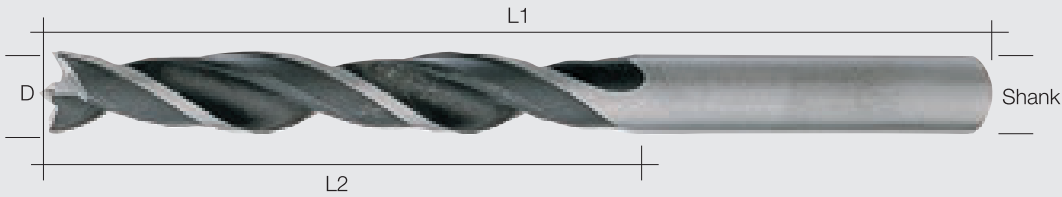


Machinale houtboren
Brad point wood bits



Uitvoering

CV gelegeerd staal, rechtssnijdend, met
centrepunt.

Toepassing

Voor het boren in de meest voorkomende
houtsoorten.

Verpakking

Per stuk in een etui.

Type

CV alloyed steel, right hand, with center
point.

Application

For drilling in most common wood types.

Packaging

Per piece in a pvc pouch.

Art. Nr.	D	L2	L1	Shank
FA000300	3	32	61	3
FA000400	4	45	75	4
FA000500	5	50	86	5
FA000600	6	55	92	6
FA000700	7	75	109	7
FA000800	8	75	117	8
FA000900	9	80	125	9
FA001000	10	85	133	10
FA001100	11	95	142	10
FA001200	12	95	150	10
FA001300	13	95	150	10
FA001400	14	100	150	10
FA001500	15	105	160	10
FA001600	16	105	160	10
FA001800	18	120	180	10
FA002000	20	120	180	10
FA002200	22	120	180	13
FA002400	24	140	200	13
FA002500	25	140	200	13
FA002600	26	140	200	13
FA002800	28	140	200	13
FA003000	30	140	200	13
FA060250	6	140	250	6
FA080250	8	140	250	8
FA100250	10	140	250	10
FA120250	12	140	250	10
FA140250	14	140	250	10
FA160250	16	140	250	10
FA180250	18	140	250	10
FA200250	20	140	250	10

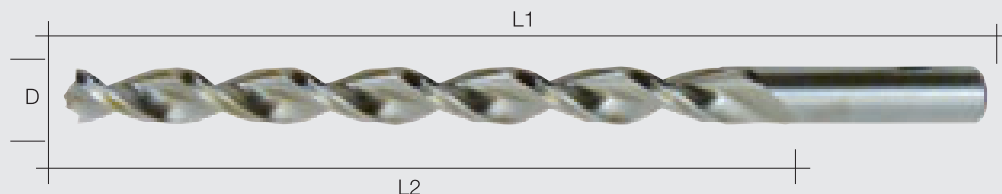
Brad point wood bits Profi with Quicklock



Per piece in a pvc pouch.

Machinale houtboren Long-Life, M2, parabolische spiraal, 4-snijder

Brad point wood bits Long-Life, M2, parabolic flute, 4-cutter



Uitvoering

M2 staal, geslepen, rechtssnijdend, 4-snijder, parabolische spiraal, met centreerpunt.

Toepassing

Voor het boren in zachte en harde houtsoorten, hoge nauwkeurigheid, lange levensduur.

Verpakking

Per stuk in een etui.

Type

M2 steel, fully ground, right hand, 4-cutter, parabolic flute, with center point.

Application

For drilling in both soft and hard wood types, high precision, long life time.

Packaging

Per piece in a pvc pouch.

Art. Nr.	D	L2	L1
FG060093	6	57	93
FG070109	7	69	109
FG080117	8	75	117
FG090125	9	81	125
FG100133	10	87	133
FG120150	12	101	151
FG060250	6	180	250
FG070250	7	180	250
FG080250	8	180	250
FG090250	9	180	250
FG100250	10	180	250
FG120250	12	180	250
FG140250	14	180	250
FG160250	16	180	250

Machinale houtboor FCE, M2

Brad point wood drill FCE, M2



Uitvoering

M2 staal, geslepen, rechtssnijdend, met zelfsnijdende centreerpunt.

Toepassing

Voor het boren in zachte en harde houtsoorten, hoge nauwkeurigheid, lange levensduur.

Verpakking

Per stuk in een etui.

