

# FDV-dokumentasjon

Produkt: 0629100 090 1

B 2000 BOR LANG HSS 340  
10,0X184

# Spiralbor bruksområder

↑ = Godt egnet → = Kan benyttes ↓ = Ikke egnet										
<b>DIN/Type</b>		<b>338 N kort</b>	<b>338 N kort</b>	<b>338 N kort</b>	<b>338 N kort</b>	<b>338 N kort</b>	<b>340 N lang</b>	<b>1897 N ekstra kort</b>	<b>345 N morskort</b>	<b>Dobbeltbor</b>
<b>Materiale</b>		HSS	HSS	HSS	HSCo	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
<b>Art. fornr.</b>		<b>0624 00..</b>	<b>0618..</b>	<b>0622..</b>	<b>0626..</b>	<b>0625..</b>	<b>0629..</b>	<b>0635..</b>	<b>0628..</b>	<b>0636..</b>
<b>Bruksområde</b>	<b>Eksempler</b>									
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	→	→	→	↓	→	→	→	→	→
<b>Tekniske data</b>	<b>Eksempler</b>									
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		Damp-herdet	Damp-herdet	TiN	Blank	Damp-herdet	Damp-herdet	Damp-herdet	Damp-herdet	Damp-herdet
For stål m. fasthet	N/mm <sup>2</sup>	<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				<b>20</b>
2,50	43	9,5				<b>25</b>
	95	62		<b>25</b>		
2,80	100	66		<b>28</b>		
3,00	46	10,6				<b>30</b>
	46	16			<b>30</b>	
	100	66		<b>30</b>		
3,10	49	11,2				<b>31</b>
	49	18			<b>31</b>	
3,20	49	11,2				<b>32</b>
	49	18			<b>32</b>	
	106	69		<b>32</b>		
3,30	49	11,2				<b>33</b>
	49	18			<b>33</b>	
	106	69		<b>33</b>		
3,40	52	12,5				<b>34</b>
3,50	52	12,5				<b>35</b>
	52	20			<b>35</b>	
	112	73		<b>35</b>		
3,80	55	22			<b>38</b>	
	119	78		<b>38</b>		
3,90	119	78		<b>39</b>		
4,00	55	14				<b>40</b>
	55	22			<b>40</b>	
	119	78		<b>40</b>		
	220	150				
4,10	55	14				<b>41</b>
	55	22			<b>41</b>	
	119	78		<b>41</b>		
4,20	55	14				<b>42</b>
	55	22			<b>42</b>	
	119	78		<b>42</b>		
4,50	58	15,5				<b>45</b>
	58	24			<b>45</b>	
	126	82		<b>45</b>		
	150	30				
4,80	132	87		<b>48</b>		
4,90	62	26			<b>49</b>	
5,00	62	17				<b>50</b>
	62	26			<b>50</b>	
	98	30				
	127	30				
	132	87		<b>50</b>		
	150	30				
	245	170				
5,10	62	17				<b>51</b>
	62	26			<b>51</b>	
	132	87		<b>51</b>		
5,20	62	17				<b>52</b>
	62	26			<b>52</b>	
	132	87		<b>52</b>		
5,30	98	30				
	127	30				
	132	87		<b>53</b>		
	150	30				
	180	30				
5,50	66	19				<b>55</b>
	66	28			<b>55</b>	
	98	30				
	127	30				
	139	91		<b>55</b>		
	150	30				
	180	30				
	200	30				
5,60	66	19				<b>58</b>
	66	28			<b>58</b>	
	139	91		<b>58</b>		
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					<b>60</b>
	66	28				<b>60</b>	
	139	91			<b>60</b>		
	260	180					
6,20	70	21,2					<b>62</b>
	148	97			<b>62</b>		
6,50	70	21,2					<b>65</b>
	70	31				<b>65</b>	
	148	97			<b>65</b>		
6,80	156	102			<b>68</b>		
7,00	74	34				<b>70</b>	
	156	102			<b>70</b>		
	290	200					
7,50	156	102			<b>75</b>		
8,00	79	37				<b>80</b>	
	165	109			<b>80</b>		
	305	210					
8,30	165	109			<b>83</b>		
8,50	79	37				<b>85</b>	
	165	109			<b>85</b>		
9,00	84	40				<b>90</b>	
	175	115			<b>90</b>		
10,00	89	43				<b>100</b>	
	168	87	<b>100</b>	1			
	184	121			<b>100</b>		
	340	235	<b>010 340</b>	1			
10,50	168	87	<b>105</b>	1			
	184	121			<b>105</b>		
11,00	175	94	<b>110</b>	1			
11,50	175	94	<b>115</b>	1			
12,00	182	101	<b>120</b>	1			
	205	134			<b>120</b>		
12,50	182	101	<b>125</b>	1			
	205	134			<b>125</b>		
13,00	182	101	<b>130</b>	1			
	205	134			<b>130</b>		
13,50	189	108	<b>135</b>	1			
14,00			<b>140</b>	1			
14,50	212	114	<b>145</b>	1			
15,00			<b>150</b>	2			
15,50	218	120	<b>155</b>	2			
16,00			<b>160</b>	2			
16,50	223	125	<b>165</b>	2			
17,00			<b>170</b>	2			
17,50	228	130	<b>175</b>	2			
18,00			<b>180</b>	2			
18,50	233	135	<b>185</b>	2			
19,00			<b>190</b>	2			
19,50	238	140	<b>195</b>	2			
20,00			<b>200</b>	2			
20,50	243	145	<b>205</b>	2			
21,00			<b>210</b>	2			
21,50	248	150	<b>215</b>	2			
22,00			<b>220</b>	2			
22,50	253	155	<b>225</b>	2			
23,00			<b>230</b>	2			
23,50	276	155	<b>235</b>	3			
24,00	281	160	<b>240</b>	3			
24,50			<b>245</b>	3			
25,00			<b>250</b>	3			
25,50	286	165	<b>255</b>	3			
26,00			<b>260</b>	3			
26,50			<b>265</b>	3			
27,00	291	170	<b>270</b>	3			
27,50			<b>275</b>	3			
28,00			<b>280</b>	3			
28,50	296	175	<b>285</b>	3			
29,00			<b>290</b>	3			
29,50			<b>295</b>	3			
30,00			<b>300</b>	3			
30,50	301	180	<b>305</b>	3			
31,00			<b>310</b>	3			
31,50	306	185	<b>315</b>	3			
32,00	334	185	<b>320</b>	4			
33,00			<b>330</b>	4			
34,00	339	190	<b>340</b>	4			
35,00			<b>350</b>	4			
36,00	344	195	<b>360</b>	4			
40,00	349	200	<b>400</b>	4			