

# C.P.T. PROMO AKCE

## MINI TVRDOKOVOVÉ ZÁVITOVÉ FRÉZY ZA SPECIÁLNÍ CENY

Akce platná do 30. 6. 2025

KUPTE **2** KS  
MINI TVRDOKOVOVÝCH ZÁVITOVÝCH FRÉZ  
TYPU MTS NEBO MTSB

A DOSTANETE  
**DODATEČNÝ RABAT**  
**VE VÝŠI 25 %**  
**NA VAŠE NÁKUPNÍ CENY**



Pokud objednáte 2 kusy nástrojů dle vlastní kombinace, dostanete dodatečný rabat ve výši 25 % z Vaší ceny.

Na objednávkách prosím uvádějte kód akce MTS-25 a specifikaci nástrojů.

## MTS

- Monolitní tvrdokovové závitové frézy
- Obrábění vysokými řeznými rychlostmi
- Krátká doba cyklu obrábění
- Obrábění kalených materiálů do 45 HRC

## MTSB

Monolitní tvrdokovové závitové frézy s vnitřním chladicím otvorem, zvýšeným počtem zubů, kratší dobou cyklu obrábění a delší životností nástroje

## Výhody

- Umožňuje obrábění v hlubokých otvorech
- Stejný nástroj může vyrábět širokou škálu závitů a stoupání
- Stejný nástroj může vyrábět vnější i vnitřní závity
- Velký průtok chladicí kapaliny
- Díky speciálnímu triple povlaku mají nástroje delší životnost

## Řezná data

ISO Standard	Materials	Cutting Speed m/min	Feed mm/tooth													
			Cutting Diameter = D													
			Ø1	Ø1.5	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø9	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16
<b>P</b>	Low and Medium Carbon Steels 0.55%C >	60-120	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18
	High Carbon Steels ≥ 0.55%C	90 60-	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.16	0.17	0.18
	Alloy Steels, Treated Steels	80 50-	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14
<b>M</b>	Stainless Steels - Free Cutting	70-100	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
	Stainless Steels - Austenitic	90 60-	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
	Cast Steels	90 70-	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14
<b>K</b>	Cast Iron	80 40-	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18
<b>N</b>	Aluminum ≤12%Si, Copper	100-200	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18
	Aluminum >12% Si	60-140	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14
	,Synthetics, Duroplastics Thermoplastics	50-200	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20
<b>S</b>	Nickel Alloys and Titanium Alloys	40 20-	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08