Type

M2 steel, fully ground, right hand, with self cutting center point.

Application

For drilling in both soft and hard wood types, high precision, long life time.

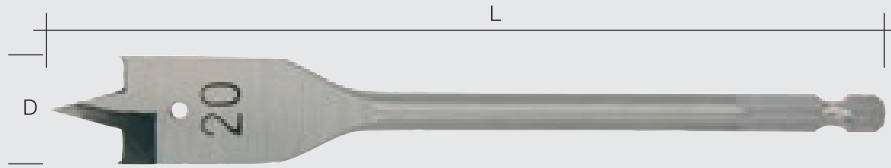
Packaging

Per piece in a pvc pouch.

Art. Nr.	D	L2	L1
FH000300	3	33	61
FH000400	4	43	75
FH000500	5	52	86
FH000600	6	57	93
FH000700	7	69	109
FH000800	8	75	117
FH000900	9	80	125
FH001000	10	87	133
FH001100	11	59	142
FH001200	12	96	151
FH001300	13	69	151
FH001400	14	108	160
FH001500	15	114	169
FH001600	16	120	178

Speedboren met Quicklock

Flat wood bits with Quicklock



Uitvoering

Extra gehard staal, rechtssnijdend, met centreerpunt, geslepen snijvlak, met Quicklock.

Toepassing

Voor het boren in de meest voorkomende houtsoorten.

Verpakking

Per stuk in een etui.

Type

Extra hardened steel, right hand, with center point, ground cutting face, with Quicklock.

Application

For drilling in most common wood types.

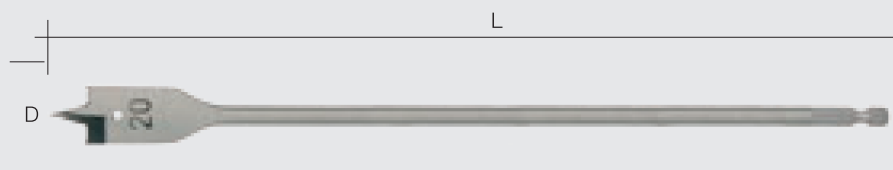
Packaging

Per piece in a pvc pouch.

Art. Nr.	D	L	D	5pc Tube	10pc Tube
FB000600	6	150	6	FQ000600	FT000600
FB000800	8	150	8	FQ000800	FT000800
FB001000	10	150	10	FQ001000	FT001000
FB001200	12	150	12	FQ001200	FT001200
FB001300	13	150	13	FQ001300	FT001300
FB001400	14	150	14	FQ001400	FT001400
FB001500	15	150	15	FQ001500	FT001500
FB001600	16	150	16	FQ001600	FT001600
FB001700	17	150	17	FQ001700	FT001700
FB001800	18	150	18	FQ001800	FT001800
FB001900	19	150	19	FQ001900	FT001900
FB002000	20	150	20	FQ002000	FT002000
FB002200	22	150	22	FQ002200	FT002200
FB002400	24	150	24	FQ002400	FT002400
FB002500	25	150	25	FQ002500	FT002500
FB002600	26	150	26	FQ002600	FT002600
FB002800	28	150	28	FQ002800	FT002800
FB003000	30	150	30	FQ003000	FT003000
FB003200	32	150	32	FQ003200	FT003200
FB003400	34	150	34	FQ003400	FT003400
FB003500	35	150	35	FQ003500	FT003500
FB003600	36	150	36	FQ003600	FT003600
FB003800	38	150	38	FQ003800	FT003800
FB004000	40	150	40	FQ004000	FT004000

Speedboren 400mm lang met Quicklock

Flat wood bits 400mm long with Quicklock



Uitvoering

Extra gehard staal, rechtssnijdend, met centreerpunt, geslepen snijvlak, met Quicklock.

Toepassing

Voor het boren in de meest voorkomende houtsoorten.

Verpakking

Per stuk in een etui.

Type

Extra hardened steel, right hand, with center point, ground cutting face, with Quicklock.

Application

For drilling in most common wood types.

Packaging

Per piece in a pvc pouch.

