



CERATIZIT RESTART

NASZE USŁUGI OSTRZENIA
NARZĘDZI SKRAWAJĄCYCH

TEAM CUTTING TOOLS



CERATIZIT to grupa zaawansowanych technologicznie przedsiębiorstw, specjalizujących się w narzędziach do obróbki skrawaniem oraz rozwiązaniach z zakresu materiałów twardych.

Tooling the Future

www.ceratzit.com



WYKORZYSTAJ WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI SWOJEGO NARZĘDZIA!

CERATIZIT jest znany na całym świecie z niezmiennie wysokiej jakości produktów oraz niezawodnego serwisu, optymalnie dopasowanego do wymagań klientów i produktów. Obejmuje on oczywiście również ostrzenie narzędzi, ponieważ pomimo najwyższej jakości i trwałości, wcześniej czy później nasze narzędzia osiągną granicę zużycia.

Dzięki naszej profesjonalnej usłudze ostrzenia z zachowaniem oryginalnej geometrii i oryginalnych powłok przywracamy narzędziom niemalże pierwotną wydajność, dzięki czemu nadal spełniają optymalnie wszystkie parametry jakości. Jednocześnie regeneracja przedłuża żywotność narzędzia, wobec czego można przeznaczyć znacznie mniej środków na zakup nowego.

Jakie narzędzia mogą być objęte programem ReStart?

- ▲ Wiertła HSS
- ▲ Wiertła VHM
- ▲ Głowiczki wiertarskie VHM
- ▲ Rozwiertaki
- ▲ Płytki wymienne CBN i PKD
- ▲ Frezy HSS
- ▲ Frezy VHM
- ▲ System głowic wymiennych MultiChange

Nie trzeba dodawać, że ceny naszych usług ostrzenia są uczciwie skalkulowane i przejrzyste – w programie CERATIZIT ReStart nie ma żadnych dopłat za odcinanie, obróbkę zgrubną itp. Opublikowane ceny obowiązują niezależnie od stanu, w jakim narzędzia zostaną dostarczone. Jeżeli narzędzie nie będzie się nadawało do ponownego ostrzenia, zwrócimy go w stanie, w jakim go otrzymaliśmy.

Gdzie oferujemy naszą usługę ReStart?

Usługę ReStart możemy zaoferować w prawie wszystkich europejskich krajach i wciąż pracujemy nad rozszerzeniem terytorium.



Jak sprawdzić, które narzędzia można ponownie naostrzyć?

Proszę sprawdzić, czy narzędzie można naostrzyć:

- 1 Na stronie cuttingtools.ceratzit.com proszę wpisać jak zwykle numer artykułu Państwa narzędzia.
- 2 Ta ikona wskazuje, że narzędzie może zostać naostrzone.
- 3 W zakładce „Usługa ostrzenia“ znajdują Państwo wszystkie informacje na temat naszych usług.
- 4 Proszę kliknąć na ten link i zamówić bezpłatnie skrzynkę na narzędzia do ostrzenia wraz z nadrukowaną etykietą zwrotną (z Państwa i naszym adresem), listem przewozowym oraz naklejkę zwrotną UPS.



cutting.tools/pl/serwis-ostrzenie

TEAM CUTTING TOOLS
ARTYZYTY KOMET KIPP KIENK

50952121

Artykuł (p. zwołane wyniki)
SilverLine – Frez trzpieniowy z promieniem naroża Nr artykułu 50952121
Narzędzia do obróbki skrawaniem > Frezowanie > Frezy VHM

Nr artykułu: 50952121
SilverLine – Frez trzpieniowy z promieniem naroża
WNT Performance

Specyfikacja: N L M K N S
Przydatność materiału: P M K N S

Opis produktu +
Dane techniczne +
Parametry skrawania +
Serwis ostrzenie -

Oryginalne zaszlifowanie

Nr artykułu	Cena	Usługi
98354120	24,66 €	Szlifowanie Czolo Powłokanie
Więcej opcji:		
98191120	21,51 €	Szlifowanie Powłokanie

O ile nie wskazano inaczej Państwa narzędzie zostanie poddane standardowemu szlifowaniu.
Jeśli dostępne są inne opcje prosimy wybrać jeden z podanych wariantów. Następnie prosimy o wpisanie numeru artykułu do ostrzenia na dostarczanym liście przewozowym.

