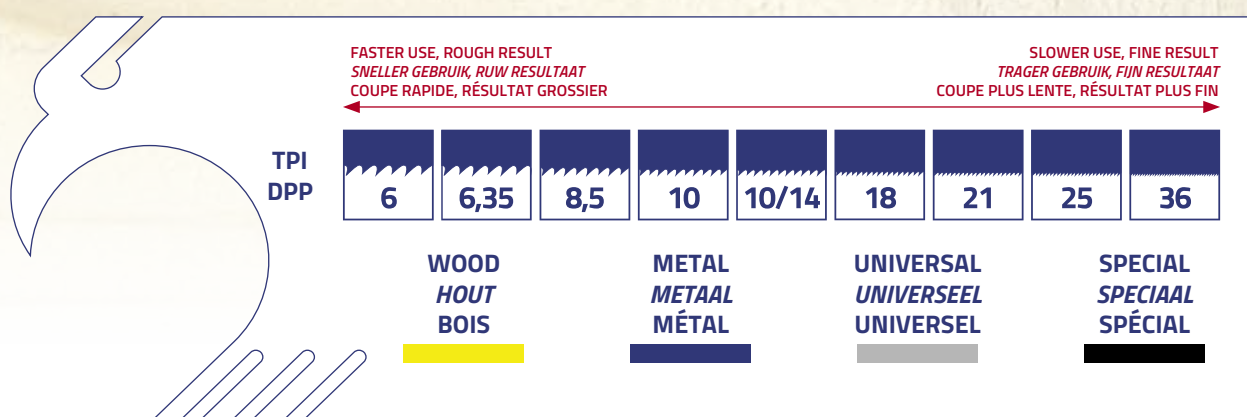
Extensions Verlengstukken Rallonges

code		type	 mm
SR 29609532	5420000056671	SHE-9.5	300

Jigsaw blades

Decoupeerzaagbladen

Lames de scies sauteuse



TOOTHING / VERTANDING / DENTURE

FAST CUT
Grinded teeth, conically ground blade
SCHONE EN SNELLE ZAAGSNEDEN
Tanden geslepen en conisch zaagblad
COUPE PRÉCISE ET PROPRE
Dents dépouillées avec dos de lame conique

FAST AND ROUGH CUT
Grinded and side set teeth
RUWE EN SNELLE ZAAGSNEDEN
Geschrante en geslepen tanden
COUPE RAPIDE ET GROSSIÈRE
Dents dépouillées affûtées et avoyées

FAST AND ROUGH CUT
Teeth milled and side set
RUWE EN SNELLE ZAAGSNEDEN
Tanden gefreesd en geschrant
COUPE RAPIDE ET GROSSIÈRE
Dents fraisées et avoyées

CLEAN AND THIN CUT
Teeth milled and wavy set
FIJNE EN SNELLE ZAAGSNEDEN
Tanden gefreesd en golvend
COUPE FINE ET RAPIDE
Dents fraisées et ondulées

QUALITY / KWALITEIT / QUALITÉ



The Stenroc jigsaws with bi-metal of superior quality ensure a rapid and clean cut in a variety of materials.

De Stenroc decoupeerzaagbladjes met bi-metaal van superieure kwaliteit zorgen voor een snelle en schone snede in tal van materialen.

Les lames pour scie sauteuse Stenroc composé de Bi-métal de qualité supérieure assurent une coupe rapide et propre dans une variété de matériaux.

TIP

ALWAYS KEEP 2-3 TEETH CUTTING IN THE MATERIAL

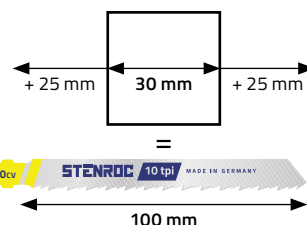
CHOOSING WHICH LENGTH OF BLADE ?
30 mm (width of material) + 50 mm = 80 mm
A blade length of 100 mm is necessary

ZORG DAT ER STEEDS 2-3 TANDEN IN HET MATERIAAL ZITTEN

ZAAGBLADLENGTE KIEZEN ?
30 mm (materiaalbreedte) + 50 mm = 80 mm
Een bladlengte van 100 mm is nodig

TOUJOURS GARDER 2-3 DENTS DANS LE MATÉRIAU

QUELLE LONGUEUR DE LAME CHOISIR ?
30 mm (largeur du matériau) + 50 mm = 80 mm
Une lame de 100 mm sera nécessaire



WOOD HOUT BOIS											
 STENROC 10 tpi MADE IN GERMANY WS100cv											
 STENROC 10 tpi MADE IN GERMANY WS110cv											
 STENROC 10 tpi MADE IN GERMANY WS125bi											
 STENROC 8,5 tpi MADE IN GERMANY WS130cv											
 STENROC 6,35 tpi MADE IN GERMANY WS140cv											
 STENROC 10 tpi MADE IN GERMANY WM172bi											
 STENROC 6,35 tpi MADE IN GERMANY WR155cv											
 STENROC 6,35 tpi MADE IN GERMANY WR155bi											
 STENROC 6,35 tpi MADE IN GERMANY WR160cv											
 STENROC 6,35 tpi MADE IN GERMANY WR165cv											
 STENROC 6,35 tpi MADE IN GERMANY WR168cv											

 1° choice / 1° keus / 1° choix

 recommended / aanbevolen / recommandé

 suitable / geschikt / apte



Jigsaw blades Decoupeerzagen Lames de scie sauteuse



WOOD - WS100cv

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20100111	5420000056725	117 x 10 x 1,45		10	2,5



Conically ground, teeth 3-times sharpened. Especially for clean and fast cuts in all types of wood and plastic (3,0 - 60 mm).

Conisch zaagblad, tanden 3-maal geslepen. Speciaal voor schone en snelle snijdingen in alle soorten hout en kunststof (3,0 - 60 mm).

Corps de lame conique. Coupe propre, et rapide pour toutes sortes de bois, plastique (3,0 - 60 mm).



WOOD - WS110cv

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20110110	5420000056732	100 x 7,8 x 1,45		10	2,5



Conically ground blade, teeth diagonally sharpened. Clean cut; all wood types, plastics (3,0 - 30 mm).

Conisch zaagblad, tanden diagonaal geslepen. Speciaal voor schone snijdingen in alle soorten hout en kunststof (3,0 - 30 mm).

Corps de lame conique avec denture dépouillée et affûtée. Coupe propre; toutes les sortes de bois, plastique (3,0 - 30 mm).



WOOD - WS125BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20125110	5420000056749	100 x 7,8 x 1,27		10	2,5



Conically ground blade, teeth diagonally sharpened. Clean cut; all wood types, plastics, HPL plates. (3,0 - 30 mm).

Conisch zaagblad, tanden diagonaal geslepen. Speciaal voor schone snijdingen in alle soorten hout, kunststof en HPL platen (3,0 - 30 mm).

Corps de lame conique avec denture dépouillée et affûtée. Coupe propre; toutes les sortes de bois, plastique, Panneau HPL (3,0 - 30 mm).



WOOD - WS130cv

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20130113	5420000056756	132 x 7,8 x 1,45		8,5	3,0



Conically ground blade, teeth diagonally sharpened. Clean cut; special long saw blade for all wood types, plastics (8,0 - 65 mm).

Conisch zaagblad, tanden diagonaal geslepen. Speciaal lang zaagblad voor schone snijdingen in alle soorten hout en kunststof (8,0 - 65 mm).

Corps de lame conique avec denture dépouillée et affûtée. Coupe propre; lame très longue pour toutes les sortes de bois, plastique (8,0 - 65 mm).



Conically ground blade, teeth diagonally sharpened. Fast and clean cut; all wood types, plastics (10 - 45 mm).

Conisch zaagblad, tanden diagonaal geslepen. Speciaal voor snelle en schone snijdingen in alle soorten hout en kunststof (10 - 45 mm).

Corps de lame conique avec denture dépouillée et affûtée.

Coupe rapide et propre; pour toutes les sortes de bois, plastique (10 - 45 mm).



Conically ground blade, teeth diagonally sharpened. Inverted teeth. Clean cut without splinters in all wood types, plastics (3 - 30 mm). Long lifespan.

Conisch zaagblad, tanden diagonaal geslepen. Omgekeerde tanden. Schone snijdingen zonder splinters in alle soorten hout en kunststof. (3 - 30 mm). Lange levensduur.

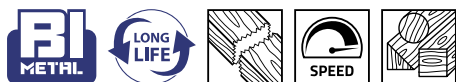
Corps de lame conique avec denture dépouillée et affûtée. Denture inversée. Coupe propre sans éclat dans toutes les sortes de bois, plastique (3 - 30 mm). Durée de vie longue.



Side set and diagonally sharpened teeth. Quick cut; Universal saw blade for all wood types (5,0 - 50 mm).

Geschrante en scherp geslepen tanden. Universeel zaagblad voor snelle snijdingen in alle soorten hout (5,0 - 50 mm).

Denture avoyée, dépouillée et affûtée. Coupe rapide; Lame universelle pour toutes sortes de bois (5,0 - 50 mm).



Side set and diagonally sharpened teeth. Fast cut in all wood types (5,0 - 50 mm).

Geschrante en scherp geslepen tanden. Voor snelle snijdingen in alle soorten hout (5,0 - 50 mm).

Denture avoyée, dépouillée et affûtée. Coupe rapide, pour toutes sortes de bois (5,0 - 50 mm).



WOOD - WS140cv

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20140110	5420000056763	100 x 7,8 x 1,45		6,35	4,0

Inverted teeth • Omgekeerde tanden • Denture inversée



WOOD - WM172Bi

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20172110	5420000059054	100 x 7,8 x 1,27		10	2,5



WOOD - WR155cv

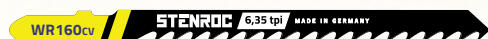
code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20155110	5420000056770	100 x 7,8 x 1,27		6,35	4,0



WOOD - WR155Bi

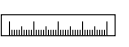
code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20158210	5420000050181	100 x 7,8 x 1,27		6,35	4,0

Jigsaw blades Decoupeerzagen Lames de scie sauteuse



WOOD - WR160cv



code		 mm		TPI DPP	 mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20160110	5420000056787	100 x 6,5 x 1,27		6,35	4,0

Side set and diagonally sharpened teeth. Quick cut; Curved saw blade for all wood types (5,0 - 50 mm).

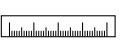
Geschrante en scherp geslepen tanden. Gebogen zaagblad voor snelle snijdingen in alle soorten hout (5,0 - 50 mm).

Denture avoyée, dépouillée et affûtée. Coupe rapide; lame pour chantournage pour toutes sortes de bois (5,0 - 50 mm).



WOOD - WR165cv



code		 mm		TPI DPP	 mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20165113	5420000056794	132 x 7,8 x 1,27		6,35	4,0

Side set and diagonally sharpened teeth. Quick cut; special long universal saw blade for all wood types (5,0 - 80 mm).

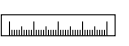
Geschrante en scherp geslepen tanden. Speciaal lang universeel zaagblad voor snijdingen in alle soorten hout (5,0 - 80 mm).

Denture avoyée, dépouillée et affûtée. Coupe rapide; lame universelle très longue pour toutes sortes de bois (5,0 - 80 mm).



WOOD - WR168cv



code		 mm		TPI DPP	 mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20168118	5420000056800	180 x 7,8 x 1,27		6,35	4,0

Side set and diagonally sharpened teeth. Special long universal saw blade for quick cuts in all wood types (5,0 - 120 mm).

Geschrante en scherp geslepen tanden. Speciaal lang universeel zaagblad voor snelle snijdingen in alle soorten hout (5,0 - 120 mm).

Denture avoyée, dépouillée et affûtée. Lame universelle très longue pour toutes sortes de bois (5,0 - 120 mm), coupe rapide.

METAL METAAL MÉTAL	PVC PLASTIC	STEEL PIPES AND PROFILES	STAINLESS INOX STAINLESS STEEL	METAL PLATES	SANDWICH MATERIALS	NON-FERROUS METALS	PLEXIGLAS	VARICOR/ CORIAN	ALU ALUMINIUM
MU205BI STENROC 36 tpi MADE IN GERMANY			■	■■■					
MF220BI STENROC 10 tpi MADE IN GERMANY		■				■	■■■	■■■	■
MF225BI STENROC 21 tpi MADE IN GERMANY		■■■	■	■■■		■			
MF230BI STENROC 25 tpi MADE IN GERMANY		■■■	■	■■■	■■■				
MF240BI STENROC 18 tpi MADE IN GERMANY		■■■	■						
MF244HM STENROC 23 tpi MADE IN EUROPE		■■■	■■■	■■■		■■■	■	■	■
MT272BI STENROC 8,5 tpi MADE IN GERMANY	■■■	■				■■■	■	■	■■■

■■■ 1° choice / 1° keus / 1° choix

■■ recommended / aanbevolen / recommandé

■ suitable / geschikt / apte



MU205BI STENROC 36 tpi MADE IN GERMANY



Teeth milled and wavy set. Flexible blade for thin metal sheets, stainless steel (0,5- 1,5 mm).

Tanden gefreesd en golvend. Flexibel zaagblad voor dunne metalen platen, roestvrij staal (0,5- 1,5 mm).

Dents fraisées et ondulées. Lame flexible pour tôles très fines, acier inoxydable (0,5- 1,5 mm).

METAL - MU205BI

code	Barcode	mm	i	TPI DPP	mm
SR 20205107	5420000056817	76,5 x 7,8 x 1,00	■	36	0,7

per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces



Conically ground blade, teeth milled. Plexiglass, polycarbonate, non-ferrous metals, aluminium (2,0 - 20 mm).

Conisch zaagblad, tanden gefreesd. Plexiglas, polycarbonaat, non-ferro metalen, aluminium (2,0 - 20 mm).

Dents fraisées. Lame avec tranchant conique pour plexiglas, polycarbonate, métal non ferreux, aluminium (2,0 - 20 mm).

MF220BI

STENROC 10 tpi MADE IN GERMANY

METAL - MF220BI

code	Barcode	mm	i	TPI DPP	mm
SR 20220110	5420000056824	100 x 7,8 x 1,27	■	10	2,5

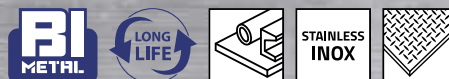
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces

Jigsaw blades Decoupeerzagen Lames de scie sauteuse



METAL - MF225BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20225107	5420000056831	76,5 x 7,8 x 1,00		21	1,2



Teeth milled and wavy set. Flexible blade for steel and stainless steel (1,2 - 3,0 mm).

Tanden gefreesd en golvend. Flexibel zaagblad voor staal en roestvrij staal (1,2 - 3,0 mm).

Dents fraisées et ondulées. Lame flexible pour tôles fines et acier inoxydable (1,2 - 3,0 mm).



METAL - MF230BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20230113	5420000056848	132 x 9,8 x 1,00		25	1,0



Teeth milled and wavy set. Long and flexible blade for steel (1,0 - 3,0 mm), pipes, profiles and sandwich-materials up to 80 mm.

Tanden gefreesd en golvend. Lang en flexibel zaagblad voor staal (1,0 - 3,0 mm), buizen, profielen en sandwich materialen tot 80 mm.

Dents fraisées et ondulées. Lame longue et flexible pour acier (1,0 - 3,0 mm), profils, tuyaux et matériel sandwich jusqu'à 80 mm.



METAL - MF240BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20240107	5420000056855	76,5 x 7,8 x 1,00		18	1,4



Teeth milled and wavy set. Flexible blade for steel and stainless steels (1,5 - 2,2 mm).

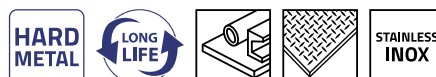
Tanden gefreesd en golvend. Flexibel zaagblad voor staal en roestvrij staal (1,5 - 2,2 mm).

Dents fraisées et ondulées. Lame flexible pour acier et acier inoxydable (1,5 - 2,2 mm).



METAL - MF244HM

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 2 pieces / per 2 stuks / par 2 pièces					
SR 20244023	5420000059061	79 x 8,8 x 2,3		23	1,1



Teeth ground in hard metal. For steel, metal plates and stainless steel (1,5 - 3 mm).

Tanden geslepen in hard metaal. Voor staal, metalen platen en roestvrij staal (1,5 - 3 mm).

Denture affûtée en métal dur. Pour acier, tôles et acier inoxydables (1,5 - 3 mm).



Teeth milled and side set. Special flexible blade for non-ferrous metal and aluminium (3,0 - 15 mm), steel, plastics (3,0 - 30 mm).
Tanden gefreesd en geschrant. Speciaal flexibel zaagblad voor non-ferro metaal en aluminium (3,0 - 15 mm), staal, kunststof (3,0 - 30 mm).
 Dents fraisées et avoyées. Lame flexible utilisée en particulier pour métal non-ferreux et aluminium (3,0 - 15 mm), acier, plastique (3,0 - 30 mm).



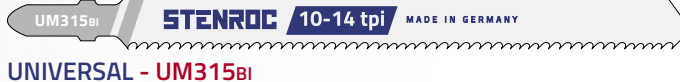
METAL - MT272BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20272110	5420000056862	100 x 7,8 x 1,00		8,5	3,0

UNIVERSAL / UNIVERSEEL / UNIVERSEL



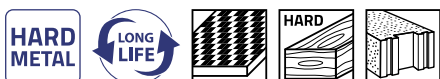
Teeth milled and side set. Special long, flexible blade for wood with metal residues up to 80 mm. Steel pipes and profiles (2,5 - 10 mm).
Tanden gefreesd en geschrant. Speciaal lang, flexibel zaagblad voor hout met metalen resten tot 80 mm. Stalen buizen en profielen (2,5 - 10 mm).
 Dents fraisées et avoyées. Lame très longue et flexible particulièrement pour bois utilisée avec métal résiduel jusqu'à 80 mm et pour tuyaux et profils en acier (2,5 - 10 mm).



UNIVERSAL - UM315BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20315113	5420000056879	132 x 9,8 x 1,00		10-14	1,8/2,5

SPECIAL / SPECIAAL / SPÉCIAL



Tungsten carbide teeth. Glass-fibre reinforced products, hard wood and gas formed concrete (5,0 - 20 mm).
Tanden in carbide. Voor glasvezelversterkte producten, hard hout en gasvormig beton (5,0 - 80 mm).
 Denture en carbure. Pour fibre de verre, bois dur et béton cellulaire (5,0 - 80 mm).



