



# GŁÓWNY KATALOG 2018

TOM 2 | NARZĘDZIA OBROTOWE



Obróbka otworów | Gwintowanie | Monolityczne frezy trzpieniowe | Frezy składane

# ➤ Seria Dodeka™

Wiodące rozwiązania w zastosowaniach do zaawansowanego frezowania płaszczyzn

## Zastosowanie podstawowe

Platforma Dodeka Mini, Dodeka i Dodeka MAX™ to obecnie najbardziej wszechstronne rozwiązania dostępne na rynku, wspomagające wydajność w operacjach frezowania czołowego. Dwanaście efektywnych krawędzi skrawających na każdej płytce oznacza niski koszt jednej krawędzi i wysoką produktywność. Dzięki znakomitym gatunkom Beyond™ można uzyskać do 30% większą wydajność obróbki (MRR), o 25% niższe siły skrawania w ramach efektywnej i lekkiej pracy narzędzia oraz do 35% większą trwałość narzędzia w obróbce lekkiej i ciężkiej.

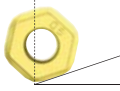
## Właściwości i zalety

**Rodzina Dodeka • Najbardziej wszechstronne i konkurencyjne rozwiązanie do frezowania płaszczyzn na rynku. Dostarczająca wyśmienity koszt na krawędź skrawającą wraz z wiodącą wydajnością na rynku. Platforma rodziny Dodeka pokryje wszystkie aplikacje frezowania czołowego jakich potrzebujesz.**

W różnych wersjach korpusu frezu można stosować ten sam typ płytki.

**Dodeka Mini High-Feed 15°  
Dodeka High-Feed 15°**



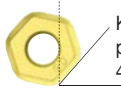
**12** Efektywne krawędzie skrawające  Kąt przystawienia 15°

**Dodeka Mini** Ap1 maks. = 1,6 mm  
**Dodeka** Ap1 maks. = 2,2 mm

W korpusie Dodeka Mini HF można mocować wszystkie standardowe płytki Dodeka Mini, z wyjątkiem płytek Wiper.

**Dodeka Mini 45°  
Dodeka 45°  
Dodeka MAX 45°**



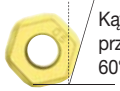
**12** Efektywne krawędzie skrawające  Kąt przystawienia 45°

**Dodeka Mini** Ap1 maks. = 3,2 mm  
**Dodeka** Ap1 maks. = 4,5 mm  
**Dodeka MAX** Ap1 maks. = 8,0 mm

Lider w swojej klasie, do frezowania płaszczyzn z maks. wartością Ap1 maks. = 8 mm.

**Dodeka Mini 60°**



**12** Efektywne krawędzie skrawające  Kąt przystawienia 60°

**Dodeka Mini** Ap1 maks. = 4,4 mm

Umożliwia uzyskanie większej osiowej głębokości skrawania z maksymalną wartością Ap1 = 4,4 mm przy użyciu standardowych płytek Dodeka Mini.



### Seria Dodeka™ Mini

rozmiar płytki HN.J06  
maks. wartość  $Ap1 = 4,4$  mm  
strony S4–S16



### Dodeka

rozmiar płytki HN.J0905  
maks. wartość  $Ap1 = 4,5$  mm  
strony S17–S24



### Dodeka MAX™

rozmiar płytki HN.J1307  
maks. wartość  $Ap1 = 8$  mm  
strony S25–S27



Do obróbki większości grup materiałowych • Doskonałe wyniki w obróbce tytanu