

V7 Plus Chip Splitter – frezy V7 Plus z rozdzielaczami wiórów

V7 Plus to 6-ostrzowe frezy z pełnego węgla spiekanego VHM, z rozdzielaczami wiórów.

- **Do frezowania z dużymi prędkościami (np. przy strategii trochoidalnej):**
 - redukcja zużycia energii i lepsze odprowadzanie wiórów (dzięki krótszym wiórom),
 - zminimalizowane wibracje i dobre powierzchnie,
 - duża trwałość narzędzi i wysoka wydajność.
- **Do najczęściej obrabianych materiałów **P M K S**:**
 - do stali o twardości do 55 HRC, stali nierdzewnej, kwasoodpornej i materiałów egzotycznych, takich jak tytan.
- **Dla wszystkich segmentów gospodarki, np.:**
 - lotnictwa: części konstrukcyjnych, takich jak wsporniki, pylony, żebra i szyny siedzeń,
 - energetyki: obróbka łopatek, obudowy itp.,
 - inżynierii ogólnej: obróbka elementów hydraulicznych, kieszeni w D&M, elementów łożysk itp.

Nowy rozdzielacz wiórów V7 Plus redukuje wibracje i zapewnia znakomitą wydajność obróbki oraz doskonałe wykończenie powierzchni dzięki zastosowaniu konstrukcji z nierównomiernym podziałem ostrzy. Co więcej, zoptymalizowana konstrukcja rozdzielacza wiórów skraca ich długość o około 1/3 w porównaniu z innymi frezami, co prowadzi do doskonałego odprowadzania wiórów. Ponieważ rozdzielacz wiórów V7 Plus wykazuje znakomitą wydajność przy obróbce z dużymi prędkościami, należy go stosować zwłaszcza przy obróbce frezowaniem metodą trochoidalną.

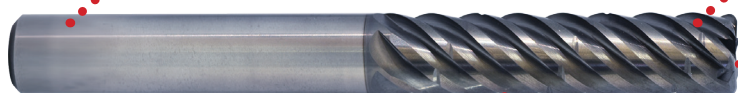
Cechy produktu:

Wysokiej jakości węgiel wolframu

Wysokiej jakości podłoże węglowe osiąga wyjątkową odporność na ścieranie

Geometrie naroży

Wysoko wydajne geometrie naroży YG-1, w tym promień naroża, przyczyniają się do zwiększenia trwałości narzędzia i prędkości skrawania



Zoptymalizowane rozdzielacze wiórów

Dzięki specjalnej konstrukcji rozdzielacza wiórów przy szybkiej obróbce osiowej wióry są krótsze, co poprawia ich usuwanie z elementu i maszyny

Geometria ostrzy

Zaprojektowana na wyłączność YG-1, unikalna geometria zmniejsza wibracje i zapewnia doskonałe wykończenie obrabianej powierzchni



V7 Plus
SOLID CARBIDE END MILLS

If it's not perfect, it's not YG-1

YG-1 Poland Sp. z o.o.

ul. Gogolińska 29, 02-872 Warszawa

tel. +48 22 622 25 87 | faks +48 22 622 25 86