SPECIAL - ST382HM

code				TPI DPP	
		mm			mm
per piece / per stuk / par pièce					
SR 20382113	5420000056886	132 x 7,8 x 1,90		6	4,2



SET : jigsaw blades for wood and metal
 SET : decoupeerzaagbladen voor hout en metaal
 SET : lames de scie sauteuse pour bois et métal

code		
SR 20395000	5420000056893	10 pieces / 10-delig / 10 pièces

CONTENT / INHOUD / CONTENU

WOOD

2x WS140cv
 2x WR155cv
 2x WR160cv

METAL

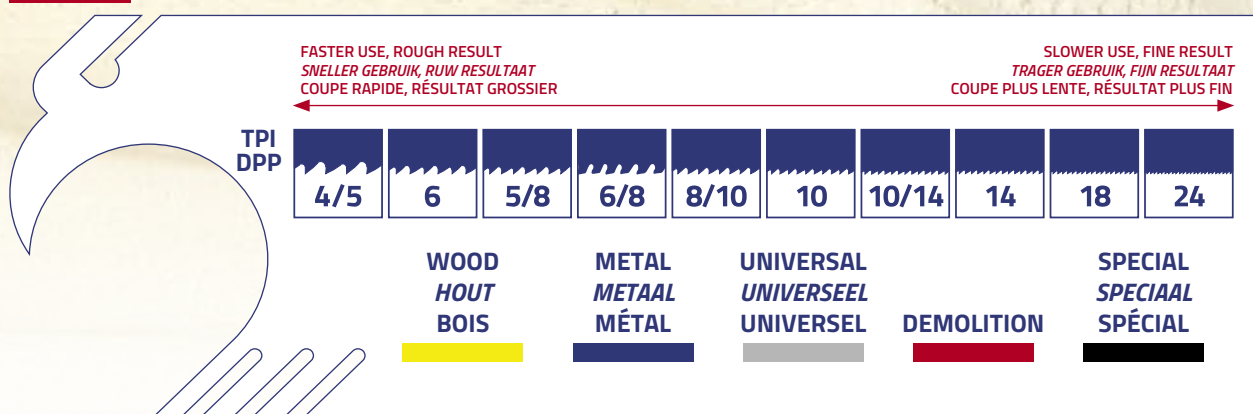
2x MF225BI
 2x MT272BI



Reciprocating blades

Reciprozaagbladen

Lames de scies recipro



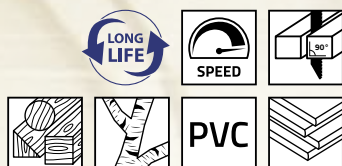
APPLICATIONS OVERVIEW TOEPASSINGSOVERZICHT APERÇU DES APPLICATIONS	STRAIGHT CUT	TWINCUT	ALL WOOD TYPES	WOOD WITH NAILS	GREEN WOOD	PVC	STEEL PIPES & PROFILES	STAINLESS STEEL	METAL PLATES	SANDWICH MATERIALS	NON-FERROUS METALS	DEMOLITION	PLASTER BOARD	CAST IRON	ALU-MINIUM	HCS CV
STENROC WOOD 150 mm x 6 TPI WS401cv	■ ■ ■		■ ■ ■		■ ■	■ ■							■ ■			
STENROC WOOD-BI-METAL 150 mm x 6 TPI WS400Bi	■ ■ ■		■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■										
STENROC GREENWOOD 150 mm x 13/17 TPI WG416cv			■ ■		■ ■ ■											
STENROC METAL FINE 150 mm x 10 TPI MF515Bi							■ ■ ■	■	■ ■ ■	■						
STENROC METAL FINE 150 mm x 18 TPI MF528Bi				■			■ ■ ■	■								
STENROC METAL-HP THICK 150 mm x 9 TPI MT630Bi				■ ■			■ ■ ■	■			■ ■				■	
STENROC METAL-HP THICK 150 mm x 10 TPI MT645Bi			■	■ ■			■ ■ ■	■			■ ■ ■				■ ■	
STENROC UNIVERSAL 150 mm x 10 TPI UM700Bi	■ ■	■	■	■ ■ ■		■ ■ ■					■ ■					
STENROC CARBIDE DEMOLITION 225 mm x 6 TPI UM715Bi	■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	■	■ ■						■				
STENROC CARBIDE DEMOLITION 225 mm x 6 TPI UM717Bi	■ ■ ■		■ ■	■ ■ ■	■	■ ■	■ ■ ■				■ ■ ■	■				
STENROC CARBIDE DEMOLITION 225 mm x 6 TPI ST718Tct				■ ■			■					■ ■ ■		■ ■	■	■ ■ ■
STENROC CARBIDE HEAVY METAL 225 mm x 6 TPI ST719Tct							■ ■ ■	■ ■	■					■ ■		■ ■ ■
STENROC CARBIDE HEAVY METAL 225 mm x 6 TPI ST720Tct							■ ■	■				■ ■ ■		■ ■		■ ■ ■

■ ■ ■ 1° choice / 1° keus / 1° choix

■ ■ recommended / aanbevolen / recommandé

■ suitable / geschikt / apte

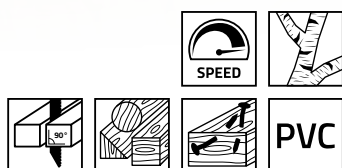
WOOD / HOUT / BOIS



Teeth milled and side set, cross ground. Fast and straight cuts in all types of wood, plastics, gypsum board (6 - 100 mm).

Tanden gefreesd en geschrant, dwars geslepen. Snelle en rechte snede in alle soorten hout, kunststoffen, gipskarton (6 - 100 mm).

Dents fraisées et avoyées, dépouillées et affûtées. Coupes rapides et droites pour toutes sortes de bois, plastiques, gypse (6 - 100 mm).



Teeth milled and side set, flexible blade for fast and straight cuts in all types of wood and plastics.

Tanden gefreesd en geschrant, flexibel blad voor snelle en rechte snede in alle soorten hout en kunststoffen.

Dents fraisées et avoyées, pour coupes rapides et droites pour toutes sortes de bois et plastiques.



WOOD - WS401cv

code		mm	i	TPI DPP	mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20401115	5420000063242	150 x 19 x 1,27		6	4,2
SR 20402123	5420000063266	225 x 19 x 1,27		6	4,2
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces					
SR 20401311	5420000063259	150 x 19 x 1,27		6	4,2



WOOD - BI-METAL - WS400BI

code		mm	i	TPI DPP	mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20400115	5420000056909	150 x 19 x 1,27		6	4,2
SR 20400122	5420000056916	225 x 19 x 1,27		6	4,2
SR 20400130	5420000056923	300 x 19 x 1,27		6	4,2

TIP

ALWAYS KEEP 2-3 TEETH CUTTING IN THE MATERIAL

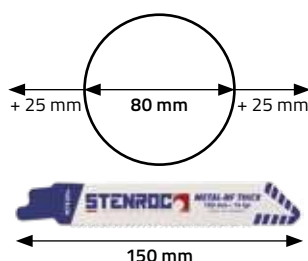
CHOOSING WHICH LENGTH OF BLADE ?
80 mm (width of material) + 50 mm = 130 mm
A blade length of 150 mm is necessary

ZORG DAT ER STEEDS 2-3 TANDEN IN HET MATERIAAL ZITTEN

ZAAGBLADLENGTE KIEZEN ?
80 mm (materiaalbreedte) + 50 mm = 130 mm
Een bladlengte van 150 mm is nodig

TOUJOURS GARDER 2-3 DENTS DANS LE MATÉRIAU

QUELLE LONGUEUR DE LAME CHOISIR ?
80 mm (largeur du matériau) + 50 mm = 130 mm
Une lame de 150 mm sera nécessaire



Teeth side set, diagonally sharpened and induction hardened teeth. Special saw blade for green wood (< 190 mm).

Geschrante tanden, diagonaal geslepen en inductie gehard. Speciaal blad voor groenhout (< 190 mm).

Denture avoyée et trempée inductivement. Lame spéciale pour bois vert (< 190 mm).

GREENWOOD - WG416cv

code		mm	i	TPI DPP	mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20416124	5420000056930	240 x 19 x 1,27		4/5	6,35/5

Reciprocating blades Reciprozaagbladen Lames de scie recipro

METAL / METAAL / MÉTAL



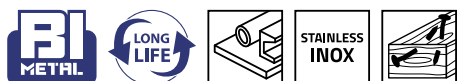
Teeth milled and wavy set. Flexible, finely toothed saw blade for sheet metals, steel from 0,7 - 3 mm.

Tanden gefreesd en golvend. Flexibel, fijn tandzaagblad voor metaalplaten en staal van 0,7 tot 3 mm.

Dents fraisées et ondulées. Lame flexible à fine denture pour tôles en acier 0,7 - 3 mm.

METAL FINE - MF515Bi

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20515115	5420000056947	150 x 19 x 0,9		24	1,0



Teeth milled and wavy set. Flexible, all-round blade for steel and stainless steel from 1,5 to 4 mm.

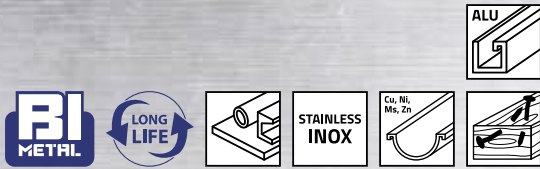
Tanden gefreesd en golvend. Flexibel, allround blad voor staal en roestvrij staal van 1,5 tot 4 mm.

Dents fraisées et ondulées. Lame flexible, universelle pour acier et acier inoxydable, 1,5 - 4 mm.

METAL FINE - MF528Bi

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20528115	5420000056954	150 x 19 x 0,9		18	1,4
SR 20528320	5420000056978	200 x 19 x 0,9		18	1,4
per 20 pieces / per 20 stuks / par 20 pièces					
SR 20528215	5420000056961	150 x 19 x 0,9		18	1,4
SR 20528420	5420000056985	200 x 19 x 0,9		18	1,4





Teeth milled and wavy set. Flexible, all-round blade for steel and stainless steel from 2,0 to 8 mm and non-ferrous metals.

Tanden gefreesd en golvend. Flexibel, allround blad voor staal en roestvrij staal van 2,0 tot 8 mm en non-ferro metalen.

Dents fraisées et ondulées. Lame flexible, lame universelle pour acier et acier inoxydable, 2,0 - 8 mm et métaux non ferreux.



METAL-NF THICK - MT630BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20630115	5420000056992	150 x 19 x 0,9		14	1,8
per 20 pieces / per 20 stuks / par 20 pièces					
SR 20630415	5420000057005	150 x 19 x 0,9		14	1,8



Teeth milled and side set. Flexible, all-round blade for steel and stainless steel from 3,0 to 12 mm and non-ferrous metals.

Tanden gefreesd en geschrakt. Allround blad voor staal en roestvrij staal van 3,0 tot 12 mm en non-ferro metalen.

Dents fraisées et avoyées. Lame flexible, lame universelle pour acier et acier inoxydable, 3,0 - 12 mm.



METAL-NF THICK - MT645BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20645115	5420000057012	150 x 19 x 0,9		10	2,5
SR 20645120	5420000057029	200 x 19 x 0,9		10	2,5
SR 20645328	5420000057043	280 x 19 x 0,9		10	2,5
per 20 pieces / per 20 stuks / par 20 pièces					
SR 20645220	5420000057036	200 x 19 x 0,9		10	2,5



Set of 28 pieces bi-metal reciprocating blades

28-delige set bi-metaal reciprozaagbladen

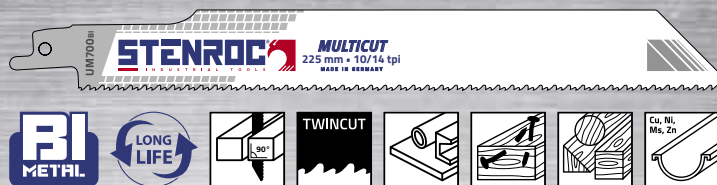
Set de 28 lames de scie recipro bi-métal

code		
SR 20950000	5420000057111	

8x	WS400BI WOOD BI-METAL 150 mm • 6 tpi		PVC			
10x	MF528BI METALFINE 150 mm • 18 tpi		STAINLESS INOX			
10x	MT645BI METAL-NF THICK 150 mm • 10 tpi		PVC			

Reciprocating blades Reciprozaagbladen Lames de scie recipro

UNIVERSAL / UNIVERSEEL / UNIVERSEL



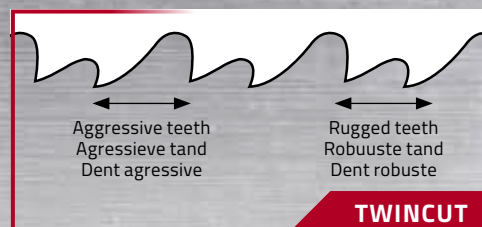
Teeth milled and side set. All purpose and high performance blade with innovative TWIN-CUT tooth geometry for long lifetime, fast and straight cuts in metal (> 2,5 mm) and wood with metal residues.

Tanden gefreesd en geschrant. Allround en hoogwaardig blad met innovatieve TWIN-CUT tandgeometrie voor een lange levensduur, snelle en rechte snijdingen in metaal (> 2,5 mm) en hout met metaalresten.

Dents fraisées, depouillées. Lames de scie universelle et très performante avec denture innovant TWIN-CUT, pour une durée de vie bien plus longue, coupe rapide et précise dans le métal (> 2,5 mm) et bois avec reste de métal.

MULTICUT - UM700BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces					
SR 20700115	5420000057050	150 x 25 x 0,9		10/14	2,5/1,8
SR 20700325	5420000057067	225 x 25 x 0,9		10/14	2,5/1,8
SR 20700530	5420000057074	300 x 25 x 0,9		10/14	2,5/1,8



A continuous change of an aggressive and a rugged teeth. This allows a maximum speed and stability.

Een constante verandering van een agressieve en een robuuste tand. Zo is maximale snelheid en stabiliteit mogelijk.

Une alternance de dents agressives et robustes. Ce qui permet d'être à la fois rapide et stable.



1x Multi-Tool

1x InsulCut 225

1x InsulCut 300

HCS
CV

2 insulation/multi reciprocating blades with removable handle
2 isolatie/multi reciprobbladen met verwijderbare handgreep
2 scies recipro pour isolation/multi usage avec poignée amovible

code		
SR 20975050	5420000057128	

1x Multi-Tool

1x InsulCut 225

1x InsulCut 300

DEMOLITION



Teeth milled and side set. Special thick and robust blade for fast and straight cuts in all types of wood with metal residues. Especially for dismantling, rescue and salvage.

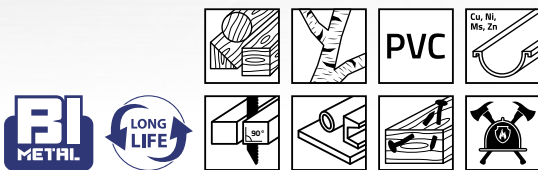
Tanden gefreesd en geschrant. Speciaal dik en robuust blad voor snelle en rechte snijdingen in alle soorten hout met metaalresten. Vooral voor ontmanteling, redding en berging.

Dents fraisées et dépouillées. Lame extra forte et robuste pour coupes précises et rapides dans tout bois avec résidus de métal. Particulièrement utilisée pour travaux de démontage et sauvetage.



DEMOLITION HIGHCUT TEC - UM715BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 3 pieces / per 3 stuks / par 3 pièces					
SR 20715122	5420000057098	225 x 22 x 1,57		5/8	5,0/3,2



Teeth milled and side set. Extra strong and robust for straight, powerful and rough cuts, rescue and demolition works. Can also be used with pipe cutter fixture. Metal 4-12 mm, steel pipes. Wood with metal residues.

Tanden gefreesd en geschrant. Extra sterk en robuust blad voor rechte, krachtige en ruwe snijdingen, reddings- en sloopwerken. Kan ook gebruikt worden met buissnijder. Metaal 4-12 mm, stalen buizen. Hout met metaalresten.

Dents fraisées et avoyées. Lame extra forte et robuste pour coupes droites, puissantes et grosses, travaux de sauvetage et démolition. Idéal pour l'utilisation avec étau de tuyau. Bois avec restes de métal.



DEMOLITION HIGHCUT TEC - UM717BI

code				TPI DPP	
		mm			mm
per 3 pieces / per 3 stuks / par 3 pièces					
SR 20717222	5420000057104	225 x 22 x 1,57		8/10	5,0/3,2



Reciprocating blades Reciprozaagbladen Lames de scie recipro

SPECIAL / SPECIAAL / SPÉCIAL

CARBIDE reciprocating blades - Longer service life in wood and metal applications compared to Bi-metal saw blades
CARBIDE reciprozaagbladen - Meervoudige levensduur in hout- en metaaltoepassingen vergeleken met Bi-metalen zaagbladen
Lames de scie recipro CARBIDE - Durée de vie multiple dans les applications en bois et métal par rapport aux lames de scie bimétalliques



TCT-DEMOLITION - ST718TCT

Ideal for heavy-duty renovation and demolition applications. Cuts where bi-metal fails e.g. hardened nails, screws, sandwich material.

Ideaal voor zware toepassingen bij renovatie en sloop. Snijdt door waar bi-metaal faalt bv. geharde nagels, schroeven, sandwichmateriaal.

Idéal pour les applications difficiles de rénovation et de démolition. Coupe là où le bi-métal échoue, par exemple clous durcis, vis, matériau sandwich.

code		mm		TPI DPP	mm
SR 20718152	5420000063365	152 x 25 x 1,25	■	6/8	3-4
SR 20718228	5420000063372	228 x 25 x 1,25	■	6/8	3-4



TCT-HEAVY-METAL - ST719TCT

High-quality cuts, even in hardest metals. Cuts where bi-metal fails e.g. cast iron and high alloy steel.

Hoogwaardige sneden, zelfs in hardste metalen. Snijdt door waar bi-metaal faalt bv. gietijzer en hooggelegeerd staal.

Coupe haute performance même dans les métaux les plus durs. Coupe là où le bi-métal échoue, par exemple fonte et acier fortement allié.

code		mm		TPI DPP	mm
SR 20719150	5420000063389	150 x 25 x 1,25	■	8	3,2
SR 20719225	5420000063396	225 x 25 x 1,25	■	8	3,2



TCT-RESCUE - ST720TCT

The only reciprocating saw blade to cut through tough materials used in the automotive industry, such as high and ultra high alloy steel, carbon fiber composite, aluminum and laminated glass.

Het enige reciprozaagblad dat door taaie materialen snijdt die in de auto-industrie worden gebruikt, zoals hoog- en ultrahooggelegeerd staal, koolstofvezelcomposiet, aluminium en gelaagd glas.

La seule lame recipro qui coupe les matériaux difficiles utilisés dans l'industrie automobile, tels que l'acier fortement et très fortement allié, le composite de fibres de carbone, l'aluminium et le verre feuilleté.

