

# FDV-dokumentasjon

Produkt: 062553 090 10

SPIRALBOR HSS DIN 338 5,3  
MM

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

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