



GŁÓWNY KATALOG 2018

TOM 2 | NARZĘDZIA OBROTOWE



Obróbka otworów | Gwintowanie | Monolityczne frezy trzpieniowe | Frezy składane

➤ KCFM™

Frezowanie wykańczające żeliw.

KCFM 45 jest najnowszą technologią frezowania z PcBN lutowanym na całej powierzchni płytki. Płytki te są dostępne w PcBN, również ceramika i węgiel spiekany, o super dodatniej geometrii dostępne jako półwykańczające płytki oraz wiper.

Korpusy frezów wyposażone są w wysokiej precyzji gniazda i system numerowania gniazd w celu skrócenia czasu ustawiania narzędzia.

Właściwości i zalety

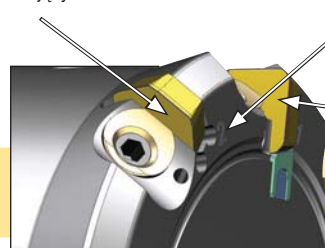
- Super-pozytywna geometria na płytkach półwykańczających oraz wiper.
- Nowy gatunek PcBN KBK50 do frezowania żeliw.
- Stałe gniazda dla płytek półwykańczających.
- Regulowane gniazda dla płytek wiper.
- Kasety dostępne dla płytek półwykańczających.
- Niskie siły skrawania w celu panowania nad wibracjami w trudnych detalach.
- Znacznie krótszy czas cyklu obróbki i koszt jednej części.
- Gniazda o wysokiej precyzji w celu skrócenia czasu ustawiania narzędzia.
- Przyjazna dla użytkownika regulacja zapewniająca dokładność w przedziale dwóch mikronów.
- Używaj tylko płytek półwykańczających w obróbce powierzchni o mniejszej wymaganiach.

Pierwszy wybór dla łatwego frezowania wykańczającego z niskimi siłami skrawania i doskonałą trwałością narzędzia.



Gniazda stałe dla płytek półwykańczających

System numerowania gniazd.





Regulowane kasety dla płytek wykańczających wiper

Dla obróbki powierzchni z niższymi wymaganiami możliwe jest również zastosowanie płytek półwykańczających we wszystkich gniazdach.

Odpowiednia kasetka KCFMCA45HD07 jest dostępna jako standardowy element do zamówienia.

Konfiguracja płytek półwykańczających oraz wiper:

Płytki HDHN07 do obróbki średnio dokładnej 	Płytki SDHN 12 typu Wiper 	Obróbka na sucho (S) / mokro (M)
PcBN (KBK50)	PcBN (KBK50)	S
Ceramika (KY3500)	PcPN (KBK50)	S
Węglik (KC514M)	Węglik (KC514M)	S/M