Art. Nr.	D	L
FC060400	6	400
FC080400	8	400
FC100400	10	400
FC120400	12	400
FC130400	13	400
FC140400	14	400
FC150400	15	400
FC160400	16	400
FC170400	17	400
FC180400	18	400
FC190400	19	400
FC200400	20	400
FC220400	22	400
FC240400	24	400
FC250400	25	400
FC260400	26	400
FC280400	28	400
FC300400	30	400
FC320400	32	400
FC340400	34	400
FC350400	35	400
FC360400	36	400
FC380400	38	400
FC400400	40	400

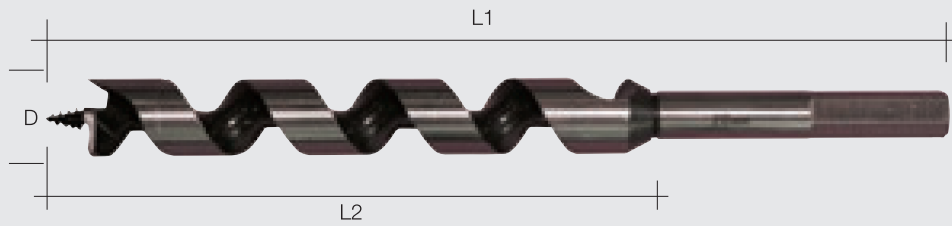
Verlengstuk Quicklock

Extension Quicklock

Art. Nr.	L
FB100000	300
FB100500	150

Slangenboren no-axis, zeskant

Auger wood bits no-axis, hexagonal



Uitvoering

Gehard staal, rechtssnijdend, centreerpunt met schroefdraad, no-axis spiraal voor goede afvoer, zeskant opname voor goede grip.

Toepassing

Voor het boren in de meest voorkomende houtsoorten.

Verpakking

Per stuk in een koker met hangoog.

Type

High grade carbon steel, right hand, center point with screw, no-axis flute for easy chip removal, hexagonal shank to ensure grip.

Application

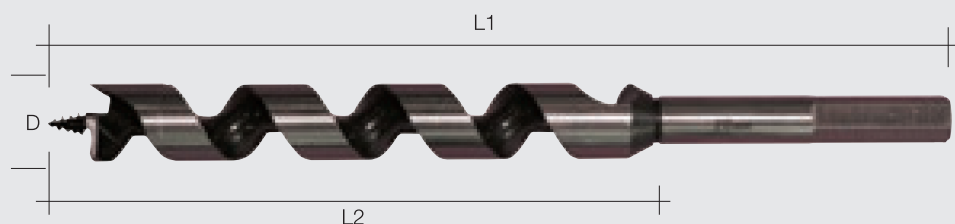
For drilling in most common wood types.

Packaging

Per piece in a tube with hanging eye.

Art. Nr.	D	L2	L1	Art. Nr.	D	L2	L1
FS060230	6	155	230	FS060320	6	245	320
FS070230	7	155	230	FS080320	8	245	320
FS080230	8	155	230	FS100320	10	245	320
FS090230	9	155	230	FS110320	11	245	320
FS100230	10	155	230	FS120320	12	245	320
FS110230	11	155	230	FS130320	13	245	320
FS120230	12	155	230	FS140320	14	245	320
FS130230	13	155	230	FS150320	15	245	320
FS140230	14	155	230	FS160320	16	245	320
FS150230	15	155	230	FS180320	18	245	320
FS160230	16	155	230	FS200320	20	245	320
FS170230	17	155	230	FS220320	22	245	320
FS180230	18	155	230	FS240320	24	245	320
FS190230	19	155	230	FS260320	26	245	320
FS200230	20	155	230	FS280320	28	245	320
FS210230	21	155	230	FS300320	30	245	320
FS220230	22	155	230	FS320320	32	245	320
FS230230	23	155	230	FS360320	36	245	320
FS240230	24	155	230				
FS250230	25	155	230				
FS260230	26	155	230				
FS280230	28	155	230				
FS300230	30	155	230				
FS320230	32	155	230				
FS340230	34	155	230				
FS350250	35	155	230				
FS360230	36	155	230				

Slangenboren no-axis, zeskant

Auger wood bits no-axis, hexagonal**Uitvoering**

Gehard staal, rechtssnijdend, centreerpunt met schroefdraad, no-axis spiraal voor goede afvoer, zeskant opname voor goede grip.

Toepassing

Voor het boren in de meest voorkomende houtsoorten.

Verpakking

Per stuk in een koker met hangoog.

Type

High grade carbon steel, right hand, center point with screw, no-axis flute for easy chip removal, hexagonal shank to ensure grip.

