

REX[®]

PRODUCTCATALOGUS

**HOUDT KWALITEIT
SCHERP IN DE GATEN...**



www.rextools.nl



REX[®]

***HOUDT KWALITEIT
SCHERP
IN DE GATEN...***

Inhoudsopgave



COLOFON

REX TOOLS BV

Verkoop kantoor

Hamburgweg 31
7418 ES DEVENTER
• Tel. 0570-679988
• Fax. 0570-679980
• E-mail rex@rextools.nl

Centraal magazijn

Linnaeusweg 7
2408 BX Alphen aan den Rijn

• Internet www.rextools.nl

Onderdeel van de Tutarius Groep

• REX Tools BV
• TIGGELOVEN verankeringssystemen BV
• Union Hechttechniek BV

Zie meest recente prijslijst voor:

• assortiment
• maatvoering
• artikelnummers
• EAN-codes
• etc.

Versie 4.2012

BETON

SDS-plus 'T-REX'	4 - 5
SDS-plus 'Tri-Star'	6
SDS-plus en SDS-Max 'Y-Cutter'	7
Beitel	8
Big Max	8
Intruder	9
Granito boor	9

STEEN/BETON

Jumbo	10
4+	11
Granito Frees	11

HSS

Kem - Economy	12
Steelmaster	13
Gerfa	14
Conische plaatboor	14
Verzinkboor	15
Stappenboor	15
Dwarsgatverzinkboor	15
Hand- en machinetap	16
Snijplaat en houder	16

HOUT

Speedboor	17
Bankirai	18
Bekistingsboor	19
Forstner boor	19
Beaver	20
'LEWIS' slangenboor	20
Wood Star	21
Super Vario	21
Proppenboor, conisch	22
Schroefverzinkboor	23
Opsteekverzinkboor	23

GATZAAG

Bl-metaal gatzaag	24
Goldline	25

DIVERSEN

One-4-All	26
Kraspen	26
Glasboor	26



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal

hoogwaardig gelegeerd gereedschapstaal

Harden/solderen

onder beschermgas in vol automatische vacuüm doorloopoven

Hardmetaal

gepatenteerde vorm; met unieke beitelvormige snijvlakken

Oppervlak

donkergrijs; gekogelstraald

Spiraal

gepatenteerde scheppende vorm; afwisselend smalle en brede facetranden

Afmetingen

ø 4 t/m 26 mm
lengte van 110 t/m 1000 mm

Verpakking

in etui; kunststof kokers en metalen cassettes

EIGENSCHAPPEN

- Snel en nauwkeurig boren
- Lange standtijd
- Hoge resistentie tegen wapening
- Optimale slagkrachtverbrenging
- Hoge breukvastheid
- Snelle boormeelafvoer

SDS-plus 'T-REX'

TYPE

HAMERBOOR MET SDS-PLUS SCHACHT

TOEPASSING

(gewapend) beton, (natuur)steen,
cellen beton YTONG, graniet, marmar,
klinkers, tegels







TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
hoogwaardig gelegeerd gereedschapstaal

Harden/solderen
onder beschermgas in vol automatische vacuüm doorloopoven

Hardmetaal
gepatenteerde vorm; 3 - snijder met beitelvormige snijvlakken

Oppervlak
donkergrijs; gekogelstraald

Spiraal
gepatenteerde scheppende vorm;

Afmetingen
ø 5 t/m 16 mm
lengte van 110 t/m 260 mm

Verpakking
in kunststof koker; cassette

EIGENSCHAPPEN

- Extreem hoge betonijzer resistentie
- Hoge indringingsnelheid door snelle boormeelafvoer
- Lange levensduur
- Optimale slagkrachtoverbrenging
- Hoge breukvastheid

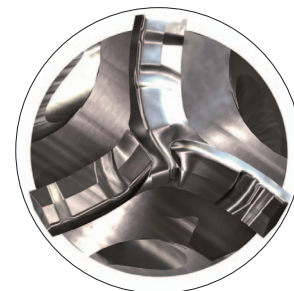
SDS-plus 'Tri-Star'

TYPE

HAMERBOOR MET SDS-PLUS SCHACHT 'PREMIUM' KWALITEIT

TOEPASSING

(gewapend) beton, (natuur)steen, cellen beton YTONG, graniet, marmer, klinkers, tegels



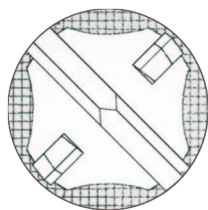
SDS-plus en SDS-Max 'Y-Cutter'

TYPE

HAMERBOOR MET Y-VORMIGE KOPGEOMETRIE; SDS-PLUS EN -MAX SCHACHT

TOEPASSING

(gewapend) beton, (natuur)steen, cellen beton YTONG, graniet, marmer, klinkers, tegels



Conc.



