

# CERATIZIT RESTART

## NÁŠ SERVIS OSTŘENÍ OBRÁBĚCÍCH NÁSTROJŮ

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 the Future**

[www.ceratzit.com](http://www.ceratzit.com)



# DOSTAŇTE ZE SVÉHO NÁSTROJE JEŠTĚ VÍC!

CERATIZIT je celosvětově proslulý konstantně vysokou kvalitou svých produktů – i spolehlivým servisem optimálně nastaveným dle potřeb zákazníků i produktů. K tomu patří samozřejmě i ostření nástrojů – i přes maximální kvalitu a životnost totiž i naše nástroje dosáhnou dříve či později hranice svého opotřebení.

Díky našemu odborně prováděnému servisu ostření s využitím originálních geometrií a povlaků zajistíme téměř původní obráběcí výkon a nástroje tak i nadále optimálním způsobem splňují veškeré jakostní parametry. Procesem ostření se současně prodlouží životnost nástroje – rozpočet na nákup nových nástrojů tak můžete značně snížit.

## Na jaké nástroje se ReStart vztahuje?

- ▲ HSS vrtáky
- ▲ TK vrtáky
- ▲ TK vyvrtávací hlavy
- ▲ Výstružníky
- ▲ CBN a PKD břitové destičky
- ▲ HSS frézy
- ▲ TK frézy
- ▲ Výměnné hlavy MultiChange

Samozřejmě i ceny našeho servisu jsou férové a transparentní – v případě programu CERATIZIT ReStart se nekalkulují žádné přírázky za dělení, geometrii pro hrubovací frézování, atd. Uváděné ceny jsou platné neohledně na to, v jakém stavu nám Váš nástroj dodáte. Pokud nebude možné nástroj již naostřit, pak Vám jej vrátíme bez naostření.

## Kde náš servis ReStart nabízíme?

V téměř všech evropských zemích Vám můžeme nabídnout náš servis ReStart a neustále pracujeme na rozšiřování oblasti jeho využívání.



## Jak zjistím, které nástroje lze naostřit?

Podívejte se hned, zda lze Váš nástroj naostřit.

- 1 Na [cuttingtools.ceratizit.com](http://cuttingtools.ceratizit.com) standardně zadejte artiklové číslo Vašeho nástroje.
- 2 Díky této ikoně na první pohled víte, že Váš nástroj lze naostřit.
- 3 Pod záložkou „Servis ostření“ naleznete veškeré další informace týkající se našich služeb.
- 4 Postupujte podle pokynů na tomto odkazu a vyžádejte si zdarma přepravní box na ostření včetně expediční etikety (s Vaší i naší adresou) a dodacím listem pro ostření.



[cutting.tools/cz/servis-ostreni](http://cuttingtools.cz/servis-ostreni)

TEAM CUTTING TOOLS  
ARTIZIT KOMET KENK

50952121

Artikl (bylo nalezeno 1 výsledek)  
SilverLine – Stopková fréza s rohovým rádiusem Artiklové č. 50952121  
Nástroje > Frézování > TK frézy

Artiklové č. 50952121  
SilverLine – Stopková fréza s rohovým rádiusem  
WNT Performance

Osazení: N, L, H, K, S, P, M, K, N, S  
Použití: P, M, K, N, S

Popis produktu +  
Technické údaje +  
Řezné parametry +

Servis ostření -

Originální ostření

Artiklové č.	Cena	Služby	Křížek	Povlak
98354120	646,00 Kč	Ostření		

Další možnosti:

98191120	574,00 Kč	Ostření		Povlak
----------	-----------	---------	--	--------

Pokud nebudete mít jiný požadavek, artikly opatřme „originální ostření“.

Pokud Vám nabídneme další možnosti a Vy si zvolíte jednu z nich, na připojený dodací list prosím uveďte příslušné číslo artiklu pro ostření.

Postup ostření:

- Frézy s rohovým rádiusem a frézy s osazenými drážkami pro odvádění třísek se ostří na čele, ploše čela a na rádiusu, popř. na osazení.
- Je-li sílka opožření příliš velká, pak se ostří vnější průměr.
- Je-li čelo příliš opožřené, nástroj se ostří a znovu navoří.
- U nástrojů s podbroušením krčku se ostří i O krčku.
- Tolerance rádiusu ± 0,05 mm

Za účelem zaslání nástrojů k ostření si prosím zdarma objednejte náš box na nástroje k ostření, přičemž využijte níže uvedený odkaz:

Více informací o průběhu a objednávání boxu na nástroje k ostření

# SNADNÝ A TRANSPARENTNÍ PROCES

Vaše nástroje opatřené originálním naostřením Vám doručíme v originálním obalu prostřednictvím logistické služby CERATIZIT.

Obdržíte box na ostření včetně potištěné expediční etikety (s Vaší i naší adresou) a dodacím listem pro ostření.



Zatímco budeme provádět originální naostření Vašich nástrojů, prázdný box se Vám automaticky vrátí zpět.

Krátkým telefonátem se zákaznickým servisem CERATIZIT objednáte vyzvednutí nástrojů pro ostření.