Application

For drilling in most common wood types.

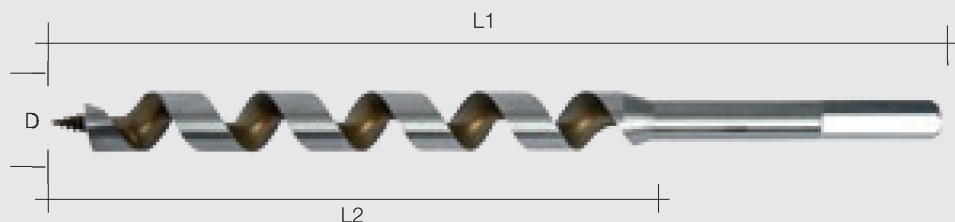
Packaging

Per piece in a tube with hanging eye.

Art. Nr.	D	L2	L1	Art. Nr.	D	L2	L1
FS060460	6	385	460	FS060620	6	545	620
FS070460	7	385	460	FS080620	8	545	620
FS080460	8	385	460	FS100620	10	545	620
FS090460	9	385	460	FS110620	11	545	620
FS100460	10	385	460	FS120620	12	545	620
FS110460	11	385	460	FS130620	13	545	620
FS120460	12	385	460	FS140620	14	545	620
FS130460	13	385	460	FS150460	15	545	620
FS140460	14	385	460	FS160620	16	545	620
FS150460	15	385	460	FS180620	18	545	620
FS160460	16	385	460	FS200620	20	545	620
FS170460	17	385	460	FS220620	22	545	620
FS180460	18	385	460	FS240620	24	545	620
FS190460	19	385	460	FS260620	26	545	620
FS200460	20	385	460	FS280620	28	545	620
FS210460	21	385	460	FS300620	30	545	620
FS220460	22	385	460	FS320620	32	545	620
FS230460	23	385	460	FS360620	36	545	620
FS240460	24	385	460				
FS250460	25	385	460				
FS260460	26	385	460				
FS280460	28	385	460				
FS300460	30	385	460				
FS320460	32	385	460				
FS340460	34	385	460				
FS350460	35	385	460				
FS360460	36	385	460				

Azobe Slangenboren no-axis, tin gecoat, zeskant

Azobe auger wood bits no-axis, tin-coated, hexagonal



Uitvoering

Gehard staal, titanium gecoat voor hogere hittebestendigheid, rechtssnijdend, centreerpunt met schroefdraad, no-axis spiraal voor goede afvoer, zeskant opname voor goede grip.

Toepassing

Voor het boren in de harde houtsoorten zoals Azobe.

Verpakking

Per stuk in een koker met hangoog.

Type

High grade carbon steel, titanium coated for higher heat resistance, right hand, center point with screw, no-axis flute for easy chip removal, hexagonal shank to ensure grip.

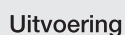
Application

For drilling in exotic wood types such as Azobe.

Packaging

Per piece in a tube with hanging eye.

Art. Nr.	D	L2	L1	Art. Nr.	D	L2	L1
FZ060230	6,0	155	230	FZ080460	8,0	385	460
FZ065230	6,5	155	230	FZ085460	8,5	385	460
FZ080230	8,0	155	230	FZ100460	10,0	385	460
FZ085230	8,5	155	230	FZ105460	10,5	385	460
FZ100230	10,0	155	230	FZ120460	12,0	385	460
FZ105230	10,5	155	230	FZ125460	12,5	385	460
FZ120230	12,0	155	230	FZ160460	16,0	385	460
FZ125230	12,5	155	230	FZ165460	16,5	385	460
FZ160230	16,0	155	230	FZ220460	22,0	385	460
FZ165230	16,5	155	230	FZ225460	22,5	385	460
FZ220230	22,0	155	230				
FZ225230	22,5	155	230				



Toepassingen

Verpakking

Per stuk in een koker.

Type

High grade carbon steel, right hand, center point with screw, double flute for easy chip removal, with Quicklock.

Application

For drilling in most common wood types.

Packaging

Per piece in a tube.

54 | 3.7

Forstner bit DIN 7483g, Open kop, afgedraaide schacht

Forstner bit DIN 7483g, Open-End, reduced shank



Uitvoering

Volgens DIN 7483g, open type, rechtssnijdend, centreerpunt, met afgedraaide opname.

Toepassing

Voor het boren van blinde gaten in de meest voorkomende houtsoorten.

