

REX[®]

PREMIUM TOOLS



PRODUCTOVERZICHT



A.S.F. **FISCHER BV**
PARTNER IN FASTENERS

INHOUDSOPGAVE

HOUT BOREN PAG.04



Lewis Slangenboor	05	Super vario	12
Speedboor	06	Schroefverzinkboor	13
Forstnerboor	07	Conische proppenboor	13
Beaver	08		
Bankiraiboor	09		
Bekistingsboor	10		

STEEN/BETON BOREN PAG.14



Jumbo	15
QX4	16
T-Rex	18
Y-Cutter	20
Intruder	21
SDS boor met dieptestop	22
Big Max	22
Granito Diamantboor	23

METAAL BOREN PAG.24



Economy HSS-R	25	Stappenboor	32
Steelmaster HSS-G	28	Conische plaatboor	33
Steelmaster HSS-Cobalt	30	Verzinkboor	34
		Dwarsgatverzinkboor	35

OVERIG PAG.36



INFO PAG.42

Multi plus boor	37	Toerentalschema	42
Bi-metaal gatzraag	38	HSS metaal boren	
Goldline gatzraag	39	Koel- en smeermiddelen	42
Glasboor	40	Overzicht	
Kraspen	41	Toerentalschema	44
		Gatzragen	

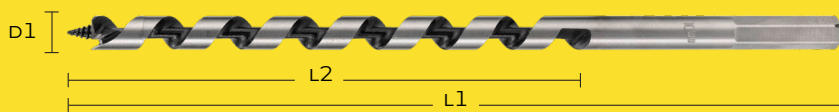


HOUT BOREN



10mm

LEWIS SLANGENBOOR 1/4" ZESKANT



Materiaal - Chroom-Vanadium staal (CrVa)

Kop - Zelfborend door centreerpunt met schroefdraad

Diameter - 6 t/m 32 mm

Lengtemaat - 235 t/m 600 mm

Toepassing

Zacht- en hardhout, balken
en spaanplaat

De Lewis slangenboor is een groefgeslepen uitvoering met centreerpunt en zijsnijders voor het snel en nauwkeurig gaten boren in zacht- en hardhout en balken. De boorkop is voorzien van schroefdraad dat ervoor zorgt dat de boor zich eenvoudig door het hout werkt. Door de verjonging achter de kop heeft deze boor een lage weerstand waardoor deze minder snel vastloopt.

D1	L1	L2	ART.NR.
6	235	200	6050601
8	235	200	6050801
8	450	360	6050811
10	235	200	6051001
10	450	360	6051011
10	600	530	6051021
12	235	200	6051201
12	450	360	6051211
12	600	530	6051221
14	235	200	6051401
14	450	360	6051411
14	600	530	6051421
16	235	200	6051601
16	450	360	6051611
16	600	530	6051621
18	235	200	6051801
18	450	360	6051811
18	600	530	6051821
20	235	200	6052001
20	450	360	6052011
20	600	530	6052021
22	235	200	6052201
22	450	360	6052211

D1	L1	L2	ART.NR.
22	600	530	6052221
24	235	200	6052401
24	450	360	6052411
24	600	530	6052421
26	235	200	6052601
26	450	360	6052611
26	600	530	6052621
28	235	200	6052801
28	450	360	6052811
28	600	530	6052821
30	235	200	6053001
30	450	360	6053011
30	600	530	6053021
32	235	200	6053201
32	450	360	6053211
32	600	530	6053221

SPEEDBOOR 1/4" ZESKANT MET QUICK-LOCK



Materiaal - Chroom-Vanadium staal (CrVa) met geharde lepel

Kop - Scherpe lange centreerpunt, twee voorsnijders en verdiepte spaanvlakken

Diameter - 6 t/m 40 mm & 6 t/m 38 mm

Lengtemaat - 155 / 400 mm

Toepassing

Hard- en zachthout, spaanplaat, balken en multiplex

De REX speedboor is zeer geschikt voor het boren in hard- en zachthout. De boor beschikt over twee voorsnijders die zorgen voor een perfecte afwerking van het boorgat en minder tot geen splintervorming bij het uittreden van de boor. De lange centreerpunt van de speedboor maakt een exacte positionering van het boorgat mogelijk. Hierdoor kun je ook zeer nauwkeurig boren in een schuin oppervlak. De geharde lepel met vrijloop zorgt voor minder weerstand en een langere standtijd. In combinatie met de twee verdiepte spaanvlakken zorgt dit voor een zeer snelle verspaning in het hout. De REX speedboor is te gebruiken in elk type boormachine. Ook is er een verlengstuk beschikbaar vanaf Ø 14 mm doorsnee.

D1	L1	ART.NR.
6	155	3900601
8	155	3900801
10	155	3901001
12	155	3901201
13	155	3901301
14	155	3901401
16	155	3901601
17	155	3901701
18	155	3901801
19	155	3901901
20	155	3902001
22	155	3902201
24	155	3902401
25	155	3902501
26	155	3902601
28	155	3902801

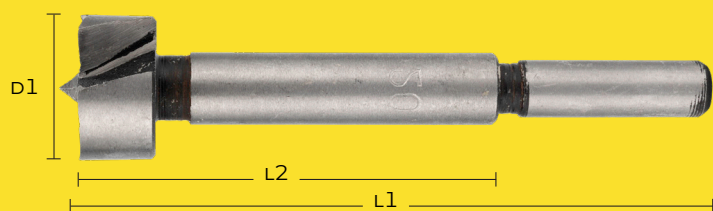
D1	L1	ART.NR.
30	155	3903001
32	155	3903201
35	155	3903501
38	155	3903801
40	155	3904001
6	400	3910601
8	400	3910801
10	400	3911001
12	400	3911201
14	400	3911401
16	400	3911601
18	400	3911801
20	400	3912001
22	400	3912201
24	400	3912401
25	400	3912501

D1	L1	ART.NR.
28	400	3912801
30	400	3913001
32	400	3913201
35	400	3913501
38	400	3913801

SPEEDBOOR VERLENGSTUK

LENGTE 300MM ART.NR. 3906002

FORSTNERBOOR CILINDRISCH



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Centreerpunt met twee zijsnijders

Diameter - 10 t/m 50 mm

DIN norm - DIN 7483C

Toepassing

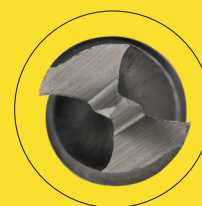
Zacht- en hardhout en platen met kunststof toplaag

Met de REX forstnerboor maak je eenvoudig ondiepe gaten met een vlakke bodem in zacht- en hardhout en/of platen met kunststof toplaag. Dit type houtboor is zeer geschikt voor bijvoorbeeld het boren van scharniergegaten in keukenkastjes. De boorkop is voorzien van een kleine scherp geslepen centreerpunt wat zorgt voor het nauwkeurig aanboren in het materiaal.

Forstnerboor			
D1	L1	L2	ART.NR.
10	90	50	6061001
12	90	50	6061201
14	90	50	6061401
15	90	50	6061501
16	90	50	6061601
18	90	50	6061801
20	90	50	6062001
22	90	50	6062201
24	90	50	6062401
25	90	50	6062501
26	90	50	6062601
28	90	50	6062801
30	90	50	6063001
32	90	50	6063201
34	90	50	6063401
35	90	50	6063501
36	90	50	6063601
38	90	50	6063801

Forstnerboor met hardmetalen tanden			
D1	L1	L2	ART.NR.
40	90	50	6064001
45	90	50	6064501
50	90	50	6065001
10	90	50	6081001
20	90	50	6082001
25	90	50	6082501
35	90	50	6083501
35	90	50	6093501

BEAVER CILINDRISCH



Materiaal - Chroom-Vanadium staal (CrVa)

Kop - Geslepen centreerpunt met twee zijsnijders

Diameter - 3 t/m 30 mm

Lengtemaat - 62 t/m 260 mm

Toepassing

Hard- en zachthout, spaanplaat, triplex, multiplex en finer

De REX Beaver is een houtspiraalboor uit CrVa-staal. Dit is dé perfecte allround houtboor die zeer snel zuivere gaten boort. Een geslepen uitvoering voorzien van een centreerpunt, een open spiraal en twee scherpe zijsnijders. De boor is zeer geschikt voor het gebruik in een accuboormachine.

D1	L1	L2	ART.NR.
3	62	33	3250301
4	75	43	3250401
5	85	55	3250501
6	95	60	3250601
7	118	68	3250701
8	118	75	3250801
9	118	75	3250901
10	130	85	3251001
11	150	100	3251201
14	160	105	3251401
15	160	110	3251501
16	180	115	3251601
18	190	120	3251801
20	200	130	3252001
22	200	130	3252201
24	210	140	3252401
26	210	140	3252601
30	260	180	3253001

BANKIRAIBOOR CILINDRISCH



Materiaal - High Speed Steel (HSS - sneldraaistaal)

Kop - Centreerpunt met twee zijsnijders

Spiraal - Wokkelspiraal

Diameter - 3 t/m 12 mm

Lengtemaat - 61 t/m 295 mm

Toepassing

Hardhout, spaanplaat,
MDF en eiken.