REX

46% MEER AFVOER



Materiaal

hoogwaardig gelegeerd gereedschapstaal

Harden/solderen

onder beschermgas in vol automatische vacuüm doorloopoven

Hardmetaal

gepatenteerde 3-snijder met unieke beetvormige snijvlakken

Oppervlak

donkergrijs; gekogelstraald

Spiraal

gepatenteerde scheppende vorm; afwisselend smalle en brede facetranden

Afmetingen

SDS-plus \varnothing 16 t/m 30 mm in lengtes van 250 t/m 450 mm

SDS-Max \varnothing 16 t/m 50 mm in lengtes van 340 t/m 1320 mm

Verpakking

kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

- In concurrentievergelijk tot 46% meer afvoercapaciteit van boormeel
- Minder wrijving en dus hoge indringsnelheid
- Extreem hoge betonijzer-resistentie
- Hoog slagkracht rendement
- Minder slijtage resulteert in een langere standtijd
- In concurrentievergelijk tot 27% meer gaten





TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal

slijtvast gereedschapstaal

Schachtvorm

voor SDS-plus, SDS-Max, 6-kant
19 en 21 mm, ø 13 mm

Vormen

punt, plat, spade, guts en tegel

Afmetingen

diverse breedtes en lengtes
afhankelijk van opname en vorm

Verpakking

aan kunststof hanger en als set in
kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

- Sterke beitels met lange levensduur
- Hoge slagkracht
- Naslijpbaar

Beitel

TYPE

BEITEL VOOR MACHINAAL GEBRUIK

TOEPASSING

beton, cellen beton/YTONG,
kalkzandsteen, metselwerk



Big Max

TYPE

HAMERBOOR MET SDS-MAX SCHACHT EN CENTREERBOOR

TOEPASSING

(gewapend) beton, (natuur)steen,
gasbeton YTONG, graniet, marmer,
klinkers, tegels



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal

hoogwaardig gelegerd gereedschapstaal

Hardmetaal

meerdere zelfscherpnde stiften

Spiraal

kort met zeer open vorm

Afmetingen

ø 55, 65 en 80mm
lengte 550 mm

Verpakking

in kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

- Nauwkeurig boren door de lange, uitwisselbare centreerboor; ook in moeilijke hoeken
- Hoge indringsnelheid door asymmetrische geometrie van de boorkop
- Lange standtijd door de zelfscherpnde hardmetaal stiften
- Ideaal voor het boren van doorvoergaten voor pijpen, buizen en leidingen

Intruder



TYPE
SPECIALE BOOR

TOEPASSING
doorboren betonbewapening



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
hoogwaardig gelegeerd gereedschapstaal voorzien van hardmetaal tanden

Harden/solderen
onder beschermgas in vol automatische vacuüm doorloopoven

Oppervlak
donkergrijs; gekogelstraald

Opname
SDS-plus d.m.v. adapter met schroefdraad

Afmetingen
ø12 t/m 30 mm bij een lengte van 230 mm

Verpakking
in kunststof koker of als set in koffer

EIGENSCHAPPEN

- Let op: geen wapening doorboren zonder overleg met een geautoriseerd persoon
- Speciaal ontwikkeld voor het doorboren van uitsluitend betonrijzer tot 10 mm dikte
- Geen centreerpunt of spiraal dus niet geschikt voor steen of beton
- Spaart betonconstructie

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
vacuüm gesoldeerde diamant boor gevuld met wax

