

# CERATIZIT RESTART

NAŠE STORITVE PONOVRNEGA BRUŠENJA  
ZA ORODJA ZA STROJNO OBDELAVO

TEAM CUTTING TOOLS



KOMET



klenk

CERATIZIT je skupina visokotehnoloških podjetij, specializiranih za rezalna orodja in rešitve iz trdih materialov.

**Tooling the Future**

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



# IMEJTE VEČ OD SVOJEGA ORODJA!

Podjetje CERATIZIT je po vsem svetu poznano po svoji neomajno visoki kakovosti izdelkov – in po zanesljivih storitvah, ki so optimalno prilagojene strankam in izdelkom. Sem spada seveda tudi ponovno brušenje orodij – kajti kljub najvišji kakovosti in najdaljšim življenjskim dobam se tudi naša orodja slej ko prej obrabijo.

Z našimi strokovnimi storitvami ponovnega brušenja z originalnimi geometrijami in prevlekami poskrbimo za skoraj originalno učinkovitost, tako da orodja še naprej izpolnjujejo vse parametre kakovosti. Poleg tega z obdelavo podaljšamo življenjsko dobo orodja – za nove nakupe boste torej porabili občutno manj sredstev.

## Na katerih orodjih lahko izvedemo ReStart?

- ▲ Svedri HSS
- ▲ Svedri VHM
- ▲ Izmenljive vrtalne glave VHM
- ▲ Povrtala
- ▲ Rezne ploščice CBN in PKD
- ▲ Rezkarji HSS
- ▲ Rezkarji VHM
- ▲ Izmenljive glave MultiChange

Seveda so tudi cene naših storitev ponovnega brušenja pošteno in transparentne – pri programu CERATIZIT ReStart ni dodatnega plačila za ločevanje, grobo ozobljenje itd. Objavljene cene veljajo ne glede na stanje, v katerem nam dostavite svoje orodje. Če orodja ni več mogoče ponovno obrusiti, vam vrnemo neobdelanega.

## Kje ponujamo naše storitve ReStart?

Storitve ReStart vam lahko ponudimo v skoraj vseh evropskih državah, in trudimo se, da bi jih v še več državah.



## Kje lahko vidim, katera orodja je mogoče ponovno obrusiti?

Takoj preverite, ali je vaš izdelek mogoče ponovno obrusiti:

- 1 Na spletnem mestu [cuttingtools.ceraticit.com](http://cuttingtools.ceraticit.com) kot običajno vnesite št. artikla svojega orodja.
- 2 Na podlagi te ikone lahko takoj razberete, ali je vaše orodje primerno za ponovno brušenje.
- 3 Pod zavihkom »storitve ponovnega brušenja« boste našli vse dodatne informacije o naših storitvah.
- 4 Kliknite povezavo in prosite za brezplačno embalažo za ponovno brušenje, vključno z natisnjeno nalepko (z vašim in našim naslovom), dobavnico za ponovno brušenje in nalepko za vračila dostavne službe DHL.



[cutting.tools/sl/ponovnem-brušenju](http://cutting.tools/sl/ponovnem-brušenju)

TEAM CUTTING TOOLS  
ETXVIT.IT KOMET KIPP KIENK

50952121

Artikel (pogledajte na 1. rezultatu)

SilverLine – Stebelni rezkar s kotnim radijem Št. artikla 50952121  
Orodje za strojno obdelavo > Obdelava z rezkanjem > Rezkarji WDM

Št. artikla: 50952121  
SilverLine – Stebelni rezkar s kotnim radijem  
WNT Performance

Specifikacije: N, L, HPC, P, M, K, N, S

Opis izdelka +  
Tehnični podatki +  
Rezalni podatki +

Ponovnem brušenju

Originalno ponovno brušenje

Št. artikla	Cena	Storitev
98354120	€ 24,66	Ponovno brušenje Vrat Prevelka

Dodatne možnosti:

98191120	€ 21,91	Ponovno brušenje Prevelka
----------	---------	---------------------------

Če ne zahtevate drugega, artikel prejmete v kakovosti »originalno ponovno brušenje«.