Niet voor zacht hout

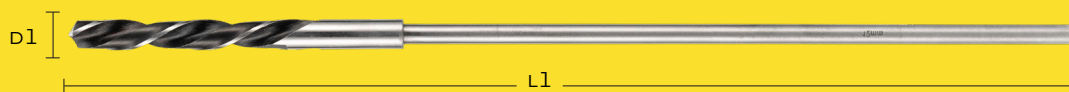
De Bankiraiboor is een speciaal geslepen boor voor hardhout, spaanplaat, MDF en eiken. Deze houtboor heeft een wokkelspiraal en een speciaal ontwikkelde boorkop dat bestaat uit twee voorsnijders en een centreerpunt. De boor is zeer scherp waardoor hij uitzonderlijk snel, eenvoudig en splintervrij boort in o.a. hardhout.

D1	L1	L2	ART.NR.
3	61	33	7800301
3.5	70	39	7800351
4	75	43	7800401
4.5	80	47	7800451
5	86	52	7800501
5.5	93	57	7800551
6	93	57	7800601
6	139	87	7810601
6.5	101	63	7800651
7	109	69	7800701
8	117	75	7800801
8	165	94	7810801
8.5	117	75	7800851
8.5	165	94	7810851
10	133	87	7801001
10	265	94	7821001
10.5	133	87	7801051
12	151	94	7801201
12	295	94	7821201

BANKIRAIBOORENSET 5-DELIG

INHOUD	ART.NR.
Ø4,5,6,8 en 10	7804004

BEKISTINGSBOOR CILINDRISCH



Materiaal - Chroom-Vanadium staal (CrVa)

Spiraal - Afgedraaide schacht en grote spiralen

Diameter - 6 t/m 22 mm

Lengtemaat - 400 / 600 mm

Toepassing

Zacht- en hardhout, isolatie- en dempingsstoffen

De bekistingsboor van REX is een lange boor die geschikt is voor het boren in hout maar ook in metaal. Deze boor maakt het mogelijk om gericht in één lijn bekistingen voor bijvoorbeeld leidingwerk te doorboren. De boor is voorzien van grote spiralen en een afgedraaide schacht om vastklemmen te voorkomen. Door de lange schacht van de boor zijn zelfs de meest onbereikbare plaatsten bereikbaar.

D1	L1	ART.NR.
6	400	3230601
8	400	3230801
10	400	3231001
12	400	3231201
14	400	3231401
16	400	3231601
18	400	3231801
20	400	3232001
22	400	3232201
24	400	3232401
8	600	3240801
10	600	3241001
12	600	3241201
14	600	3241401
16	600	3241601
18	600	3241801
20	600	3242001
22	600	3242201

(OPSTEEK)VERZINKBOOR



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Aansluiting - Ø 3 t/m 12: met inbus vast te zetten op een houtboor
Ø 13/16/19: voorzien van 1/4" zeskant

Kop - 5-snijder met tophoek van 90°

Diameter - 3 t/m 12 mm

Lengtemaat - 28 mm

Toepassing

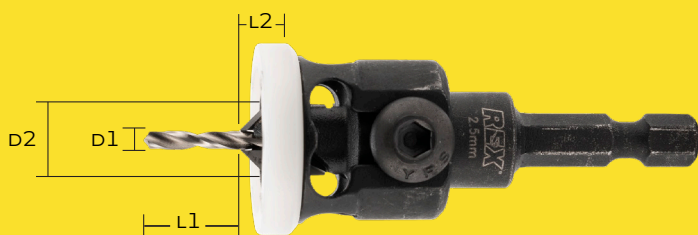
Hout

De REX (opsteek) verzinkboor is een boor gemaakt uit gelegeerd gereedschapsstaal en zeer geschikt voor het nauwkeurig en netjes verzinken van schroefkoppen in het hout. De boor is in diepte te verstellen en voorzien van een tophoek van 90°. De verzinkboren (Ø 13, 16 en 19) zijn voorzien van een 1/4" zeskant aansluiting. De opsteekverzinkboren zijn met een inbussleutel vast te zetten op een houtboor.

OPSTEEK	
Ø DIAM.	ART.NR.
3	6140301
4	6140401
5	6140501
6	6140601
7	6140701
8	6140801
9	6140901
10	6141001
12	6141201

1/4" ZESKANT	
Ø DIAM.	ART.NR.
13	6151301
16	6151601
19	6151901

SUPER VARIO 1/4" ZESKANT MET QUICK-LOCK



Materiaal - High Speed Steel (HSS - sneldraaistaal)

Kop - 90° verzinkgat met verstelbare dieptestop

Diameter - 2,5 / 3,0 / 3,5 en 4,0 mm

Lengtemaat - Centreerboor instelbaar tussen 0 en 45 mm en verzinkboor instelbaar tussen 0 en 8 mm.

Toepassing

Meubels, kozijnen, vlonders, schutting, standbouw etc.

De REX Super Vario is een verstelbare verzinkboor voor het exact voorbereiden en verzinken op de juiste diepte in alle houtsoorten. De REX Super Vario is voorzien van een 90° verzinkgat en een verstelbare dieptestop. De boor is voorzien van een meedraaiende teflon ring wat krassen voorkomt. Een verzinkboor kan ook ingezet worden voor het ontbramen van een scherp gat.

D1	D2	L1	L2	ART.NR.
2,5	10	0-30	0-8	6180251
3,0	10	0-35	0-8	6180301
3,5	10	0-40	0-8	6180351
4,0	10	0-45	0-8	6180401

SCHROEFVERZINKBOOR 1/4" ZESKANT



Materiaal - Chroom-Vanadium staal (CrVa)

Diameter - 3,5 t/m 6 mm

Lengtemaat - 50 t/m 60 mm

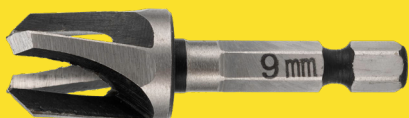
Toepassing

Vorboren van schroef- en propgaten in hout

Met de REX schroefverzinkboor is een boor uit CrVa staal en is zeer geschikt voor het Vorboren van schroef-en propgaten. Je boort met de schroefverzinkboor de prop uit die je vervolgens inslaat met een hamer. De exacte diepte van het gat is af te lezen via de geïntegreerde ringen.

Ø PROP	LENGTE	ART.NR.
8	50	61240381
10	35	61250251
10	40	61250301
10	50	61250381
10	60	61250511

CONISCHE PROPPENBOOR 1/4" ZESKANT



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Diameter - 6 t/m 16 mm

Lengtemaat - 15 t/m 20 mm

Toepassing

Afdoppen van gaten in o.a. meubels, trappen en scheepsdekken

De REX proppenboor is gemaakt uit gelegeerd gereedschapsstaal en zeer geschikt voor het maken van houten proppen om schroefgaten af te doppen. Met de REX proppenboor maak je de schroefgaten bijna onzichtbaar. Het voordeel van deze conische proppenboor is dat de proppen conisch zijn en daardoor altijd passen. Het is belangrijk om deze boor altijd te gebruiken in combinatie met een schroefverzinkboor.

Ø PROP	LENGTE PROP	LENGTE	ART.NR.
6	15	55	6120601
8	18	55	6120801
9	18	55	6120901
10	20	60	6121001
11	20	60	6121101
12	20	60	6121201
16	20	60	6121601



STEEN/BETON BOREN

JUMBO CILINDRISCH



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Hardmetalen tweesnijder

Spiraal - Een combinatie van smalle- en brede afvoerspiralen voor optimale boormeel afvoer

Diameter - 3 t/m 25 mm

Lengtemaat - 85 t/m 400 mm

Toepassing

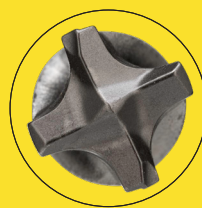
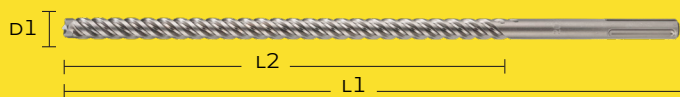
Beton, kalkzandsteen
en metselwerk

De Jumbo betonboor is gemaakt uit gelegeerd gereedschapsstaal en heeft een ingesoldeerde hardmetalen kop. De Jumbo betonboor met cilindrische aansluiting is de beste keuze om te boren in beton als je gebruik maakt van een klopboormachine.

