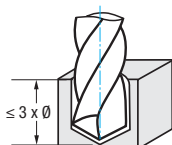
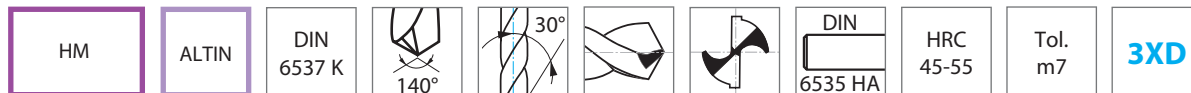
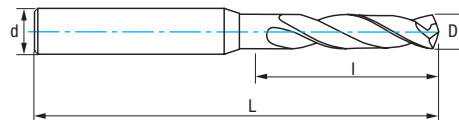


Ref. **8400**

3XD Wiertło węglikowe wysokowydajne



Materiały		Vc (m/min)	Prędkość posuwu f/rev. (mm/rev)						
Grupo	Sub.		ALTIN	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14
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	0,035	0,050	0,060	0,062	0,070	0,075	0,080
	P.5	40-70	0,030	0,050	0,060	0,062	0,070	0,075	0,080
M		35-45	0,045	0,060	0,080	0,100	0,120	0,160	0,180
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


$$\text{r.p.m.} = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$


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

Ref. **8400**

3XD Wiertło węglikowe wysokowydajne

(New!)**(New!)**

D mm	d mm	L mm	l mm		N° Art. ALTIN	€
3,00	6,00	62	20	1	15819	33,85
3,10	6,00	62	20	1	68305	33,85
3,20	6,00	62	20	1	68306	33,85
3,30	6,00	62	20	1	15840	33,85
3,50	6,00	62	20	1	15841	33,85
3,70	6,00	62	20	1	68307	33,85
3,80	6,00	66	24	1	68376	33,85
4,00	6,00	66	24	1	15842	33,85
4,10	6,00	66	24	1	68378	33,85
4,20	6,00	66	24	1	15843	33,85
4,25	6,00	66	24	1	21208	33,85
4,30	6,00	66	24	1	68381	33,85
4,50	6,00	66	24	1	15844	33,85
4,60	6,00	66	24	1	68382	33,85
4,80	6,00	66	28	1	68383	33,85
4,90	6,00	66	28	1	68384	33,85
5,00	6,00	66	28	1	15845	33,85
5,10	6,00	66	28	1	68385	33,85
5,20	6,00	66	28	1	67813	33,85
5,30	6,00	66	28	1	68386	33,85
5,50	6,00	66	28	1	15846	33,85
5,70	6,00	66	28	1	68387	33,85
5,80	6,00	66	28	1	68388	33,85
5,90	6,00	66	28	1	68389	33,85
6,00	6,00	66	28	1	15847	33,85
6,10	8,00	79	34	1	68390	37,61
6,20	8,00	79	34	1	68639	37,61
6,50	8,00	79	34	1	15848	37,61
6,60	8,00	79	34	1	68391	37,61
6,75	8,00	79	34	1	68392	37,61
6,80	8,00	79	34	1	15866	37,61
6,90	8,00	79	34	1	68393	37,61
7,00	8,00	79	34	1	15867	37,61
7,20	8,00	79	34	1	68394	37,61
7,40	8,00	79	41	1	68395	37,61
7,50	8,00	79	41	1	15869	37,61
7,80	8,00	79	41	1	68396	37,61
7,90	8,00	79	41	1	22708	37,61
8,00	8,00	79	41	1	15870	37,61
8,10	10,00	89	47	1	68414	42,19
8,20	10,00	89	47	1	68415	42,19
8,50	10,00	89	47	1	15872	42,19
8,60	10,00	89	47	1	68416	42,19

D mm	d mm	L mm	l mm		N° Art. ALTIN	€
8,80	10,00	89	47	1	68417	42,19
9,00	10,00	89	47	1	15873	42,19
9,20	10,00	89	47	1	68418	42,19
9,30	10,00	89	47	1	68419	42,19
9,50	10,00	89	47	1	15874	42,19
9,80	10,00	89	47	1	68420	42,19
10,00	10,00	89	47	1	15875	42,19
10,10	12,00	102	55	1	68421	62,82
10,20	12,00	102	55	1	15877	62,82
10,30	12,00	102	55	1	68422	62,82
10,40	12,00	102	55	1	68423	62,82
10,50	12,00	102	55	1	15878	62,82
10,60	12,00	102	55	1	68424	62,82
10,80	12,00	102	55	1	68425	62,82
11,00	12,00	102	55	1	15880	62,82
11,20	12,00	102	55	1	68426	62,82
11,30	12,00	102	55	1	68427	62,82
11,50	12,00	102	55	1	15881	62,82
11,80	12,00	102	55	1	68428	62,82
12,00	12,00	102	55	1	15882	62,82
12,20	14,00	107	60	1	68430	84,37
12,30	14,00	107	60	1	68431	84,37
12,50	14,00	107	60	1	68432	84,37
12,80	14,00	107	60	1	68433	84,37
13,00	14,00	107	60	1	15883	84,37
13,30	14,00	107	60	1	68434	84,37
13,50	14,00	107	60	1	68435	84,37
13,80	14,00	107	60	1	68436	84,37
14,00	14,00	107	60	1	15884	84,37
14,20	16,00	115	65	1	68437	108,65
14,50	16,00	115	65	1	68438	108,65
15,00	16,00	115	65	1	15885	108,65
15,50	16,00	115	65	1	68640	108,65
15,70	16,00	115	65	1	68641	108,65
16,00	16,00	115	65	1	15886	108,65
16,50	18,00	123	73	1	68569	185,61
17,00	18,00	123	73	1	68591	185,61
17,50	18,00	123	73	1	68592	185,61
18,00	18,00	123	73	1	68593	185,61
18,50	20,00	131	79	1	68597	202,38
19,00	20,00	131	79	1	68598	202,38
19,50	20,00	131	79	1	68600	202,38
20,00	20,00	131	79	1	68601	202,38



Śred.	N° Art. ALTIN	€
3-3,3 4-4,2 5-6 6,8-8 mm	74791	Cena! 364,41