

➤ Drill Fix™ DFR™

Platforma Drill Fix DFR oferuje maksymalne wartości posuwu w zakresie średnic 12,5–24 mm (0.500–1.000") dla głębokości wiercenia 2 x D, 3 x D i 4 x D. Korzystanie z prostokątnych płytek wewnętrznych i zewnętrznych umożliwia delikatne skrawanie początkowe, zapewnia krótkie wióry i większe wartości posuwu niż w przypadku małych, symetrycznych płytek trygonalnych lub kwadratowych. Platforma Drill Fix DFR zapewnia niskie siły skrawania, wysoką trwałość i stabilność narzędzia przy najmniejszych średnicach.

Właściwości i zalety

Produktywność i opłacalność

- Uzyskanie wysokich wartości posuwu z płytkami w kształcie prostokątnym, które zapewniają delikatne skrawanie początkowe i większą stabilność.
- Użycie przesunięcia osi X w tokarkach w celu dostosowania wiertła eliminuje potrzebę rozwiązań specjalnych w wielu zastosowaniach oraz w centrach obróbczych i umożliwia osiągnięcie optymalizacji tolerancji.
- Ten sam rozmiar płytki jest używany dla każdej kieszeni, co znacznie zmniejsza koszty związane z magazynowaniem (płytek o różnych rozmiarach).

Uniwersalność

- Zakres średnic obejmuje 12,5–24 mm (0.500–1.000").
- Dostępne długości standardowe 2 x D, 3 x D i 4 x D.
- Różne chwyty dostępne w standardzie: Chwył WD, SSF oraz nowy chwyt Weldon® WB.
- Dostępne różne gatunki płytek i geometrii.
- Użycie w zastosowaniach, w których czynnikiem ograniczającym jest wartość posuwu.
- Zastosowanie do wiercenia otworów prostych, do obróbki otworów przy wejściu i wyjściu narzędzia pod kątem, w obróbce przerywanej oraz wiercenia otworów w materiałach o chropowatych lub spawanych powierzchniach.
- Uchwyt mimośrodowy dostępny w standardzie.

Niskie siły skrawania zapewniają dużą trwałość korpusu narzędzia i wysoką stabilność przy najmniejszych średnicach.



Niezawodność

- Wysoka stabilność przy małych rozmiarach dzięki płytce o kształcie prostokątnym.
- Tę samą płytkę można użyć jako płytkę wewnętrzną i zewnętrzną. Nie można zatem pomylić płytki wewnętrznej z płytką zewnętrzną.
- Niskie siły skrawania zapewniające dużą trwałość korpusu narzędzia.

Rozwiązania niestandardowe

- Średnice pośrednie dostępne jako produkty półstandardowe.
- Rozwiązania specjalne są dostępne.
- Wiertła wielostopniowe dostępne na zamówienie.
- Dostępna wersja lewa.