

VIP DEALERS
od 10/2021

BIG · promotions



Art. 91.1479 Tvrdokovové frézy

d1	d2	L2	L1	d3	L3	Sražení	Z	Cena
3,00	6,00	8	60	2,80	18,00	0,13	4	317,- Kč
4,00	6,00	11	60	3,60	21,00	0,18	4	317,- Kč
5,00	6,00	13	60	4,60	21,00	0,20	4	317,- Kč
6,00	6,00	13	60	5,50	21,00	0,20	4	317,- Kč
8,00	8,00	19	60	7,50	27,00	0,20	4	426,- Kč
10,00	10,00	22	70	9,50	32,00	0,20	4	590,- Kč
12,00	12,00	26	80	11,50	38,00	0,30	4	831,- Kč
16,00	16,00	32	90	15,50	44,00	0,40	4	1.546,- Kč
20,00	20,00	42	105	19,50	54,00	0,50	4	2.501,- Kč

- Univerzální použití
- Proměnná šroubovice Helix 35°/38°
- Hrubování a dokončování
- Vysoce výkonný nástroj
- Hladký řez
- Ochranné sražení
- Odlehčená stopka pro hlubší frézování (d3)



91.1479 - ŘEZNÉ PODMÍNKY

	ISO	Materiál	Pevnost v tahu	Řezná rychlost v_c (m/min)		
				N/mm^2	$a_e \leq 0,25x_d$	$a_e \leq 0,4x_d$
P	Oceli	St52, ST37, C45, 16Mn Cr5	≤ 850	280	230	180
	Pevnostní oceli	1.2367; 1.2379, 1.2363, 42CrMo4 (1.7225)	≤ 1200	160	150	110
M	Nerezové oceli	1.4305, 1.403, 1.4034	≤ 750	110	90	
		1.4435, 14571	≤ 850	100	80	
K	Litiny a ocelolitiny	GG20, GG40, GTW-45-07, GGG40	≤ 450	200	160	130
		GGG60, GGG70	≤ 650	160	140	110

\varnothing mm	Posuv f_z (mm)		
	$a_p=1x_d$ $a_e \leq 0,25x_d$	$a_p=1x_d$ $a_e \leq 0,4x_d$	$a_p=1x_d$ $a_e \leq 1x_d$
1	0,015	0,010	0,006
2	0,020	0,011	0,007
3	0,028	0,012	0,007
4	0,035	0,020	0,010
5	0,035	0,025	0,015
6	0,040	0,030	0,025
7	0,045	0,035	0,030
8	0,050	0,040	0,030
9	0,060	0,045	0,035
10	0,070	0,050	0,040
11	0,080	0,060	0,050
12	0,090	0,070	0,060
14	0,110	0,090	0,070
16	0,130	0,110	0,090
18	0,150	0,130	0,110
20	0,170	0,150	0,130