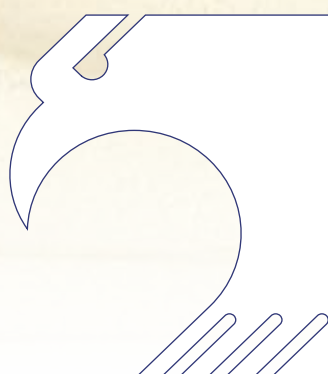
code				TPI DPP	
		mm			mm
SR 20720151	5420000063402	150 x 20 x 1,35		8	3,2
SR 20720226	5420000063419	225 x 20 x 1,35		8	3,2



Multi-Tool blades

Multi-Tool zaagbladen

Lames de scies Multi-Tool



WOOD
HOUT
BOIS

METAL
METAAL
MÉTAL

UNIVERSAL
UNIVERSEEL
UNIVERSEL

SPECIAL
SPECIAAL
SPÉCIAL

The new saw blades manufactured from the best quality, Made in Germany, convinces in many different applications, for example sawing, sanding, filing, polishing, rasping, scraping and cutting.

De nieuwe zaagbladen vervaardigd van de beste kwaliteit, Made in Germany, kunnen gebruikt worden voor veel verschillende toepassingen: zagen, schuren, vijlen, polijsten, raspen, schrapen en snijden.

Les nouvelles lames de scies produites en Allemagne sont de la meilleure qualité. Elles offrent beaucoup de possibilités dans leurs applications comme par ex.: scier, poncer, limer, polir, râper, affûter et couper.

CONNECTION / AANSLUITING / RACCORD



The special rigid, patented 3-D shape of the stainless STARLOCK-shank ensures a secure fit, an effective transmission and highest work progress with at the same time significantly reduced vibrations. The blade can be changed easily in a few seconds. Press, Latch, Go.

De speciale, gepatenteerde 3D-vorm en de roestvrijstalen STARLOCK-schacht zorgt voor een stevige pasvorm, een effectieve transmissie en de hoogste werksnelheid met bovendien heel wat minder trillingen. Het blad kan makkelijk verwisseld worden in een paar seconden. Druk, vergrendel en go!

Le design 3D du raccord en acier inoxydable STARLOCK est breveté et assure un parfait ajustement ainsi qu'une transmission d'énergie effective et beaucoup moins de vibrations. L'outil peut être remplacé facilement et très rapidement: presser, verrouillé et commencer à travailler!

SUITABLE FOR / GESCHIKT VOOR / CONVIENT POUR

The STARLOCK-System is 100% backwards compatible. It can be used with all latest machine models by manufacturers like Fein MultiTalent, Fein MultiMaster, Fein SuperCut, Bosch OIS + STARLOCK, Bosch STARLOCK Plus, Bosch STARLOCK Max, Craftsman, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Rockwell, Ryobi, Skil etc. as well with all previous models of marketstandard power tool manufacturers.

Het STARLOCK-systeem is 100% 'backwards' compatibel. Het kan gebruikt worden op alle nieuwste machinemodellen van fabrikanten zoals Fein MultiTalent, Fein MultiMaster, Fein SuperCut, Bosch OIS + STARLOCK, Bosch STARLOCK Plus, Bosch STARLOCK Max, Craftsman, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Rockwell, Ryobi, Skil etc. maar ook op vorige modellen van marktstandaard fabrikanten van elektrische gereedschappen.

Le système STARLOCK est compatible avec tous les dispositifs courants et aussi tous les dispositifs précédents comme: Fein MultiTalent, Fein MultiMaster, Fein SuperCut, Bosch OIS + STARLOCK, Bosch STARLOCK Plus, Bosch STARLOCK Max, Craftsman, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Rockwell, Ryobi, Skil etc.

CARACTERISTICS / KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUES

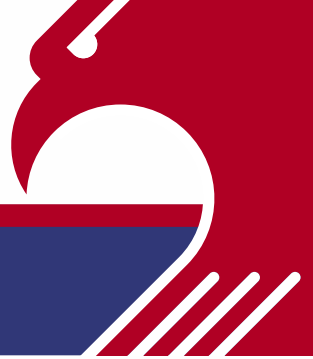


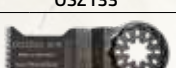
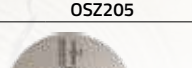
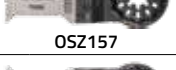
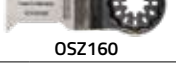
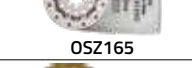
30°
STEPS

The 12-point-STARLOCK-shank allows a flexible fixing of the saw blade in 30 degree steps.

De 12-punts-STARLOCK-schacht maakt een vlotte bevestiging van het zaagblad in stappen van 30 graden mogelijk.

Les 12-points du mandrin STARLOCK permettent une fixation flexible de la lame en pas de 30°.



APPLICATIONS OVERVIEW TOEPASSINGSOVERZICHT APERÇU DES APPLICATIONS	BI METAL	JAPANESE TOOTHING	ALL WOOD TYPES	PLASTER BOARD	PVC PLASTIC	SOFT WOOD	ALU- MINIUM	METAL PLATES	FIBER PRODUCTS	NON- FERROUS METALS	WOOD WITH NAILS	BRICKS	CLEAN CUT	CERAMICS	CELLULAR CONCRETE	PLASTER	CONCRETE	STONE ROCK
 OSZ126		■	■	■	■													
 OSZ133			■	■	■													
 OSZ205	■	■	■	■	■													
 OSZ113					■	■												
 OSZ157	■						■	■	■	■								
 OSZ160	■			■	■						■							
 OSZ221	■			■	■						■	■						
 OSZ222	■		■	■	■		■	■		■								
 OSZ223	■		■	■	■		■	■		■								
 OSZ106			■		■			■	■	■			■					
 OSZ165														■				
 OSZ118														■	■	■		
 OSZ001			■											■			■	■

Multi-Tool blades
Multi-Tool zaagbladen
Lames de scies Multi-Tool

STARLOCK

WOOD / HOUT / BOIS



WOOD - OSZ126

code			mm	mm
per piece / per stuk / par pièce				
SR 200126-01	5420000060838		40	35
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces				
SR 200126-05	5420000060845		40	35
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces				
SR 200126-99	5420000060852		40	35



Narrow waisted saw blade for fast chip removal and good sawing progress with triple ground Japanese toothing; precise, quick cut; all types of wood, soft plastics, plaster board.

Smal zaagblad voor snelle spaanafvoer en goede zaagvoortgang. Drievoudig geslepen Japanse vertanding voor een precieze en snelle snede. Voor alle soorten hout, zachte kunststoffen en gipsplaat.

Lame de scie étroite et taillée avec denture japonaise triple affilée; Coupe propre et rapide; toutes les sortes de bois, plastiques, plaque de plâtre.



WOOD - OSZ133

code			mm	mm
per piece / per stuk / par pièce				
SR 200133-01	5420000060869		40	35
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces				
SR 200133-05	5420000060876		40	35
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces				
SR 200133-99	5420000060883		40	35



Narrow, waisted blade for fast chip removal and good sawing progress, with side set toothing; all types of wood, plastics, plaster board.

Smal zaagblad voor snelle spaanafvoer en goede zaagvoortgang, met geschrante vertanding. Voor alle soorten hout, kunststoffen en gipsplaat.

Lame de scie étroite avec denture avoyée; toutes les sortes de bois, plastiques, plaque de plâtre.



WOOD - OSZ205

code			mm	mm
per piece / per stuk / par pièce				
SR 200205-01	5420000060975		40	35
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces				
SR 200205-05	5420000060982		40	35
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces				
SR 200205-99	5420000060999		40	35



Narrow waisted saw blade for fast chip removal and good sawing progress with triple ground Japanese toothing; precise, quick cut; all types of wood, soft plastics, plaster board. Longer lifetime.

Smal zaagblad voor snelle spaanafvoer en goede zaagvoortgang. Drievoudig geslepen Japanse vertanding voor een precieze en snelle snede. Voor alle soorten hout, zachte kunststoffen en gipsplaat. Langere levensduur.

Lame de scie étroite et taillée avec denture japonaise triple affilée; Coupe propre et rapide; toutes les sortes de bois, plastiques, plaque de plâtre. Longue durée de vie.

HCS
CV



PVC

Segmented saw blade, ideal for working in corners without overcut. Diameter = 85 mm; soft wood, soft plastics.

Gesegmenteerd zaagblad, ideaal voor het werken in hoeken zonder overcut. Diameter = 85 mm. Voor zacht hout en zachte kunststoffen.

Lame de scie semi-circulaire; diamètre = 85 mm; bois tendre, plastique tendre.



WOOD - OSZ113

code			Ø
			mm
per piece / per stuk / par pièce			
SR 200113-01	5420000060814		85



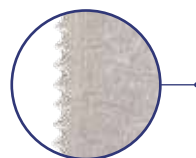
METAL / METAAL / MÉTAL



Narrow, waisted blade for fast chip removal and good sawing progress, with fine tooththing; precise cut; aluminium, thin sheet metals, non-ferrous metals, longer lifetime.

Smal zaagblad voor snelle spaanafvoer en goede zaagvoortgang, met fijne vertanding voor een precieze snede. Voor aluminium, dunne platen en non-ferro metalen. Langere levensduur.

Lame de scie étroite avec denture fine; Coupe précise; aluminium, tôle fines d'acier, métaux non ferreux. Longue durée de vie.



METAL - OSZ157

code				
			mm	mm
per piece / per stuk / par pièce				
SR 200157-01	5420000060906		40	30
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces				
SR 200157-05	5420000060913		40	30
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces				
SR 200157-99	5420000060920		40	30

Multi-Tool blades
Multi-Tool zaagbladen
Lames de scies Multi-Tool

STARLOCK

UNIVERSAL / UNIVERSEEL / UNIVERSEL



UNIVERSAL - OSZ160



code				
			mm	mm
per piece / per stuk / par pièce				
SR 200160-01	5420000060937		40	35
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces				
SR 200160-05	5420000060944		40	35
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces				
SR 200160-99	5420000060951		40	35

Narrow, waisted blade for fast chip removal and good sawing progress, with side set wood tooth design; all types of wood with metal and brick residues, plastics, plaster board, longer lifetime.

Smal zaagblad voor snelle spaanafvoer en goede zaagvoortgang, met geschrante vertanding. Voor alle soorten hout met resten van metaal en baksteen, kunststoffen en gipsplaat. Langere levensduur.

Lame de scie étroite avec denture bois avoyée; toutes les sortes de bois avec des résidus de métal et de brique, plastiques, plaque de plâtre. Longue durée de vie.



UNIVERSAL - OSZ221



code				
			mm	mm
per piece / per stuk / par pièce				
SR 200221-01	5420000061002		40	50
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces				
SR 200221-05	5420000061019		40	50
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces				
SR 200221-99	5420000061026		40	50

Wide saw blades with side set wood tooth design; long, precise cut; all types of wood with metal and brick residues, plastics, plaster board, longer lifetime.

Breed zaagblad met geschrante houtvertanding voor een lange, precieze snede. Voor alle soorten hout met resten van metaal, baksteen, kunststoffen en gipsplaat. Langere levensduur.

Lame de scie large avec denture bois avoyée; Coupe longue et précise; toutes les sortes de bois avec des résidus de métal et de brique, plastiques, plaque de plâtre. Longue durée de vie.



UNIVERSAL - OSZ222



code				
			mm	mm
per piece / per stuk / par pièce				
SR 200222-01	5420000061033		40	28
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces				
SR 200222-05	5420000061040		40	28
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces				
SR 200222-99	5420000061057		40	28

Narrow, waisted blade for fast chip removal and good sawing progress, with wavy set universal tooth design; all types of wood, plastics, plaster board, sheet metal up to 2.0 mm, aluminium, non-ferrous metals, longer lifetime.

Smal zaagblad voor snelle spaanafvoer en goede zaagvoortgang met golvende universele vertanding. Voor alle soorten hout, kunststoffen, gipsplaat, plaatwerk tot 2,0 mm, aluminium en non-ferrometalen. Langere levensduur.

Lame de scie étroite avec denture universelle ondulée; toutes les sortes de bois, plastiques, plaque de plâtre, tôle fines d'acier jusque 2,0 mm, aluminium, métaux non ferreux. Longue durée de vie.



Wide, tailored blade for fast chip removal and good sawing progress, with wavy set universal toothing; all types of wood, plastics, plaster board, thin sheet metals, aluminium, non-ferrous metals, longer lifetime.

Breed zaagblad voor snelle spaanafvoer en goede zaagvoortgang, met golvende universele vertanding. Voor alle soorten hout, kunststoffen, gipsplaat, dunne platen, aluminium en non-ferrometalen. Langere levensduur.

Lame de scie large moyenne avec denture universelle ondulée; toutes les sortes de bois, plastiques, plaque de plâtre, tôle fines d'acier, aluminium, métaux non ferreux. Longue durée de vie.



UNIVERSAL - OSZ223

code				mm		mm
per piece / per stuk / par pièce						
SR 200223-01	5420000061064			40		44
per 5 pieces / per 5 stuks / par 5 pièces						
SR 200223-05	5420000061071			40		44
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces						
SR 200223-99	5420000061088			40		44

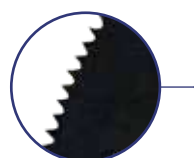
HSS



Segmented saw blade, ideal for working in corners without overcut. Diameter = 85 mm; precise, clean cut; thin sheet metals up to 1.0 mm, plastics, wood, putty, non-ferrous metals.

Gesegmenteerd zaagblad, ideaal voor het werken in hoeken zonder overcut. Diameter = 85 mm. Nauwkeurige en zuivere snede. Voor dunne plaatmetal tot 1,0 mm, kunststoffen, hout, stopverf en non-ferrometalen.

Lame de scie semi-circulaire; diamètre = 85 mm; Coupe précise et propre; tôle fines d'acier jusque 1,0 mm, plastique, bois, mastic, métaux non ferreux.



UNIVERSAL - OSZ106

code				mm		mm
per piece / per stuk / par pièce						
SR 200106-01	5420000060807			20		85



Multi-Tool blades
Multi-Tool zaagbladen
Lames de scies Multi-Tool



SPECIAL / SPECIAAL / SPÉCIAL



Short, flexible scraper for removal of adhesive foil, silicone joints, acrylic joints.

Korte, flexibele schraper voor het verwijderen van zelfklevende folie, siliconen en acryl.

Racloir court et flexible; support adhésifs, joints en silicone, joints en acryliques.

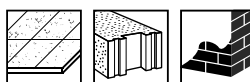


SPECIAL - OSZ165

code			
			mm
per piece / per stuk / par pièce			
SR 200165-01	5420000060968		52



**HM
Grit**



Segmented saw blade with carbide grit cutting edge; diameter = 75 mm; tile joints, plaster, gas-formed concrete, deck joints. Ideal for working in corners without overcut.

Gesegmenteerd zaagblad met hardmetaalgrit snijrand. Diameter = 75 mm. Voor tegelvoegen, gips, gasgevoormd beton en voegen. Ideaal voor werken in hoeken zonder overcut.

Lame de scie semi-circulaire avec rebord de coupe en granules de carbure; diamètre = 75 mm; joints de carrelage, plâtre, béton léger, joints de ponts de navire.

SPECIAL - OSZ118

code			
			mm
per piece / per stuk / par pièce			
SR 200118-01	5420000060821		75



HM
Grit



Triangular carbide grit DELTA – rasp; edge length = 80 mm; For coarse sanding of putty, tile adhesive, concrete, stone, all types of wood. Perforated, also usable with dust extraction.

Driehoekige hardmetalen korrel DELTA - rasp. Randlengte = 80 mm. Voor grof schuren van stopverf, tegellijm, beton, steen en alle houtsoorten. Geperforeerd, ook bruikbaar met stofafzuiging.

Râpe triangulaire avec granulés de carbure; longueur de bord = 80 mm; mastic, adhésif de carrelage, béton, pierre, toutes les sortes de bois.

SPECIAL - OSZ001

code



mm

per piece / per stuk / par pièce

SR 200001-01 | 5420000060791



80



PVC

Triangular, perforated plastic sanding plate with velcro, to avoid damage to the workpiece. Edge length 80 mm, suitable for use with dust extraction.

Driehoekige, geperforeerde kunststof schuurplaat met klittenband om schade aan het werkstuk te voorkomen. Randlengte = 80 mm, geschikt voor gebruik met stofafzuiging.

Patin de ponçage triangulaire en plastique; longueur de bord = 80 mm, adapté pour une utilisation avec aspiration des poussières.