D1	L1	L2	ART.NR.
3	85	30	4330301
4	85	45	4330401
5	95	50	4330501
5.5	95	50	4330551
6	100	60	4330601
6	150	85	4330611
6	400	250	4340601
6.5	100	60	4330651
7	100	60	4330701
8	120	80	4330801
8	200	135	4330821
8	400	275	4340801
9	120	80	4330901
10	120	80	4331001
10	200	150	4331021
10	400	275	4341001
11	150	90	4331101
12	150	90	4331201
12	200	135	4331221
12	400	275	4341201
13	150	90	4331301
14	150	90	4331401
14	400	275	4341401

D1	L1	L2	ART.NR.
15	150	90	4331501
16	150	90	4331601
16	400	275	4341601
18	160	100	4331801
18	400	275	4341801
20	160	100	4332001
20	400	275	4342001
22	160	100	4332201
22	400	275	4342201
25	160	100	4332501

QX4 SDS-PLUS & MAX



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Volledig hardmetalen viersnijder met centreerpunt

Spiraal - 4 grote afvoerspiralen met een gelijke geometrie als de boorkop

Diameter - 3,5 t/m 30 mm

Lengtemaat - 115 t/m 1000 mm

Toepassing

Beton, metselwerk, graniet, marmar, klinkers en tegels

Met de REX QX4 hamerboor kun je met minimale inspanning nauwkeurig een zuiver rond gat boren in beton of steenachtige ondergronden. De QX4 hamerboor is voorzien van 4 snijkanten die zijn geplaatst onder een hoek van 180° voor 100% krachtoverbrenging. Het boorlichaam en de kop van de boor zijn met IDS-technologie aan elkaar versmolten waardoor een homogene verbinding ontstaat. Hierdoor is de boor beter bestand tegen hoge belastingen en hogere temperaturen dan de traditionele tweesnijders. De 4 grote afvoerspiralen hebben dezelfde geometrie als de boorkop. Dit garandeert een optimale afvoer van boormeel, de hoogste boorsnelheid en minder slijtage. De beste keuze voor het boren van zuiver ronde gaten. De boor is voorzien van PGM keurmerk.

QX4 SDS-plus											
D1	L1	L2	ART.NR.	D1	L1	L2	ART.NR.	D1	L1	L2	ART.NR.
3.5	115	50	69403511	6	215	150	69406021	8	365	300	69408036
3.5	165	115	69403516	6	265	200	69406026	8	465	400	69408046
4	115	50	69404011	6	315	250	69406031	9	165	100	69409016
4	165	115	69404016	6	465	400	69406046	9	215	150	69409021
5	115	50	69405011	6.5	115	50	69406511	10	115	50	69410011
5	165	100	69405016	6.5	165	100	69406516	10	165	100	69410016
5	215	150	69405021	6.5	215	150	69406521	10	215	150	69410021
5	265	200	69405026	6.5	265	200	69406526	10	265	200	69410026
5	315	250	69405031	6.5	315	250	69406531	10	315	250	69410031
5	465	400	69405046	6.5	465	400	69406546	10	365	300	69410036
5.5	115	50	69405511	7	115	50	69407011	10	465	400	69410046
5.5	165	100	69405516	7	165	100	69407016	10	600	550	69410060
5.5	215	150	69405521	7	215	150	69407021	10	1000	950	69410100
5.5	265	200	69405526	8	115	50	69408011	11	165	100	69411016
5.5	315	250	69405531	8	165	100	69408016	11	215	150	69411021
5.5	465	400	69405546	8	215	150	69408021	11	265	200	69411026
6	115	50	69406011	8	265	200	69408026	12	165	100	69412016
6	165	100	69406016	8	315	250	69408031	12	215	150	69412021

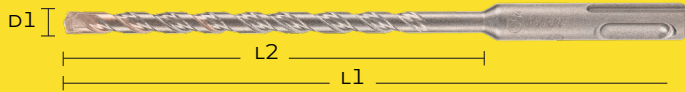
QX4 SDS-plus (vervolg)											
D1	L1	L2	ART.NR.	D1	L1	L2	ART.NR.	D1	L1	L2	ART.NR.
12	265	200	69412026	14	1000	950	69414000	20	250	200	69420025
12	315	250	69412031	15	165	100	69415016	20	450	400	69420045
12	365	300	69412036	15	265	200	69415026	20	600	550	69420060
12	465	400	69412046	15	465	400	69415046	20	1000	950	69420100
12	600	550	69412060	16	215	150	69416021	22	250	200	69422025
12	1000	950	69412100	16	265	200	69416026	22	450	400	69422045
13	165	100	69413016	16	315	250	69416031	22	600	550	69422060
13	215	150	69413021	16	465	400	69416046	22	1000	950	69422100
13	265	200	69413026	16	600	500	69416060	24	450	400	69424045
14	165	100	69414016	16	1000	950	69416100	25	450	400	69425045
14	215	150	69414021	17	125	150	69417021	25	600	550	69425060
14	265	200	69414026	17	315	250	69417031	25	1000	950	69425100
14	315	250	69414031	18	250	200	69418025	28	450	400	69428045
14	365	300	69414036	18	450	400	69418045	30	450	400	69430045
14	465	400	69414046	18	600	550	69418060				
14	600	550	69414160	18	1000	950	69418100				

QX4 SDS-plus in box				
D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
5	115	50	10	69505010
6	115	100	10	69506010
6	165	100	10	69506110
8	165	100	10	69508110
8	215	150	10	69508210
10	165	100	10	69510110
10	215	150	10	69510210
12	165	100	5	69512005
14	165	100	5	69514005

QX4 SDS-plus borensset		
BESCHRIJVING	INHOUD	ART.NR.
5-delig	1x 5x165	6975003
	2x 6x165	
	1x 8x165	
	1x 10x165	
7-delig	1x 5x115	6977003
	1x 6x115	
	1x 6x165	
	1x 8x115	
	1x 8x165	
	1x 10x165	
	1x 12x165	

QX4 SDS-max											
D1	L1	L2	ART.NR.	D1	L1	L2	ART.NR.	D1	L1	L2	ART.NR.
12	340	200	69501231	18	340	200	69501831	24	320	200	69502431
12	540	400	69501251	18	540	400	69501851	24	520	400	69502451
12	740	600	69501271	18	740	600	69501871	25	320	200	69502531
12	940	800	69501291	18	940	800	69501891	25	520	400	69502551
14	340	200	69501431	20	320	200	69502031	25	720	600	69502571
14	540	400	69501451	20	520	400	69502051	25	920	800	69502591
14	740	600	69501471	20	720	600	69502071	26	320	200	69502631
14	940	800	69501491	20	920	800	69502091	26	520	400	69502651
16	340	200	69501631	22	320	200	69502231	28	320	200	69502831
16	540	400	69501651	22	520	400	69502251	28	520	400	69502851
16	740	600	69501671	22	720	600	69502271	28	720	600	69502871
16	940	800	69501691	22	920	800	69502291	28	920	800	69502891

T-REX SDS-PLUS



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Hardmetalen tweesnijder met centreerpunt

Spiraal - Een combinatie van smalle- en brede afvoerspiralen voor optimale boormeel afvoer

Diameter - 4 t/m 26 mm

Lengtemaat - 110 t/m 1400 mm

Toepassing

Beton, graniet, marmer of andere harde ondergronden

Het unieke en innovatieve spiraalontwerp van de T-REX boor maakt het eenvoudig om snel gaten te boren in o.a. steen, (gewapend) beton, graniet, marmer of andere harde ondergronden. Deze tweesnijder is voorzien van een ingesoldeerde hardmetalen widiaplaat met unieke 'beitelvormige snijvlakken'. Het spiraalontwerp dat bestaat uit dunne en dikke spiralen zorgen voor een snellere boormeelafvoer. De hardmetalen kop is voorzien van een centreerpunt wat ervoor zorgt dat de boor niet wegloopt bij het aanzetten. De T-REX boor heeft een langere levensduur in o.a. beton dan vergelijkbare boren en is voorzien van een PGM keurmerk. Tip: boor bij $L1 > 300$ mm ongeveer 150 mm voor met een kortere boor van gelijke diameter.

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
4	110	50	1	4300401
4	160	100	1	4300411
5	110	50	1	4300501
5	160	100	1	4300511
5	210	150	1	4310501
5.5	110	50	1	4300551
5.5	160	100	1	4300561
6	110	50	1	4300601
6	160	100	1	4300611
6	200	150	1	4310601
6	260	200	1	4310611
6	360	300	1	4310621
6.5	110	50	1	4300641
6.5	160	100	1	4300661
6.5	210	150	1	4310651
6.5	260	200	1	4310661
7	110	50	1	4300711
7	160	100	1	4300701
8	110	50	1	4300801

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
8	160	100	1	4300811
8	210	150	1	4310801
8	260	200	1	4310811
8	310	250	1	4310821
8	460	400	1	4320811
8	600	540	1	4320831
9	160	100	1	4300911
10	110	50	1	4301001
10	160	100	1	4301011
10	210	150	1	4311011
10	260	200	1	4311001
10	310	250	1	4311021
10	460	400	1	4321011
10	600	540	1	4321021
10	1000	950	1	4321091
10	1400	1350	1	43210941
11	160	100	1	4301111
11	210	150	1	4311101
11	260	200	1	4311111