Če bodo ponujene druge možnosti in izberete eno od teh različic, navedite na priloženo dobavnico zadnje besedilo število artikla za ponovno brušenje.

Tako poteka ponovno brušenje:

- Rezkar z radijem realnega naba in rezkar s posebnim prostorom za odrezke se ponovno brušita na delu, na celotni ploški in na premeru oz. peti.
- Če je širina obrabe prevelika, brušimo zunanji premer.
- Če je veliko območje preveč obrabljeno, orodje skrajšamo in znova pobrusimo.
- Pri orodjih s prošim brušenjem vratu znova brušimo tudi premer vratu.
- Dovoljeno odstopanje polmera a 0,05 mm

Za storitev ponovnega brušenja naročite naš brezplačen zaboj za ponovno brušenje prek spodnje povezave:

Več informacij o zaboji za ponovno brušenje in rjemen naročanju

# PREPROST IN TRANSPARENTEN PROCES

Vaše orodje, ki je zdaj obdelano z originalnim ponovnim brušenjem, vam bomo poslali v običajni embalaži prek logističnih storitev podjetja CERATIZIT.

Dobili boste embalažo za ponovno brušenje, vključno z natisnjeno nalepko (z vašim in našim naslovom), dobavnico za ponovno brušenje ter nalepko za vračila dostavne službe DHL.



Medtem ko mi skrbimo za originalno ponovno brušenje vašega orodja, bo prazna embalaža skupaj z nalepko za vračila dostavne službe DHL samodejno vrnjena na naš naslov.

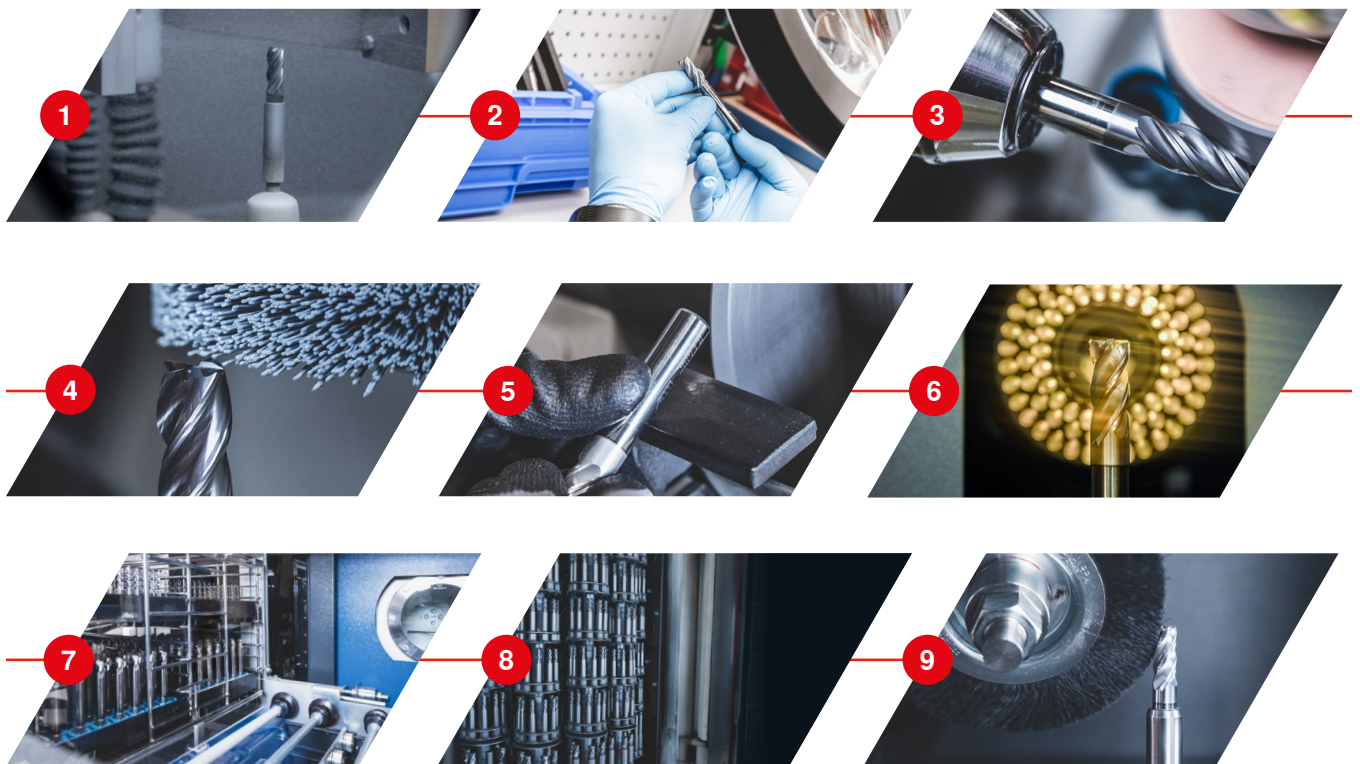
S hitrim klicem na telefonsko številko za pomoč uporabnikom podjetja DHL omogočite prevzem naročila (v ta namen pripravite številko za sledenje z nalepke za vračila dostavne službe DHL).

