



SEMISTANDARDNÍ NÁSTROJE

Požadujete nástroje šité na míru?
Dodáme Vám je do tří týdnů!

TEAM CUTTING TOOLS



KOMET



klenk

Skupina CERATIZIT se specializuje na
strojírenská řešení s vysokou technologickou
kvalitou pro výrobu řezných nástrojů a
produktů z velmi tvrdých materiálů.

Tooling a Sustainable Future

www.ceratizit.com



SEMISTANDARDNÍ NÁSTROJE

**Chtěli byste spolehlivě plánovat i v případě, když jde do tuhého?
Co byste řekli na semistandardní nástroje od společnosti CERATIZIT?**

Pro nás znamená semistandard mnohem víc než jen pouhou úpravou standardního nástroje. Získáte tím totiž nástrojová řešení, která jsou díky informacím uvedeným v poptávkovém formuláři vyladěná dle Vašich individuálních potřeb. Informaci o tom, v rámci jakých rozměrech se pohybujeme, si můžete vyhledat v přehledu našeho portfolia uvedeného v tabulce vpravo.

Nabídku TK nástrojů Vám předložíme již během 2 dnů, nabídku VBD vrtáků do 4 dnů, a to včetně technických výkresů pro uvolnění výroby. Objednané nástroje Vám dodáme do 15 pracovních dnů od přijetí Vaší objednávky!

Výhody pro Vás:

- ▲ Díky menšímu počtu jednotlivých nástrojů se zkracují vedlejší časy stroje a šetří se místo v zásobníku nástrojů
- ▲ Dodací lhůta činící max. 15 pracovních dnů od přijetí objednávky a uvolnění technických výkresů přispívá ke snížení počtu nástrojů, které jsou v oběhu a výsledkem jsou nižší náklady na skladování
- ▲ Nabídky vystavované během 48 hodin u TK nástrojů, popř. 4 pracovních dnů u VBD nástrojů, urychlují procesy rozhodování o volbě vhodného nástroje
- ▲ Kombinované obrábění zvyšuje kvalitu díky upnutí jednoho nástroje
- ▲ Zkušení odborníci působící jako obchodně-techničtí zástupci v terénu, nebo technici z kanceláře, Vám pomůžou navrhnout řešení a dosáhnout dalších úspor

Dosáhněme nové úrovně efektivity!

Rozvíjíme naše nejefektivnější řešení pro Vaše obrábění

v oblasti vrtání, vystružování, frézování i frézování závitů

	TK vrtáky	TK výstružníky	TK frézy	TK závitové frézy	Vyměnitelné břitové destičky pro vrtání do plna a vyvrtávání
Velikost šarže	od 3 – 100 kusů	od 3 – 100 kusů	od 3 – 100 kusů	od 3 kusů	od 1 kusu
Průměr	Ø > 3 mm až Ø 32 mm	Ø > 3 mm až Ø 32 mm	Ø > 3 mm až Ø 32 mm	M / MF M4 až M24	s WOEX, Ø vrtání do plna 14 – 54 mm se SOEX, SOGX, Ø vrtání do plna 14 – 44 mm Ø pro navrtávání 14 – 65 mm
Délka	do 360 mm*	do 360 mm*	do 360 mm	do 160 mm	s WOEX – L/D až 4xD se SOEX, SOGX – L/D až 3xD
Užitečná délka	max. 15xD	max. 15xD	max. 7xD	max. 3xD	
Povlak**	dle individuálního použití	dle individuálního použití	dle individuálního použití	dle individuálního použití	Vyměnitelné břitové destičky: Vrtání do plna: WOEX, SOEX, SOGX Navrtávání: WOEX, SOEX, SOGX, TOHX, TOGX, ISO
Upnutí/stopka	Ø 4 – 32 mm	Ø 4 – 32 mm	Ø 4 – 32 mm	Ø 6 – 20 mm	Ø 20, 25, 32 mm / ABS 50, ABS 63 / HSK-A 63 / PSC 50, PSC 63
Přívádění chladiva	vnitřní nebo vnější	vnitřní nebo vnější	vnější	vnitřní nebo vnější	vnitřní nebo vnější
Počet stupňů (na průměru)	až 5 stupňů	zahlubovací stupeň + max. 2 Ø stupně	až 2 stupně	1 zahlubovací stupeň	až 7 lůžek vyměnitelných břitových destiček

* Maximální užitečné a celkové délky nejsou plně variabilní. Závisí na průměru stopky.

** Povlak dle individuálních potřeb pro obrábění oceli, nerezavějící oceli, litiny, tvrdých materiálů, titanu, slitiny Inconel, (na hliníky bez povlaku)



Stačí vyplnit:

Na našich webových stránkách cuttingtools.ceratizit.com naleznete formuláře určené pro přesný popis Vašich speciálních nástrojů.

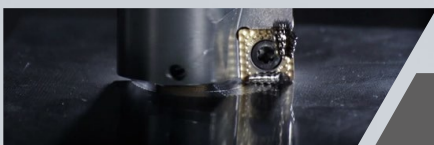
Vyplněný formulář zašlete na adresu info.cesko@ceratizit.com nebo kontaktujte svého obchodně technického poradce.

SJEDNOTILI JSME ZKUŠENOSTI PRO OBRÁBĚNÍ



**KOMPETENČNÍ ZNAČKA V OBLASTI VÝVOJE A
VÝROBY PRŮMYSLOVÝCH ŘEŠENÍ**

Značka CERATIZIT je jméno pro špičkové nástroje s břitovými destičkami. Tyto nástroje se vyznačují vysokou kvalitou a nesou DNA dlouholetých zkušeností z vývoje a výroby tvrdokovových nástrojů.



**INOVATIVNÍ PRŮKOPNÍK V TECHNOLOGII
VRTÁNÍ JIŽ CELÉ STOLETÍ**

Velmi přesné vrtání, vystružování, zahlubování a vyvrtávání je věcí expertů: efektivní řešení pro obrábění otvorů, stejně jako mechatronické nástroje nesou proto značku KOMET.



**VYSOCE KVALITNÍ SLUŽBY
A ŠIROKÉ PORTFOLIO**

WNT je synonymem pro široký sortiment: rotační nástroje z tvrdokovu i HSS, upínáče nástrojů a efektivní řešení pro upínání obrobků jsou proto přiřazeny pod tuto značku.



**PRÉMIOVÉ NÁSTROJE NA TŘÍSKOVÉ OBRÁBĚNÍ
PRO LETECTVÍ A KOSMONAUTIKU**

Specifické nástroje z tvrdokovu vyvinuté pro vrtání v leteckém a kosmickém průmyslu nesou značku KLENK. Tyto vysoce specializované produkty jsou předurčeny pro obrábění lehkých materiálů.

CERATIZIT Česká republika s.r.o.
Sokolovská 250 \ 594 01 Velké Meziříčí
Tel.: +420 566 522 411
info.cesko@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