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
12	160	100	1	4301201
12	210	150	1	4311211
12	260	200	1	4311201
12	310	250	1	4311221
12	450	400	1	4321211
12	600	550	1	4321221
12	1000	950	1	4321291
13	160	100	1	4301311
13	250	200	1	4311301
13	300	250	1	4311321
13	450	400	1	4321311
14	160	100	1	4301401
14	200	150	1	4311411
14	250	200	1	4311401
14	300	250	1	4311421
14	450	400	1	4321411
14	600	550	1	4321421
14	1000	950	1	4321491
14	1400	1350	1	43214941
15	160	100	1	4301501
15	200	150	1	4311511
15	250	200	1	4311501
16	160	100	1	4301601
16	200	150	1	4311601
16	250	200	1	4311611
16	300	250	1	4311621
16	450	400	1	4321611
16	600	550	1	4321621
16	800	740	1	4321681
16	1000	940	1	4321691
16	1400	1350	1	43216941
17	200	150	1	4311701
18	200	150	1	4311801
18	250	200	1	4311811
18	300	250	1	4311821
18	450	400	1	4321811
18	600	540	1	4321821
18	1000	940	1	4321891
19	200	150	1	4311901
19	450	400	1	4321911
20	200	150	1	4312001
20	300	250	1	4312021
20	450	400	1	4322011
20	600	540	1	4322021
20	1000	940	1	4322091

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
22	250	200	1	4312201
22	450	400	1	4322211
22	600	540	1	4322221
22	1000	940	1	4322291
24	250	200	1	4312401
24	450	400	1	4322411
25	250	200	1	4312501
25	450	400	1	4322511
26	250	200	1	4312601
26	450	400	1	4322611

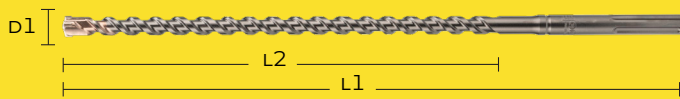
T-REX in box

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
4	110	50	12	43004012
5	110	50	12	43005012
5	160	100	12	43005112
5	110	50	50	43005017
6	110	50	12	43006012
6	160	100	12	43006112
6	110	50	50	43006017
6	160	100	50	43006117
8	110	50	12	43008012
8	160	100	12	43008112
8	210	150	12	43108012
8	110	50	50	43008017
8	160	100	50	43008117
10	210	150	6	43110112
10	160	100	12	43010112
10	110	50	50	43010017
10	160	100	50	43010117
12	160	100	6	43012012
12	210	150	6	43112112
14	160	100	6	43014012

T-REX borensset

BESCHRIJVING	INHOUD	ART.NR.
3-delig	1x 5x110 1x 6x110 1x 8x110	4303104
7-delig	1x 5x110 1x 6x110 1x 6x160 1x 10x160 1x 12x160	43070012
12-delig	2x 5x110 2x 6x110 2x 8x160 2x 10x160 3x 6x160 1x 12x160	4309012

Y-CUTTER SDS-PLUS & MAX



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Y-vormige driesnijder

Spiraal - Een combinatie van smalle- en brede afvoerspiralen voor optimale boormeel afvoer

Diameter - 16 t/m 30 mm & 18 t/m 50 mm

Lengtemaat - 250 t/m 450 mm & 320 t/m 1320 mm

Toepassing

Beton, graniet, marmer of andere harde ondergronden

De REX Y-cutter is ideaal voor het boren van gaten met een grote diameter. De boor heeft een hardmetalen kop en een hoge standtijd. Door de Y-vormige kop voert de Y-cutter het boormeel snel af. Dit leidt tot minder slijtage en zorgt ervoor dat de boor ook in de zwaarste omstandigheden de hoogste indringsnelheid behoudt. Door de unieke vorm en de hardmetalen snijvlakken heb je minder vibratie en is de boor bestand tegen herhaaldelijk boren op wapening. Ben je geïnteresseerd in kleinere maten? Neem dan contact met ons op.

Y-cutter SDS-max				Y-cutter SDS-max				Y-cutter SDS-max			
D1	L1	L2	ART.NR.	D1	L1	L2	ART.NR.	D1	L1	L2	ART.NR.
18	340	200	4951831	26	520	400	4952650	40	1320	1200	49540131
18	540	400	4951851	28	320	200	4952831	45	520	400	4954551
18	740	600	4951871	28	520	400	4952851	50	520	400	4955051
18	940	800	4951891	28	720	600	4952861				
20	320	200	4952031	28	920	800	4952891				
20	520	400	4952051	30	320	200	4953031				
20	720	600	4952071	30	520	400	4953051				
20	920	800	4952091	30	720	600	4953071				
22	320	200	4952231	32	320	200	4953231				
22	520	400v	4952251	32	520	400	4953251				
22	720	600	4952271	32	920	800	4953291				
22	920	800	4952291	32	1320	1200	49532131				
22	1320	1200	49522131	35	320	200	4953531				
24	320	200	4952431	35	520	400	4953551				
24	520	400	4952451	35	720	600	4953561				
25	320	200	4952531	38	320	200	4953831				
25	520	400	4952551	38	520	400	4953851				
25	720	600	4952571	40	320	200	4954031				
25	920	800	4952591	40	520	400	4954051				
25	1320	1200	49525131	40	920	800	4954091				

Y-cutter SDS-plus			
D1	L1	L2	ART.NR.
16	250	200	4291601
16	450	400	4291611
18	300	250	4291801
18	450	400	4291811
20	300	250	4292001
20	450	400	4292011
22	450	400	4292211
24	250	200	4292401
24	450	400	4292411
25	450	400	4292511
28	250	200	4292801
28	450	400	4292811
30	450	400	4293011

INTRUDER RATIO SCHROEFDRAAD



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Voorzien van hardmetalen tanden

Aansluiting - Met Ratio schroefdraad en adapter voor gebruik op SDS-plus boor

Diameter - 12 t/m 30 mm

Lengtemaat - 230 mm

Toepassing

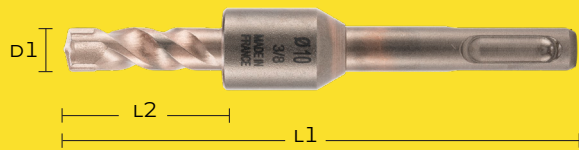
Doorboren van wapening tot 10 mm dikte

De REX Intruder, ook wel wapeningsboor genoemd, is een speciale boor voor het doorboren van wapening. De boor is gemaakt uit hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal en is voorzien van hardmetalen tanden. Het doorboren van wapening mag alleen na overleg met een constructeur. Wanneer dit is toegestaan en er met een SDS boor gestuit wordt op wapening dan wissel je naar intruder en boor je de wapening eenvoudig door. Na het doorboren wissel je terug naar de SDS boor.

D1	L1	ART.NR.
12	230	6011201
14	230	6011401
16	230	6011601
18	230	6011801
20	230	6012001
25	230	6012501
28	230	6012801
30	230	6013001

Intruder set		
BESCHRIJVING	INHOUD	ART.NR.
4-delig	Ø 14 Ø 16 Ø 18 Inclusief SDS-plus adapter	6010040

SDS BOOR MET DIEPTESTOP



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Tweesnijder met centreerpunt

Aansluiting - SDS-plus

Diameter - 6 / 10 mm

Lengtemaat - 100 mm

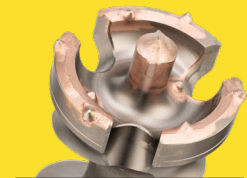
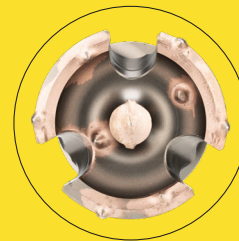
Toepassing

Beton, steen en baksteen

De REX SDS boor met dieptestop is een tweesnijder met centreerpunt gemaakt uit gelegeerd gereedschapsstaal. De boor is voorzien van een dieptestop op 30 mm. Dit voorkomt dat er niet dieper mee geboord kan worden. Hierdoor bespaar je tijd en het verkleint de kans op het doorboren van leidingen.

D1	L1	L2	ART.NR.
6	100	30	93006030
10	100	30	93010030

BIG MAX SDS-MAX



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Asymmetrische kop voorzien van zijsnijders met centreerboor

Spiraal - Korte spiraal met grote afvoersleuven

Diameter - 55 / 65 en 80 mm

Lengtemaat - 550 mm

Toepassing

Beton, graniet, marmer of andere harde ondergronden

De REX Big Max hamerboor is de beste keuze voor het nauwkeurig boren van grote doorvoergaten voor bijv. pijpen, buizen en leidingen. De boor beschikt over een asymmetrische kop voorzien van zijsnijders. De korte spiraal in combinatie met de grote afvoersleuven zorgen voor een hoge boorsnelheid.

D1	L1	L2	ART.NR.
55	550	390	49655551
65	550	390	49665551
80	550	390	49680551

GRANITO DIAMANTBOOR

1/4" ZESKANT



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Boorkop voorzien van diamantgruis gevuld met wax voor koeling tijdens het boren

Aansluiting - Zeskant voor accuschroefboormachine en M14 aansluiting voor haakse slijper

Diameter - 5 t/m 12 mm

Toepassing

Harde materialen zoals (vloer) tegels, graniet en porcelein

De Granito diamantboor is de beste keus wanneer je regelmatig boort in harde ondergronden zoals porselein, graniet en harde tegels. Een groot voordeel is dat je snel door de tegel boort zonder waterkoeling. Dit komt doordat de punt van de boor gevuld is met wax wat zorgt voor een optimale koeling tijdens het boren. De boor is leverbaar in twee varianten: een zeskant aansluiting voor het gebruik in een accutol en een m14 aansluiting voor het gebruik op een haakse slijper. Kies je voor het gebruik van een haakse slijper dan kun je met hoge toeren boren, waardoor je het meest eenvoudig door harde tegels komt.