Še isti ali najpozneje naslednji dan bo dostavna služba DHL pri vas prevzela napolnjeno embalažo za naknadno brušenje. Stroške prevoza seveda prevzemamo mi.



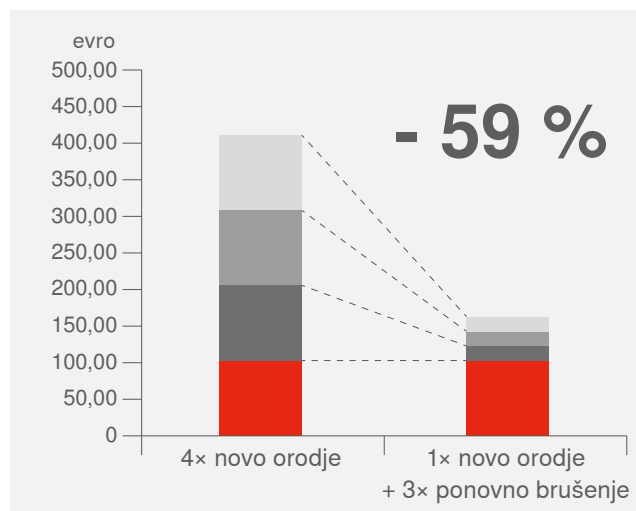
## Kako je videti proces ponovnega brušenja?

prikaz primera



## Katere prednosti prinaša naša storitev ReStart?

- ▲ Zmanjšanje vaših stroškov proizvodnje in orodja
- ▲ Nižji stroški skladiščenja in nižji kapitalski stroški
- ▲ Višja razpoložljivost
- ▲ Hitrejša obdelava pri najvišji produktivnosti in največji procesni varnosti



Primer na našem rezkarju SilverLine VHM Ø 12 mm (št. artikla 50 972 12200)

## Gospodarno in trajnostno ravnanje z viri

Sklenemo krog od sekundarne surovine do končnega izdelka. Ne samo v zunanjih, temveč tudi v notranjih procesih si skupina CERATIZIT neprestano prizadeva za optimalen izkoristek in se izogiba ustvarjanju pretirano velikih količin sekundarnih surovin. Tudi storitve ponovnega brušenja, ki jih ponujamo našim strankam, bistveno pripomorejo k trajnostnosti.

Naša odkupna cena za karbidne trdine se vedno ravna po najnovejši ceni na trgu. Za vas organiziramo celoten postopek in vam zagotovimo brezplačne zbirne posode in transportne rešitve.



# IMATE DODATNA VPRAŠANJA?



## **Kakšni bodo moji dobavni roki?**

Naš standardni dobavni rok znaša 15 delovnih dni po prejemu vašega naročila. Pri orodjih s posebnimi geometrijami ali prevlekami je lahko dobavni rok daljši.