SPECIAL - OSZ136

code



mm

per piece / per stuk / par pièce

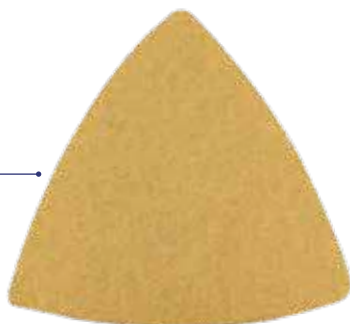
SR 200136-01 | 5420000060890



80



SR 200512



Sanding delta for sanding plate OSZ136

Schuurdelta voor schuurplaat OSZ136

Feuilles abrasives pour patin OSZ136

code



per 10 pieces / per 10 stuks / par 10 pièces

SR 200508 | 5420000061798



P80

SR 200512 | 5420000061804



P120

SR 200518 | 5420000061811



P180

Metal saws

Metaalzagen

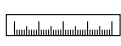
Scies à métaux



Hacksaw

Metaalzaagbeugel

Scie à métaux

code		
	L mm	
SR 3101230	5420000050136	300

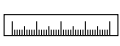
Blade mounting for flat sawing
Bladpositionering voor vlakzagen
Permettant la coupe à ras



- 1 SOFT-GRIP HANDLE**
 This saw has a rubber handle, so you have a comfortable grip
SOFT-GRIP HANDVAT
 Deze zaag heeft een rubberen handgreep voor een comfortabele grip
POIGNÉE EN SOFT-GRIP
 Cette scie est munie d'une poignée SOFT-GRIP, pour une meilleur prise en main
- 2 ADJUSTABLE CUT ANGLES**
 The cut angles are adjustable on 45° and 90°
VERSTELBARE ZAAGHOEK
 De zaaghoek is verstelbaar op 45° en 90°
ANGLE DE COUPE RÉGLABLE
 L'angle de coupe est réglable à 45° et 90°
- 3 FINGER PROTECTION**
 Because of the finger protection, you'll have ultimate safety
VINGERBESCHERMING
 En dankzij de vingerbescherming, geniet je van uiterste veiligheid
PROTECTION DES DOIGTS
 Grâce à cette protection des doigts, vous profitez d'une sécurité optimale
- 4 BI-METAL AND HIGHFLEX**
 The blade is bi-metal and highflex
BI-METAAL EN HOGE FLEXIBILITEIT
 Het blad is bi-metaal en heeft een hoge flexibiliteit
BI-MÉTAL ET DE HAUTE FLEXIBILITÉ
 La lame est en bi-métal et de haute flexibilité
- 5 120 KG TENSION**
 The screw can put 120 kg tension on the blade, which makes sure you cut straight
120 KG SPANNING
 De schroef kan tot maar liefst 120 kg spanning op het blad zetten, dit garandeert recht snijden
TENSION DE 120 KG
 L'écrou permet de mettre une tension de 120 kg sur la lame, assurant ainsi une coupe droite



Hacksaw Metaalzaagbeugel Scie à métaux

code		
SR 3100300	5420000050129	L mm 300

Blade mounting for flat sawing
Bladpositionering voor vlakzagen
Permettant la coupe à ras



1 SOFT-GRIP HANDLE

This saw has a rubber handle, so you have a comfortable grip
SOFT-GRIP HANDVAT
Deze zaag heeft een rubberen handgreep voor een comfortabele grip
POIGNÉE EN SOFT-GRIP
Cette scie est munie d'une poignée SOFT-GRIP, pour une meilleur prise en main

2 ADJUSTABLE CUT ANGLES

The cut angles are adjustable on 45° and 90°
VERSTELBARE ZAAGHOEK
De zaaghoek is verstelbaar op 45° en 90°
ANGLE DE COUPE RÉGLABLE
L'angle de coupe est réglable à 45° et 90°

3 FINGER PROTECTION

Because of the finger protection, you'll have ultimate safety
VINGERBESCHERMING
En dankzij de vingerbescherming, geniet je van uiterste veiligheid
PROTECTION DES DOIGTS
Grâce à cette protection des doigts, vous profitez d'une sécurité optimale

4 BI-METAL AND HIGHFLEX

The blade is bi-metal and highflex
BI-METAAL EN HOGE FLEXIBILITEIT
Het blad is bi-metaal en heeft een hoge flexibiliteit
BI-MÉTAL ET DE HAUTE FLEXIBILITÉ
La lame est en bi-métal et de haute flexibilité

5 180 KG TENSION

The screw can put 180 kg tension on the blade, which makes sure you cut straight
180 KG SPANNING
De schroef kan tot maar liefst 180 kg spanning op het blad zetten, dit garandeert recht snijden
TENSION DE 180 KG
L'écrou permet de mettre une tension de 180 kg sur la lame, assurant ainsi une coupe droite

6 STORAGE ROOM

The hacksaw also has a storage room for spare blades
OPBERGMAGAZIJN
De metaalzaag beschikt over een opbergmagazijn voor reservebladen
MAGASIN POUR LAME DE RECHANGE
La scie à métaux est munie d'un espace de stockage pour lame de rechange

JUNIOR



- 1 SOFT-GRIP HANDLE**
This saw has a rubber handle, so you have a comfortable grip
SOFT-GRIP HANDVAT
Deze zaag heeft een rubberen handgreep voor een comfortabele grip
POIGNÉE EN SOFT-GRIP
Cette scie est munie d'une poignée SOFT-GRIP, pour une meilleur prise en main

- 2 ADJUSTABLE CUT ANGLES**
The cut angles are adjustable on 45° and 90°
VERSTELBARE ZAAGHOEK
De zaaghoek is verstelbaar op 45° en 90°
ANGLE DE COUPE RÉGLABLE
L'angle de coupe est réglable à 45° et 90°



JUNIOR hacksaw
JUNIOR metaalzaagbeugel
Scie à métaux JUNIOR

code		
SR 3104255	5420000050150	L mm 150

COMPACT

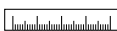


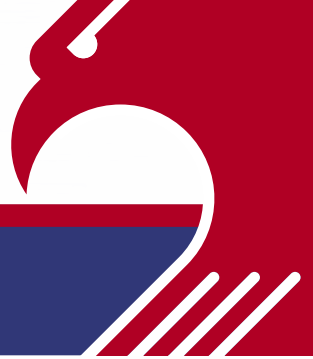
- 1 HANDY SIZE**
This saw has a handy size and makes every tight space reachable
HANDIG FORMAAT
Deze zaag heeft een handig formaat en maakt elke krappe ruimte bereikbaar
FORMAT PRATIQUE
Cette scie a une format pratique afin d'être utiliser dans les endroits plus étroit

- 2 BI-METAL AND HIGHFLEX**
The blade is bi-metal and highflex
BI-METAAL EN HOGE FLEXIBILITEIT
Het blad is bi-metaal en heeft een hoge flexibiliteit
BI-MÉTAL ET DE HAUTE FLEXIBILITÉ
La lame est en bi-métal et de haute flexibilité



COMPACT hacksaw
COMPACT metaalzaagbeugel
Scie à métaux COMPACT

code		
SR 3102500	5420000050143	L mm 300



Saw blades bi-Metal and highflex
Zaagbladen bi-Metal en highflex
Lames de scie bi-Metal et highflex



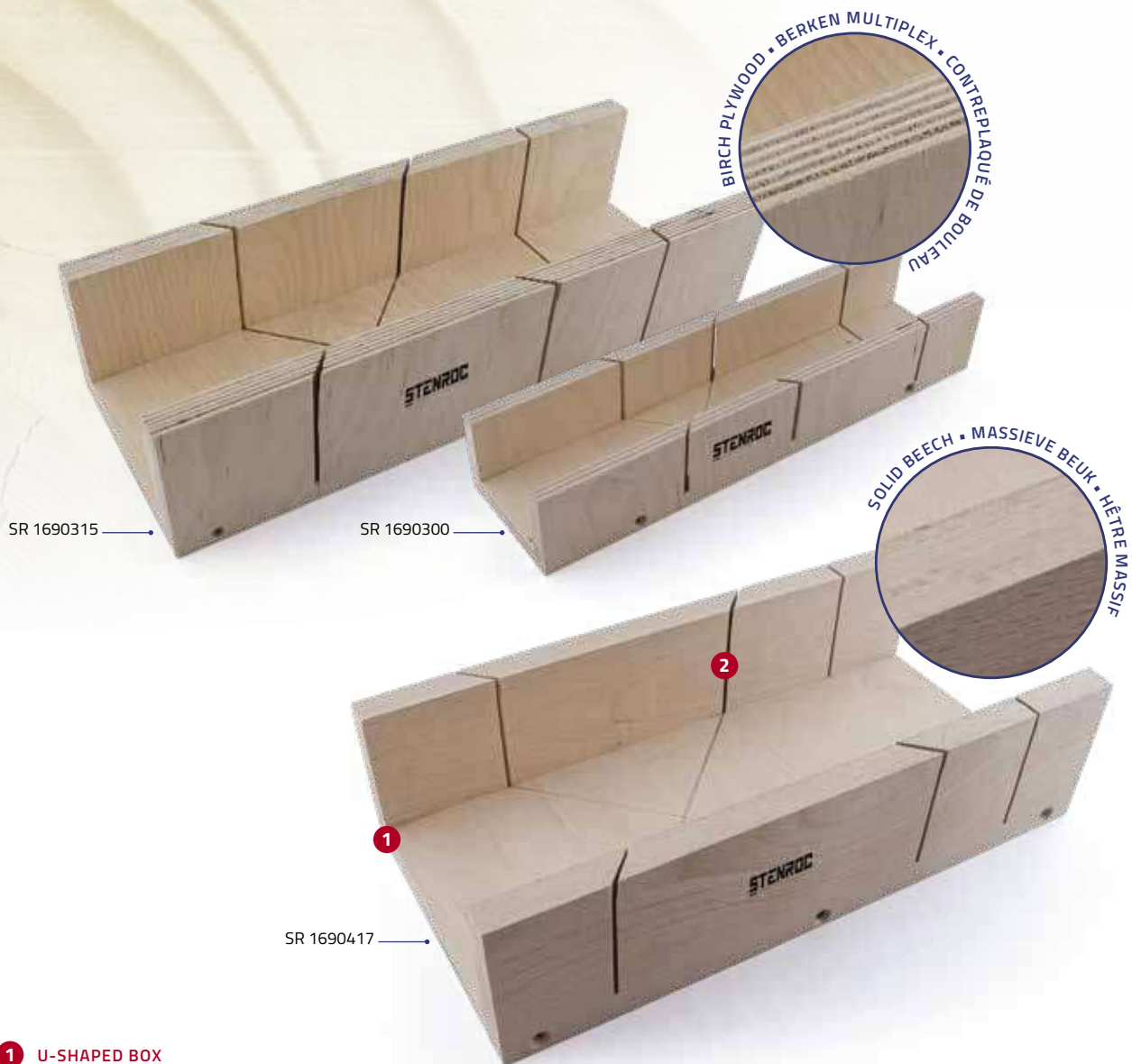
code				TPI DPP
L mm				
JUNIOR per 10 pieces / per 10 stuks / par 10 pièces				
SR 3104414	5420000050211	150	Wood/Hout/Bois	14
SR 3104532	5420000058453	150	Metal/Metaal/Métal	32
BI-METAL HIGHFLEX per 2 pieces / per 2 stuks / par 2 pièces				
SR 3003400	5420000051034	300	Metal/Metaal/Métal	24
per 10 pieces / per 10 stuks / par 10 pièces				
SR 3003410	5420000051041	300	Metal/Metaal/Métal	24
per 100 pieces / per 100 stuks / par 100 pièces				
SR 3003318	5420000051027	300	Metal/Metaal/Métal	18
SR 3003424	5420000051058	300	Metal/Metaal/Métal	24
SR 3003532	5420000051065	300	Metal/Metaal/Métal	32





Mitre boxes *Verstekbakken* Boîtes à onglets

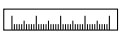




- 1 U-SHAPED BOX**
Enables cutting of narrow wooden parts at a certain angle
U-VORMIGE BAK
Maakt het mogelijk smalle houten delen onder een bepaalde hoek af te zagen
BOÎTE EN FORME U
Permet de couper des pièces en bois étroites à un certain angle

- 2 PRECISE CUTS**
Guide the saw when sawing under "miter" (45°) or at right angles (90°)
NAUWKEURIGE ZAAGSNEDEN
Begeleiden de zaag bij het zagen onder 'verstek' (45°) of haaks (90°)
COUPES PRÉCISES
Guide la scie lors du sciage sous "onglet" (45°) ou à angle droit (90°)

Mitre boxes Verstekbakken Boîtes à onglets

code			
		mm	mm
Birch plywood / In berken multiplex / En contreplaqué de bouleau			
SR 1690300	5420000062665	300 x 57 x 40	10
SR 1690315	5420000062672	350 x 100 x 67	15
Beech / In beuk / En hêtre			
SR 1690417	5420000062689	350 x 140 x 70	19

Chisels
Steekbeitels
Ciseaux à bois

SOFT
TOUCH GRIP

DIN 5139



1 HARDENED AND TEMPERED

The chisel is hardened and tempered for a long lasting performance

GEHARD EN GETEMPERD

De steekbeitel is gehard en getemperd voor een duurzame prestatie

DURCI ET TREMPÉ

Le ciseau est durci et trempé ce qui lui prévaut une performance durable

2 HONED

It is honed, so you can use it immediately

GEWET

Doordat de beitel gewet is, kan je er onmiddellijk mee aan de slag

LAME AIGUISÉE

Du fait que le ciseau soit aiguisé, vous pouvez l'utiliser immédiatement

3 ERGONOMIC SOFT-GRIP HANDLE

The SOFT-GRIP of this chisel gives maximum control and comfort

ERGONOMISCH SOFT-GRIP HANDVAT

De steekbeitel heeft een SOFT-GRIP handvat, zodat jij geniet van maximale controle en gebruiksgemak.

POIGNÉE ERGONOMIQUE EN SOFT-GRIP

Ces ciseaux à bois sont munie d'une poignée SOFT-GRIP, pour une meilleur prise en main

4 STRIKE CAP

The strike cap is made out of steel

SLAGKOP

De slagkop bestaat uit staal

TÊTE DE FRAPPE

La tête de frappe est en acier



SR 1615092

SH500 Chisel with 2K soft-grip

SH500 Steekbeitel met 2K soft-grip

SH500 Ciseaux à bois avec soft-grip 2 composants

code			L1 mm	L2 mm
SR 1615002	5420000051935	2	115	
SR 1615004	5420000051942	4	115	
SR 1615006	5420000051959	6	125	
SR 1615008	5420000051966	8	125	
SR 1615010	5420000051973	10	125	
SR 1615012	5420000051980	12	125	
SR 1615014	5420000051997	14	125	
SR 1615015	5420000052000	15	125	
SR 1615016	5420000052017	16	125	
SR 1615018	5420000052024	18	125	
SR 1615020	5420000052031	20	125	
SR 1615022	5420000052048	22	125	
SR 1615024	5420000052055	24	125	
SR 1615025	5420000052062	25	125	
SR 1615026	5420000052079	26	125	
SR 1615028	5420000052086	28	125	
SR 1615030	5420000052093	30	125	
SR 1615032	5420000052109	32	125	
SR 1615035	5420000052116	35	125	

code		
SET : 3 pieces (CARTON) / 3 stuks (KARTON) / 3 pièces (CARTON)		
SR 1615075	5420000052123	10-16-20
SET : 6 pieces (CARTON) / 6 stuks (KARTON) / 6 pièces (CARTON)		
SR 1615080	5420000052130	6-10-12-16-20-26
SET : 6 pieces (CARTON) / 6 stuks (KARTON) / 6 pièces (CARTON)		
SR 1615092	5420000052147	6-10-15-20-25-35

Chisels Steekbeitels Ciseaux à bois

WOOD
GRIP

DIN 5139



- 1 HARDENED AND TEMPERED**
The chisel is hardened and tempered for a long lasting performance
GEHARD EN GETEMPERD
De steekbeitel is gehard en getemperd voor een duurzame prestatie
DURCI ET TREMPÉ
Le ciseau est durci et trempé ce qui lui prévaut une performance durable

- 2 HONED**
It is honed, so you can use it immediately
GEWET
Doordat de beitel gewet is, kan je er onmiddellijk mee aan de slag
LAME AIGUISÉE
Du fait que le ciseau soit aiguisé, vous pouvez l'utiliser immédiatement

- 3 WOOD HANDLE**
The beechwood handle is held together by a nickel plated steel ferrule, to prevent it from splitting
HOUTEN HANDVAT
Het beukenhouten handvat wordt samengehouden door een vernikkelde stalen ring, dit om het splijten van hout tegen te gaan.
POIGNÉE EN BOIS
La poignée en bois est maintenue par une virole en acier nickelé, pour l'empêcher de se fendre

- 4 STRIKE CAP**
The strike cap is made out of wood
SLAGKOP
De slagkop bestaat uit hout
TÊTE DE FRAPPE
La tête de frappe est en bois

SR 1602098



WH300 Chisel with wooden handle
WH300 Steekbeitel met houten steel
WH300 Ciseaux à bois avec manche en bois

code			L1 mm	L2 mm
SR 1602004	5420000051713	4	120	
SR 1602006	5420000051720	6	120	
SR 1602008	5420000051737	8	130	
SR 1602010	5420000051744	10	130	
SR 1602012	5420000051751	12	130	
SR 1602014	5420000051768	14	130	
SR 1602015	5420000051775	15	130	
SR 1602016	5420000051782	16	130	
SR 1602018	5420000051799	18	130	
SR 1602020	5420000051805	20	130	
SR 1602022	5420000051812	22	130	
SR 1602024	5420000051829	24	130	
SR 1602025	5420000051836	25	130	
SR 1602026	5420000051843	26	130	
SR 1602028	5420000051850	28	130	
SR 1602030	5420000051867	30	130	
SR 1602032	5420000051874	32	130	
SR 1602035	5420000051881	35	130	
SR 1602038	5420000051898	38	130	
SR 1602040	5420000051904	40	130	

code		
SET : 6 pieces (CARTON) / 6 stuks (KARTON) / 6 pièces (CARTON)		
SR 1602095	5420000051911	6-10-12-16-20-26
SET : 6 pieces (WOODEN BOX) / 6 stuks (HOUTEN KIST) / 6 pièces (CASIER)		
SR 1602098	5420000051928	6-10-12-16-20-26

WOOD
GRIP

SHORT

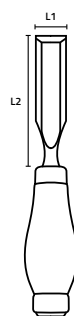


For accurate incisions
Voor nauwkeurige inkepingen
Pour entailles de précision

30°

CUTTING ANGLE
SNIJHOEK
ANGLE DE TAILLANT

- 1 HARDENED AND TEMPERED**
The chisel is hardened and tempered for a long lasting performance
GEHARD EN GETEMPERD
De steekbeitel is gehard en getemperd voor een duurzame prestatie
DURCI ET TREMPÉ
Le ciseau est durci et trempé ce qui lui prévaut une performance durable
- 2 GOOD GRIP**
The shape and length of the handle, but also the shorter length of the blade offer a good grip when working closely
GOEDE GRIP
De vorm en lengte van het handvat, maar ook de kortere lengte van het blad bieden een goede grip voor gebruik van dichtbij
UNE PRISE EN MAIN IDÉALE
La forme et la longueur de manche ainsi que la longueur réduite de la lame offrent une prise en main idéale au plus prêt de la pièce



WH320 Short chisel with ash handle
WH320 Extra korte steekbeitel met essen steel
WH320 Ciseaux à bois court avec manche en bois de frêne

code			L1 mm	L2 mm
SR 1655506	5420000052246		6	100
SR 1655508	5420000052253		8	100
SR 1655510	5420000052260		10	100
SR 1655512	5420000052277		12	100
SR 1655516	5420000052284		16	100
SR 1655520	5420000052291		20	100
SR 1655526	5420000052307		26	100
SR 1655530	5420000052314		30	100

- 3 POLISHED BLADE**
The ground blade makes the chisel very sharp
GEPOLIJST BLAD
Het blad is gepolijst, dat maakt de steekbeitel extra scherp
LAME POLIE
La lame polie rend l'outil très tranchant

- 4 ACCURATE INCISIONS**
The short chisel is designed to make very accurate incisions with a cutting angle of 30°
NAUWKEURIGE INKEPINGEN
De korte steekbeitel is speciaal ontworpen om heel nauwkeurige inkepingen te kunnen maken. De snijhoek is 30°
ENTAILLES DE PRÉCISION
Les ciseaux courts sont conçus principalement pour des entailles de précision. L'angle de coupe est 30°