1/4" zeskant			
	D1	L1	ART.NR.
	5	70	7288051
	6	70	7288061
	8	70	7288081
	10	70	7288101
	12	70	7288121

M14			
	D2	L2	ART.NR.
	6	62	7289061
	8	62	7289081
	10	62	7289101
	12	62	7289121



METAAL BOREN



ECONOMY HSS-R CILINDRISCH



Materiaal - High Speed Steel (HSS - sneldraaistaal)

Kop - Geslepen kop met tophoek van 118°

Spiraal - Rolgewalste spiraal

Diameter - 0,3 t/m 20 mm

DIN norm - DIN 338

Toepassing

Algemeen gebruik voor het boren in de meest voorkomende metalen

De Economy HSS-R is een rolgewalste HSS boor DIN 338 met een tophoek van 118°. De boor is zeer geschikt voor eenvoudige verspaningen en is ook leverbaar met afgedraaide schacht. Bij de Economy HSS-R metaalboor wordt gebruik gemaakt van ongelegeerd materiaal dat in de eindfase pas wordt gehard. Als je een hogere kwaliteitsboor zoekt dan wordt de REX Steelmaster HSS-G geadviseerd.

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
0.3	19	3	10	30800399
0.4	20	5	10	30800499
0.5	22	6	10	30800599
0.6	24	7	10	30800699
0.7	28	9	10	30800799
0.8	30	10	10	30800899
0.9	32	11	10	30800999
1	34	12	10	30801099
1	34	12	2	30801098
1.1	36	14	10	30801199
1.2	38	16	10	30801299
1.3	38	16	10	30801399
1.4	40	18	10	30801499
1.5	40	18	10	30801599
1.5	40	18	2	30801598
1.6	43	20	10	30801699
1.7	43	20	10	30801799
1.8	46	22	10	30801899
1.9	46	22	10	30801999
2	49	24	10	30802099
2	49	24	2	30802098
2.1	49	24	10	30802199

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
2.2	53	27	10	30802299
2.3	53	27	10	30802399
2.4	57	30	10	30802499
2.5	57	30	10	30802599
2.5	57	30	2	30802598
2.6	57	30	10	30802699
2.7	61	33	10	30802799
2.8	61	33	10	30802899
2.9	61	33	10	30802999
3	61	33	10	30803099
3	61	33	2	30803098
3.1	65	36	10	30803199
3.2	65	36	10	30803299
3.2	65	36	1	30803298
3.3	65	36	10	30803399
3.4	70	39	10	30803499
3.5	70	39	10	30803599
3.5	70	39	1	30803598
3.6	70	39	10	30803699
3.7	70	39	10	30803799
3.8	75	43	10	30803899
3.9	75	43	10	30803999

ECONOMY HSS-R CILINDRISCH (VERVOLG)



Toepassing

Algemeen gebruik
voor het boren in de
meest voorkomende
metalen

Materiaal - High Speed Steel
(HSS - sneldraaistaal)

Kop - Geslepen kop met
tophoek van 118°

Spiraal - Rolgewalste spiraal

Diameter - 0,3 t/m 20 mm

DIN norm - DIN 338

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
4	75	43	10	30804099
4	75	43	1	30804098
4.1	75	43	10	30804199
4.2	75	43	10	30804299
4.2	75	43	1	30804298
4.3	80	47	10	30804399
4.4	80	47	10	30804499
4.5	80	47	10	30804599
4.5	80	47	1	30804598
4.6	80	47	10	30804699
4.7	80	47	10	30804799
4.8	86	52	10	30804899
4.8	86	52	1	30804898
4.9	86	52	10	30804999
5	86	52	10	30805099
5	86	52	1	30805098
5.1	86	52	10	30805199
5.2	86	52	10	30805299
5.3	86	52	10	30805399
5.4	93	57	10	30805499
5.5	93	57	10	30805599
5.5	93	57	1	30805598
5.6	93	57	10	30805699
5.7	93	57	10	30805799
5.8	93	57	10	30805899
5.9	93	57	10	30805999
6	93	57	10	30806099
6	93	57	1	30806098
6.1	101	63	10	30806199
6.2	101	63	10	30806299
6.3	101	63	10	30806399
6.4	101	63	10	30806499
6.5	101	63	10	30806599
6.5	101	63	1	30806598
6.6	101	63	10	30806699
6.7	101	63	10	30806799
6.8	109	69	10	30806899
6.9	109	69	10	30806999
7	109	69	10	30807099
7	109	69	1	30807098
7.1	109	69	10	30807199
7.2	109	69	10	30807299
7.3	109	69	10	30807399
7.4	109	69	10	30807499
7.5	109	69	10	30807599

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
7.5	109	69	1	30807598
7.6	117	75	10	30807699
7.7	117	75	10	30807799
7.8	117	75	10	30807899
7.9	117	75	10	30807999
8	117	75	10	30808099
8	117	75	1	30808098
8.1	117	75	10	30808199
8.2	117	75	10	30808299
8.4	117	75	10	30808499
8.5	117	75	10	30808599
8.5	117	75	1	30808598
8.6	125	81	10	30808699
8.9	125	81	10	30808999
9	125	81	10	30809099
9	125	81	1	30809098
9.1	125	81	10	30809199
9.2	125	81	10	30809299
9.3	125	81	10	30809399
9.4	125	81	10	30809499
9.5	125	81	10	30809599
9.5	125	81	1	30809598
9.6	133	87	10	30809699
9.7	133	87	10	30809799
9.8	133	87	10	30809899
9.9	133	87	10	30809999
10	133	87	5	30810099
10	133	87	1	30810098
10.2	133	87	5	30810299
10.5	133	87	5	30810599
10.5	133	87	1	30810598
11	142	94	5	30811099
11	142	94	1	30811098
11.5	142	94	5	30811599
12	151	101	5	30812099
12	151	101	1	30812098
12.5	151	101	5	30812599
12.5	151	101	1	30812598
13	151	101	5	30813099
13	151	101	1	30813098
13.5	160	108	5	30813599
13.5	160	108	1	30813598
14	160	108	5	30814099
14	160	108	1	30814098
14.5	169	114	5	30814599

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
14.5	169	114	1	30814598
15	169	114	5	30815099
15	169	114	1	30815098
15.5	178	120	5	30815599
15.5	178	120	1	30815598
16	178	120	5	30816099
16	178	120	1	30816098
16.5	178	120	1	30816598
17	184	125	5	30817099
17	184	125	1	30817098
17.5	184	125	1	30817598
18	191	130	5	30818099
18	191	130	1	30818098
18.5	191	130	1	30818598
19	198	135	5	30819099
19	198	135	1	30819098
19.5	198	135	1	30819598
20	205	140	5	30820099

Economy HSS-R DIN 338 set

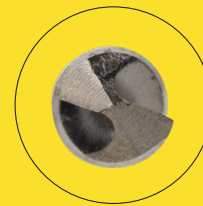
BESCHRIJVING	INHOUD	ART.NR.
6-delig	Ø2-3-4-5-6-8	30890699
13-delig	Ø1,5-2,5-3-3,5-4-4,5-4,8-5-5,5-6-6,5	30891399
19-delig	Ø1 t/m 10mm in stappen van 0,5	30891999
25-delig	Ø1 t/m 13mm in stappen van 0,5	30892599
170-delig	Ø1 t/m 10mm in stappen van 0,5	30893170

TIP!

Kies het juist toerental
wanneer je in metaal
gaat boren!

Zie: **Toerental schema's HSS Metaal
boren** op pag. 42

STEELMASTER HSS-G CILINDRISCH



Materiaal - High Speed Steel (HSS - sneldraastaal)

Kop - Geslepen kop met tophoek van 135° voorzien van splitpoint

Spiraal - Geslepen spiraal

Diameter - 0,3 t/m 16,0 mm

DIN Norm - DIN 338, 340 en 1897

Toepassing

Gelegeerde en ongelegeerde stalen zoals CrNi en (giet)ijzer

De REX Steelmaster HSS-G is een uit één stuk geslepen metaalboor. De boor heeft een met blanke finishing en een 135° tophoek met splitpoint. Hierdoor heb je meer grip bij het aanzetten en loopt de boor niet weg op het materiaal. De Steelmaster HSS-G is geschikt voor het boren in de meest voorkomende staalsoorten en is leverbaar in DIN 338, DIN 340 en DIN 1897. De Steelmaster boren hebben een hoge standtijd en rondloopnauwkeurigheid.

