

MTSB MINI MONOLITNÍ ZÁVITOVÁ FRÉZA AKČNÍ NABÍDKA

KUP JEN **2** KUSY

MINI MONOLITNÍ ZÁVITOVÉ FRÉZY
typ MTSB

A ZÍSKEJ

**25% DODATEČNOU
SLEUVU**



MTSB s vnitřním chlazením,
vyšší počet břitů pro vysoký výkon

Vyberte si ze 2 různých MTSB MINI karbidových závitových fréz.

Při objednávce 2 kusů (libovolná kombinace) získáte dodatečnou slevu 25 %.

Akce platí **pouze** pro MTSB MINI karbidové závitové frézy.

Výkonné karbidové závitové frézy s vnitřním chlazením a více břity pro vysoký výkon a delší životnost nástroje

Výhody

- Ideální pro obrábění hlubokých otvorů
- Jeden nástroj umožňuje výrobu široké škály závitů a stoupání
- Spirálové drážky zajišťují hladký a plynulý řez
- Přesné chlazení v drážkách je ideální pro hluboké otvory
- Krátký čas obrábění díky více (3 až 5) drážkám
- Delší životnost nástroje díky speciálnímu trojitému povlaku

Doporučené řezné podmínky

ISO Standard	Materiály	Řezná rychlost V _c [m/min]	Posuv F _z [mm/zub]					
			průměr řezné části = D					
			Ø1	Ø1.5	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
P	Nízká a střední uhlíková ocel < 0.55%C	60-120	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11
	Vysoká uhlíková ocel ≥ 0.55%C	90 60-	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09
	Slitiny ocelí, kalené a popouštěné oceli	80 50-	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
M	Nerezová ocel – snadno obráběná	70-100	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06
	Nerezová ocel - austenitická	90 60-	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06
	Ocelolitina	90 70-	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
K	Litina	80 40-	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11
N	Hliník ≤ 12%Si, měď	100-200	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11
	Hliník > 12%Si	60-140	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06
	Syntetické materiály, duroplasty, termoplasty	50-200	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16
S	Slitiny niklu a slitiny titanu	40 20-	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
H	Kalená ocel, 45-50 HRc	70 60-	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06