- 5 STRIKE CAP**
The strike cap is made out of wood
SLAGKOP
De slagkop bestaat uit hout
TÊTE DE FRAPPE
La tête de frappe en bois

code		
SR 1656000	5420000052321	12-16-20-26-30



Chisels Steekbeitels Ciseaux à bois

WOOD
GRIP

LONG



3

1

HARDENED AND TEMPERED

The chisel is hardened and tempered for a long lasting performance

GEHARD EN GETEMPERD

De steekbeitel is gehard en getemperd voor een duurzame prestatie

DURCI ET TREMPÉ

Le ciseau est durci et trempé ce qui lui prévaut une performance durable

2

BIG HANDLE

The big size of the handle gives comfort and strength

GROOT HANDVAT

Het grote handvat, geeft extra gebruiksgemak en kracht

GRAND MANCHE

La grande taille du manche améliore le confort lors de l'utilisation et donne une force supérieure

3

POLISHED BLADE

The ground blade makes the chisel very sharp

GEPOLIJST BLAD

Het blad is gepolijst, dat maakt de steekbeitel extra scherp

LAME POLIE

La lame polie rend l'outil très tranchant

4

STRIKE CAP

The strike cap is made out of wood

SLAGKOP

De slagkop bestaat uit hout

TÊTE DE FRAPPE

La tête de frappe est en bois

5

STRIKE REDUCER

Shock absorption ensures longer life of the chisel

SLAGDEMPING

De slagdemping verzekert een langere levensduur

ABSORBEUR DE CHOCS

L'absorption des chocs assure une durée de vie plus longue à l'outil



WH800 Carpenter's chisel with wooden handle

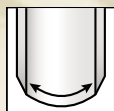
WH800 Schrijnwerkersbeitel met houten steel

WH800 Ciseau de charpentier avec manche en bois

code			
		L1 mm	L2 mm
SR 1630260	5420000052208	26	165
SR 1630300	5420000052215	30	165
SR 1630320	5420000052222	32	165
SR 1630400	5420000052239	40	165



WOOD
GRIP



1 HARDENED AND TEMPERED

The chisel is hardened and tempered for a long lasting performance

GEHARD EN GETEMPERD

De steekbeitel is gehard en getemperd voor een duurzame prestatie

DURCI ET TREMPÉ

Le ciseau est durci et trempé ce qui lui prévaut une performance durable

2 HONED

It is honed, so you can use it immediately

GEWET

Doordat de beitel gewet is, kan je er onmiddellijk mee aan de slag

LAME AIGUISÉE

Du fait que le ciseau soit aiguisé, vous pouvez l'utiliser immédiatement

3 ROUNDED BLADE

The blade of this couge is rounded, so cutting in shallow indentations or curved grooves won't be a problem

GEROND BLAD

Het blad van deze guts is gerond, zodat het steken in ondiepe insnijdingen en holle groeven makkelijker wordt

LAME ARRONDIE

La lame de ce burin est arrondie, de sorte que la découpe dans des creux ou des rainures incurvées ne soit plus un problème

4 STRIKE CAP

The strike cap is made out of wood

SLAGKOP

De slagkop bestaat uit hout

TÊTE DE FRAPPE

La tête de frappe est en bois



WH355 Gouge chisel with wooden handle
WH355 Halfronde guts beitel met houten steel
WH355 Gouges avec manche en bois

code		L1 mm	L2 mm
SR 1628112	5420000052154	12	130
SR 1628116	5420000052161	16	130
SR 1628120	5420000052178	20	130
SR 1628124	5420000052185	24	130
SR 1628126	5420000052192	26	130



TIP

The closer you hold your hand to the material, the more important it becomes to place the blade accurately.

Hoe dichtere hand bij het materiaal is, hoe belangrijker het wordt om het blad nauwkeurig te plaatsen.

Plus la main est proche du tracé, plus la précision de placement de la lame devient importante.

Chisels
Steekbeitels
Ciseaux à bois

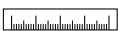


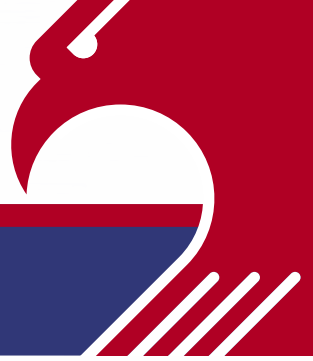
Sculptor's wooden mallet round
Beeldhouwershamer rond
Maillet de sculpteur rond

code		
		mm
SR 1680010	5420000052338	100



Carpenter's wooden mallet
Schrijnwerkershamer
Maillet de menuisier

code		
		mm
SR 1680140	5420000052345	140



Shears *Scharen* Cisailles



Shears Scharen Cisailles



- Straight or curved cut
- *Recht of gebogen sneden*
- Pour coupe droite ou courbée

- 1 SOFT-GRIP HANDLE**
The SOFT-GRIP gives maximum control and comfort
SOFT-GRIP HANDVAT
Het SOFT-GRIP handvat, zodat er maximale controle en gebruiksgemak is
POIGNÉE EN SOFT-GRIP
Ces cisailles sont munie d'une poignée SOFT-GRIP, pour une meilleur prise en main
- 2 SHOCK RESISTANT LOCK**
Because of the shock resistant lock, work can be done with 1 hand
SCHOKBESTENDIG SLOT
Dankzij het schokbestendige slot kan er worden gewerkt met 1 hand
LOQUET RÉISTANT AUX CHOCS
Le loquet de fermeture peut être utilisé à une main
- 3 MAXIMUM CONVENIENCE**
A good distribution of weight
OPTIMALE GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID
Dankzij een goede verdeling van het gewicht
FACILITÉ D'UTILISATION OPTIMALE
Grâce à une bonne repartition du poids
- 4 CRENELATED BLADE**
There will be a better grip and equal incision
GEKARTELD BLAD
Hierdoor is er een stevigere grip en gladdere snede
LAME DENTELÉE
Cela vous offre une prise en main ferme et une coupe plus lisse
- 5 IDEAL SHAPE**
The ideal shape creates a longer life time
IDEALE VORM
De ideale vorm creëert een langere levensduur
FORME IDÉALE
Sa forme idéal lui offre une longue durée de vie

Offset cutting snip with leverage
Figuurschaar met hefboomoverbrenging
Cisaille chantourneuse avec bras démultipliés

code			
		mm	mm
SR 3201010	5420000054295	250	L
SR 3211020	5420000054301	250	R





SOFT
TOUCH GRIP



Aviation snip with leverage
Universele blikshaar met hefboomoverbrenging
Cisaille universelle avec bras démultipliés

code			
SR 3221030	5420000054318	250 mm	S



SOFT
TOUCH GRIP



Aviation snip with extra long blades and leverage
Universele blikshaar met extra lange bladen en hefboomoverbrenging
Cisaille universelle avec lames extra longues et bras démultipliés

code			
SR 3231060	5420000054325	290 mm	S



Shears Scharen Cisailles



- Straight or curved cut
- Hands stay safely above the working surface
- *Recht of gebogen sneden*
- *De handen blijven veilig boven het werkvlak*
- Pour coupe droite ou courbée
- Les mains restent en sécurité au dessus de la surface de travail

- 1 SOFT-GRIP HANDLE**
 The SOFT-GRIP gives maximum control and comfort
SOFT-GRIP HANDVAT
Het SOFT-GRIP handvat, zodat er maximale controle en gebruiksgemak is
POIGNÉE EN SOFT-GRIP
 Ces cisailles sont munie d'une poignée SOFT-GRIP, pour une meilleur prise en main
- 2 SHOCK RESISTANT LOCK**
 Because of the shock resistant lock, work can be done with 1 hand
SCHOKBESTENDIG SLOT
Dankzij het schokbestendige slot kan er worden gewerkt met 1 hand
LOQUET RÉSISTANT AUX CHOCS
 Le loquet de fermeture peut être utilisé à une main
- 3 MAXIMUM CONVENIENCE**
 A good distribution of weight
OPTIMALE GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID
Dankzij een goede verdeling van het gewicht
FACILITÉ D'UTILISATION OPTIMALE
 Grâce à une bonne repartition du poids
- 4 CRENELATED BLADE**
 There will be a better grip and equal incision
GEKARTELD BLAD
Hierdoor is er een stevigere grip en gladdere snede
LAME DENTELÉE
 Cela vous offre une prise en main ferme et une coupe plus lisse

Bent offset snip with leverage
Doorgebogen blikshaar met hefboomoverbrenging
 Cisaille chantourneuse avec bras démultipliés

code			
		mm	mm
SR 3231150	5420000054332	250	L
SR 3231160	5420000054349	250	R





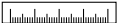
- 1 CUTTING WIRE ROPE AND ARMoured CABLE**
For cutting up to 16 mm wire rope and up to 21 mm armoured cable
KNIPPEN VAN DRAAD EN STAALKABEL
Voor het knippen tot 16 mm staalkabel en tot 21 mm ommantelde meerdradige kabel
COUPE CABLE MÉTALLIQUE ET DE CABLE ENROBÉ
Pour couper jusqu'à 16 mm de câble torsadé et jusqu'à 21 mm de câble enrobé

- 2 LIGHTWEIGHT TUBULAR STEEL**
Reduces user fatigue during prolonged use
LICHT BUISVORMIG STAAL
Verminderde inspanning voor gebruiker
MANCHE LÉGER DE FORME TUBULAIRE
Réduit la fatigue de l'utilisateur lors d'une utilisation prolongée

- 3 ERGONOMIC RUBBER HAND GRIPS**
Reduces the risk of slippage
ERGONOMISCHE RUBBEREN HANDVATEN
Betere grip op de handvaten
POIGNÉE ERGONOMIQUE EN CAOUTCHOUC
Meilleure prise en main

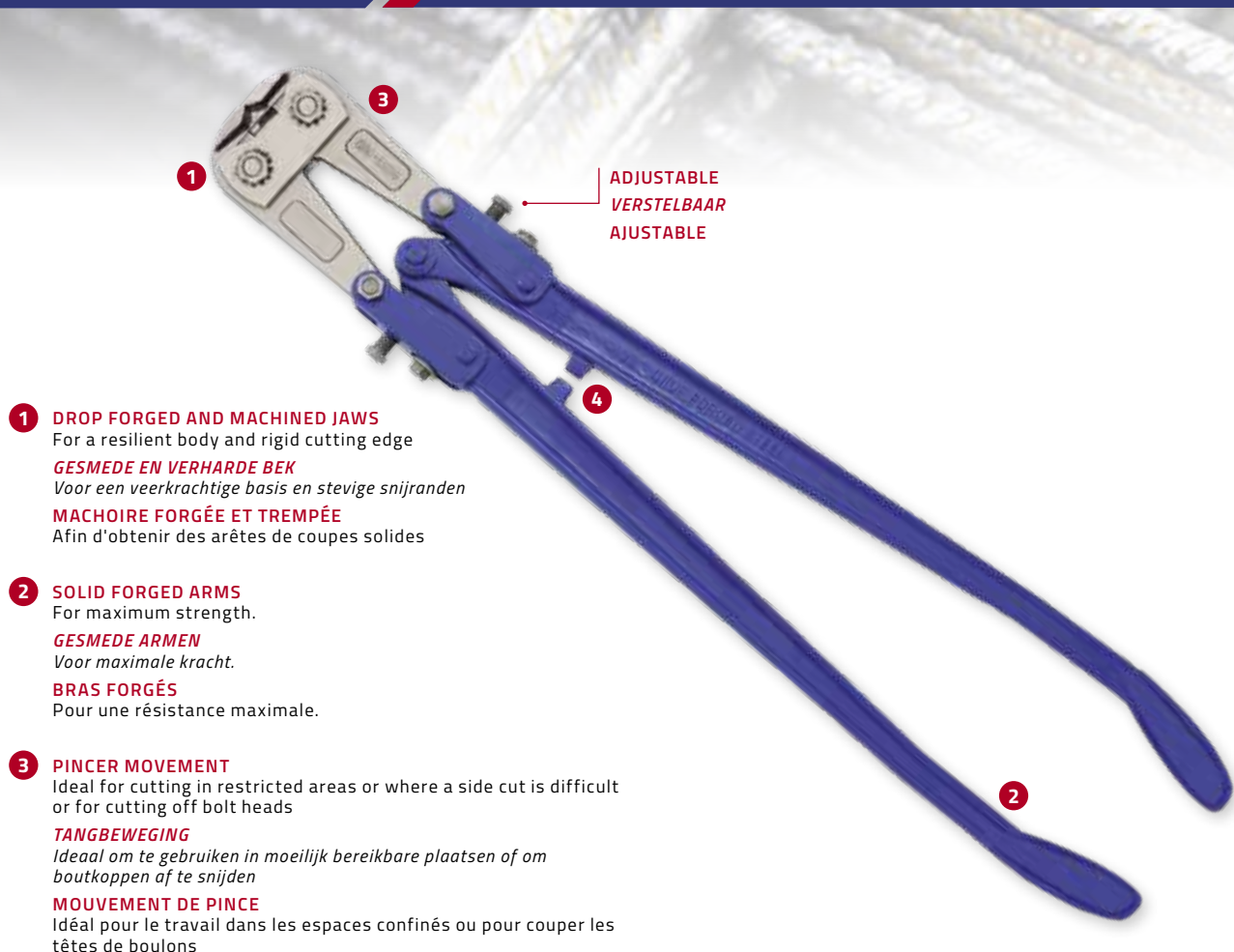
- 4 HARDENED CUTTING EDGES**
Jaws have hardened cutting edges for easy cutting
VERHARDE SNIJRANDEN
De bek heeft verharde snijranden om het doorknippen makkelijker te laten verlopen
ARÊTES DE COUPE TREMPÉES
La machoires a des arêtes de coupes trempées pour une coupe plus facile

Cable cutter Kabelschaar Coupe-cable

code				
		mm	SOFT (mm)	MEDIUM (mm)
ECL ECC16	5012095076063	600	Ø 21	Ø 16

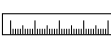


Shears Scharen Cisailles

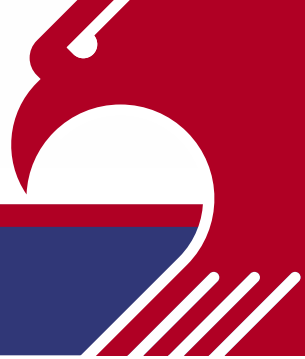


- 1 DROP FORGED AND MACHINED JAWS**
 For a resilient body and rigid cutting edge
GESMEDE EN VERHARDE BEK
Voor een veerkrachtige basis en stevige snijranden
MACHOIRE FORGÉE ET TREMPÉE
Afin d'obtenir des arêtes de coupes solides
- 2 SOLID FORGED ARMS**
 For maximum strength.
GESMEDE ARMEN
Voor maximale kracht.
BRAS FORGÉS
Pour une résistance maximale.
- 3 PINCER MOVEMENT**
 Ideal for cutting in restricted areas or where a side cut is difficult or for cutting off bolt heads
TANGBEWEGING
Ideaal om te gebruiken in moeilijk bereikbare plaatsen of om boutkoppen af te snijden
MOUVEMENT DE PINCE
Idéal pour le travail dans les espaces confinés ou pour couper les têtes de boulons
- 4 SAFETY STOPS**
 Because of the stops it will not break
VEILIGHEIDSTOP
Door de stops zal de schaar niet breken
ARRÊTS DE SÉCURITÉ
Grâce aux arrêts, la pince ne casse pas

End cut bolt cutter
Eindsnede boutenschaar
 Coupe tête coupe-boulons

code			
	mm	mm	mm
ECL ECB-EC24	5012095070474	600	Ø 7,9



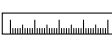


Cuts till 50 HRC
Snijdt tot 50 HRC
Coupes jusqu'à 50 HRC

ADJUSTABLE
VERSTELBAAR
AJUSTABLE

- 1 DROP FORGED AND MACHINED JAWS**
For a resilient body and rigid cutting edge
GESMEDE EN VERHARDE BEK
Voor een veerkrachtige basis en stevige snijranden
MACHOIRE FORGÉE ET TREMPÉE
Afin d'obtenir des arêtes de coupes solides
- 2 SOLID FORGED ARMS**
For maximum strength. Every kilogram applied to the handles is amplified to produce 72 kg of between the jaws
GESMEDE ARMEN
Voor maximale kracht. Elke kilogram toegepast op de handvaten wordt omgezet naar een kracht van 72 kg tussen de bekken
BRAS FORGÉS
Pour une résistance maximale. Chaque kilo appliquée aux poignées est amplifiée pour produire 72 kg entre les mâchoires
- 3 ERGONOMIC RUBBER HAND GRIPS**
Reduces the risk of slippage
ERGONOMISCHE RUBBEREN HANDVATEN
Betere grip op de handvaten
POIGNÉE ERGONOMIQUE EN CAOUTCHOUC
Meilleure prise en main
- 4 SAFETY STOPS**
Because of the stops it will not break
VEILIGHEIDSTOP
Door de stops zal de schaar niet breken
ARRÊTS DE SÉCURITÉ
Grâce aux arrêts, la pince ne casse pas
- 5 CENTRE CUT**
The cutting angle is in the centre. Ideal for cutting high tensile steel, bolts, pre-stressed concrete, mesh and wire, alloy steel
CENTRALE SNEDE
De snijhoek is gecentreerd. Ideaal voor het snijden van hoge staalsterkten, bouten, maas en draad, voor betonnetten gelegeerd staal
COUPE CENTRALE
L'angle de coupe est centrale. Idéal pour couper l'acier à haute résistance, les boulons, le béton précontraint, le treillis et le fil et l'acier allié

Bolt cutter <HRC50
Boutenschaar <HRC50
Coupe-boulons <HRC50

code			
		mm	mm
ECL EFBC18	5012095067948	460	Ø 6,4
ECL EFBC24	5012095067955	610	Ø 7,9
ECL EFBC30	5012095067962	762	Ø 9,5
ECL EFBC36	5012095067979	915	Ø 11,1
ECL EFBC42	5012095067986	1070	Ø 13



Locking pliers

Griptangen

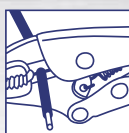
Pinces-étau



All Stenroc locking pliers are made of high quality materials, which means they have a long lifetime and because of this, they have a lifetime warranty.

Alle Stenroc griptangen zijn vervaardigd uit kwaliteitsvolle materialen, hierdoor gaan ze levenslang mee en hebben alle griptangen een levenslange garantie.

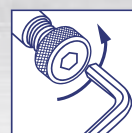
Toutes les pinces-étau de Stenroc sont fabriquées avec des matériaux de qualité, ce qui signifie qu'elles ont une longue durée de vie. Elles sont garanties à vie.



The Stenroc locking pliers provided with this logo can also be used for cutting wires such as power cables, iron wires, copper wires, ...

De Stenroc griptangen die voorzien zijn van dit logo kunnen ook gebruikt worden voor het doorknippen van draden zoals elektriciteitskabels, ijzerdraden, koperdraden, ...