DIN 1897				
D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
2	38	12	10	3740200
2.5	43	14	10	3740250
3	46	16	10	3740300
3.1	49	18	10	3740310
3.2	49	18	10	3740320
3.3	49	18	10	3740330
3.5	52	20	10	3740350
4	55	22	10	3740400
4.1	55	22	10	3740410
4.2	55	22	10	3740420
4.5	58	24	10	3740450
4.8	62	26	10	3740480
5	62	26	10	3740500
6	66	28	10	3740600
6.5	70	31	10	3740650
6.8	74	34	10	3740680
7	74	34	5	3740700
7.5	74	34	5	3740750
8	79	37	5	3740800
8.5	79	37	5	3740850
9	84	40	5	3740900
9.5	84	40	10	3740950
10	89	43	5	3741000

DIN 340				
D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
2	85	56	10	3750200
2.5	95	62	10	3750250
3	100	66	10	3750300
3.2	106	69	10	3750320
3.5	112	73	10	3750350
4	119	78	10	3750400
4.1	119	78	10	3750410
4.2	119	78	10	3750420
4.5	126	82	10	3750450
5	132	87	10	3750500
5.5	139	91	10	3750550
6	139	91	5	3750600
6.5	148	97	5	3750650
7	156	102	5	3750700
7.5	156	102	5	3750750
8	165	109	5	3750800
8.5	165	109	5	3750850
9	175	115	5	3750900
10	184	121	5	3751000
11	195	128	5	3751100
12	205	134	5	3751200
12.5	205	134	5	3751250

DIN 338				
D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
0.3	19	3	10	3710030
0.4	20	5	10	3710040
0.5	22	6	10	3710050
0.6	24	7	10	3710060
0.7	28	9	10	3710070
0.8	30	10	10	3710080
1	34	12	10	3710100
1	34	12	2	3710101
1.1	36	14	10	3710110
1.2	38	16	10	3710120
1.3	38	16	10	3710130
1.4	40	18	10	3710140
1.5	40	18	10	3710150
1.5	40	18	2	3710151
1.6	43	20	10	3710160
1.7	43	20	10	3710170
1.8	46	22	10	3710180
1.9	46	22	10	3710190
2	49	24	10	3710200
2	49	24	2	3710201
2.1	49	24	10	3710210
2.2	53	27	10	3710220
2.25	53	27	10	3710225

DIN 338 (vervolg)

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
2.3	53	27	10	3710230
2.4	57	30	10	3710240
2.5	57	30	10	3710250
2.5	57	30	2	3710251
2.6	57	30	10	3710260
2.7	61	33	10	3710270
2.75	61	33	10	3710275
2.8	61	33	10	3710280
2.9	61	33	10	3710290
3	61	33	10	3710300
3	61	33	2	3710301
3.1	65	36	10	3710310
3.2	65	36	10	3710320
3.2	65	36	1	3710321
3.3	65	36	10	3710330
3.3	65	36	1	3710331
3.4	70	39	10	3710340
3.5	70	39	10	3710350
3.5	70	39	1	3710351
3.6	70	39	10	3710360
3.7	70	39	10	3710370
3.8	75	43	10	3710380
3.9	75	43	10	3710390
4	75	43	10	3710400
4	75	43	1	3710401
4.1	75	43	10	3710410
4.2	75	43	10	3710420
4.2	75	43	1	3710421
4.3	80	47	10	3710430
4.4	80	47	10	3710440
4.5	80	47	10	3710450
4.5	80	47	1	3710451
4.6	80	47	10	3710460
4.7	80	47	10	3710470
4.8	86	52	10	3710480
4.8	86	52	1	3710481
4.9	86	52	10	3710490
5	86	52	10	3710500
5	86	52	1	3710501
5.1	86	52	10	3710510
5.2	86	52	10	3710520
5.3	86	52	10	3710530
5.4	93	57	10	3710540
5.5	93	57	10	3710550

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
5.5	93	57	1	3710551
5.6	93	57	10	3710560
5.7	93	57	10	3710570
5.8	93	57	10	3710580
5.9	93	57	10	3710590
6	93	57	10	3710600
6	93	57	1	3710601
6.1	101	63	10	3710610
6.2	101	63	10	3710620
6.3	101	63	10	3710630
6.4	101	63	10	3710640
6.5	101	63	10	3710650
6.5	101	63	1	3710651
6.6	101	63	10	3710660
6.7	101	63	10	3710670
6.8	109	69	10	3710680
6.9	109	69	10	3710690
7	109	69	10	3710700
7	109	69	1	3710701
7.2	109	69	10	3710720
7.3	109	69	10	3710730
7.5	109	69	10	3710750
7.5	109	69	1	3710751
7.8	117	75	10	3710780
8	117	75	10	3710800
8	117	75	1	3710801
8.2	117	75	10	3710820
8.3	117	75	10	3710830
8.4	117	75	10	3710840
8.5	117	75	10	3710850
8.5	117	75	1	3710851
8.7	125	81	10	3710870
8.9	125	81	10	3710890
9	125	81	10	3710900
9	125	81	1	3710901
9.1	125	81	10	3710910
9.2	125	81	10	3710920
9.3	125	81	10	3710930
9.5	125	81	10	3710950
9.5	125	81	1	3710951
10	133	87	10	3711000
10	133	87	1	3711001
10.2	133	87	5	3711020
10.5	133	87	5	3711050

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
10.7	142	94	5	3711070
11	142	94	5	3711100
11	142	94	1	3711101
11.1	142	94	5	3711110
11.2	142	94	5	3711120
11.3	142	94	5	3711130
11.4	142	94	5	3711140
11.5	142	94	5	3711150
11.8	142	94	5	3711180
12	151	101	5	3711200
12	151	101	1	3711201
12.5	151	101	5	3711250
13	151	101	5	3711300
13	151	101	1	3711301
13.5	160	108	5	3711350
14	160	108	5	3711400
14.5	169	114	5	3711450
15	169	114	5	3711500
15.5	178	120	5	3711550
16	178	120	5	3711600

Steelmaster HSS-G DIN 338 set

BESCHR.	INHOUD	ART.NR.
19-delig	Ø1 t/m 10mm in stappen van 0,5	3720019
25-delig	Ø1 t/m 12,5 in stappen van 0,5	3720025
170-delig	Ø1 t/m 10mm in stappen van 0,5	3720170
230-delig	Ø1 t/m 13mm in stappen van 0,5	37020230

STEELMASTER HSS-COBALT CILINDRISCH



Materiaal - High Speed Steel (HSS - sneldraaistaal) met 5% cobalt M35

Kop - Geslepen kop met tophoek van 135° voorzien van splitpoint

Spiraal - Geslepen spiraal

Diameter - 1,0 t/m 15 mm

DIN Norm - DIN 338

Toepassing

Gelegeerde en ongelegeerde stalen, maar ook extra geharde materialen zoals RVS en verenstaal

De REX Steelmaster HSS-Cobalt met amberkleurige finishing is een uit één stuk geslepen cobaltboor. De boor heeft een geslepen spiraal, een 135° tophoek en is voorzien een splitpoint. Hierdoor heb je meer grip bij het aanzetten en loopt de boor niet weg op het materiaal. HSS metaalboren zijn gemaakt uit hoogwaardig gelegeerd sneldraaistaal met 5% cobalt. Hierdoor hebben deze boren een hogere standtijd. De REX Steelmaster HSS-Cobalt is de ideale keuze voor het boren in hele harde materialen zoals RVS, maar ook bij de zachtere metalen profiteer je van de verbeterde eigenschappen. Voor het boren in hout of kunststoffen zijn deze boren minder geschikt.

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
1	34	12	10	3730100
1	34	12	2	3730101
1.2	38	16	10	3730120
1.5	40	18	10	3730150
1.5	40	18	2	3730151
1.7	40	18	10	3730170
2	49	24	10	3730200
2	49	24	2	3730201
2.4	57	30	10	3730240
2.5	57	30	10	3730250
2.5	57	30	2	3730251
2.7	61	33	10	3730270
3	61	33	10	3730300
3	61	33	2	3730301
3.1	65	36	10	3730310
3.2	65	36	10	3730320
3.2	65	36	1	3730321
3.3	65	36	10	3730330
3.5	70	39	10	3730350
3.5	70	39	1	3730351
3.6	70	39	10	3730360

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
3.9	75	43	10	3730390
4	75	43	10	3730400
4	75	43	1	3730401
4.1	75	43	10	3730410
4.2	75	43	10	3730420
4.2	75	43	1	3730421
4.5	80	47	10	3730450
4.5	80	47	1	3730451
4.8	86	52	10	3730480
4.8	86	52	1	3730481
5	86	52	10	3730500
5	86	52	1	3730501
5.1	86	52	10	3730510
5.2	86	52	10	3730520
5.5	93	57	10	3730550
5.5	93	57	1	3730551
6	93	57	10	3730600
6	93	57	1	3730601
6.5	101	63	10	3730650
6.5	101	63	1	3730651
6.8	101	63	10	3730680

