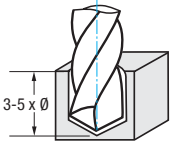
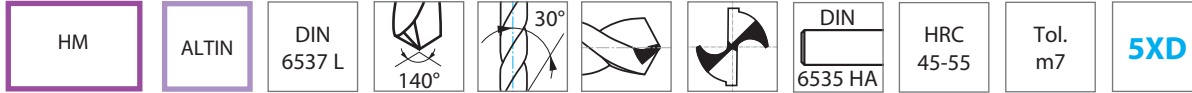
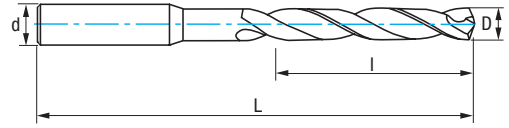


Ref. **8405**

5XD Wiertło węglkowe wysokowydajne





Materiały		Vc (m/min)	Prędkość posuwu f/rev. (mm/rev)						
Grupa	Sub.	ALTIM	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
P	P.1	90-110	0,090	0,140	0,200	0,240	0,290	0,300	0,340
	P.2	40-80	0,060	0,090	0,120	0,140	0,160	0,200	0,220
	P.3	30-40	0,040	0,050	0,070	0,090	0,100	0,140	0,160
	P.4	15-30	0,030	0,050	0,060	0,062	0,070	0,075	0,080
	P.5	40-70	0,045	0,060	0,080	0,100	0,120	0,160	0,180
M		35-45	0,035	0,050	0,060	0,062	0,070	0,075	0,080
K	K.1	40-100	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,320
	K.2	40-60	0,080	0,120	0,160	0,200	0,240	0,260	0,280
S		30-40	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,160	0,180
N	N.1	50-150	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	N.2	50-150	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	N.3	80-300	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	N.4	80-300	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	N.5	60-150	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340