Les pinces-étau Stenroc munies de ce logo peuvent également être utilisées pour couper des fils tels que des câbles d'alimentation, des fils de fer, des fils de cuivre, ...



The Stenroc locking pliers feature a hex key adjusting screw for the controlled and firm tightening of the locking plier for a steady grip.

De griptangen van Stenroc zijn voorzien van een inbusstelschroef voor het gecontroleerd en stevig aanspannen van de griptang voor een stevigere grip.

Les pinces-étau Stenroc sont équipées d'une vis d'ajustement à clé hexagonale pour le serrage contrôlé et ferme de la tige de préhension pour une prise en main stable.



Standard Standaard Standard



For precise clamping
Voor het nauwkeurig vastklemmen
Pour un serrage de précision

- 1 TOOTH DESIGN**
Designed to grip from any angle
TANDONTWERP
Ontworpen voor een goede grip vanuit elke hoek
CONCEPTION DE DENT
Conçu pour saisir tous les angles

- 3 RELEASE LEVER**
For a quick release
ONTGREDELINGSHENDEL
Voor een snelle ontgrendeling
LEVIER DE DÉGAGEMENT
Pour une relâchement rapide

- 2 CHROME HOUSING, THERMALLY TREATED**
For maximum strength and durability
CHROME BEHUIZING, THERMISCH BEHANDELD
Voor maximale sterkte en duurzaamheid
BOÎTIER CHROMÉ, TRAITÉ THERMIQUEMENT
Pour une résistance et une durabilité maximale

- 4 HEX KEY ADJUSTING SCREW**
For setting the ideal clamping force
INBUSSTELSCHROEF
Voor het instellen van de ideale klemkracht
VIS D'AJUSTEMENT À CLÉ HEXAGONALE
Pour régler la force de serrage idéale



Automatic Automatisch Automatique

**7X FASTER
SNELLER
PLUS RAPIDE**
**100% EASIER
EENVOUDIGER
PLUS FACILE**



AUTOMATIC



- 5 RE-ENGINEERED RELEASE LEVER**
For a controlled release
VERNIEUWDE ONTGREDELINGSHENDEL
Voor een gecontroleerde ontgrendeling
LEVIER DE DÉGAGEMENT RÉINVENTÉ
Pour une relâchement contrôlée

- 6 PRESSURE CONTROL «SET & FORGET™»**
Set desired clamp pressure, from slight to extreme, and jaws automatically adjust to any size with equal grip pressure
DRUKREGELING «SET & FORGET™»
Stel de gewenste klemdruk in, van licht tot extreem, en de bekken worden automatisch aangepast aan elk formaat met gelijke klemdruk
CONTROLE DE LA PRESSION «SET & FORGET™»
Réglez la pression de serrage souhaitée, de légère à extrême. Les mâchoires s'adaptent automatiquement à chaque taille avec la même pression de serrage



Locking pliers Griptangen Pinces-étau

CJC



For a better grip
Voor een betere grip
Pour une meilleure prise



Due to the curved jaw of this locking plier, there is a better contact between round and curved workpieces. This locking plier also have a built-in wire cutter.

Door de gebogen bek van deze griptang bestaat er een beter contact tussen ronde en gebogen werkstukken. Bovendien beschikt deze griptang ook over een ingebouwde draadknipper.

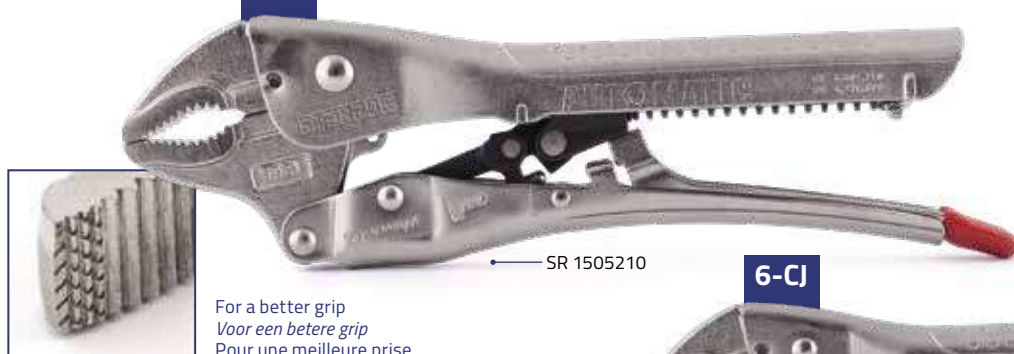
Grâce à la mâchoire incurvée de cette pince-étau, un meilleur contact entre les éléments ronds et courbés s'opère. Cette pince-étau a également un coupe fil intégré.

Curved jaw locking plier with wire cutter Griptang met gebogen bekken en ingebouwde draadknipper Pince-étau avec mâchoires courbées et coupe-câble intégré

code	type			
			mm	mm
SR 1501000	104-CJC	5420000049888	100	25
SR 1501001	105-CJC	5420000049895	125	30
SR 1501002	107-CJC	5420000049901	175	41
SR 1501003	110-CJC	5420000049918	250	50
SR 1501004	112-CJC	5420000061316	300	70



10-CJ



For a better grip
Voor een betere grip
Pour une meilleure prise

SR 1505210



AUTOMATIC



PRESSURE

6-CJ



SR 1505207

Automatic curved jaw locking plier with wire cutter Automatische griptang met gebogen bekken en draadknipper Pince-étau automatique avec mâchoires courbées et coupe-câble

code	type			
			mm	mm
SR 1505207	6-CJ	5420000062443	175	31
SR 1505210	10-CJ	5420000062450	250	50

These locking pliers are ideal for gripping and torquing multiple surfaces, including round tubes, four or hexagonal bolts, ...

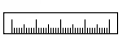
Deze griptangen zijn ideaal voor het vastgrijpen en aandraaien van meerdere oppervlakken, inclusief ronde buizen, vier- of zeshoekige bouten, ...

Ces pinces-étau sont idéales pour la préhension et le serrage de surfaces multiples, y compris les tubes, boulons carrés ou hexagonaux.



For a better grip
Voor een betere grip
Pour une meilleure prise

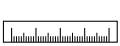
Curved jaw locking plier Griptang met gebogen bekken Pince-étau avec mâchoires courbées

code	type			
			mm	mm
SR 1501007	207-CJ	5420000049925	175	38
SR 1501010	210-CJ	5420000049932	250	50



SR 1501018

Straight jaw locking plier Griptang met rechte bekken Pince-étau avec mâchoires droites

code	type			
			mm	mm
SR 1501015	307-SJ	5420000049949	175	38
SR 1501018	310-SJ	5420000049956	250	48

These locking pliers ensure maximum contact with all rectangular or flat workpieces. Very suitable for welding or other work with metal.

Deze griptangen garanderen een maximaal contact met alle rechthoekige of vlakke werkstukken. Zeer geschikt voor laswerk of andere werkzaamheden met metaal.

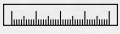
Ces pinces-étau assurent un contact maximum avec les éléments plats ou rectangulaires. Très approprié pour le soudage ou les travaux avec éléments métalliques.



Locking pliers Griptangen Pince-étau



Long nose locking plier with wire cutter
Puntgriptang met draadknipper
Pince-étau, becs longs avec coupe-câble

code	type			
			mm	mm
SR 1501020	404-LNP	5420000049963	100	41
SR 1501022	406-LNP	5420000049970	150	45
SR 1501024	409-LNP	5420000049987	225	75

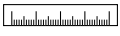
For delicate work such as electronics, hobby work and clamping in small spaces, this locking plier is extremely suitable. This locking plier also have a built-in wire cutter.

Voor delicaat werk zoals elektronica, hobbywerk en het klemmen in kleine ruimtes is deze griptang uiterst geschikt. Bovendien beschikt deze griptang ook over een ingebouwde draadknipper.

Pour les travaux délicats tels que l'électronique, le bricolage, le serrage dans des espaces restreint, cette pince-étau est très appropriée. Elle est munie d'un coupe-fil intégré.



Automatic long nose locking plier with wire cutter
Automatische puntgriptang met draadknipper
Pince-étau automatique, becs longs avec coupe-câble

code	type			
			mm	mm
SR 1505308	7-NN	5420000062467	200	51





SR 1509910

CONTENT INHOUD CONTENU

SR 1501000	104-CJC
SR 1501001	105-CJC
SR 1501002	107-CJC
SR 1501003	110-CJC
SR 1501007	207-CJ
SR 1501010	210-CJ
SR 1501015	307-SJ
SR 1501018	310-SJ
SR 1501020	404-LNP
SR 1501022	406-LNP
SR 1501024	409-LNP
ZM DPSR1501099	



SR 1509925

CONTENT INHOUD CONTENU

SR 1501000	104-CJC
SR 1501002	107-CJC
SR 1501007	207-CJ
SR 1501010	210-CJ
SR 1501015	307-SJ
SR 1501018	310-SJ
SR 1501020	404-LNP
SR 1501022	406-LNP
SR 1505207	6-CJ
SR 1505210	10-CJ
SR 1505308	7-NN
ZM DPSR1505299	

**READY TO MOUNT
KLAAR VOOR MONTAGE
PRÊT À MONTER**

Toolboard for locking pliers
Toolboard voor griptangen
Toolboard pour pinces-étau

code		
with locking pliers / met griptangen / avec pinces-étau		
SR 1509910	5420000063426	-
SR 1509925	5420000063433	Automatic
toolboard empty / toolboard leeg / toolboard vide		
ZM DPSR1501099	5420000063440	-
ZM DPSR1505299	5420000063457	Automatic

The locking sheet metal plier is extremely suitable for fixing metal plates. Thanks to its powerful grip, metal sheets can be bent, creased and shaped more quickly and easily.

De buigklemtang is uitermate geschikt voor het vastzetten van metaalplaten. Door de krachtige greep kunnen metalen platen sneller en eenvoudiger worden gebogen, geplooid en gevormd.

La pince-étau à plier convient parfaitement à la fixation de plaques métalliques. Grâce à sa forte adhérence, les tôles peuvent être courbées, froissées et façonnées plus rapidement et plus facilement.



Locking sheet metal plier
Buigklemtang
Pince-étau à plier

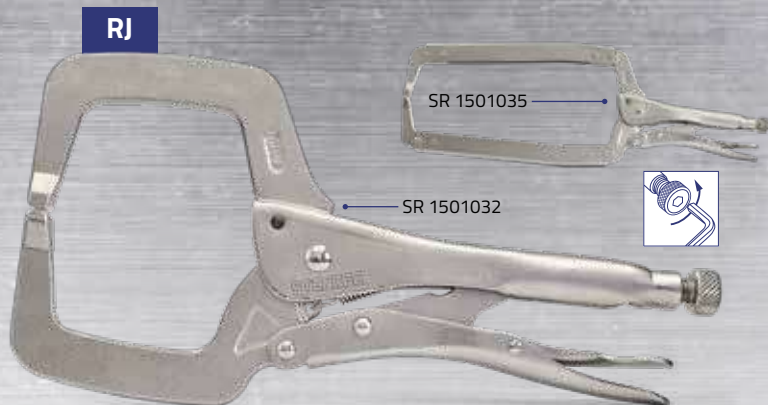
code	type			
			mm	mm
SR 1501055	008-RS	5420000050075	205	40

Locking pliers Griptangen Pinces-étau

Due to the extra wide and deep opening, this locking plier has a larger clamping range.

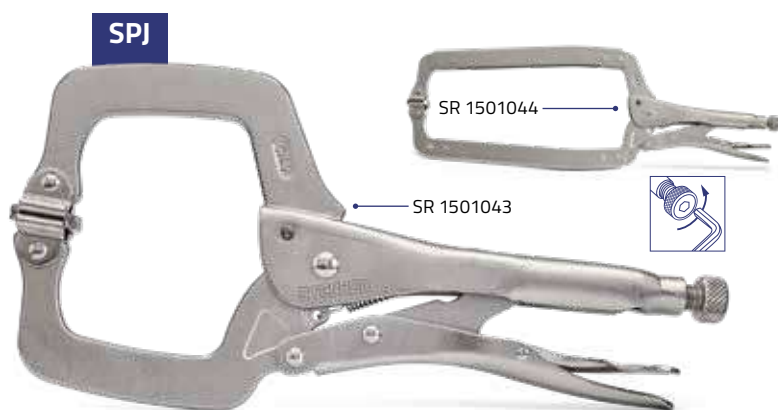
Door de extra brede en diepe bekopening heeft deze griptang een groter klembereik.

Grâce à son ouverture extra large et profonde, cette pince-étau a une plus grande plage de serrage.

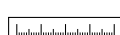


Locking C-clamp with regular tips
Lasklemtang met reguliere punten
Pince-étau à souder en col de cygne

code	type			
			mm	mm
SR 1501030	506-RJ	5420000049994	150	44
SR 1501032	511-RJ	5420000050006	275	100
SR 1501035	518-RJ	5420000050013	460	210



Locking C-clamp with swivel pads
Lasklemtang met draaivoetjes
Pince-étau à souder en col de cygne à patins pivotants

code	type			
			mm	mm
SR 1501041	606-SPJ	5420000050020	150	46
SR 1501043	611-SPJ	5420000050037	275	100
SR 1501044	618-SPJ	5420000050044	460	215

Because of the wide-mouth opening with tilt feet this locking plier can grasp difficult shapes, and tapered workpieces. Ideal for delicate or unusually shaped surfaces.

Door de brede bek met kantelvoetjes kan deze griptang moeilijke vormen en tapse werkstukken omklemmen. Ideaal voor delicate of ongewoon gevormde oppervlakken.

En raison de sa large mâchoire ainsi que de ses patins oscillants, cette pince-étau peut serrer des formes difficiles et des pièces coniques. Idéale pour les surfaces délicates ou de forme peut conventionnelle.





Locking welding clamp
Lasklemtang
Pince-étai à souder

code	type			
SR 1501051	009-RS	5420000050068	mm 230	mm 70



The locking welding clamp with deep buckle have a better visibility and work space. The locking plier keep the workpiece perfectly aligned.

Door de U-vormige kaken met diepe bekopening heeft de lasklemtang een betere zichtbaarheid en werkruimte. De griptang houdt het werkstuk perfect uitgelijnd.

Les mâchoires en forme de U avec une boucle profonde permettent une meilleur visibilité et améliore l'accessibilité de la zone à souder. La pince maintient la pièce parfaitement alignée.



Due to its wide jaw and high clamping capacity, the large jaw locking plier is the ideal locking plier for plumbers, mechanics, welders and other users who edit large objects.

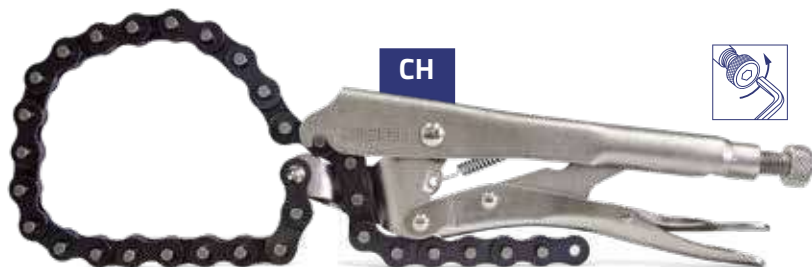
De wijdbekgriptang is door zijn wijde bek en hoge klempcapaciteit de ideale griptang voor loodgieters, mechanici, lassers en andere gebruikers die grote voorwerpen bewerken.

Grâce à sa mâchoire large et à sa capacité de serrage élevée, la pince-étai extra large est l'outil idéal pour les plombiers, les mécaniciens, les soudeurs et les autres utilisateurs qui travaillent avec des objets volumineux.



Large jaw locking plier
Wijdbekgriptang
Pince-étai extra large

code	type			
SR 1501058	12-LJ	5420000050082	mm 300	mm 80



Locking chain clamp
Kettingklemtang
Pince-étai à chaîne

code	type			
SR 1501048	720-CH	5420000050051	mm 460	mm Ø 150



The locking chain clamp is easy to clamp around objects of any shape and size. The ratchet mechanism allows it to be adjusted quickly in any direction.

De kettingklemtang laat zich makkelijk rond objecten van elke vorm en afmeting klemmen. Door het ratelmechanisme kan deze snel in iedere richting worden ingesteld.

La pince-étai à chaîne est facile à serrer autour d'objets de forme quelconque. Le mécanisme à cliquet permet l'ajustement rapide.



Wrenches

Sleutels

Clés



1 DROP FORGED CHROME-VANADIUM STEEL (CR-V)
For strength and durability

GESMEED CHROME-VANADIUM STAAL (CR-V)
Voor kracht en duurzaamheid

ACIER AU CHROME-VANADIUM FORGÉ (CR-V)
Pour la force et la durabilité

2 SCALE ON THE HEAD
To know what size the wrench is opened to

MAATSCHAAL OP HET HOOFD
Om te weten op welke maat de sleutel open is

ÉCHELLE SUR LA TÊTE
Pour connaître l'ouverture en mm de la clé

3 THE ERGONOMIC HANDLE
Wider for a more comfortable grip

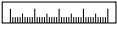
DE ERGONOMISCHE HANDGRIEP

Breder voor een comfortabelere grip

LA POIGNÉE ERGONOMIQUE
Plus large pour une prise en main plus confortable



Adjustable wrench CR-V
Verstelbare moersleutel CR-V
Clés à molette CR-V

code				
		mm	inch	
SR 1520200	5420000059948	200	8"	30
SR 1520250	5420000059955	250	10"	33
SR 1520300	5420000059962	300	12"	38

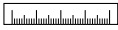


1 DROP FORGED CHROME-VANADIUM STEEL (CR-V)
For strength and durability

GESMEED CHROME-VANADIUM STAAL (CR-V)
Voor kracht en duurzaamheid

ACIER AU CHROME-VANADIUM FORGÉ (CR-V)
Pour la force et la durabilité

Ratchet wrench CR-V
Ratelsleutel CR-V
Clé à cliquet CR-V

code				
		mm	mm	
SR 1531922	5420000061606	315	19/22	

Clamps Klemmen Serre-joints



The clamps of Stenroc have a powerful and long lasting clamping force, the maximum clamping force per clamp can be found through this logo.

De lijmtangen van Stenroc beschikken over een krachtige en langdurige klemkracht, de maximale klemkracht per lijmtang kan je terugvinden a.d.h.v. dit logo.

Les serre-joints de Stenroc ont une force de serrage puissante et durable. La force de serrage maximale par serre-joint est reconnaissable par ce logo.



Most of the Stenroc clamps can also be used as a spreader, the clamps that have this feature can be recognized by this logo.

De meeste lijmtangen van Stenroc kunnen ook gebruikt worden als een spreider, de lijmtangen die over deze functie beschikken kan je herkennen aan dit logo.

