

3xD

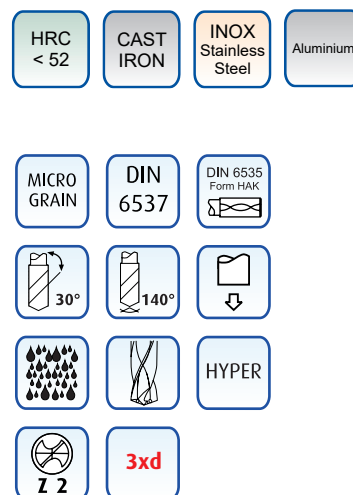
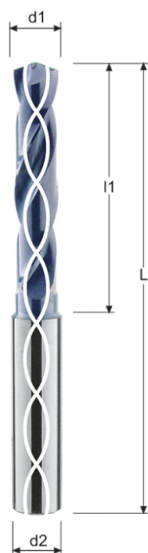
TK výkonné vrtáky s povlakom s chladením



d1m7/mm priemer od - do	CODE	d2h6 mm	l1 mm	L mm	Z no.	Euro
3.0 - 3.7	122F...	6	20	60	2	20.04
3.8 - 4.7	122F...	6	24	66	2	20.04
4.8 - 6.0	122F...	6	28	66	2	20.04
6.1 - 7.0	122F...	8	34	79	2	25.20
7.1 - 8.0	122F...	8	41	79	2	25.20
8.1 - 10	122F...	10	45	89	2	32.40
10.1 - 12	122F...	12	55	102	2	46.80
12.2 - 14	122F...	14	60	107	2	60.00
14.5 - 16	122F...	16	65	115	2	72.00
16.5 - 18	122F...	18	73	123	2	108.00
18.5 - 20	122F...	20	79	131	2	121.20

Order Example:
Ø6.3=122F.063

Ceny sú bez DPH.



5xD

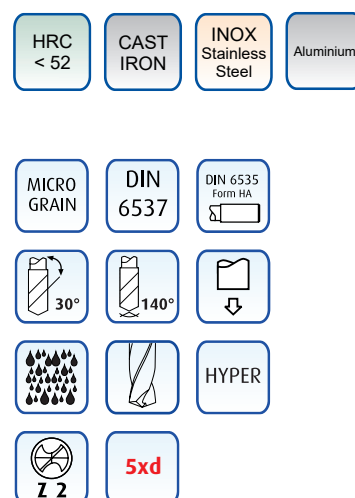
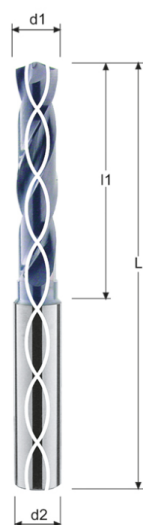
TK výkonné vrtáky s povlakom s chladením



d1m7/mm priemer od - do	CODE	d2h6 mm	l1 mm	L mm	Z no.	Euro
3.0 - 3.7	122FL...	6	28	57	2	24.00
3.8 - 4.7	122FL...	6	36	66	2	24.00
4.8 - 6.0	122FL...	6	44	74	2	24.00
6.1 - 8.0	122FL...	8	53	82	2	28.80
8.1 - 10	122FL...	10	61	91	2	33.36
10.1 - 12	122FL...	12	71	103	2	47.76
12.2 - 14	122FL...	14	77	118	2	61.20
14.5 - 16	122FL...	16	83	124	2	75.60
16.5 - 18	122FL...	18	93	133	2	115.20
18.5 - 20	122FL...	20	101	143	2	124.80

Order Example:
Ø6.3=122FL.063

Ceny sú bez DPH.



Rezné parametre

CODE: 122F - 122FL

MATERIAL	HARDNESS	Type	VC	Ø				
				Ø 3 - 5	Ø 5 - 8	Ø 8.1 - 12	Ø 12.1 - 16	Ø 16.1 - 20
				FZ	FZ	FZ	FZ	FZ
Steel СТАЛЬ	< 500 N/mm ²		70 - 90	0.001	0.012	0.015	0.020	0.025
	< 800 N/mm ²		50 - 80	0.010	0.012	0.015	0.020	0.025
	< 1000 N/mm ²		45 - 60	0.010	0.012	0.013	0.017	0.020
	< 1300 N/mm ²		40 - 55	0.010	0.012	0.013	0.017	0.020
Stainless Steel			25 ÷ 55	0.04 ÷ 0.10	0.05 ÷ 0.15	0.05 ÷ 0.18	0.08 ÷ 0.20	0.10 ÷ 0.20
Cast steel	< 600 N/mm	GS 38	40 - 70	0.05 - 0.15	0.05 - 0.20	0.10 - 0.22	0.10 - 0.25	0.10 - 0.25
	< 700 N/mm	GS 52	30 - 50	0.04 - 0.10	0.05 - 0.15	0.05 - 0.18	0.08 - 0.20	0.10 - 0.20
	> 700 N/mm	GS 62	25 - 55	0.04 - 0.10	0.05 - 0.15	0.10 - 0.18	0.08 - 0.20	0.10 - 0.20
Cast Iron	< 200 N/mm	GG 20 GGG 40 GTS 45	80 - 130	0.10 - 0.25	0.15 - 0.30	0.20 - 0.40	0.25 - 0.45	0.30 - 0.50
	< 250 N/mm	GG 30 GGG 50 GTS 40	70 - 115	0.10 - 0.20	0.12 - 0.25	0.15 - 0.35	0.20 - 0.40	0.25 - 0.45
	> 250 N/mm	GG 40 GGG 70 GTS 70	60 - 100	0.10 - 0.20	0.12 - 0.25	0.15 - 0.35	0.20 - 0.40	0.25 - 0.45
	350 HB 450 HB		25 - 65	0.04 - 0.10	0.06 - 0.12	0.08 - 0.15	0.08 - 0.15	0.10 - 0.18
Copper - Bronze - Brass			70 - 300	0.07 - 0.18	0.12 - 0.25	0.20 - 0.35	0.25 - 0.45	0.30 - 0.50
Aluminium		> 10 % Si < 10 % Si	90 - 300 100 - 400	0.10 - 0.25 0.10 - 0.25	0.15 - 0.35 0.15 - 0.35	0.25 - 0.45 0.25 - 0.45	0.30 - 0.50 0.30 - 0.50	0.35 - 0.55 0.35 - 0.55
Titanium			15 - 45	0.02 - 0.07	0.04 - 0.10	0.06 - 0.12	0.08 - 0.15	0.08 - 0.15
Inconel		Inconel	15 - 35	0.02 - 0.07	0.04 - 0.10	0.06 - 0.12	0.08 - 0.15	0.08 - 0.15

Korekcie: 5 x d = x 0,8 / 8 x d = x 0,7