

FDV-dokumentasjon

Produkt: 062635 060 10

ZEBRA HSCO BOR 3,5 MM

Spiralbor bruksområder

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									
Bordybde	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		Dampherdet	Dampherdet	TiN	Blank	Dampherdet	Dampherdet	Dampherdet	Dampherdet	Dampherdet
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	5 stk	1 stk
624	til 8,0 mm	fra 8,1 mm	fra 10,5 mm
625	til 8,0 mm	fra 8,1 mm	fra 10,5 mm
618	til 4,2 mm	fra 4,5 mm	-
622	til 4,2 mm	fra 4,5 mm	-
626	til 4,2 mm	fra 4,3 mm	-

Dimensjon			Art. nr.				
d mm	L1 mm	L2 mm	0624 00..	0625..	0618 ..	0622..	0626..
0,50	22	6	05				
0,60	24	7	06				
0,70	28	9	07				
0,80	30	10	08				
0,90	32	11	09				
1,00	34	12	10	10	10	10	10
1,10	36	14	11	11			
1,20	38	16	12	12			
1,30			13	13			
1,40	40	18	14	14			
1,50			15	15	15	15	15
1,60	43	20	16	16			
1,70			17				
1,80	46	22	18	18			
1,90			19				
2,00			20	20	20	20	20
2,05	49	24	205				
2,10			21	21			
2,20	53	27		22			
2,30			23	23			
2,40			24	24			
2,50	57	30	25	25	25	25	25
2,60			26	26			26
2,70			27	27			27
2,80	61	33		28			28
2,90			29	29			
3,00			30	30	30	30	30
3,10			31	31		31	
3,20	65	36	32	32		32	32
3,25			325	325			
3,30			33	33	33	33	33
3,40			34	34			
3,50	70	39	35	35	35	35	35
3,60			36	36			
3,70			37	37			37
3,80			38	38			38
3,90			39	39			39
4,00	75	43	40	40	40	40	40
4,10			41	41		41	41
4,20			42	42	42	42	42
4,30			43	43			43
4,40			44	44			
4,50	80	47	45	45	45	45	45
4,60			46	46			
4,70			47	47			
4,80			48	48			48
4,90			49	49			49
5,00	86	52	50	50	50	50	50
5,10			51	51		51	51
5,20			52	52		52	52
5,30			53	53			53
5,40			54	54			54
5,50			55	55	55	55	55
5,60			56	56			
5,70	93	57	57	57			57
5,80			58	58			
5,90			59				
6,00			60	60	60	60	60
6,10			61	61			61
6,20			62	62			62
6,30			63	63			
6,40	101	63	64	64	64		
6,50			65	65	65	65	65
6,60			66	66			
6,70			67	67			67

Dimensjon			Art. nr.				
d mm	L1 mm	L2 mm	0624 00..	0625..	0618..	0622..	0626..
6,80			68	68	68		68
6,90			69				
7,00			70	70	70	70	70
7,10	109	69	71	71			71
7,20			72	72			
7,30			73				
7,40			74	74			
7,50			75	75	75	75	75
7,60			76				
7,70			77				
7,80			78	78			
7,90			79				
8,00	117	75	80	80	80	80	80
8,10			81	81			
8,20			82	82			82
8,30			83				
8,40			84	84			
8,50			85	85	85	85	85
8,60			86	86			
8,70			87				87
8,80			88				
8,90			89				
9,00			90	90	90	90	90
9,10	125	81	91	91			
9,20			92	92			
9,30			93				
9,40			94				
9,50			95	95	95	95	95
9,60			96	96			
9,70			97				
9,80			98	98			
9,90			99	99			
10,00			100	100	100	100	100
10,10	133	87	101	101			
10,20			102	102	102		102
10,30			103				
10,50			105	105	105	105	105
10,60			106				
10,80			108				
11,00			110	110	110	110	110
11,10	142	94	111				
11,20			112	112			
11,50			115	115	115		115
12,00			120	120	120	120	120
12,10			121				
12,20				122			
12,30	151	101	123				
12,50			125	125	125		125
13,00			130	130	130	130	130
13,10			131				
13,50			135	135			135
14,00	160	108	140	140	140		140
14,20			142				
14,50	169	114	145	145			145
15,00			150	150			150
15,50			155		155		
16,00	178	120	160	160			160
16,50			165	165			165
17,00	184	125	170	170			170
17,50			175	175	175		
18,00	191	130	180	180			180
18,50	198	135	185				
19,50			195				
20,00	205	140	200	200			200