

FDV-dokumentasjon

Produkt: 062950 090 10

B 2000 BOR LANG HSS 340
5,0X132

Spiralbor bruksområder

↑ = Godt egnet → = Kan benyttes ↓ = Ikke egnet										
DIN/Type		338 N kort	338 N kort	338 N kort	338 N kort	338 N kort	340 N lang	1897 N ekstra kort	345 N morskort	Dobbeltbor
Materiale		HSS	HSS	HSS	HSCo	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
Art. fornr.		0624 00..	0618..	0622..	0626..	0625..	0629..	0635..	0628..	0636..
Bruksområde	Eksempler									
Stålplater	St. 12 - St 14	↑	→	→	↓	→	→	→	→	↑
Stål	St 34 - St 70	↑	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑	↑
Spesialstål	Automatstål	→	↑	→	→	→	→	→	→	→
Rustfritt og syrefast stål	A2 og A4 stål	↓	→	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓
Varmefast stål		↓	→	↓	→	↓	↓	↓	↓	↓
Støpegods	Alle støpte ståltyper	→	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑	↓
Titan	Titan og titanlegeringer	↓	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓
Spesiallegeringer av Ni-Cr	Nimonic, hasteloy, iconel, monel	↓	↑	↓	→	↓	↓	↓	↓	↓
Hard plast (herdeplast)	Bakelit, GUP	→	→	→	↓	→	→	→	→	↓
Myk plast (termoplast)	PA, PP, PVC, Acrylglass og Plexiglass	→	→	→	↓	→	→	→	→	↓
Metaller, ikke jernholdige	Aluminium, kobber og messing	→	→	→	↓	→	→	→	→	→
Tekniske data	Eksempler									
Borddybde	Bordiameter	ca 5x ø	ca 5x ø	ca 5x ø	ca 4x ø	ca 5x ø	ca 5x ø	ca 5x ø	ca 4x ø	ca 2x ø
Skjærevinkel	Grader	118°	118°	118°	130°	118°	118°	118°	118°	118°
Borspiss	Form	Kjegleformet	Kryss-slipt C	Spiss A	Kryss-slipt C	Kjegleformet	Kjegleformet	Kjegleformet	Ø 14mm Spiss A	Kryss-slipt C
Tangediameter	mm	12,7 - Ø 13,0	12,7 - Ø 13,0	12,7 - Ø 13,0	12,7 - Ø 13,0	12,7 - Ø 13,0	= Bordiam.	= Bordiam.	MK 1-4	= Bordiam
Overflate		Damp-herdet	Damp-herdet	TiN	Blank	Damp-herdet	Damp-herdet	Damp-herdet	Damp-herdet	Damp-herdet
For stål m. fasthet	N/mm ²	<1000	<1400	<1000	<1000	<900	<1000	<1000	<850	<900
Diametre som kan leveres	mm	0,5-20,0	1,0-17,5	1,0-13,0	1,0-20,0	1,0-20,0	2,5-13,0	3,0-10,0	1,0-40,0	2,0-6,5

Spiralbor leveringsoversikt

d = diameter, l1 = total lengde, l2 = brukslengde

Pakningsstørrelser:		
Art.nr.	10 stk	1 stk
628	-	til 40 mm
629	til 8,0 mm	fra 8,3 mm
635	til 7,0 mm	fra 8,0 mm
636	til 6,5 mm	-

Dimensjon			Art. nr.			
d mm	l1 mm	l2 mm	628..	629..	635..	636..
2,00	38	7,5				20
2,50	43	9,5				25
	95	62		25		
2,80	100	66		28		
3,00	46	10,6				30
	46	16			30	
	100	66		30		
3,10	49	11,2				31
	49	18			31	
3,20	49	11,2				32
	49	18			32	
	106	69		32		
3,30	49	11,2				33
	49	18			33	
	106	69		33		
3,40	52	12,5				34
3,50	52	12,5				35
	52	20			35	
	112	73		35		
3,80	55	22			38	
	119	78		38		
3,90	119	78		39		
4,00	55	14				40
	55	22			40	
	119	78		40		
	220	150				
4,10	55	14				41
	55	22			41	
	119	78		41		
4,20	55	14				42
	55	22			42	
	119	78		42		
4,50	58	15,5				45
	58	24			45	
	126	82		45		
	150	30				
4,80	132	87		48		
4,90	62	26			49	
5,00	62	17				50
	62	26			50	
	98	30				
	127	30				
	132	87		50		
	150	30				
	245	170				
5,10	62	17				51
	62	26			51	
	132	87		51		
5,20	62	17				52
	62	26			52	
	132	87		52		
5,30	98	30				
	127	30				
	132	87		53		
	150	30				
	180	30				
5,50	66	19				55
	66	28			55	
	98	30				
	127	30				
	139	91		55		
	150	30				
	180	30				
	200	30				
5,60	66	19				58
	66	28			58	
	139	91		58		
5,70	98	30				
	127	30				
	150	30				
	180	30				
	200	30				
5,80	98	30				
	127	30				
	150	30				
	180	30				
	200	30				
5,90	150	30				
	180	30				
	200	30				

Dimensjon			Art. nr.				
d mm	l1 mm	l2 mm	628..	Morsekon	629..	635..	636..
6,00		66					60
	66	28				60	
	139	91			60		
	260	180					
6,20	70	21,2					62
	148	97			62		
6,50	70	21,2					65
	70	31				65	
	148	97			65		
6,80	156	102			68		
7,00	74	34				70	
	156	102			70		
	290	200					
7,50	156	102			75		
8,00	79	37				80	
	165	109			80		
	305	210					
8,30	165	109			83		
8,50	79	37				85	
	165	109			85		
9,00	84	40				90	
	175	115			90		
10,00	89	43				100	
	168	87	100	1			
	184	121			100		
	340	235	010 340	1			
10,50	168	87	105	1			
	184	121			105		
11,00	175	94	110	1			
11,50	175	94	115	1			
12,00	182	101	120	1			
	205	134			120		
12,50	182	101	125	1			
	205	134			125		
13,00	182	101	130	1			
	205	134			130		
13,50	189	108	135	1			
14,00			140	1			
14,50	212	114	145	1			
15,00			150	2			
15,50	218	120	155	2			
16,00			160	2			
16,50	223	125	165	2			
17,00			170	2			
17,50	228	130	175	2			
18,00			180	2			
18,50	233	135	185	2			
19,00			190	2			
19,50	238	140	195	2			
20,00			200	2			
20,50	243	145	205	2			
21,00			210	2			
21,50	248	150	215	2			
22,00			220	2			
22,50	253	155	225	2			
23,00			230	2			
23,50	276	155	235	3			
24,00	281	160	240	3			
24,50			245	3			
25,00			250	3			
25,50	286	165	255	3			
26,00			260	3			
26,50			265	3			
27,00	291	170	270	3			
27,50			275	3			
28,00			280	3			
28,50	296	175	285	3			
29,00			290	3			
29,50			295	3			
30,00			300	3			
30,50	301	180	305	3			
31,00			310	3			
31,50	306	185	315	3			
32,00	334	185	320	4			
33,00			330	4			
34,00	339	190	340	4			
35,00			350	4			
36,00	344	195	360	4			
40,00	349	200	400	4			