Schacht
9,5 mm zeskant

Afmetingen
ø 5 t/m 15 mm

Verpakking
in kunststof koker

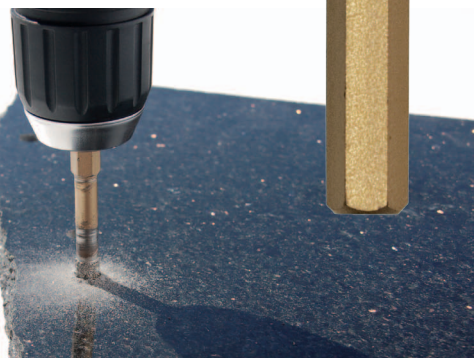
Granito Boor

TYPE
GEDIAMANTEERDE BOOR

TOEPASSING
porcelein, Gres, tegels, graniet, harde materialen in het algemeen



BINNENKORT BESCHIKBAAR





TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal

gelegeerd gereedschapstaal

Hardmetaal

standaard vorm met negatief geslepen snijkanten

Oppervlak

donkergrijs; gezandstraald

Afmetingen

ø 3 t/m 25 mm
lengte van 85 t/m 400 mm

Verpakking

in etui en in kunststof verzamelverpakking

EIGENSCHAPPEN

- Snel en nauwkeurig boren
- Lange standtijd

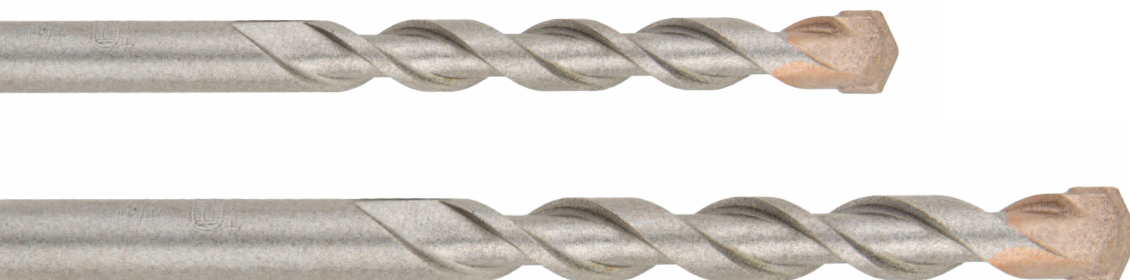
Jumbo

TYPE

BETONBOOR MET CYLINDRISCHE OPNAME VOOR DE KLOPBOORMACHINE

TOEPASSING

beton, cellen beton/YTONG, kalkzandsteen, klinkers, metselwerk



4+

TYPE

STEENBOOR MET CYLINDRISCHE OPNAME VOOR DE (KLOP)BOORMACHINE

TOEPASSING

cellen beton/YTONG, kalkzandsteen, metselwerk, klinkers

**TECHNISCHE GEGEVENS****Materiaal**

gelegeerd gereedschapstaal

Hardmetaal

standaard vorm met negatief geslepen snijkanten

Spiraal

4 spiralen i.p.v. de gebruikelijke 2 spiralen

Afmetingenø 3 t/m 25 mm
lengte van 60 t/m 600 mm**Verpakking**

in etui en in kunststof verzamelverpakking

EIGENSCHAPPEN

- Hoge indringsnelheid
- Snelle boormeel afvoer door
- 4-voudige spiraal
- Ideaal voor gebruik in accu boormachine

**TECHNISCHE GEGEVENS****Materiaal**vacuüm gesoldeerde diamant frees
TBV Haakse slijper**Schacht**

M 14 Binnendraad aansluiting

Afmetingen

ø 6 t/m 30 mm

Verpakking

in kunststof koker

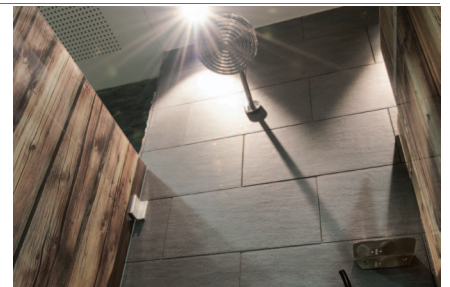
Granito Frees

TYPE

GEDIAMANTEERDE FREES

TOEPASSING

porcelein, Gres, tegels, graniet, harde materialen in het algemeen

**EIGENSCHAPPEN**

- t/m 18MM voorzien van Wax koeling
- NIET KLOPPEN
- Toerental ca. 11.000 omw/min