Tak szlifujemy:

- Frezy z promieniem naroża i frezy z odsadzanym rowkiem wiodowym są ostrzone od strony czola, powierzchni skrawającej, po promieniu.
- Jeżeli zużycie jest duże, ostrzy się średnicę zewnętrzna.
- Jeżeli są one zbyt mocno zużyte, skrośa się je i ostrzy na nowo.
- Tolerancja promienia krzywizny a 0,05 mm

Aby skorzystać z usługi ostrzenia, zamów bezpłatny pojemnik przysyłając poniższy link:

Więcej informacji na temat procesu ostrzenia narzędzi oraz zamówienia bezpłatnego pojemnika CERATIZIT znajdą Państwo tutaj

PROSTY I PRZEJRZYSTY PROCES

Oryginalnie zastrzone narzędzia zostaną dostarczone w tradycyjnym opakowaniu serwisem CERATIZIT Logistik.

Państwo otrzymują pojemnik wraz z nadrukowaną etykietą zwrotną (z Państwa i naszym adresem), listem przewozowym oraz naklejką zwrotną UPS.



Podczas gdy my zajmujemy się ostrzeniem narzędzia, pusty pojemnik wraca do Państwa automatycznie – łącznie z naklejką zwrotną UPS.

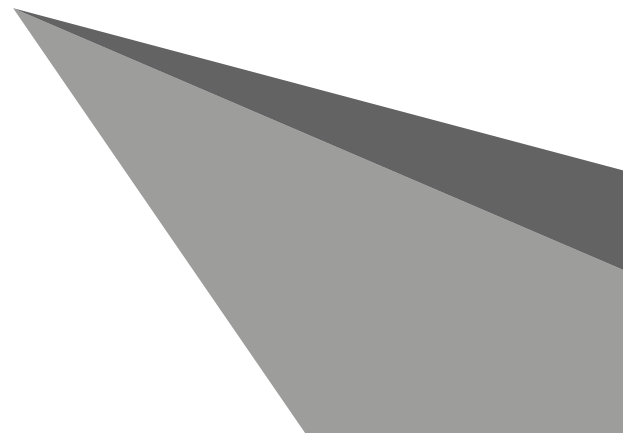
Krótki telefon do kuriera UPS wystarczy, aby zwolnić zlecenie odbioru przesyłki (w tym celu proszę przygotować numer przesyłki UPS, znajdujący się na naklejce zwrotnej).

Jeszcze tego samego dnia, najpóźniej na dzień następnny, UPS odbierze od Państwa pojemnik. Oczywiście, że koszty transportu bierzemy na siebie.



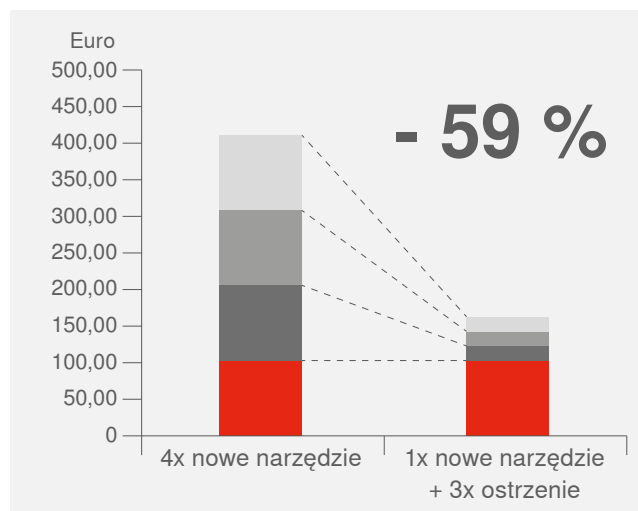
Jak może wyglądać proces ostrzenia?

przykład



Jakie korzyści płyną dla Państwa z naszej usługi ReStart?

- ▲ obniżenie Państwa kosztów produkcji i narzędzi
- ▲ niskie koszty magazynowania i kapitałowe
- ▲ większa dostępność
- ▲ skrócone czasy realizacji przy najwyższej produktywności i maksymalnej niezawodności procesu



Przykład na naszym frezie SilverLine VHM Ø 12 mm (nr art. 50 972 12200)

Ochrona zasobów i zrównoważone działanie

Zamykamy cykl od surowca wtórnego do gotowego produktu. Nie tylko na zewnątrz, ale również w procesach wewnętrznych grupa CERATIZIT stale optymalizuje wydajność i unika gromadzenia surowców wtórnych. Również oferowana naszym klientom usługa ostrzenia narzędzi przyczynia się w decydujący sposób do zrównoważonego rozwoju.