$$\text{r.p.m.} = \frac{V_c \times 1.000}{\pi \times \varnothing}$$

$$V_f (\text{mm/min.}) = \text{r.p.m.} \times f$$

Ref. **8405**

5XD Wiertło węglikowe wysokowydajne

D mm	d mm	L mm	I mm		N° Art. ALTIN	€	D mm	d mm	L mm	I mm		N° Art. ALTIN	€
<b>3,00</b>	6,00	66	28	1	16156	<b>39,61</b>	<b>9,00</b>	10,00	103	61	1	16276	<b>57,46</b>
<b>3,10</b>	6,00	66	28	1	68746	<b>39,61</b>	<b>9,20</b>	10,00	103	61	1	68786	<b>57,46</b>
<b>3,20</b>	6,00	66	28	1	68747	<b>39,61</b>	<b>9,30</b>	10,00	103	61	1	68787	<b>57,46</b>
<b>3,30</b>	6,00	66	28	1	16178	<b>39,61</b>	<b>9,50</b>	10,00	103	61	1	16277	<b>57,46</b>
<b>3,50</b>	6,00	66	28	1	16202	<b>39,61</b>	<b>9,80</b>	10,00	103	61	1	68788	<b>57,46</b>
<b>3,70</b>	6,00	66	28	1	68748	<b>39,61</b>	<b>10,00</b>	10,00	103	61	1	16278	<b>57,46</b>
<b>3,80</b>	6,00	74	36	1	68749	<b>39,61</b>	<b>10,10</b>	12,00	118	71	1	68792	<b>83,63</b>
<b>4,00</b>	6,00	74	36	1	16219	<b>39,61</b>	<b>10,20</b>	12,00	118	71	1	16279	<b>83,63</b>
<b>4,10</b>	6,00	74	36	1	68750	<b>39,61</b>	<b>10,30</b>	12,00	118	71	1	68796	<b>83,63</b>
<b>4,20</b>	6,00	74	36	1	16221	<b>39,61</b>	<b>10,40</b>	12,00	118	71	1	68797	<b>83,63</b>
<b>4,30</b>	6,00	74	36	1	68751	<b>39,61</b>	<b>10,50</b>	12,00	118	71	1	16280	<b>83,63</b>
<b>4,50</b>	6,00	74	36	1	16225	<b>39,61</b>	<b>10,60</b>	12,00	118	71	1	68798	<b>83,63</b>
<b>4,60</b>	6,00	74	36	1	68752	<b>39,61</b>	<b>10,80</b>	12,00	118	71	1	68799	<b>83,63</b>
<b>4,80</b>	6,00	82	44	1	68753	<b>39,61</b>	<b>11,00</b>	12,00	118	71	1	16281	<b>83,63</b>
<b>4,90</b>	6,00	82	44	1	68754	<b>39,61</b>	<b>11,20</b>	12,00	118	71	1	68801	<b>83,63</b>
<b>5,00</b>	6,00	82	44	1	16226	<b>39,61</b>	<b>11,30</b>	12,00	118	71	1	68802	<b>83,63</b>
<b>5,10</b>	6,00	82	44	1	68756	<b>39,61</b>	<b>11,50</b>	12,00	118	71	1	16282	<b>83,63</b>
<b>5,20</b>	6,00	82	44	1	68758	<b>39,61</b>	<b>11,80</b>	12,00	118	71	1	68803	<b>83,63</b>
<b>5,30</b>	6,00	82	44	1	68759	<b>39,61</b>	<b>12,00</b>	12,00	118	71	1	16300	<b>83,63</b>
<b>5,50</b>	6,00	82	44	1	16227	<b>39,61</b>	<b>12,20</b>	14,00	124	77	1	68804	<b>110,39</b>
<b>5,70</b>	6,00	82	44	1	68760	<b>39,61</b>	<b>12,30</b>	14,00	124	77	1	68805	<b>110,39</b>
<b>5,80</b>	6,00	82	44	1	68761	<b>39,61</b>	<b>12,50</b>	14,00	124	77	1	68806	<b>110,39</b>
<b>5,90</b>	6,00	82	44	1	68762	<b>39,61</b>	<b>12,80</b>	14,00	124	77	1	68808	<b>110,39</b>
<b>6,00</b>	6,00	82	44	1	16228	<b>39,61</b>	<b>13,00</b>	14,00	124	77	1	16303	<b>110,39</b>
<b>6,10</b>	8,00	91	53	1	68763	<b>46,87</b>	<b>13,30</b>	14,00	124	77	1	68809	<b>110,39</b>
<b>6,20</b>	8,00	91	53	1	68764	<b>46,87</b>	<b>13,50</b>	14,00	124	77	1	68810	<b>110,39</b>
<b>6,50</b>	8,00	91	53	1	16229	<b>46,87</b>	<b>13,80</b>	14,00	124	77	1	68812	<b>110,39</b>
<b>6,60</b>	8,00	91	53	1	68765	<b>46,87</b>	<b>14,00</b>	14,00	124	77	1	16305	<b>110,39</b>
<b>6,75</b>	8,00	91	53	1	68766	<b>46,87</b>	<b>14,20</b>	16,00	133	83	1	68813	<b>139,50</b>
<b>6,80</b>	8,00	91	53	1	16231	<b>46,87</b>	<b>14,50</b>	16,00	133	83	1	68814	<b>139,50</b>
<b>6,90</b>	8,00	91	53	1	68767	<b>46,87</b>	<b>15,00</b>	16,00	133	83	1	16308	<b>139,50</b>
<b>7,00</b>	8,00	91	53	1	16242	<b>46,87</b>	<b>15,50</b>	16,00	133	83	1	68815	<b>139,50</b>
<b>7,20</b>	8,00	91	53	1	68769	<b>46,87</b>	<b>15,70</b>	16,00	133	83	1	68816	<b>139,50</b>
<b>7,40</b>	8,00	91	53	1	68771	<b>46,87</b>	<b>16,00</b>	16,00	133	83	1	16310	<b>139,50</b>
<b>7,50</b>	8,00	91	53	1	16252	<b>46,87</b>	<b>16,50</b>	18,00	143	93	1	68834	<b>207,87</b>
<b>7,80</b>	8,00	91	53	1	68772	<b>46,87</b>	<b>17,00</b>	18,00	143	93	1	10838	<b>207,87</b>
<b>8,00</b>	8,00	91	53	1	16254	<b>46,87</b>	<b>17,50</b>	18,00	143	93	1	68836	<b>207,87</b>
<b>8,10</b>	10,00	103	61	1	68773	<b>57,46</b>	<b>18,00</b>	18,00	143	93	1	68837	<b>207,87</b>
<b>8,20</b>	10,00	103	61	1	68774	<b>57,46</b>	<b>18,50</b>	20,00	153	101	1	68839	<b>226,67</b>
<b>8,50</b>	10,00	103	61	1	16260	<b>57,46</b>	<b>19,00</b>	20,00	153	101	1	68840	<b>226,67</b>
<b>8,60</b>	10,00	103	61	1	68775	<b>57,46</b>	<b>19,50</b>	20,00	153	101	1	68842	<b>226,67</b>
<b>8,80</b>	10,00	103	61	1	68776	<b>57,46</b>	<b>20,00</b>	20,00	153	101	1	68843	<b>226,67</b>