



Plus dla wydajności obróbki skrawaniem stali

Dzięki nowym gatunkom
ISO-P wydajność wzrasta
nawet o 20%!

TEAM CUTTING TOOLS



klenk

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

Tooling the Future

www.ceratizit.com

Łatwiejsza obróbka stali

Nowe gatunki ISO-P z warstwą wskaźnikową dla wydajnych procesów toczenia



Obróbka bez kompromisów – dzięki aktualizacji gatunków węglików spiekanych CERATIZIT ISO-P

Powłoka CVD-Multilayer z najnowszą technologią powlekania Dragonskin optymalnie dostosowuje płytki do wszechstronnego skrawania stali. W połączeniu z podłożem bazowym z węgla spiekane nowe gatunki w kategorii ISO-P oferują szerokie spektrum zastosowań przy zwiększonej odporności na zużycie. W zależności od warunków skrawania, można wybrać idealny materiał skrawający spośród trzech rodzajów gatunków:

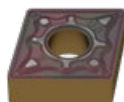


NEW

CTCP115-P

- ▲ ISO-P15
- ▲ gatunek odporny na zużycie o wysokiej wytrzymałości termicznej do obróbki stali przy najlepszej trwałości narzędzia
- ▲ wysoka prędkość skrawania
- ▲ maksymalna wydajność
- ▲ do obróbki ciągłej

DRAGONSKIN



NEW

CTCP135-P

- ▲ ISO-P35
- ▲ ciągły gatunek węgla spiekane do obróbki przerywanej
- ▲ gwarantowane bezpieczeństwo procesu do mniejszych prędkości skrawania i niestabilnych warunków

DRAGONSKIN



NEW

CTCP125-P

- ▲ ISO-P25
- ▲ uniwersalny w zastosowaniu gatunek węgla spiekane do obróbki stali
- ▲ bardzo dobrze dopasowana proporcja między ciągliwością a żaroodpornością
- ▲ wysoka niezawodność w obróbce skrawaniem stali
- ▲ dobry przy zmiennych warunkach skrawania od obróbki wykańczającej do zgrubnej

DRAGONSKIN

Zamów teraz egzemplarze testowe

Czy chcieliby Państwo wypróbować nasze wysokowydajne gatunki z węgla spiekane ISO-P i zyskać na ich zwiększonej odporności na zużycie? Jeżeli tak, zachęcamy do bezpłatnego i niezobowiązującego zamówienia zestawu próbek.

cutting.tools/new-iso-p



Stary gatunek versus nowy gatunek

Chcieliby Państw szybko i łatwo użyć nowych gatunków ISO-P i sprawdzić je w swoich zastosowaniach?

To bardzo proste:

Wystarczy dodać **-P** do oznaczenia poprzedniej płytki wymiennej.

Przykład:

CNMG 120408EN-M50 CTCP125	↓	STARA
	↓	+ -P
CNMG 120408EN-M50 CTCP125- P	=	NEW

Szczegółowa lista wszystkich produktów wycofanych i ich następców – z możliwością filtrowania według oznaczenia, numeru artykułu i materiału – znajduje się stronie internetowej cutting.tools/new-iso-p

Wszystkie informacje w styczniowym katalogu UP2DATE na stronach 16-39

PDF do pobrania na stronie cutting.tools/new-iso-p

CERATIZIT

UP2DATE

**DOPROWADZENIE
CHŁODZENIA DOKŁADNIE
W PUNKT SKRAWANIA**

System bezpośredniego
chłodzenia (DC) z CERATIZIT –
także dla uchwytów obrotowych!

TEAM CUTTING TOOLS

CERATIZIT KOMET SUDT KLEIN

Tooling the Future
www.ceracool.com



Wyjątkowa koszulka Dragonskin w prezencie!

Jesteśmy przekonani o jakości naszych nowych gatunków i jednocześnie pewni, że pod względem wydajności pokonują one inne płytki wymienne. Zachęcamy do porównania dotychczasowych płytek z naszymi nowymi gatunkami ISO-P i przesłania nam wyników. W ramach podziękowania otrzymają Państwo od nas wyjątkową koszulkę Dragonskin.



Więcej informacji oraz
formularz online znajdują
Państwo na stronie

cutting.tools/new-iso-p



ZŁOŻONE DETALE.

PRECYZYJNA OBRÓBKA SKRAWANIEM.

TO NASZA SPECJALNOŚĆ



DAŻENIE DO OSIĄGNIĘCIA POSTĘPU

W OBRÓBCE SKRAWANIEM.

DORADZTWO NA RÓWNYCH ZASADACH.

NAJMNIEJSZE ILOŚCI ZAMÓWIEŃ.

NATYCHMIAST W DRODZE.

www.to-nasza-specjalnosc.pl

**Rozwiązania z zakresu
obróbki skrawaniem**

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

