

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

$$V_f = \text{r.p.m.} \times f \times K \quad V_f \text{ Prędkość posuwu mm/min}$$

K = Współczynnik korekcyjny w zależności od głębokości wiercenia

*K dla V_c :

$$< 3 \times \varnothing \rightarrow K = 1$$

$$< 4 \times \varnothing \rightarrow K = 0,9$$

$$< 5 \times \varnothing \rightarrow K = 0,8$$

**K dla V_f :



$$< 3 \times \varnothing \rightarrow K = 1$$

$$> 3 \times \varnothing \rightarrow K = 0,9$$

Material		Vc (m/min) *	Prędkość posuwu** f/rev. (mm/rev)							
Grupo	Sub.		X-AICr	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
P	P.1	100-120	0,160	0,190	0,230	0,280	0,300	0,340	0,400	
	P.2	90-110	0,140	0,160	0,190	0,210	0,265	0,290	0,330	
	P.3	75-95	0,090	0,090	0,100	0,110	0,130	0,160	0,200	
	P.4	35-40	0,040	0,050	0,060	0,070	0,075	0,095	0,105	
	P.5	50-65	0,060	0,080	0,100	0,120	0,135	0,160	0,175	
M		60-70	0,060	0,060	0,060	0,080	0,100	0,120	0,160	
K	K.1	125-150	0,135	0,145	0,200	0,235	0,265	0,300	0,365	
	K.2	90-110	0,120	0,135	0,175	0,185	0,200	0,235	0,300	
S		35-50	0,040	0,060	0,060	0,065	0,095	0,105	0,120	

- Geometria wielomateriałowa o wysokiej wydajności.
- Obróbka powierzchni - przed i po powlekanii - zapewniająca lepszą odporność na wykruszanie.

Ref. **8411****8XD 8XD** Wiertło węglkowe z wewnętrznym chłodzeniem

D mm	d mm	L mm	l mm		N° Art. X-AICr	€	D mm	d mm	L mm	l mm		N° Art. X-AICr	€
3,00	6,00	80	40	1	80494	75,14	8,20	10,00	140	87	1	79231	149,13
3,50	6,00	80	40	1	80496	75,14	8,30	10,00	140	87	1	79232	149,13
4,00	6,00	80	40	1	79184	67,78	8,40	10,00	140	87	1	79233	149,13
4,10	6,00	80	40	1	79185	67,78	8,50	10,00	140	87	1	79234	149,13
4,20	6,00	80	40	1	79186	67,78	8,60	10,00	140	87	1	79235	149,13
4,30	6,00	85	45	1	79187	67,78	8,70	10,00	140	87	1	79236	149,13
4,40	6,00	85	45	1	79188	67,78	8,80	10,00	140	87	1	79237	149,13
4,50	6,00	85	45	1	79189	67,78	8,90	10,00	140	87	1	79238	149,13
4,60	6,00	85	45	1	79190	67,78	9,00	10,00	145	95	1	79239	149,13
4,70	6,00	85	45	1	79191	67,78	9,10	10,00	145	95	1	79240	149,13
4,80	6,00	90	50	1	79192	67,78	9,20	10,00	145	95	1	79241	149,13
4,90	6,00	90	50	1	79193	67,78	9,30	10,00	145	95	1	79242	149,13
5,00	6,00	90	50	1	79194	67,78	9,40	10,00	145	95	1	79244	149,13
5,10	6,00	90	50	1	79195	67,78	9,50	10,00	145	95	1	79246	149,13
5,20	6,00	90	50	1	79196	67,78	9,60	10,00	145	95	1	79248	149,13
5,30	6,00	90	50	1	79197	67,78	9,70	10,00	145	95	1	79249	149,13
5,40	6,00	110	57	1	79198	67,78	9,80	10,00	145	95	1	79250	149,13
5,50	6,00	110	57	1	79199	67,78	9,90	10,00	145	95	1	79251	149,13
5,60	6,00	110	57	1	79200	67,78	10,00	10,00	145	95	1	79252	149,13
5,70	6,00	110	57	1	79201	67,78	10,20	12,00	160	106	1	79253	190,76
5,80	6,00	110	57	1	79202	67,78	10,30	12,00	160	106	1	79254	190,76
5,90	6,00	110	57	1	79203	67,78	10,50	12,00	160	106	1	79255	190,76
6,00	6,00	110	57	1	79204	67,78	10,80	12,00	160	106	1	79260	190,76
6,10	8,00	116	66	1	79205	107,17	11,00	12,00	160	106	1	79261	190,76
6,20	8,00	116	66	1	79206	107,17	11,20	12,00	165	114	1	79262	190,76
6,30	8,00	116	66	1	79207	107,17	11,50	12,00	165	114	1	79263	190,76
6,40	8,00	116	66	1	79209	107,17	11,80	12,00	165	114	1	79264	190,76
6,50	8,00	116	66	1	79211	107,17	12,00	12,00	165	114	1	79265	190,76
6,60	8,00	116	66	1	79212	107,17	*12,10	14,00	185	135	1	79269	
6,70	8,00	116	66	1	79213	107,17	*12,20	14,00	185	133	1	79270	
6,80	8,00	116	66	1	79214	107,17	*12,30	14,00	185	133	1	79272	
6,90	8,00	126	76	1	79215	110,26	*12,50	14,00	185	133	1	79273	
7,00	8,00	126	76	1	79217	110,26	*12,70	14,00	185	133	1	79274	
7,10	8,00	126	76	1	79218	110,26	*13,00	14,00	185	133	1	79275	
7,20	8,00	126	76	1	79219	110,26	*13,50	14,00	185	133	1	79276	
7,30	8,00	126	76	1	79221	110,26	*14,00	14,00	185	133	1	79277	
7,40	8,00	126	76	1	79222	110,26	*14,10	16,00	205	152	1	79278	
7,50	8,00	126	76	1	79223	110,26	*14,20	16,00	205	152	1	79279	
7,60	8,00	126	76	1	79225	110,26	*14,50	16,00	205	152	1	79280	
7,70	8,00	126	76	1	79226	110,26	*15,00	16,00	205	152	1	79281	
7,80	8,00	126	76	1	79227	110,26	*15,50	16,00	205	152	1	79282	
7,90	8,00	126	76	1	79228	110,26	*16,00	16,00	205	152	1	79283	
8,00	8,00	126	76	1	79229	110,26							
8,10	10,00	140	87	1	79230	149,13							

* na żądanie


TECHNOGRUPA
 Twój wybór