

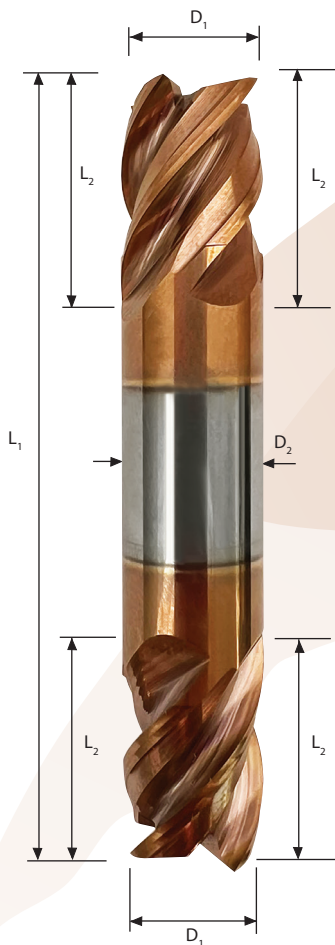
Tvrdokovové frézy

JD 8461 GS

Tvrdokovové frézy 4 břité oboustranné s nesouměrnou šroubovicí 45°, pro univerzální použití, zvláště vhodné pro nerezové oceli.

Označení	CZK	Rozměry (mm)				
		D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	Z
JD 8461 050 GS HA	834 Kč	5,00	6,00	57	7	4
JD 8461 060 GS HA	834 Kč	6,00	6,00	57	8	
JD 8461 080 GS HA	1 082 Kč	8,00	8,00	63	10	
JD 8461 100 GS HA	1 800 Kč	10,00	10,00	72	12	
JD 8461 120 GS HA	2 202 Kč	12,00	12,00	83	14	

Obráběný materiál	Pevnost v tahu N/mm ²	Řezná rychlost Vc (m/min)	Posuv fz (mm/zub)				
			Průměr (mm)				
			5-6	8	10	12	
Hrubování	Automatové a konstrukční oceli, zušlechtnuté oceli	< 850	200	0,04	0,05	0,06	0,08
		850 - 1200	180	0,04	0,05	0,06	0,08
		> 1200	160	0,04	0,05	0,06	0,08
	Nerezové oceli	< 750	140	0,03	0,04	0,05	0,06
		750 - 950	120	0,03	0,04	0,04	0,06
		> 950	100	0,02	0,03	0,04	0,06
	Niklová slitina	> 1300	35	0,02	0,03	0,03	0,04
	Titanová slitina	> 1300	80	0,03	0,04	0,05	0,06
	Litina < 240 HB 30	< 240 HB 30	180	0,03	0,05	0,06	0,08
Litina > 240 HB 30	> 240 HB 30	160	0,03	0,05	0,06	0,08	
Obrábění načisto	Automatové a konstrukční oceli, zušlechtnuté oceli	< 850	250	0,03	0,04	0,05	0,06
		850 - 1200	200	0,03	0,04	0,05	0,06
		> 1200	180	0,03	0,04	0,05	0,06
	Nástrojové oceli	> 55 HRC	90	0,02	0,04	0,05	0,06
	Nerezové oceli	< 750	160	0,03	0,04	0,05	0,06
		750 - 950	120	0,02	0,04	0,05	0,06
		> 950	100	0,02	0,03	0,04	0,05
	Niklová slitina	> 1300	50	0,02	0,03	0,04	0,05
	Titanová slitina	> 1300	110	0,03	0,04	0,05	0,06
	Litina < 240 HB 30	< 240 HB 30	200	0,03	0,04	0,05	0,07
Litina > 240 HB 30	> 240 HB 30	180	0,03	0,04	0,05	0,07	
AL/AL - slitiny (> 3% SI)	< 600	500	0,03	0,05	0,06	0,07	
Nekovové materiály	< 900	320	0,03	0,04	0,05	0,06	
Drážkování	Automatové a konstrukční oceli, zušlechtnuté oceli	< 850	180	0,04	0,05	0,06	0,08
		850 - 1200	160	0,04	0,05	0,06	0,08
		> 1200	135	0,04	0,02	0,06	0,08
	Nerezové oceli	< 750	120	0,03	0,04	0,05	0,06
		750 - 950	80	0,03	0,04	0,04	0,06
		> 950	70	0,02	0,03	0,04	0,06
	Niklová slitina	> 1300	30	0,02	0,03	0,03	0,04
	Titanová slitina	> 1300	60	0,03	0,04	0,05	0,06
	Litina < 240 HB 30	< 240 HB 30	160	0,03	0,04	0,06	0,07
Litina > 240 HB 30	> 240 HB 30	140	0,03	0,04	0,05	0,06	



Detail břitu