BINNENKORT BESCHIKBAAR

TECHNISCHE GEGEVENS**Materiaal**

HSS sneldraaistaal

Normering

DIN 338

Geometrie

rolgewalst, 118° tophoek

Schacht

cylindrisch; ook met afgedraaide schacht leverbaar

Afmetingen

ø 0,3 t/m 20,0 mm

Verpakking

papieren zakje, kunststof en metalen cassettes en metalen koffer

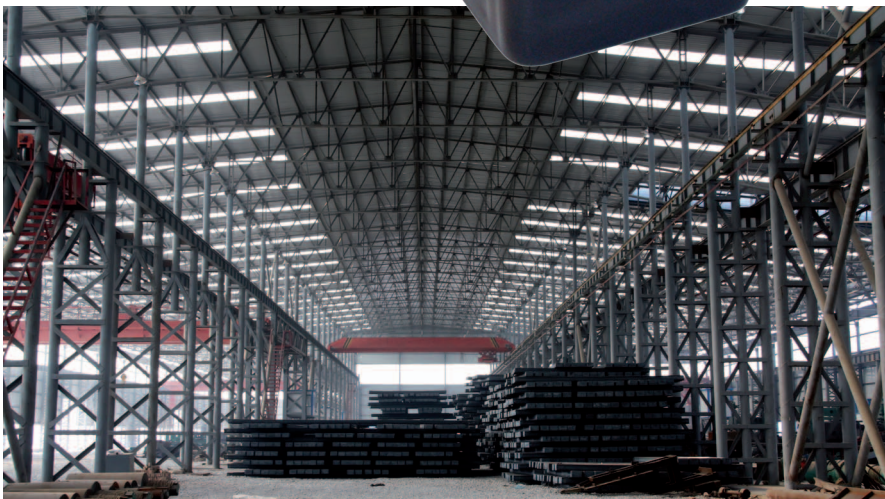
EIGENSCHAPPEN

- Rolgewalste metaalboor voor eenvoudige verspaning

Kem - Economy

TYPE**HSS METAALBOOR****TOEPASSING**

bewerking van ongelegeerde staalsoorten

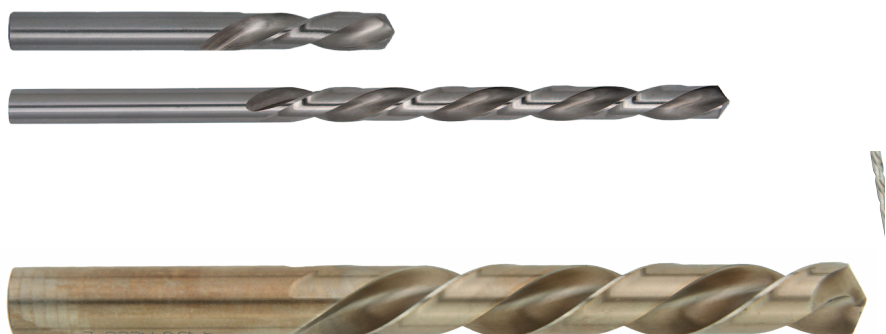


Steelmaster

TYPE
HSS METAALBOOR

TOEPASSING

voor de bewerking van gelegerde en ongelegerde stalen; CrNi, (giet)ijzer, V2A-NIROSTA, V4A



Materiaal
HSS sneldraaistaal

Normering
DIN 338, 1897 en 340

Geometrie
geslepen spiraal; 135° tophoek, met splitpoint

Oppervlak
blank geslepen

Afmetingen
ø 1,0 t/m 13,0 mm

Verpakking
kunststof koker, etui, kunststof cassettes en metalen koffer

EIGENSCHAPPEN

- Hoge rondloopnauwkeurigheid vlg. DIN 1414
- Nauwkeurige boringen door groefgeslepen, symmetrische spiraalvorm
- De splitpoint maakt optimale centering mogelijk

EXTRA

- Ook verkrijgbaar in DIN 338 5% Cobalt voor hooggelegerde (edel)stalen



Steelmaster 5% Cobalt



Steelmaster Blank

TECHNISCHE GEGEVENS
Materiaal

HSS sneldraastaal

Normering

DIN 338, 1897, 340, 1869 en 345

Geometrie

geslepen spiraal; 118° tophoek

Oppervlak

stoomontlaten

Afmetingen

afhankelijk van het type:
 ø 0,3 t/m 30 mm
 lengte 19 t/m 430mm

Verpakking

in kunststof zakje, kunststof koker
 en metalen cassettes

Gerfa

TYPE

HSS METAALBOOR

TOEPASSING

bewerking van gelegeerde en
 ongelegeerde staalsoorten


EIGENSCHAPPEN

- Hoge rondlooptrouwbaarheid vlg. DIN 1414
- Geen spaanopbouw door stoomontlaten oppervlak
- Nauwkeurige boringen door geslepen, symmetrische spiralen

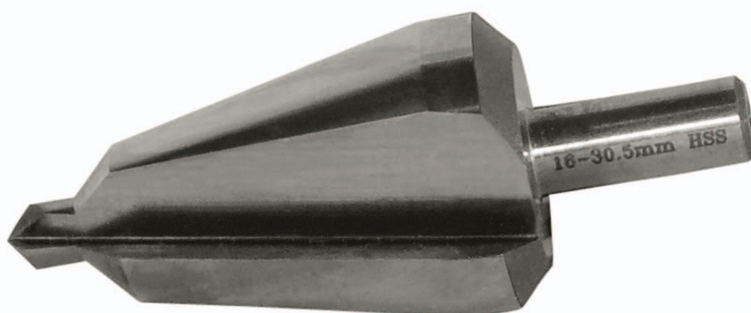
Conische plaatboor

TYPE

HSS METAALBOOR

TOEPASSING

(op)boren van gaten in metaal of kunststof plaatwerk in stappen van 1, 2 of 2-3 mm


TECHNISCHE GEGEVENS
Materiaal

HSS sneldraastaal

Opname

6-kant

Oppervlak

blank geslepen

Afmetingen

4 t/m 30,5 mm in meerdere
 stappen

Verpakking

in kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

- Snel en nauwkeurig (op)boren van gaten in (dun) plaatmateriaal
- Vervormt het materiaal niet
- Diameterinstelling geïntegreerd op de boor
- Hoge standtijd