D1	L1	L2	VPE	ART.NR.
7	109	69	10	3730700
7	109	69	1	3730701
7.2	109	69	10	3730720
7.3	109	69	10	3730730
7.5	109	69	10	3730750
7.5	109	69	1	3730751
7.9	117	75	10	3730790
8	117	75	10	3730800
8	117	75	1	3730801
8.5	117	75	10	3730850
8.5	117	75	1	3730851
9	125	81	10	3730900
9	125	81	1	3730901
9.5	125	81	10	3730950
10	133	87	5	3731000
10	133	87	1	3731001
10.5	133	87	5	3731050
11	142	94	5	3731100
11	142	94	1	3731101
11.5	142	94	5	3731150
12	151	101	5	3731200
12	151	101	1	3731201
12.5	151	101	5	3731250
13	151	101	5	3731300
13	151	101	1	3731301
13.5	160	108	5	3731350
15	169	114	5	3731500

Steelmaster HSS-cobalt DIN 338 borenset		
BESCHRIJVING	INHOUD	ART.NR.
19- delig	Ø1 t/m 10mm in stappen van 0,5	3739019
25- delig	Ø1 t/m 12,5 in stappen van 0,5	3739025
100- delig	Ø1 t/m 10mm in stappen van 0,5	3739100
170- delig	Ø1 t/m 10mm in stappen van 0,5	3739170

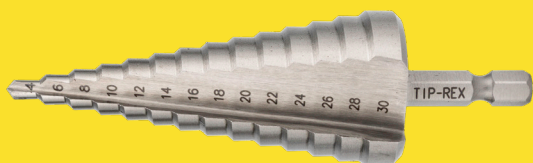


TIP!

Kies het juist toerental
wanneer je in metaal
gaat boren!

Zie: **Toerental schema's HSS Metaal
boren** op pag. 42

STAPPENBOOR ZESKANT



Materiaal - High Speed Steel (HSS - sneldraaistaal)

Kop - 2 snijder met centreerpunt

Spiraal - Vaste stappen van 1 en 2 mm of 2 en 3 mm

Diameter - 4 t/m 39 mm

DIN Norm - DIN 1412

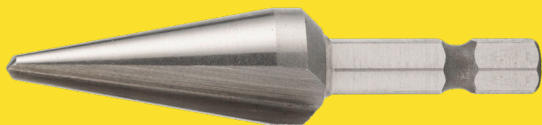
Toepassing

Metaal of kunststof plaatwerk

De REX stappenboor is zeer geschikt voor het stapsgewijs (op)boren van gaten in metaal en kunststof plaatwerk. De stappenboor heeft vaste maten die via stappen te bereiken zijn. De boor is voorzien van een centreerpunt wat zorgt voor meer grip bij het aanzetten waardoor de boor niet wegloopt op het materiaal.

TYPE	STAPMATEN (MM)	ART.NR.
4-12mm	4-5-6-7-8-9-10-11-12	6161201
4-20mm	4-6-8-10-12-14-16-18-20	6162001
4-30mm	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	6163001
4-39mm	4-6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39	6163901

CONISCHE PLAATBOOR 1/4" ZESKANT



Materiaal - High Speed Steel (HSS - sneldraaistaal)

Kop - 2 snijder met centreerpunt

Spiraal - Traploos

Diameter - 3 t/m 30,5 mm

Lengtemaat - 63 t/m 80 mm

Toepassing

Metaal of kunststof plaatwerk

De REX conische plaatboor is zeer geschikt voor het traploos, snel en zonder vervormingen (op) boren van gaten in plaatmateriaal. De boor is voorzien van een centreerpunt en is gemaakt uit HSS (sneldraaistaal). De centreerpunt van deze conische plaatboor zorgt voor meer grip bij het aanzetten waardoor de boor niet wegloopt op het materiaal.

TYPE	MIN. BOORDIAMETER (MM)	MAX. BOORDIAMETER (MM)	ART.NR.
3-14mm	3	14	6166014
5-20mm	5	20	6166020
16-30,5mm	16	30.5	6166030

VERZINKBOOR 1/4" ZESKANT



Materiaal - High Speed Steel (HSS - sneldraaistaal)

Kop - 3 snijder met een tophoek van 90°

Diameter - 6,3 t/m 20,5 mm

Lengtemaat - 45 t/m 63 mm

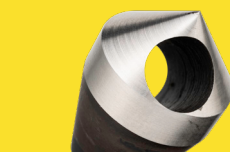
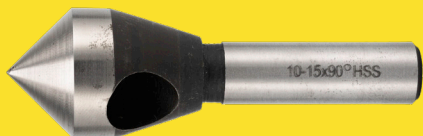
Toepassing

Metaal

De REX verzinkboor is zeer geschikt voor het verzinken en ontbramen van gaten in metaal. De boor is gemaakt uit HSS (sneldraaistaal) en voorzien van een 90° tophoek. De verzinkboor heeft een Quick-Lock aansluiting waardoor deze eenvoudig te gebruiken is in een bithouder.

MAX. BOORDIAMETER (MM)	VERZINKHOEK (°)	LENGTE (MM)	ART.NR.
6.3	90	45	6170601
8.3	90	50	6170801
10.4	90	50	6171001
12.4	90	55	6171201
16.5	90	60	6171601
20.5	90	63	6172001

DWARSGATVERZINKBOOR CILINDRISCH



Materiaal - High Speed Steel (HSS - sneldraaistaal)

Kop - Tophoek van 90°

Diameter - 2 t/m 20 mm

Toepassing

Kunststof, zacht- en hardhout, aluminium en koper

De dwarsgatverzinkboor is gemaakt uit HSS (sneldraaistaal) en voorzien van een cilindrische schacht. Met deze boor kun je eenvoudig braamvrij en zuiver verzinken op elke gewenste diepte. Dankzij het dwarsgat op de conische boor kan de verspaning gemakkelijk ontsnappen. Dit zorgt voor een zuivere afwerking en veel stabiliteit op het materiaal.

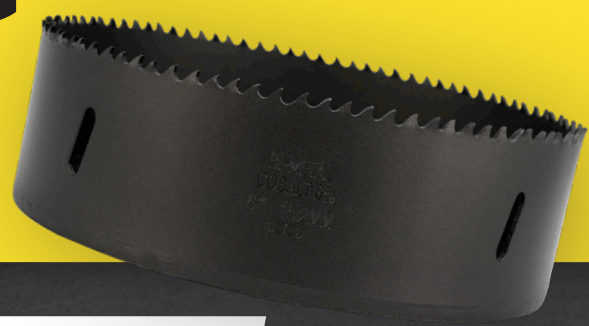
MIN. BOORDIAMETER (MM)	MAX. BOORDIAMETER (MM)	VERZINKHOEK (°)	ART.NR.
2	5	90	6168005
5	10	90	6168010
10	15	90	6168015
15	20	90	6168020

Dwarsgatverzinkborenset

BESCHRIJVING	INHOUD	ART.NR.
4- delig	Ø min. 2 - max. 5 Ø min. 10 - max. 15 Ø min. 5 - max. 10 Ø min. 15 - max. 20	6168040



OVERIG



MULTI PLUS BOOR

CILINDRISCH EN 1/4" ZESKANT



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Scherp geslepen hardmetalen plaat

Spiraal - 2 spiralen

Diameter - 3 t/m 14 mm

Lengtemaat - 70 t/m 400 mm

Toepassing

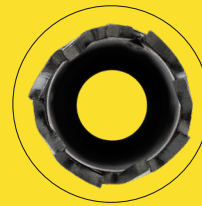
In alle ondergronden te gebruiken, behalve in beton.

De REX multi plus boor is een universele boor die geschikt is voor het boren in verschillende materialen. Perfect te gebruiken in een accuboormachine. De REX multi plus boor is voorzien van een scherp geslepen hardmetalen plaat waardoor de boor zeer geschikt is voor het boren in wandtegels (tot hardheid 8), metalstud, hout en kalkzandsteen. Door de scherp geslepen hardmetalen plaat loopt de boor niet weg tijdens het aanzetten.

Cilindrisch				1/4" zeskant met Quick-Lock			
D1	L1	L2	ART.NR.	D1	L1	L2	ART.NR.
3	70	40	4390301	10	400	350	4391041
4	75	40	4390401	12	150	100	4391201
5	85	50	4390501	12	250	200	4391221
6	100	60	4390601	12	400	350	4391241
6	150	100	4390611	14	250	200	4391421
6	250	200	4390621	14	400	350	4391441
6	400	350	4390641				
6.5	100	60	4390651				
6.5	150	100	4390652				
7	100	60	4390701				
8	120	80	4390801				
8	150	100	4390811				
8	250	200	4390821				
8	400	350	4390841				
9	120	80	4390901				
10	120	80	4391001				
10	150	100	4391011				
10	250	200	4391021				

Multi plus borensset cilindrisch			
BESCHRIJVING	INHOUD	ART.NR.	
5-delig	Ø 5,6,6,8 en 10	4395050	
5-delig	Ø 3,4,5,6 en 8	4395090	

BI-METAAL GATZAAG



Materiaal - Bi-metaal met 8% cobalt legering

Tanden - Vario tandzetting

Diameter - 14 t/m 152 mm

Lengtemaat - 32 mm

Toepassing

(giet)ijzer, staal, RVS, non-ferro, kunststof en hout

De REX Bi-metaal gatzaag is zeer geschikt voor het snel, zuiver en exact boren van ronde gaten van kleine tot grotere diameters in staal (giet) ijzer, RVS, non-ferro, kunststoffen en hout. De gatzaag is voorzien van sleuven voor een goede koeling. De tanden zijn volledig gemaakt van HSS Bi-metaal met 8% cobalt voor een hoge standtijd. De speciale vario tandzetting voorkomt klemmen en zorgt voor een gelijkmatige verspaning.

