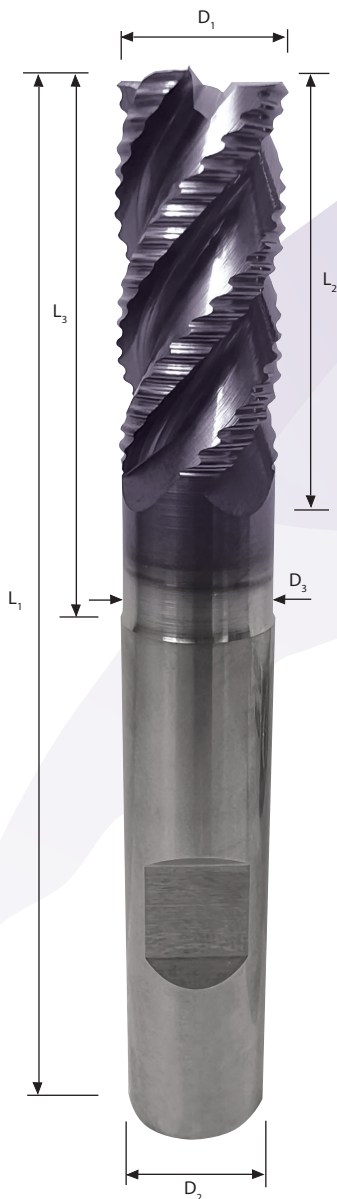


Tvrdokovové frézy

JD 8422 HR

Tvrdokovové frézy 3, 4, 5 a 6 břité hrubovací pro univerzální použití, vhodné pro běžné druhy ocelí, nerez, litiny, hliníku, mědi, bronzu a mosazi.



Označení	CZK	Rozměry (mm)							
		D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	Z	Sražení
JD 8422 030 HR HB	864 Kč	3,00	6,00	2,70	57	7	21	3	0,1 x 45°
JD 8422 040 HR HB	864 Kč	4,00	6,00	3,70	57	8	21	3	0,1 x 45°
JD 8422 050 HR HB	864 Kč	5,00	6,00	4,70	57	13	21	4	0,2 x 45°
JD 8422 060 HR HB	864 Kč	6,00	6,00	5,70	57	13	21	4	0,2 x 45°
JD 8422 080 HR HB	1 105 Kč	8,00	8,00	7,70	63	19	27	4	0,3 x 45°
JD 8422 100 HR HB	1 253 Kč	10,00	10,00	9,50	72	22	32	4	0,3 x 45°
JD 8422 120 HR HB	1 741 Kč	12,00	12,00	11,50	83	26	38	4	0,3 x 45°
JD 8422 160 HR HB	2 822 Kč	16,00	16,00	15,50	92	32	44	5	0,4 x 45°
JD 8422 200 HR HB	4 417 Kč	20,00	20,00	19,50	104	38	54	6	0,4 x 45°
JD 8422 250 HR HB	7 982 Kč	25,00	25,00	24,50	121	50	60	6	0,5 x 45°



Obráběný materiál	Pevnost v tahu N/mm ²	Řezná rychlost Vc (m/min)	Posuv fz (mm/zub)			
			Průměr (mm)			
			3-6	8-10	12	16-25
Automatové a konstrukční oceli, zušlechtné oceli	< 450	140 - 170	0,04	0,06	0,07	0,08
	450 - 700	100 - 150	0,04	0,05	0,06	0,07
Nástrojové oceli (legované, nelegované)	< 700	80 - 100	0,03	0,04	0,05	0,06
	> 1400	40 - 60	0,02	0,04	0,04	0,05
Nerezové oceli	< 1100	30 - 70	0,02	0,04	0,05	0,07
Litina	< 180 HB	60 - 100	0,05	0,07	0,09	0,12
	> 180 HB	50 - 80	0,04	0,06	0,08	0,10
AL/AL - slitiny (< 12% SI)	< 600	100 - 400	0,05	0,09	0,14	0,17
Měď	< 500	90 - 240	0,03	0,05	0,07	0,09
Mosaz	< 500	100 - 200	0,03	0,05	0,07	0,09
Bronz	< 1200	80 - 150	0,03	0,05	0,07	0,09
Žárovzdorné slitiny	< 1200	30 - 60	0,01	0,03	0,04	0,05
Titan	< 1200	20 - 60	0,03	0,04	0,05	0,06