

MINI ZÁVITOVÉ FRÉZY MTSB

# AKČNÍ NABÍDKA

KUPTÉ **2** KUSY

MINI-TK-ZÁVITOVÉ FRÉZY MTSB

A OBRŽÍTE

**DODATEČNOU SLEUVU**  
**25 %**



MTSB s vnitřním chlazením  
a více bity pro vysoký výkon

Při objednání dvou MTSB Mini-TK-závitových fréz (dle výběru) obdržíte dodatečnou slevu 25%.

platí pouze pro typ MTSB

Při objednávce uveďte  
objednací čísla vybraných  
mini TK závitových fréz  
a akční kód: **MTSB-26**.

## MTSB

Tvrdokovové závitové frézy s vnitřním chlazením a zvýšeným počtem břitů pro vysoký výkon, kratší výrobní cyklus a delší životnost nástroje.

## Přednosti

- frézování hlubokých závitů
- jeden nástroj pro vnitřní i vnější závit
- klidný řez díky břitům ve šroubovici
- jeden nástroj pro více závitů se stejným stoupáním
- více břitů (3 až 5) = krátký strojní čas
- dlouhá životnost díky speciálnímu vícevrstvému povlaku

## Řezné podmínky

ISO Standard	Materiál	Vc [m/min]	Posuv Fz [mm/Zahn]					
			průměr nástroje = D					
			Ø1	Ø1.5	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
<b>P</b>	Nízko- & středně - legovaná uhlíková ocel 0.55%C <	60-120	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11
	Vysoce legovaná uhlíková ocel ≥ 0.55%C	90 60-	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09
	Legovaná ocel	80 50-	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
<b>M</b>	Nerezová ocel, feritická	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
<b>K</b>	Litiny	80 40-	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11
<b>N</b>	Slitiny hliníku ≤12%Si, měď	100-200	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11
	Slitiny hliníku >12%Si	60-140	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06
	Plast, bronz, mosaz	50-200	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16
<b>S</b>	Slitiny niklu a titanu	40 20-	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
<b>H</b>	Kalená ocel, 45-50HRc	70 60-	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06