La plupart des serre-joints Stenroc peuvent également être utilisés comme un écarteur, les pinces qui ont cette caractéristique peuvent être reconnus par ce logo.



Clamps with this logo have a durable SOFT TOUCH GRIP handle with anti-slip coating for a better grip.

Lijmtangen met dit logo beschikken over een duurzame SOFT TOUCH GRIP handgreep met een anti-slip laag voor een beter houvast van de lijmtang.

Les serre-joints avec ce logo ont une poignée durable SOFT TOUCH GRIP avec revêtement antidérapant pour une meilleure prise en main et une sécurité accrue.

					Light work Licht werk Travail léger	Heavy work Zwaar werk Travail lourd	Flat work Vlak werk Travail à plat	Irregular work Onregelmatig werk Forme irrégulière	Fast work Snel werk Travail rapide
HEAVY POWER		150 - 900	360 - 1100	80		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■
FAST POWER		150 - 900	340 - 1100	80	■ ■	■	■	■ ■	■ ■ ■
MINI		150 - 300	270 - 430	60	■ ■ ■		■		■ ■ ■
MICRO		100		36	■ ■ ■				■ ■ ■
LIGHT DUTY		50 - 75			■ ■				■ ■
SPRING		55 - 80			■				■
		1070 - 1220				■ ■ ■	■ ■	■	

■ ■ ■ 1° choice / 1° keus / 1° choix

■ ■ recommended / aanbevolen / recommandé

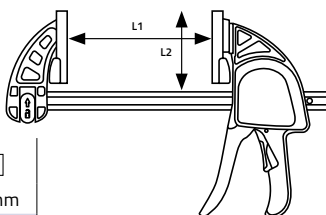
■ suitable / geschikt / apte

HEAVY POWER



HEAVY POWER clamp/spreader
HEAVY POWER lijmtang/spreider
HEAVY POWER serre-joint/écarteur

code			L1 mm	L2 mm
SR 3355015	5420000052475		150	80
SR 3355030	5420000052482		300	80
SR 3355045	5420000052499		450	80
SR 3355060	5420000052505		600	80
SR 3355090	5420000052512		900	80



1 METALLIC CASE
For extra durability
METALEN BEHUIZING
Voor extra duurzaamheid
BOÎTIER MÉTALLIQUE
Pour une plus grande durabilité

2 EASY-RELEASE HANDLE
Can be used with one hand
EASY-RELEASE HENDEL
Met één hand te bedienen
GACHETTE EASY-RELEASE
Peut être utilisée d'une seule main

3 WIDE REMOVABLE PADS
For protection of the coating and optimal distribution of the clamping force
BREDE VERWIJDERBARE PADS
Voor de bescherming van de coating en de optimale verdeling van de klemkracht
EMBOUITS LARGES AMOVIBLE
Pour une protection du revêtement et une distribution optimale de la force de serrage

4 STEEL RAIL
Support for extra pressure, with less bend and provides maximum durability
STALEN GELEIDER
Ondersteund extra druk, met minder doorbuiging en biedt een maximale duurzaamheid
PROFIL EN ACIER
Supporte une pression supplémentaire, avec moins de déviation et offre une durabilité maximale

5 EASY-TRANSFORM BUTTON
Easy to convert into a spreader
EASY-TRANSFORM KNOP
Gemakkelijk om te bouwen naar een spreider
BOUTON EASY-TRANSFORM
Facile à convertir en mode écarteur

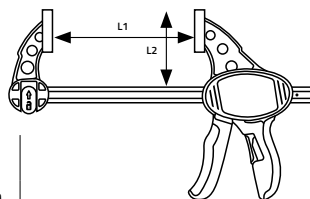
FAST POWER

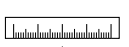


- 1 EASY-RELEASE HANDLE**
 Can be used with one hand
EASY-RELEASE HENDEL
 Met één hand te bedienen
GACHETTE EASY-RELEASE
 Peut être utilisée d'une seule main
- 2 SOFT TOUCH GRIP HANDLE**
 With an anti-slip coating
SOFT TOUCH GRIP HANDGRIEP
 Met een antislip laag
POIGNÉE SOFT TOUCH GRIP
 Avec une couche antidérapante
- 3 STEEL RAIL**
 Support for extra pressure, with less bend and provides maximum durability
STALEN GELEIDER
 Ondersteund extra druk, met minder doorbuiging en biedt een maximale duurzaamheid
PROFIL EN ACIER
 Supporte une pression supplémentaire, avec moins de déviation et offre une durabilité maximale
- 4 WIDE REMOVABLE PADS**
 For protection of the coating and optimal distribution of the clamping force
BREDE VERWIJDERBARE PADS
 Voor de bescherming van de coating en de optimale verdeling van de klemkracht
EMBOUITS LARGES AMOVIBLE
 Pour une protection du revêtement et une distribution optimale de la force de serrage
- 5 EASY-TRANSFORM BUTTON**
 Easy to convert into a spreader
EASY-TRANSFORM KNOB
 Gemakkelijk om te bouwen naar een spreider
BOUTON EASY-TRANSFORM
 Facile à convertir en mode écarteur



FAST POWER clamp/spreader
FAST POWER lijmtang/spreider
FAST POWER serre-joint/écarteur



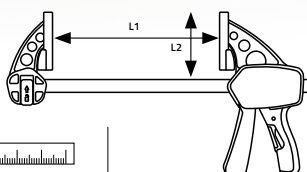
code				
			L1 mm	L2 mm
SR 3300150	5420000052390		150	80
SR 3300300	5420000052406		300	80
SR 3300450	5420000052413		450	80
SR 3300600	5420000052420		600	80
SR 3300900	5420000052437		900	80

MINI



MINI clamp/spreader
MINI lijmtang/spreider
MINI serre-joint/écarteur

code				
		L1 mm	L2 mm	
SR 3312150	5420000052444	150	60	
SR 3312300	5420000052451	300	60	



- 1 EASY-RELEASE HANDLE**
Can be used with one hand
EASY-RELEASE HENDEL
Met één hand te bedienen
GACHETTE EASY-RELEASE
Peut être utilisée d'une seule main

- 2 STEEL RAIL**
Support for extra pressure, with less bend and provides maximum durability
STALEN GELEIDER
Ondersteund extra druk, met minder doorbuiging en biedt een maximale duurzaamheid
PROFIL EN ACIER
Supporte une pression supplémentaire, avec moins de déviation et offre une durabilité maximale

- 3 WIDE REMOVABLE PADS**
For protection of the coating and optimal distribution of the clamping force
BREDE VERWIJDERBARE PADS
Voor de bescherming van de coating en de optimale verdeling van de klemkracht
EMBOUTS LARGES AMOVIBLE
Pour une protection du revêtement et une distribution optimale de la force de serrage

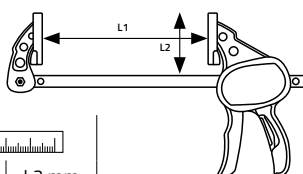
- 4 EASY-TRANSFORM BUTTON**
Easy to convert into a spreader
EASY-TRANSFORM KNOP
Gemakkelijk om te bouwen naar een spreider
BOUTON EASY-TRANSFORM
Facile à convertir en mode écarteur

MICRO



MICRO clamp
MICRO lijmtang
MICRO serre-joint

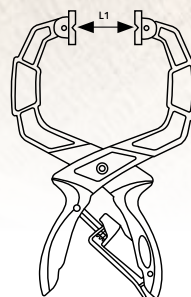
code			
		L1 mm	L2 mm
SR 3311000	5420000052468	100	36



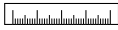
LIGHT DUTY



- 1 CROSSING V-GROOVE PADS**
For the clamping of round and flat material
KRUISELINGSE V-GROEF PADS
Voor het klemmen van rond en vlak materiaal
EMBOUTS RAINURES EN V CROISÉS
Pour le serrage de matériau rond et plat
- 2 EASY-RELEASE HANDLE**
Can be used with one hand
EASY-RELEASE HENDEL
Met één hand te bedienen
GACHETTE EASY-RELEASE
Peut être utilisée d'une seule main



LIGHT DUTY clamp
LIGHT DUTY lijmtang
LIGHT DUTY serre-joint

code		
		L1 mm
SR 3370050	5420000052536	50
SR 3370075	5420000052543	75

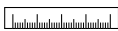
SPRING

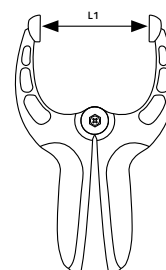
SOFT TOUCH GRIP

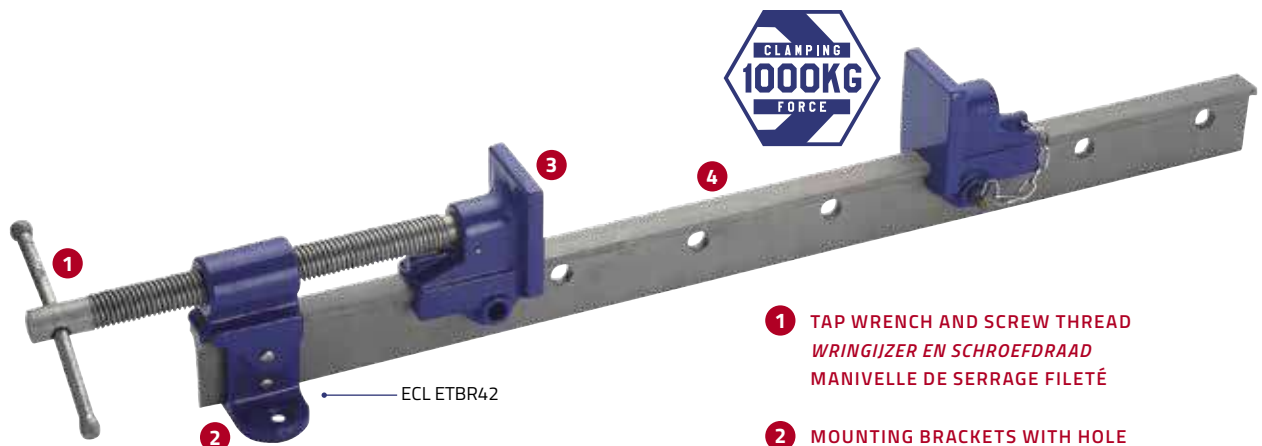
SOFT TOUCH GRIP HANDLE
With anti-slip coating
SOFT TOUCH GRIP HANDGREEP
Met een antislip laag
POIGNÉE SOFT TOUCH GRIP
Avec une couche antidérapante



Spring clamp
Handveerklem
Pince à ressort

code		
		L1 mm
SR 3400016	5420000050167	55
SR 3408022	5420000050174	80





T-profile clamp
T-profiel spanrail
Rail de serrage, profil T

code		
		mm
ECL ETBR42	5012095070283	1070
ECL ETBR66	5012095070313	1680

1 TAP WRENCH AND SCREW THREAD
WRINGIJZER EN SCHROEFDRAAD
MANIVELLE DE SERRAGE FILETÉ

2 MOUNTING BRACKETS WITH HOLE
 For fixing the rail on a workbench
MONTAGEBEUGELS MET GAT
 Voor het bevestigen van de rail op een werkbank
PATTES DE FIXATION AVEC TROU
 Pour la fixation du rail sur un établi

3 PADS
 For a long-lasting clamping force up to 1000 kg
PADS
 Voor een langdurige klemkracht tot 1000 kg
EMBOUTS
 Pour une résistance durable jusqu'à 1000 kg

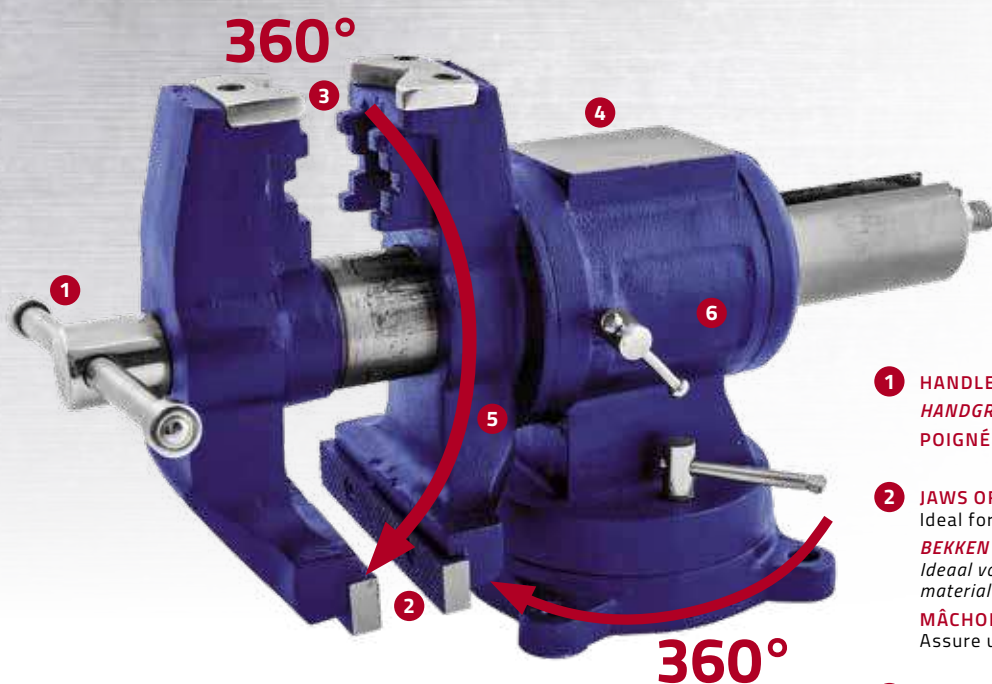
4 GUIDE BAR
 Provides maximum strength and elasticity limit
GELEIDINGSSTAAF
 Biedt een maximale sterkte en elasticiteitsgrens
COULISSEAU
 Offre une résistance et une élasticité maximale

Vices

Bankschroeven

Étaux de serrage





Bench vice with anvil, swivel base
Bankschroef met aambeeld, draaiplateau en draaibare bekken
Étau de serrage avec enclume, base et becs de serrage pivotants

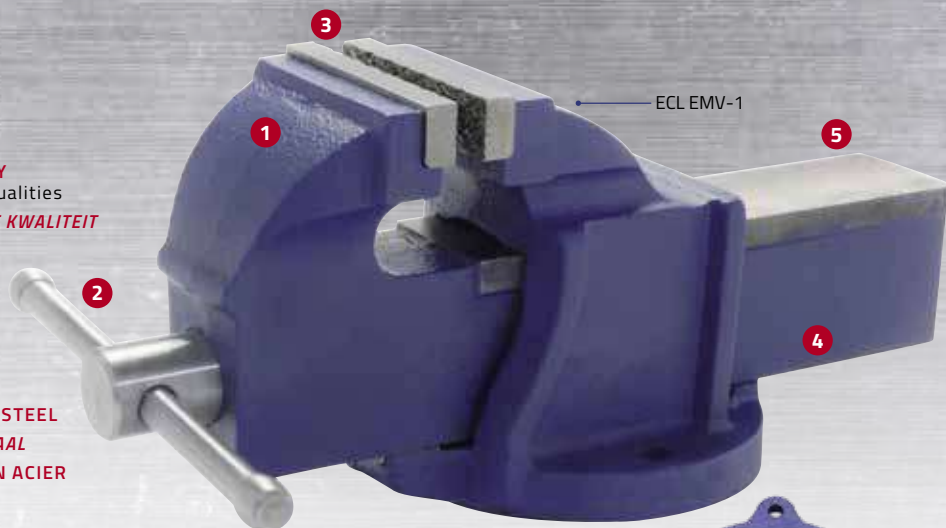
code			
		mm	mm
SR 1815100	5420000050099	100	105
SR 1816125	5420000050105	125	125



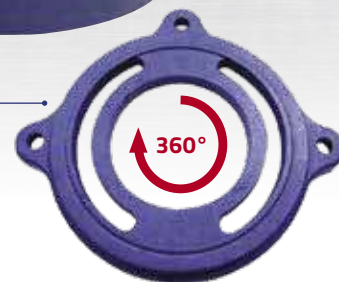
- HANDLE AND SCREW MADE OF STEEL**
HANDGRIEP EN SCHROEF UIT STAAL
POIGNÉE ET VIS PRINCIPALE EN ACIER
- JAWS OF HARDENED STEEL**
 Ideal for flat materials
BEKKEN UIT GEHARD STAAL
Ideaal voor het vastzetten van vlakke materialen
MÂCHOIRES EN ACIER TREMPÉ
 Assure une longue durée de vie
- PIPE JAWS OF HARDENED STEEL**
 Ideal for fixing pipes
PIJPBEKKEN UIT GEHARD STAAL
Ideaal voor het vastzetten van pijpen
MACHOIRES POUR TUYAUX EN ACIER TREMPÉ
 Idéal pour la fixation des tuyaux
- ANVIL**
 For the light hammerwork
AAMBEELD
Voor het lichte hamerwerk
ENCLUME
 Pour un travail léger au marteau
- 360° ROTATABLE TURNTABLE AND JAWS**
 For an easy operation in any position
360° DRAAIBARE DRAAISCHIJF EN BEKKEN
Voor een makkelijke werking in elke positie
PLATEAU ET MÂCHOIRES PIVOTANTS À 360°
 Pour une opération dans toutes les positions
- BODY AND SLIDING JAW ARE MADE OF STRONG CAST IRON**
 Machined on all friction surfaces for a smooth reliable action
BASIS EN SCHUIFELEMENT VERVAARDIGD UIT STERK GIETIJZER
Bewerkt op alle wrijfvlakken voor een soepele en betrouwbare werking
BASE ET ÉLÉMENT COULISSANT EN FONTE SOLIDE
 Fonctionne sur toutes les surfaces de friction pour un fonctionnement souple et fiable

Vices Bankschroeven Étaux de serrage

- 1 HIGH QUALITY CAST IRON BODY**
For excellent shock absorbing qualities
GIETIJZEREN LICHAAM VAN HOGE KWALITEIT
Voor een uitstekende absorptie van schokken
CORPS EN FONTE DE HAUTE QUALITÉ
Pour d'excellentes qualités d'absorption des chocs
- 2 HANDLE AND SCREW MADE OF STEEL**
HANDGREEP EN SCHROEF UIT STAAL
POIGNÉE ET VIS PRINCIPALE EN ACIER
- 3 JAWS OF HARDENED STEEL**
For a long life, easy to replace
BEKKEN UIT GEHARD STAAL
Voor een lange levensduur, makkelijk te vervangen
MÂCHOIRES EN ACIER TREMPÉ
Longue durée de vie, facile à remplacer
- 4 PRECISION MILLED SLIDE**
For a fast and smooth operation
MET PRECISIE GEFREESDE SCHROEFDRAAD
Voor vlot gebruik en duurzaamheid
FILETAGE DE VIS FRAISÉ AVEC PRÉCISION
Pour une mise en application rapide et souple
- 5 SAFETY STOP**
Prevents the release of the guide block
VEILIGHEIDSTOP
Voorkomt het loskomen van het geleidingsblok
BUTÉE DE SÉCURITÉ
Empêchant la sortie du coulisseau



ECL EMV-1



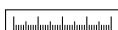
Bench vice
Bankschroef
Étau de serrage

code		type	 mm	 mm
With anvil / Met aanbeeld / Avec enclume				
ECL EMV-1	5012095067207	EMV-1	75	82
ECL EMV-3	5012095067214	EMV-3	100	109
ECL EMV-5	5012095067221	EMV-5	125	136
ECL EMV-6	5012095067238	EMV-6	150	168
ECL EMV-8	5012095067245	EMV-8	200	208
Swivel base / Draaiplateau / Base pivotante				
ECL EMVSB-3	5012095069577	EMV-3	100	-
ECL EMVSB-5	5012095069584	EMV-5	128	-
ECL EMVSB-6	5012095069591	EMV-6	150	-
ECL EMVSB-8	5012095069607	EMV-8	200	-



ECL EFG8

Pipe jaws
Fiber bekken
Mâchoires en fibre

code		voor	 mm
per paire / per paar / par paire			
ECL EFG3	5012095072058	EMV-3	100
ECL EFG5	5012095072065	EMV-5	128
ECL EFG6	5012095072072	EMV-6	150
ECL EFG8	5012095072089	EMV-8	200

Pipe jaws of high quality. To prevent possible damage to components with soft or polished surfaces.