Verpakking

Per stuk in een koker met hangoog.

Type

According DIN 7483g, open end, right hand, center point, with reduced shank.

Application

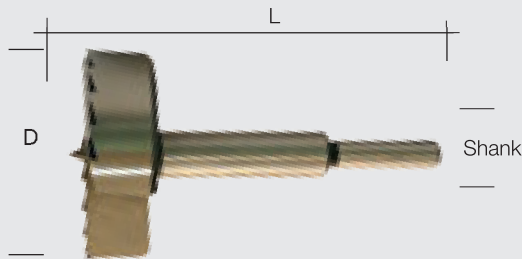
For drilling bottoming holes in most common wood types.

Packaging

Per piece in a tube with hanging eye.

Art. Nr.	D	L	Shank
FO000800	8	90	8x30
FO001000	10	90	8x30
FO001200	12	90	8x30
FO001400	14	90	8x30
FO001500	15	90	8x30
FO001600	16	90	8x30
FO001800	18	90	8x30
FO002000	20	90	8x30
FO002200	22	90	8x30
FO002400	24	90	8x30
FO002500	25	90	8x30
FO002600	26	90	8x30
FO002800	28	90	8x30
FO003000	30	90	8x30
FO003200	32	90	10x30
FO003400	34	90	10x30
FO003500	35	90	10x30
FO003600	36	90	10x30
FO003800	38	90	10x30
FO004000	40	90	10x30
FO004500	45	90	10x30
FO005000	50	90	10x30

Forstner bit met tanden, volgens DIN 7483g, afgedraaide schacht
Forstner bit with teeth, according DIN 7483g, reduced shank



Uitvoering

Volgens DIN 7483g, met tanden, rechtssnijdend, centreerpunt, met afgedraaide opname.

Toepassing

Voor het boren van blinde gaten in de meest voorkomende houtsoorten.

Verpakking

Per stuk in een koker met hangoog.

Type

According DIN 7483g, with teeth, right hand, center point, with reduced shank.

Application

For drilling bottoming holes in most common wood types.

Packaging

Per piece in a tube with hanging eye.

Art. Nr.	D	L	Shank
FO902500	25	93	8x30
FO902600	26	93	8x30
FO902800	28	93	8x30
FO903000	30	93	8x30
FO903200	32	93	10x30
FO903400	34	93	10x30
FO903500	35	93	10x30
FO903800	38	93	10x30
FO904000	40	93	10x30
FO904500	45	93	10x30
FO905000	50	93	10x30
FO905500	55	93	10x30
FO906000	60	160	12,5x50
FO906500	65	160	12,5x50
FO906800	68	160	12,5x50
FO907000	70	160	12,5x50
FO908000	80	160	12,5x50
FO909000	90	160	12,5x50
FO910000	100	160	12,5x50
FO911000	110	160	12,5x50
FO912000	120	160	12,5x50
FO912500	125	160	12,5x50

Houtboor X-treme 3-snijder, afgevlakte driekantschacht

Wood bit X-treme 3-cutter, tri-shank



Uitvoering

Extra gehard staal, titanium gecoat, rechtssnijdend, 3-snijder, centreerpunt, geslepen snijvlakken, met driekant opname voor goede grip.

Toepassing

Voor het boren in de meest voorkomende houtsoorten.

Verpakking

Per stuk in een koker met hangoog.

Type

Extra hardened steel, titanium coated, right hand, 3-cutter, center point, ground cutting faces, with tri-shank to ensure grip.

Application

For drilling in most common wood types.

Packaging

Per piece in a tube with hanging eye.

Art. Nr.	D	L
FD100130	10	130
FD120130	12	130
FD150130	15	130
FD180130	18	130
FD200130	20	130
FD220130	22	130
FD250130	25	130
FD320130	32	130

Proppenboor

Tenon cutter



Uitvoering

Extra gehard staal, DIN 7489, rechtssnijdend, meersnijder, schacht 13x50

Toepassing

Voor het boren van proppen

Verpakking

Per stuk in een koker met hangoog.