Verzinkboor

TYPE
HSS METAALBOOR

TOEPASSING
vele soorten metalen



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
HSS sneldraaistaal

Geometrie
90° tophoek

Schacht
1/4" Quick-lock

Maten
ø 6,3 - 20,5 mm

Verpakking
in kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

• Voor ontbramen en verzinken

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
HSS sneldraaistaal

DIN norm
1412

Schacht
6-kant

Oppervlak
Geslepen

Stappen
1, 2 of 2-3 mm per stap

Afmetingen
ø 4 t/m 39 mm in meerdere stappen

Verpakking
in kunststof koker

Stappenboor

TYPE
HSS METAALBOOR

TOEPASSING
trapsgewijs opboren van gaten in metaal of kunststof plaatwerk

EIGENSCHAPPEN

- Snel en nauwkeurig (op)boren van grotere diameters in (dun) plaatmateriaal zonder vervormingen
- Zelfborend
- Vaste maten middels stappen te bereiken
- Hoge standtijd



Dwarsgatverzinkboor

TYPE
HSS METAALBOOR

TOEPASSING
st. 37, kunststoffen, (hard)hout, MDF, Alu, koper, messing



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
HSS sneldraaistaal

Geometrie
90° tophoek

Maten
ø 3 - 20 mm

Verpakking
in kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

• voor braamvrij en zuiver verzinken op elke gewenste diepte

TECHNISCHE GEGEVENS**Materiaal**

HSS sneldraaistaal

Geometrie

profielgeslepen vlg. DIN 371-C en 352

Maten

M3 t/m M12 mm

Verpakking

in kunststof doosje

EIGENSCHAPPEN

- voor doorlopende metrische gaten met 4 gangen aansnijding
- tevens leverbaar: tapkrukken en wringijzers

Hand- en machinetap

TYPE**DRAADSNIJGEREEDSCHAP****TOEPASSING**ijzer en staal tot 800 N/mm²

Snijplaat en houder

TYPE**DRAADSNIJGEREEDSCHAP****TOEPASSING**ijzer en staal tot 600 N/mm²**TECHNISCHE GEGEVENS****Materiaal**

CrVa

Geometrie

vlg. DIN 223

Maten

M3 t/m M12 mm

Verpakking

in kunststof doosje

EIGENSCHAPPEN

- Voor het snijden van buitendraad
- Tevens leverbaar: snijplaathouders

Speedboor

TYPE
HOUTBOOR

TOEPASSING

hard- en zacht hout,
spaanplaat, balken, multiplex



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal

CrVa staal; gehard aan de lepel

Geometrie

twee voorsnijders, verdiepte spaan-
vlakken en lange centreerpunt.

Schacht

1/4" Quick Lock 6-kant aansluiting

Afmetingen

ø 6 t/m 40 mm
lengte 155 en 400mm

Verpakking

etui en 14-dlg houten kist

EIGENSCHAPPEN

- Snel en nauwkeurig boren
- Lange standtijd
- Uittreden met geringe splinter-
vorming
- Snel wisselen van boor mogelijk
- Tevens leverbaar: verlengstuk
300 mm met 1/4" Quick-lock
opname



REX[®]**TECHNISCHE GEGEVENS****Materiaal**

HSS sneldraaistaal

Geometrie

'wokkel' spiraal; centreerpunt en 2 snijsnijders

Schacht

cylindrisch

Maten

ø 3 t/m 12 mm - lengtes van 61 t/m 295 mm

Verpakking

in kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

- Uitzonderlijk snel en splintervrij boren
- Extreem lange standtijd

Bankirai

TYPE**HOUTBOOR****TOEPASSING**hardhout, spaanplaat, MDF, eiken, beuken etc. **Niet voor zacht hout!**

Bekistingsboor

TYPE
HOUTBOOR

TOEPASSING

hard- en zacht hout, bekistingsplaten, isolatie- en dempingsmateriaal



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal

CrVa staal

Spiraal

open vorm; grote spiraalhoek

Opname

cylindrisch

Afmetingen

ø 8 t/m 24mm

lengte van 400 en 600 mm

Verpakking

in etui

EIGENSCHAPPEN

- Voor het in één lijn doorboren van bekistingen t.b.v. leidingwerk
- Met afgedraaide schacht om vastklemmen te voorkomen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal

gelegeerd gereedschapstaal

Normering

DIN 7483G

Geometrie

kleine centreerpunt en twee zijsnijders

Opname

cylindrisch

Afmetingen

10 t/m 50mm

Verpakking

in kunststof koker

FORSTNER boor

TYPE
HOUTBOOR

TOEPASSING

zacht- en hardhout en platen met kunststof toplaag



EIGENSCHAPPEN

- Ideaal voor doodlopende gaten in hout (bijv. in keukenkastjes) en houtconstructies
- Nauwkeurig geslepen centreerpunt voor precies aanboren