Nejpozději následující den u Vás kurýr vyzvedne box s nástroji na ostření. Náklady na dopravu za Vás samozřejmě přebíráme my.



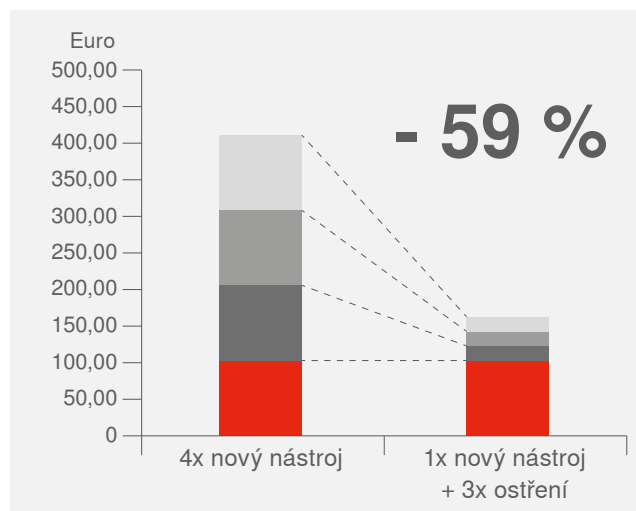
## Jak by mohl proces ostření vypadat?

ilustrační fotodokumentace



## Jaké výhody Vám přináší náš servis ReStart?

- ▲ Snížení Vašich výrobních nákladů i nákladů na nástroje
- ▲ Nižší náklady na skladování a kapitálové náklady
- ▲ Vyšší dostupnost
- ▲ Kratší doba oběhu a současně maximální produktivita a maximální procesní bezpečnost



Příklad: Naše SilverLine TK fréza Ø 12 mm (art. č. 50 972 12200)

## Účinné využívání zdrojů a udržitelný rozvoj

U nás se uzavírá koloběh, na jehož začátku je druhotná surovina a na konci hotový produkt. Skupina CERATIZIT neustále optimalizuje výtěžnost nejenom externě, nýbrž i prostřednictvím vlastních interních procesů, a brání tak tvorbě druhotných surovin. I servis ostření nabízený našim zákazníkům přispívá rozhodujícím způsobem k zajištění udržitelného rozvoje.

Naše výkupní cena za tvrdokovy se vždy odráží od aktuální tržní ceny. Po organizační stránce se postaráme o realizaci celého procesu a zdarma Vám poskytneme plastový box odpovídající zasílanému množství, který zajistí bezpečnou přepravu.



# MÁTE JEŠTĚ DALŠÍ DOTAZY?

## Jaké jsou dodací termíny?

Naše standardní dodací lhůta činí 15 pracovních dnů od přijetí Vaší objednávky. Pro nástroje se speciálními geometriemi nebo povlaky může být platná jiná dodací lhůta.

## Jak zjistím cenu za ostření mého nástroje?

Geny za ostření nástrojů si můžete snadno vyhledat v našem e-shopu. Pod textovým řádkem „Jak zjistím, jaké nástroje lze ostřit?“ se nachází odkaz na video, které obsahuje informace o cenách.

## Jak mám nástroje správně zabalit?

Do přihrádek našich boxů na nástroje k ostření prosím nástroje vkládejte jednotlivě. Nástroje můžete vkládat do přihrádek v originálním obalu. Tímto způsobem je zajištěna maximální ochrana Vašich nástrojů při přepravě. Vyplněné dodací listy prosím přiložte k zásilce a vždy nám prosím raději zašlete o jeden box navíc, než abyste odesílali přeplněný box.

## Kde si mohu objednat box CERATIZIT ReStart?

Za tímto účelem prosím použijte objednávkový formulář na webových stránkách: [cuttingtools.ceratizit.com](http://cuttingtools.ceratizit.com)

## Co se stane s nástroji, které nejsou součástí programu CERATIZIT?

Nástroje, které nám zašlete a nejsou součástí programu CERATIZIT, naostříme s geometrií dle směrnic CERATIZIT.

## Co se stane s nástroji, které již nelze ostřit?

Pokud zjistíme, že určitý nástroj již nelze ostřit, příslušný nástroj Vám zašleme nazpět bez naostření.

## Jak ovlivní ostření můj nástroj?

To závisí na druhu nástroje, popř. na druhu ostření. Například se může zmenšit průměr nebo délka břitu nástroje.

## Nenašli jste odpověď na svoji otázku?

Pak nám prosím napište e-mail a my se s Vámi neprodleně spojíme!

**Bezplatné telefonování**  
800 555 666

**Online**  
[info.cesko@ceratizit.com](mailto:info.cesko@ceratizit.com)

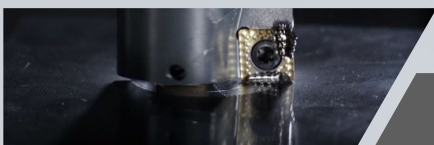


# SJEDNOTILI JSME ZKUŠENOSTI PRO OBRÁBĚNÍ



**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