Nasza cena odbioru węglików spiekanych jest zawsze oparta na aktualnej cenie rynkowej. Organizujemy dla Państwa kompleksową obsługę i dostarczamy bezpłatnie dostosowane do ilości pojemniki zbiorcze i rozwiązania transportowe.



CZY MAJĄ PAŃSTWO PYTANIA?



Jakie są czasy dostawy?

Nasz standardowy termin dostawy wynosi 15 dni roboczych, licząc od daty wpływu Państwa zamówienia. Dla narzędzi o specjalnych geometriach lub specjalnych powłokach mogą obowiązywać inne terminy dostaw.

Gdzie znajdę ceny ostrzenia narzędzi?

Ceny ostrzenia narzędzi można łatwo znaleźć w naszym sklepie internetowym. W punkcie „Jak sprawdzić, które narzędzia można ponownie naostrzyć?” znajdą Państwo film, w którym wyświetlana jest informacja o cenie.

Jak prawidłowo zapakować narzędzia?

Narzędzia prosimy umieszczać pojedynczo w przegrodach naszych skrzynek na narzędzia do ostrzenia. Narzędzia można umieszczać w przegrodach w ich oryginalnym opakowaniu. W ten sposób Państwa narzędzia będą optymalnie chronione podczas transportu. Do przesyłki należy załączyć wypełniony list przewozowy. Proszę pamiętać, że lepiej jest wysłać jedną skrzynkę więcej niż skrzynkę przepełnioną.

Jak mogę zamówić skrzynkę CERATIZIT ReStart?

Proszę do tego celu wykorzystać formularz zamówienia ze strony: cuttingtools.ceratizit.com

Co się stanie z narzędziami, które nie pochodzą z programu CERATIZIT?

Przysłane do nas narzędzia, które nie pochodzą z programu CERATIZIT, będą ostrzone według geometrii zgodnie z wytycznymi CERATIZIT.

Co się stanie z narzędziami, które nie nadają się już do ostrzenia?

Jeżeli narzędzie nie będzie się nadawało do ponownego ostrzenia, zwrócimy go w stanie, w jakim go otrzymaliśmy.

Jakie skutki dla narzędzia ma jego ponowne ostrzenie?

To zależy od rodzaju narzędzia lub rodzaju ostrzenia. Na przykład może zmniejszyć się średnica krawędzi skrawającej lub długość narzędzia.

Nie znaleźli Państwo odpowiedzi na swoje pytanie?

Proszę zatem wypełnić poniższy formularz, a my niezwłocznie się z Państwem skontaktujemy!

Bezpłatna infolinia

0 800 560 590

e-mail

info.polska@ceratizit.com

POŁĄCZENI I KOMPETENTNI W OBRÓBCE SKRAWANIEM



**SPECJALISTA W ZAKRESIE NARZĘDZI
NA PŁYTKI WYMIENNE DO TOCZENIA,
FREZOWANIA I PRZECINANIA**

Produkty marki CERATIZIT to narzędzia na płytki wymienne, charakteryzujące się wysoką jakością wynikającą z wieloletniego doświadczenia.



ZNAK JAKOŚCI DLA WYDAJNEGO WIERCENIA

Wysoko-precyzyjne wiercenie, rozwiercanie, pogłębianie i wytaczanie: wydajne rozwiązania narzędziowe do obróbki otworów jak również narzędzia mechatroniczne oznaczone nazwą KOMET.



**EKSPERT W DZIEDZINIE NARZĘDZI
OBROTOWYCH, OPRAWEK NARZĘDZIOWYCH
I NARZĘDZI MOCUJĄCYCH**

WNT to różnorodność produktu: narzędzia obrabiane z pełnego węgla i stali szybko tnącej, oprawki narzędziowe oraz wydajne narzędzia do mocowania detalu to znaki rozpoznawcze tej marki.



**NARZĘDZIA DO OBRÓBKI SKRAWANIEM DLA
PRZEMYSŁU LOTNICZEGO I KOSMICZNEGO**

KLENK – narzędzia pełnowęglkowe do wiercenia opracowane specjalnie dla przemysłu lotniczego i kosmicznego. Wysoce wyspecjalizowane produkty przeznaczone do obróbki materiałów konstrukcji lekkich.

CERATIZIT Polska Sp. z o.o.
ul. Józefa Marcika 2 \ 30-443 Kraków
Tel.: +48 12 2528570
info.polska@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