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal

slijtvast gereedschapstaal

Spiraal

open vorm; grote spiraalhoek

Geometrie

geslepen centreerpunt en 2 zij-snijders

Afmetingen

ø 3 t/m 20 mm
lengte van 60 t/m 220 mm

Verpakking

in etui en in kunststof cassette

Beaver

TYPE

HOUTBOOR

TOEPASSING

hard- en zacht hout, spaanplaat, triplex, multiplex, fineerhout



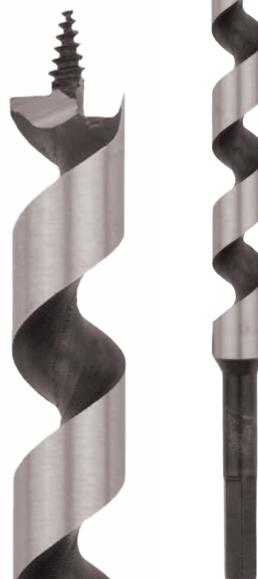
'LEWIS' slangenboor

TYPE

HOUTBOOR

TOEPASSING

zacht- en hardhout, balken, spaanplaat



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal

CrVa staal

Model

"Lewis" met centreerpunt en zelfborendezijdsnijders

Spiraal

groefgeslepen met diepe spiralen

Schacht

6-kant

Maten

ø 6 t/m 32 mm
lengte 235 t/m 600mm

Verpakking

in etui en kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

- Exact en snel diepe gaten boren
- Zelfborend door centreerpunt met schroefdraad
- Lage weerstand door verjonging achter de kop
- Brede, diepe afvoerspiralen

Wood Star

TYPE
HOUTBOOR

TOEPASSING

3-dimensionale bewerking van hout; boren, frezen en ruimen



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
gelegeerd gereedschapstaal

Geometrie
Drie snijvlakken, zijsnijders en
centreerpunt

Schacht
6-kant

Maten
ø 10 t/m 25 mm
lengte 130mm

Verpakking
in kunststof koker
sets in houten kist

EIGENSCHAPPEN

- In één bewerking boren, frezen, snijden en ruimen in hout
- Door smalle schacht ook in bochten te boren of frezen

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
HSS sneldraastaal en hardmetaal
verzinkdeel

Geometrie
90° tophoek met verstelbare
dieptestop

Schacht
1/4" Quick-lock

Maten
2,5 - 3,0 - 3,5 en 4,0 mm

Verpakking
in kunststof koker

Super Vario

TYPE
VERZINKBOOR

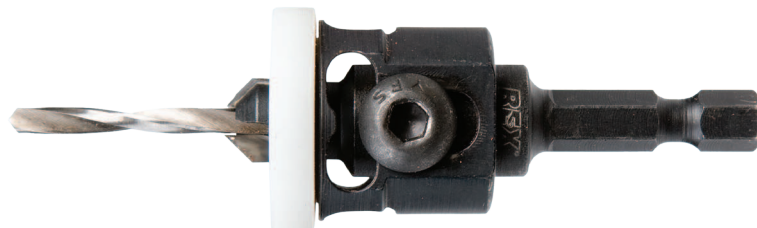
TOEPASSING

alle houtsoorten, bijv. meubels, scheepsdekken,
kozijnen, vlanders en materialen met
harde (kunststof) toplaag



EIGENSCHAPPEN

- Verstelbare uitvoering voor exact en op juiste diepte verzinken en voorboren
- Krasloos door meedraaiende Teflon ring



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
gelegeerd gereedschapstaal

Schacht
1/4" Quick Lock 6-kant

Maten
Ø 6 t/m 16 mm
diepte 15 tot 20mm

Verpakking
in kunststof koker

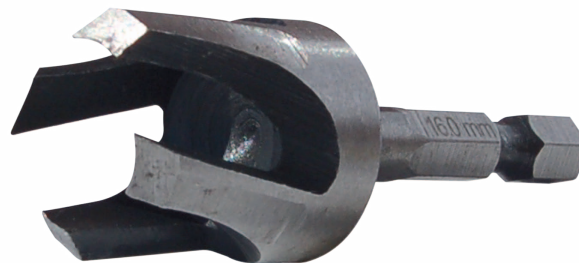
Proppenboor, conisch

TYPE
HOUTBOOR

TOEPASSING
houtboor voor
'afdoppen' van gaten

EIGENSCHAPPEN

- Conische prop dus altijd passend
- Onzichtbaar maken van schroefgaten in meubels, trappen, scheepsdekken etc.
- Gebruiken i.c.m. schroefverzinkboor en altijd in boorstandaard