D1	L1	ART.NR.
14	32	3260141
16	32	3260161
17	32	3260171
19	32	3260191
20	32	3260201
21	32	3260211
22	32	3260221
24	32	3260241
25	32	3260251
27	32	3260271
29	32	3260291
30	32	3260301
32	32	3260321
33	32	3260331
35	32	3260351
37	32	3260371
38	32	3260381
40	32	3260401
41	32	3260411
43	32	3260431
44	32	3260441
46	32	3260461
48	32	3260481

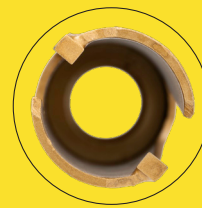
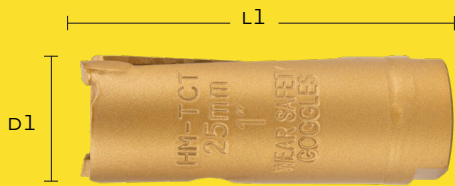
D1	L1	ART.NR.
50	32	3260501
51	32	3260511
52	32	3260521
54	32	3260541
56	32	3260561
57	32	3260571
59	32	3260591
60	32	3260601
64	32	3260641
65	32	3260651
67	32	3260671
68	32	3260681
70	32	3260701
73	32	3260731
76	32	3260761
79	32	3260791
83	32	3260831
86	32	3260861
89	32	3260891
92	32	3260921
95	32	3260951
98	32	3260981
102	32	3261021

D1	L1	ART.NR.
105	32	3261051
108	32	3261081
111	32	3261111
114	32	3261141
121	32	3261211
127	32	3261271
133	32	3261331
140	32	3261401
152	32	3261521

GATZAGENSET (IN KOFFER)

INHOUD	ART.NR.
19/22/29/38/44/57 mm 2 houders, verloopring en centreerboor	3268801
22/29/35/44//51/64 mm 2 houders, verloopring en centreerboor	3268802
19/22/29/35/38/44/51/ 57/64 mm, 2 houders, verloopring en centreerboor	3268803

GOLDLINE GATZAAG MET HARDMETALEN TANDEN



Materiaal - Gelegeerd gereedschapsstaal met hardmetalen tanden

Tandvorm - 1-6 hardmetalen tanden afhankelijk van diameter

Diameter - 19 t/m 152 mm

Lengtemaat - 52 mm

Toepassing

Hout, PVC, polyester, gasbeton, gipsplaten en wandtegels tot hardheid 6

De REX Goldline gatzaag beschikt over hardmetalen tanden waarmee je probleemloos, nauwkeurig en braamvrij boort in de meest voorkomende bouwmaterialen. De gatzaag is voorzien van diepe sleuven voor een optimale boormeel afvoer. De Goldline is niet geschikt voor het gebruik in metaal en beton.

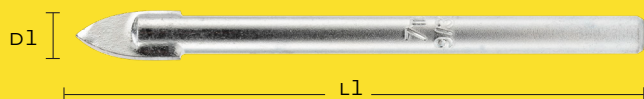
D1	L1	ART.NR.
19	52	6100191
22	52	6100221
25	52	6100251
29	52	6100291
32	52	6100321
35	52	6100351
38	52	6100381
41	52	6100411
44	52	6100441
48	52	6100481

D1	L1	ART.NR.
51	52	6100511
54	52	6100541
57	52	6100571
60	52	6100601
64	52	6100641
67	52	6100671
70	52	6100701
73	52	6100731
76	52	6100761
79	52	6100791

D1	L1	ART.NR.
83	52	6100831
89	52	6100891
95	52	6100951
102	52	6101021
114	52	6101141
127	52	6101271
140	52	6101401
152	52	6101521

GATZAAGHOUDER		GESCHIKT VOOR GATZAAG VAN:		
OMSCHRIJVING	AANSLUITING	MIN (MM)	MAX (MM)	ART.NR.
HSS centreerboor lang 6.35x110				3266101
HSS centreerboor kort 6.35x80				3266102
Hardmetalen centreerboor 6.35x95				3266103
Gatzaaghouder met centreerboor	Zeskanthouder	14	30	3265201
Gatzaaghouder met centreerboor	SDS-plus-opname	14	30	3265211
Gatzaaghouder met centreerboor	Zeskanthouder	32	152	3265401
Gatzaaghouder met centreerboor	SDS-plus-opname	32	152	3265411
Verlengstukgatzaag houder 300mm	Verlengstuk			3266104
Verloopring 1/2"-20UvNF naar 5/8"-18	Verloopring			3266105

GLASBOOR CILINDRISCH OF QUICK-LOCK



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Twee- of viersnijder

Diameter - 4 t/m 12 mm

Lengtemaat - 90 t/m 100 mm & 70 t/m 95 mm

Toepassing

Glas, keramiek en tegels

De Rex glasboor is de ideale keuze voor het nauwkeurig boren in glas, keramiek en tegels. Deze glasboor heeft een scherpe, speciaal geslepen boorpunt. Hierdoor loopt de boor niet weg tijdens het aanzetten. Het beste resultaat haal je door te boren met een laag toerental en voldoende koeling.

Tweesnijder		
D1	L1	ART.NR.
4	90	6070401
5	90	6070501
6	100	6070601
7	100	6070701
8	100	6070801
10	100	6071001
12	100	6071201

Viersnijder		
D1	L1	ART.NR.
4	70	6270401
5	75	6270501
6	80	6270601
8	85	6270801
10	90	6271001
12	95	6271201

Multi plus borensset cilindrisch		
BESCHRIJVING	INHOUD	ART.NR.
5-delig	1 x 5 2 x 6 1 x 8 1 x 10	6079005

KRASPEN



Materiaal - Hoogwaardig gelegeerd gereedschapsstaal

Kop - Ingesoldeerde en scherp geslepen punt

Lengtemaat - 145 mm

De REX kraspen, ook wel markeerstift genoemd, is voorzien van een gesoldeerde hardmetalen punt waarmee er in alle soorten materialen nauwkeurig gemarkeerd of gemerkt kan worden. De Rex kraspen is naslijpbaar en wordt geleverd met een beschermdop en vestzakclip.

VERPAKKING	VPE	ART.NR.
In koker met clip	1	4700001
Kunststof box	10	4700010
In etui	1	4700057
Kunststof box	50	4700075

WAAR OP LETTEN BIJ HET BOREN IN METALEN

Kies het juist toerental wanneer je in metaal gaat boren!

Toerental schema **HSS Metaal boren**

Materiaal		1,0	1,6	2,0	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0
	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
01		32000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200	2500	2000	1600
02		4000	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	315	250	200
03	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
04	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	310	250	200	160

01: Aluminium legeringen

02: Gietijzer HB 200-250

03: Ongelegeerd - gelegeerd - constructie - automatenstaal

04: Verdeeld - gereedschap - roestvast - hittebestendig staal.

ZORG VOOR GESCHIKTE SMERING EN KOELING

Kies het juiste middel afhankelijk van je materiaal!

Overzicht **koel- en smeermiddelen**

MATERIAAL	SMEREN	KOELEN
Bouwstaal	Booremulsie	Snijolie
Gelegeerd staal	Booremulsie	Raapolie
Gelegeerd RVS	Booremulsie	Terpentine
Gietstaal	Booremulsie	Boorolie
Tempergietijzer	Booremulsie	Boorolie
Gietijzer	Droog	Droog
Alluminium	Zeeppiritus	Booremulsie
Magnesium	Droog	Pas op: geen water i.v.m. brandgevaar
Koper	Boorolie	Snijolie
Brons	Droog	Boorolie
Messing	Booremulsie	Boorolie

ZAAG EEN GAT IN ELK MATERIAAL

Kies het juist toerental

Toerental schema **Bi metaal gatzagen**

Toerental schema **Hard metaal gatzagen**

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

Hard metaal gatzaag - omw/min					
DIAMETER					
MM	GIPS	GASBETON	HOUT	MDF	KUNSTOF
19 - 38	400	400	800	800	400
41 - 79	350	350	600	600	350
83 - 102	300	300	500	500	300
114 - 127	125	125	200	200	125
140 - 152	35	35	100	100	100



REX[®]

PREMIUM TOOLS

**WIJ KOMEN GRAAG
MET JE IN CONTACT!**

info@asf-fischer.nl - www.asf-fischer.nl - webshop.asf-fischer.nl
+31 (0)320 28 56 10

 **A.S.F. FISCHER BV**
PARTNER IN FASTENERS

Zilverstraat 1, 8211 AN Lelystad