Fiber bekken van hoge kwaliteit. Voorkomt mogelijke schade aan onderdelen met zachte of gepolijste oppervlakken.

Mâchoires en fibre de haute qualité. Empêche les dégâts potentiels aux pièces avec des surfaces molles ou polies.

- 1 HIGH QUALITY CAST IRON BODY**
For excellent shock absorbing qualities
GIETIJZEREN LICHAAM VAN HOGE KWALITEIT
Voor een uitstekende absorptie van schokken
CORPS EN FONTE DE HAUTE QUALITÉ
Pour d'excellentes qualités d'absorption des chocs

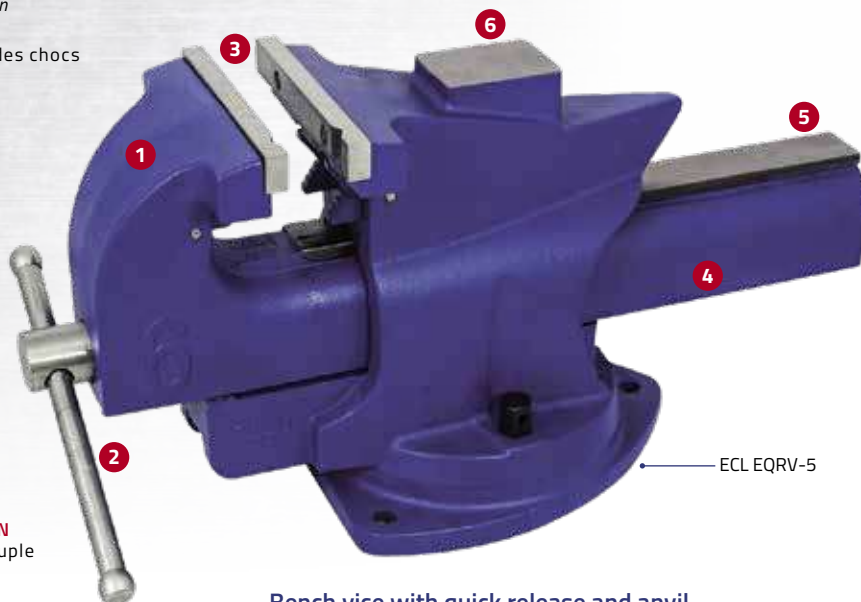
- 2 HANDLE AND SCREW MADE OF STEEL**
HANDGREEP EN SCHROEF UIT STAAL
POIGNÉE ET VIS PRINCIPALE EN ACIER

- 3 JAWS OF HARDENED STEEL**
For a long life, easy to replace
BEKKEN UIT GEHARD STAAL
Voor een lange levensduur,
makkelijk te vervangen
MÂCHOIRES EN ACIER TREMPÉ
Longue durée de vie, facile à remplacer

- 4 PRECISION MILLED SLIDE**
For a fast and smooth operation
MET PRECISIE GEFREESDE SCHROEFDRAAD
Voor vlot gebruik en duurzaamheid
FILETAGE DE VIS FRAISÉ AVEC PRÉCISION
Pour une mise en application rapide et souple

- 5 SAFETY STOP**
Prevents the release of the guide block
VEILIGHEIDSTOP
Voorkomt het loskomen van het geleidingsblok
BUTÉE DE SÉCURITÉ
Empêchant la sortie du coulisseau

- 6 ANVIL for light hammer work**
AAMBEELD voor licht hamerwerk
ENCLUME pour le travail au marteau léger



Bench vice with quick release and anvil
Bankschroef met quick release en aambeeld
Étau de serrage avec quick release et enclume

code		type		
			mm	mm
ECL EQRV-5	5012095614753	EQRV-5	125	178
ECL EQRV-6	5012095614760	EQRV-6	150	203



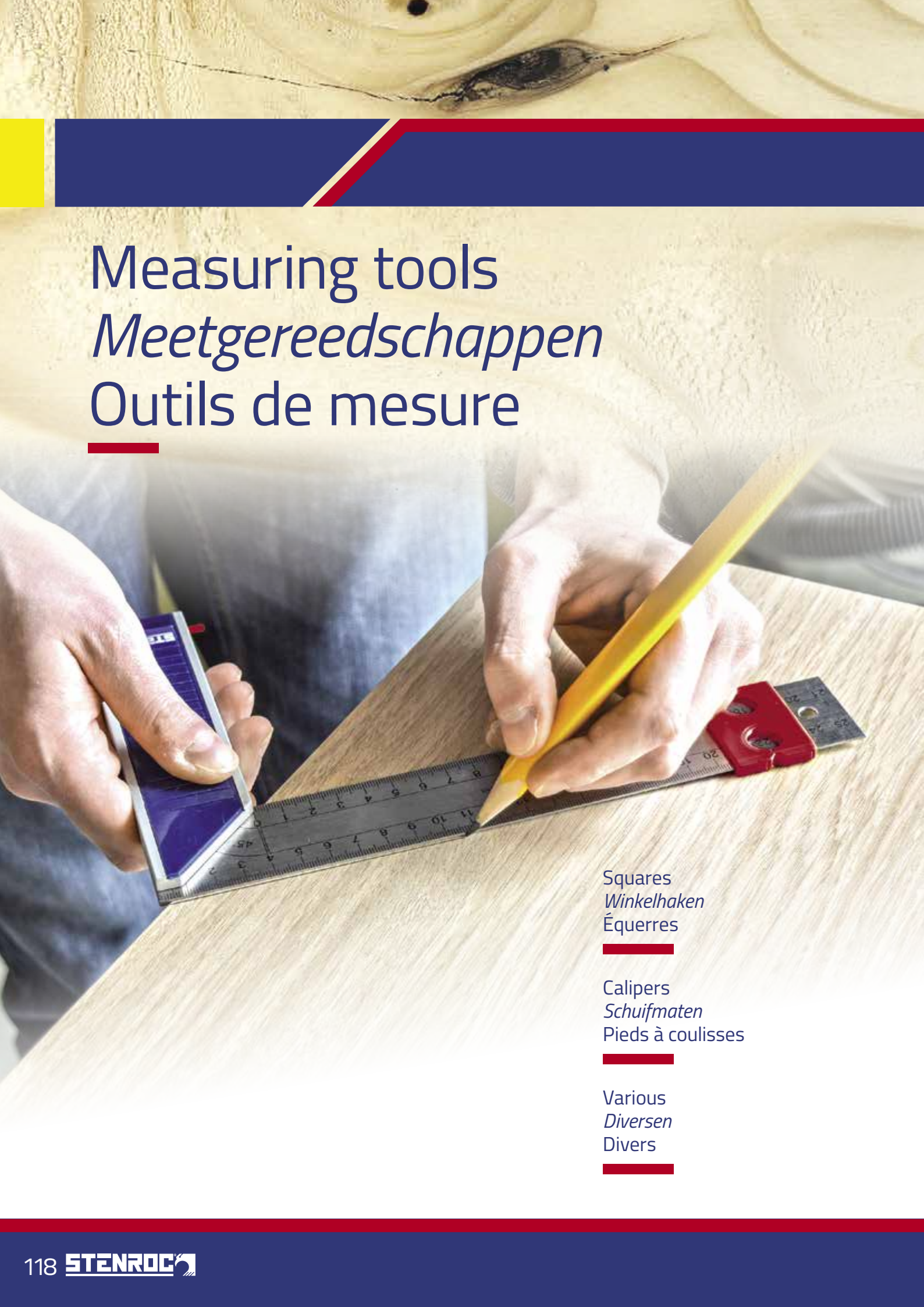
Table vice
Tafelbankschroef
Étau de table

code			
		mm	mm
SR 1830075	5420000050112	90	90



Drill press vice
Machineklem voor kolomboren
Étau pour perceuse à colonne

code		
		mm
SR 1827000	5420000050228	80



Measuring tools

Meetgereedschappen

Outils de mesure

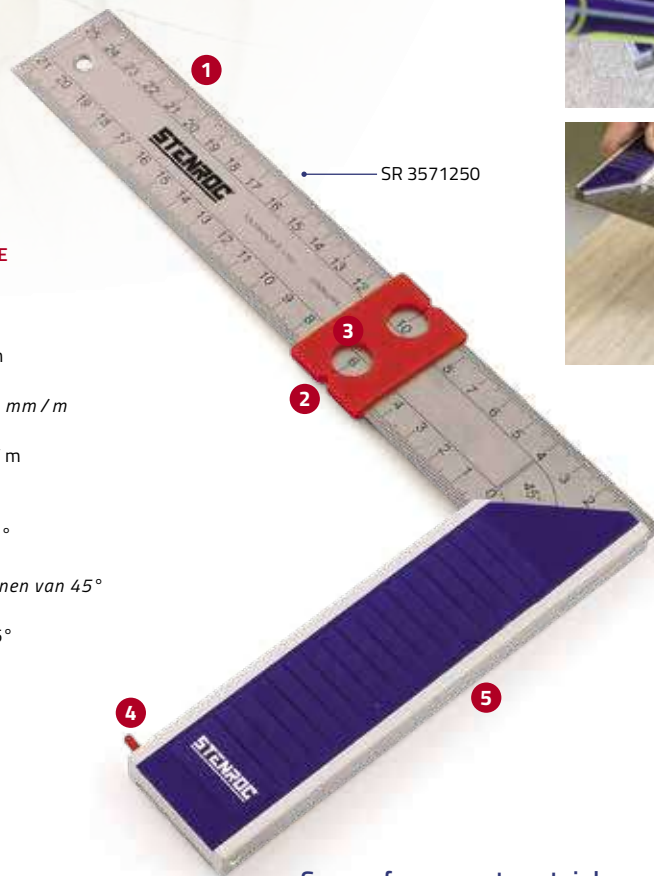
Squares
Winkelhaken
Équerres

Calipers
Schuifmaten
Pieds à coulisses

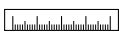
Various
Diversen
Divers

Squares Winkelhaken Équerres

- 1 **STAINLESS STEEL BLADE**
For a high durability
ROESTVAST STALEN BLAD
Voor een hoge duurzaamheid
LAME EN ACIER INOXYDABLE
Pour une durabilité élevée
- 2 **MARKING TOOL**
With an accuracy of 1 mm / m
MARKERINGSGELEIDER
Met een nauwkeurigheid van 1 mm / m
GUIDE DE MARQUAGE
Avec une précision de 1 mm / m
- 3 **45° TOOL**
To easily draw an angle of 45°
45° HULPMIDDEL
Om makkelijk een hoek te tekenen van 45°
45° OUTIL
Facile à tracer un angle de 45°
- 4 **SUPPORT POINT**
For a better stability
ONDERSTEUNINGSPUNT
Voor een betere stabiliteit
L'EMBOU D'ÉQUILIBRAGE
Pour une meilleure stabilité
- 5 **ALUMINIUM HANDLE**
With a plastic layer
ALUMINIUM HANDGREEP
Overgoten met een kunststoflaag
MANCHE EN ALUMINIUM
Surmonté d'une couche en plastique



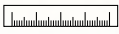
Square for carpenter, stainless steel blade
Schrijnwerkerwinkelhaak met verstek, roestvast stalen blad
Équerre de menuisier, lame acier inox

code		
		mm
SR 3571250	5420000055803	250
SR 3571300	5420000055810	300
SR 3571350	5420000055827	350

Measuring tools
Meetgereedschappen
Outils de mesure



Sliding bevel, stainless steel blade
Zweihaak, roestvast stalen blad
Fausse équerre, lame acier inoxydable

code		
		mm
SR 3592025	5420000055834	250
SR 3592030	5420000055841	300



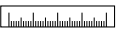
- 1 SCREW**
To maintain the right angle
SCHROEF
Om de juiste hoek te behouden
L'ÉCROU FILETÉ
Pour maintenir le bon angle
- 2 ALUMINIUM HEEL**
With a plastic layer
ALUMINIUM AANSLAG
Overgoten met een kunststoflaag
TALON EN ALUMINIUM
Surmonté d'une couche en plastique
- 3 STAINLESS STEEL BLADE**
For a high durability
ROESTVAST STALEN BLAD
Voor een hoge duurzaamheid
LAME EN ACIER INOXYDABLE
Pour une durabilité élevée

SR 3592025



- 1 SCREW**
To maintain the right angle
SCHROEF
Om de juiste hoek te behouden
L'ÉCROU FILETÉ
Pour maintenir le bon angle
- 2 ALUMINIUM HEEL**
ALUMINIUM AANSLAG
TALON EN ALUMINIUM
- 3 STAINLESS STEEL BLADE**
For a high durability
ROESTVAST STALEN BLAD
Voor een hoge duurzaamheid
LAME EN ACIER INOXYDABLE
Pour une durabilité élevée

Professional sliding bevel, stainless steel blade
Professionele zweihaak, roestvast stalen blad
Fausse équerre professionnelle, lame acier inoxydable

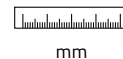
code		
		mm
SR 3593103	5420000060210	300

Calipers Schuifmaten Pieds à coulisse



Caliper
Schuifmaat
Pied à coulisse

code



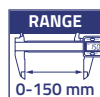
precision / precisie / précision

Steel / Staal / Acier

SR 3590024	5420000060173	0 - 150	± 0,02 mm
------------	---------------	---------	-----------

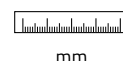
Inox / Inox / Inoxydable

SR 3590032	5420000060180	0 - 150	± 0,02 mm
------------	---------------	---------	-----------



Digital caliper
Digitale schuifmaat
Pied à coulisse digitale

code

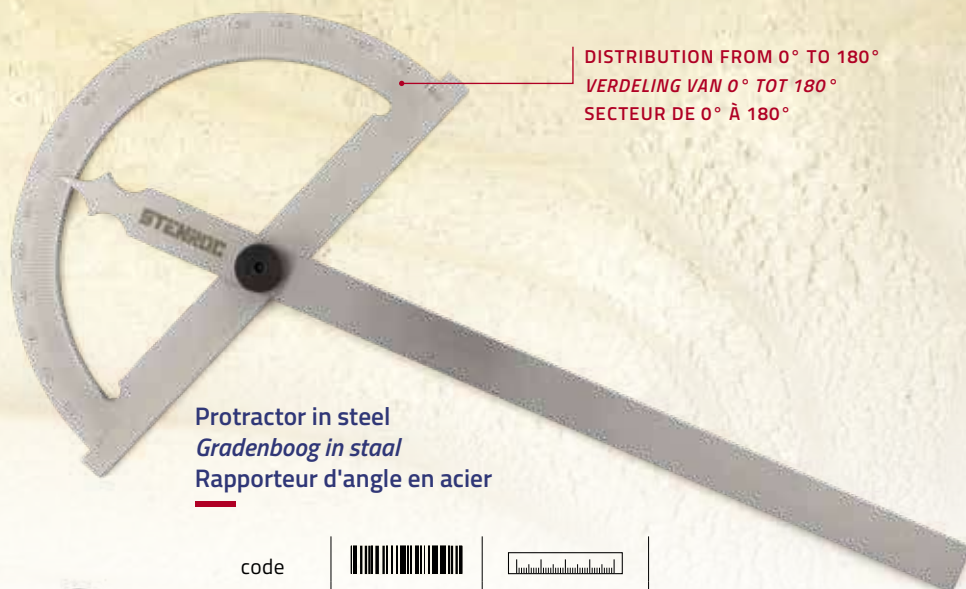


precision / precisie / précision

Inox / Inox / Inoxydable

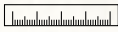
SR 3590050	5420000060166	0 - 150	± 0,03 mm
------------	---------------	---------	-----------

Various *Diversen* Divers



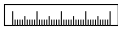
DISTRIBUTION FROM 0° TO 180°
 VERDELING VAN 0° TOT 180°
 SECTEUR DE 0° À 180°

Protractor in steel
Gradenboog in staal
 Rapporteur d'angle en acier

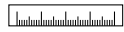
code		
SR 3590015	5420000060197	mm 200 x 300



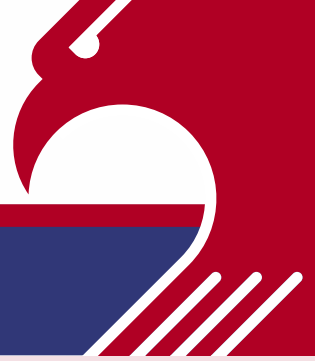
Standard divider with 1/4 arc
Standaard puntpasser met 1/4 boog
 Compas à pointes droit standard 1/4 de cercle

code		
SR 3590010	5420000060203	mm 200

Micrometer in steel - DIN 863
Micrometer in staal - DIN 863
 Micromètre en acier - DIN 863

code			
SR 3590700	5420000061705	mm 0 → 25	precision / <i>precisie</i> / précision 0,01 mm





STENROC®

INDUSTRIAL TOOLS



DEALER

STENROC®
INDUSTRIAL TOOLS

United brands of PROF-PRAXIS NV/SA
Scheibekstraat 25-29 - 1540 Herne - Belgium

Ref. ZM ZZ5075



5 420000 064171