## **Kje najdem cene ponovnega brušenja za svoje orodje?**

Cene ponovnega brušenja za vaše orodje so navedene v naši e-trgovini. V poglavju »Kako vem, katera orodja je mogoče ponovno obrusiti?« boste našli videoposnetek, v katerem so prikazane informacije glede cen.

## **Kako pravilno zapakiram orodje?**

Orodja posamično položite v predale znotraj embalaže za ponovno brušenje. Orodja lahko v predale položite tudi v originalni embalaži. Tako so vaša orodja optimalno zaščitena za prevoz. Ob pošiljanju priložite izpolnjene dobavnice in raje uporabite eno embalažo več kot eno embalažo premalo, in tako preprečite prenapolnjenost.

## **Kje lahko naročim embalažo CERATIZIT ReStart?**

Uporabite obrazec za naročilo na spletni strani: [cuttingtools.ceratizit.com](http://cuttingtools.ceratizit.com)

## **Kaj se zgodi z orodjem, ki ni iz programa podjetja CERATIZIT?**

Poslano orodje, ki ni iz programa CERATIZIT, geometrično obrusimo skladno s smernicami podjetja CERATIZIT.

## **Kaj se zgodi z orodjem, ki ga ni več mogoče ponovno obrusiti?**

Če orodja ni več mogoče ponovno obrusiti, vam vrnemo neobdelanega.

## **Kakšen učinek ima ponovno brušenje na moje orodje?**

To je odvisno od vrste orodja oz. vrste ponovnega brušenja. Lahko se na primer zmanjša premer rezila ali dolžina orodja.

## **Niste našli odgovora na svoje vprašanje?**

Pošljite nam e-poštno sporočilo in takoj bomo vzpostavili stik z vami.

**Brezplačna telefonska številka**  
Nemčija: 00800 921 0000

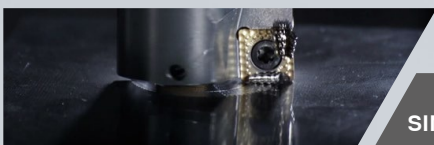
**E-pošta**  
[info.deutschland@ceratizit.com](mailto:info.deutschland@ceratizit.com)

# ZDRUŽENO. KOMPETENTNO. OBDELANO.



**SPECIALIST ZA ORODJA Z  
OBRAČALNIMI PLOŠČICAMI ZA  
REZKANJE, STRUŽENJE IN ZAREZOVANJE**

Blagovna znamka CERATIZIT je sinonim za kakovostna orodja z obračalnimi ploščicami. Izdelki odražajo visoko kakovost in so plod dolgoletnih izkušenj v razvoju in proizvodnji orodij iz karbidne trdine. Vse to imajo zapisano v DNK.



**SINONIM KAKOVOSTI ZA UČINKOVITO VRTANJE**

Visokoprecizno vrtanje, povrtavanje, grezenje in modularno izstruževanje je stvar strokovnjakov: Učinkovite rešitve orodij za obdelavo izvrtin in mehatrična orodja, nosijo zato ime blagovne znamke KOMET.



**EKSPERT ZA ROTIRAJOČA ORODJA,  
VPENJALA ZA ORODJA IN VPENJALNE REŠITVE**

WNT je sinonim za raznolikost izdelkov. Za to blagovno znamko stojijo rotirajoča orodja iz karbidne trdine in HSS-a, vpenjala za orodje in učinkovite rešitve za vpenjanje obdelovancev.



**VRHUNSKO ORODJE ZA STROJNO OBDELAVO  
ZA LETALSKO IN VESOLJSKO INDUSTRIJO**

Posebej razvito za letalsko in vesoljsko industrijo. Svedri iz karbidne trdine nosijo ime podjetja KLENK. Visoko specializirani izdelki so namenjeni obdelavi lahkih materialov.

**CERATIZIT Deutschland GmbH**  
Daimlerstr. 70 \ 87437 Kempten \ Nemčija  
Tel.: 00800 921 00000 \ +386 3 8888 300  
info.slovenija@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