Type

Extra hardened steel, DIN 7489, right hand, multicutter, shank 13x50

Application

For cutting plugs

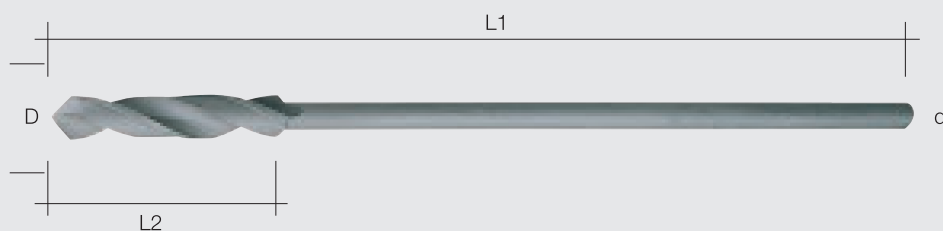
Packaging

Per piece in a tube with hanging eye.

Art. Nr.	D	L
FR000800	8	140
FR001000	10	140
FR001200	12	140
FR002000	20	140
FR002200	22	140
FR002500	25	140
FR003000	30	140
FR003500	35	140

Bekistingsboren

Form work auger bits



Uitvoering

CV gelegeerd staal, rechtssnijdend, 90° snijhoek.

Toepassing

Voor het boren in bekistingen.

Verpakking

Per stuk in een etui.

Type

CV alloyed steel, right hand, 90° cutting edge.

Application

For drilling in formwork.

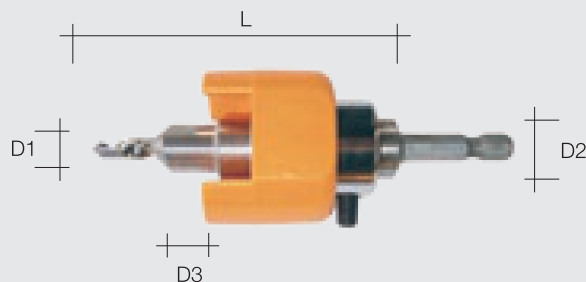
Packaging

Per piece in a pvc pouch.

Art. Nr.	D	L2	L1	d
FE060400	6	100	400	6
FE080400	8	100	400	8
FE100400	10	100	400	8
FE120400	12	100	400	10
FE140400	14	100	400	10
FE160400	16	100	400	10
FE180400	18	100	400	13
FE200400	20	100	400	13
FE220400	22	100	400	13
FE240400	24	100	400	13
FE260400	26	100	400	13
FE280400	28	100	400	13
FE300400	30	100	400	13
FE060600	6	100	600	6
FE080600	8	100	600	8
FE100600	10	100	600	8
FE120600	12	100	600	10
FE140600	14	100	600	10
FE160600	16	100	600	10
FE180600	18	100	600	13
FE200600	20	100	600	13
FE220600	22	100	600	13
FE240600	24	100	600	13
FE080800	8	100	800	8
FE100800	10	100	800	8
FE120800	12	100	800	10
FE140800	14	100	800	10
FE160800	16	100	800	10
FE180800	18	100	800	13
FE200800	20	100	800	13
FE220800	22	100	800	13
FE240800	24	100	800	13

Verstelbare verzinkboor, met stopring, met Quicklock

Adjustable countersink, with depth stop, with Quicklock



Uitvoering

Gehard staal, rechtssnijdend, verstelbare dieptestop, centreerboor geslepen, blank.

Toepassing

Voor het verzinken in de meest voorkomende houtsoorten, met diepte regulatie.

Verpakking

Per stuk in een koker met hangoog.

Type

Hardened steel, right hand, adjustable depth stop, center drill fully ground, bright.

Application

For countersinking in most common wood types, with depth regulation.

Packaging

Per piece in a tube with hanging eye.

Art. Nr.	D1 (inch)	D1 (mm)	D2	D3	L
FY900320	1/8"	3,2	12	9.5	108 - 120
FY900360	9/64"	3,6	12	9.5	108 - 120
FY900400	5/32"	4,0	12	9.5	108 - 120
FY900440	11/64"	4,4	12	12.7	108 - 120
FY900480	3/16"	4,8	12	12.7	108 - 120
FY900520	13/64"	5,2	15	12.7	108 - 120
FY900560	7/32"	5,6	15	12.7	108 - 120
FY900640	1/4"	6,4	15	12.7	108 - 120
FY000400	-	4	12	12	108 - 120
FY000500	-	5	12	12	108 - 120
FY000600	-	6	15	15	108 - 120

Centreerboor

Pilot drill

Art. Nr.	D
FY910400	4
FY910500	5
FY910600	6