Schroefverzinkboor

TYPE
HOUTBOOR

TOEPASSING
voorboren van schroef- en propgaten

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
CaVa staal

Schacht
1/4" Quick Lock 6-kant aansluiting

Maten
ø 3,5 t/m 6 mm
lengte 25 en 60 mm

Verpakking
in kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

- Diepte propgat door ringen af te lezen
- Te gebruiken in combinatie met proppenboor



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
gelegeerd gereedschapstaal

Geometrie
5-snijder met tophoek 90 graden

Maten
ø 3 t/m 12 mm
buitendiameter 16 mm

Verpakking
in kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

- Tophoek 90 graden
- Verstelbaar op diepte met inbusbout

Opsteekverzinkboor

TYPE
HOUTBOOR

TOEPASSING
verzinken van schroefkoppen



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
Bi-metaal

Tanden
HSS

Tandvorm
Vario

Tandzetting
Variabel

Kleur
Antraciet

Afmetingen
ø 14 t/m 152 mm
diepte 32mm

Verpakking
kartonnen doos
sets in kunststof koffer

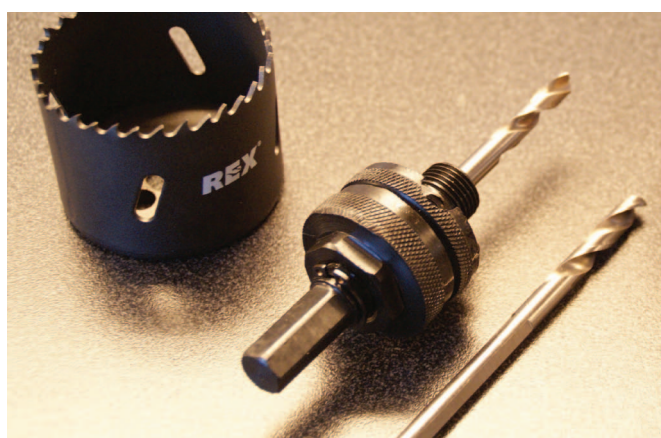
EIGENSCHAPPEN

- Bi-metaal gatzaag voor snel, zuiver en exact ronde gaten boren van grotere diameters in staal, (giet) ijzer, RVS, non-ferro, kunststoffen en hout (met spijkers)
- Het juiste toerental en eventuele koeling/smeering verhogen de lange standtijd. Zie pagina 27

Bi-metaal gatzaag

TYPE
GATZAAG

TOEPASSING
(giet)ijzer, staal, RVS, non-ferro, kunststoffen, hout (met spijkers)



Goldline

TYPE

GATZAAG MET HARDMETALEN TANDEN

TOEPASSING

hard- zachthout, MDF, betonplex, laminaat, Multiplex, spaanplaat
 TRESPA, PVC, PE, nylon, polyester (ook glasvezel versterkt)
 gasbeton, gipsplaten en blokken, wandtegels (tot krashardheid 6)

**TECHNISCHE GEGEVENS****Materiaal**

gelegeerd gereedschapstaal met
 lasergelaste hardmetaal tanden

Aantal tanden

ø 19 t/m 35 mm één tand
 ø 38 t/m 51 mm twee tanden
 ø 54 t/m 73 mm drie tanden
 ø 76 t/m 95 mm vier tanden
 ø 102 t/m 114 mm vijf tanden
 ø 127 t/m 152 mm zes tanden

Oppervlak

goudkleurig gespoten

Afmetingen

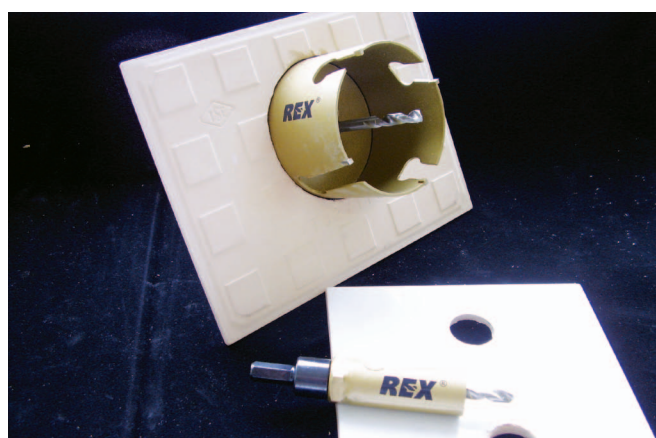
19 t/m 152 mm
 diepte 52 mm

Verpakking

kartonnen doos
 sets in kunststof koffer

EIGENSCHAPPEN

- Probleemloos, secuur en braamvrij boren in de meest voorkomende bouwmaterialen
- Niet geschikt voor metalen (ferro en non-ferro) Hiervoor is de Bi-metaal versie.
- Voor toerentallen pag. 27





TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
gelegeerd gereedschapstaal

Hardmetaal plaat
diamant geslepen

Schacht
cylindrisch

Maten
ø 3 t/m 12 mm
lengtes van 70 t/m 150 mm

Verpakking
in kunststof koker en cassette

EIGENSCHAPPEN

- multi-inzetbare boor voor alle materiaalsoorten
- ideaal voor de accu boormachine

One-4-All

TYPE
UNIVERSELE BOOR

TOEPASSING
steen, tegels, glas, marmer,
kunststoffen, hout, metaal



Kraspen

TYPE
MARKEERSTIFT

TOEPASSING
markeren in alle soorten materialen



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
gelegeerd gereedschapstaal

Hardmetaal
gesoldeerd en scherp geslepen voor duidelijk leesbaar merken

Verpakking
in etui en kunststof koker

EIGENSCHAPPEN

- Zeskant vorm met vestzakclip

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal
gelegeerd gereedschapstaal

Hardmetaal
uitgespitst en ten alle tijden naslijpbaar

Schacht
cylindrisch

Maten
4 t/m 12 mm

Verpakking
in etui

EIGENSCHAPPEN

- Uitsluitend roterend en met laag toerental toepassen en voldoende koelen


Glasboor

TOEPASSING
roterend boren in glas en zacht keramisch materiaal



Waar op letten bij het boren in metalen

TOERENTAL SCHEMA'S HSS METAALBOREN

	Diameter mm	1,0	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	12,5	16	20
Materiaal	Nm/mm2	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min	omw/ min
Aluminium legeringen		32000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200	2500	2000	1600
Gietijzer HB 200-250		4000	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	315	250	200
Ongelegeerd - gelegeerd - constructie - automatenstaal	tot 6	8000	5000	4000	3150	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400
	6 - 8	6300	4000	3150	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	315
Veredeeld - gereedschap - roestvast - hittebestendig staal	8 - 10	5000	3150	2500	2000	1600	1250	1000	800	500	400	315	250	200
	10 - 12	3150	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	315	250	200	160

Materiaal	Smeren	Koelen
Bouwstaal	Booremulsie	Snijolie
Gelegeerd staal	Booremulsie	Raapolie
Gelegeerd RVS	Booremulsie	Terpentine
Gietstaal	Booremulsie	Boorolie
Tempergietijzer	Booremulsie	Boorolie
Gietijzer	Droog!!!	Droog!!!
Aluminium	Zeeppiritus	Booremulsie
Gietaluminium	Petroleum	Booremulsie
Magnesium	Droog!!!	Pas op geen water!!! i.v.m. Brandgevaar
Koper	Boorolie	Snijolie
Brons (NikkelzilverMessing)	Droog	Boorolie
Messing	Booremulsie	Boorolie

VOORBOOR SCHEMA TAPGATEN

Tap	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
Boor tyte	HSS-G	HSS-G	HSS-G	HSS-G	HSS-G	HSS-G	HSS-G	HSS-G
Diameter	2,5	3,3	4,2	5	6,8	8,5	10,2	14

TOERENTAL SCHEMA BI METAAL GATZAGEN

BI metaal gatzagen	Ijzer/staal omw/min	RVS omw/min	Non Ferro omw/min
BI METAAL GATZAAG 14 - 19	460	230	690
BI METAAL GATZAAG 20 - 22	390	195	585
BI METAAL GATZAAG 24 - 25	350	175	525
BI METAAL GATZAAG 27 - 29	300	150	450
BI METAAL GATZAAG 30 - 32	270	140	410
BI METAAL GATZAAG 35 - 37	250	125	375
BI METAAL GATZAAG 38 - 44	195	95	295
BI METAAL GATZAAG 46 - 51	170	85	225
BI METAAL GATZAAG 52 - 64	130	65	205
BI METAAL GATZAAG 67 - 68	130	65	195
BI METAAL GATZAAG 70 - 79	115	55	170
BI METAAL GATZAAG 83 - 98	105	50	155
BI METAAL GATZAAG 102 - 114	75	35	105
BI METAAL GATZAAG 121 - 144	65	25	55
BI METAAL GATZAAG 140 - 152	30	20	25

TOERENTAL SCHEMA HARD METAAL GATZAGEN

Hard metaal gatzagen	Gips omw/min	Gasbeton omw/min	Hout omw/min	MDF omw/min	Kunststof omw/min
HARD METAAL GATZAAG 19 - 38	400	400	800	800	400
HARD METAAL GATZAAG 41 - 79	350	350	600	600	350
HARD METAAL GATZAAG 83 - 102	300	300	500	500	300
HARD METAAL GATZAAG 114 - 127	125	125	200	200	125
HARD METAAL GATZAAG 140 - 152	35	35	100	100	35



REX[®]

Uw dealer