

# ➤ Drill Fix™ DFT™

## Zastosowanie podstawowe

System wiertel Drill Fix DFT jest dostępny w zakresie średnic 24–82 mm (0.625–3.250") jako uniwersalne i niezawodne rozwiązanie narzędziowe, które oferuje szeroki wybór długości wiertła, geometrie płytek i gatunki. Zrównoważone siły skrawania, ulepszona konstrukcja rowków wiórowych i kanałów doprowadzających chłodziwo zapewnia wysoką wydajność obróbki i dużą trwałość korpusu narzędzia. Trygonalne płytki DFT są stosowane zarówno jako płytki wewnętrzne, jak i płytki zewnętrzne, co zapewnia doskonałe właściwości centrujące. Każda płytka jest wyposażona w trzy krawędzie skrawające.

## Właściwości i zalety

### Produktywność i opłacalność

- Wysoka dokładność otworu dzięki wewnętrznej płytce trygonalnej, która oferuje doskonałe właściwości centrujące.
- Użycie przesunięcia osi X w tokarkach w celu dostosowania średnicy wiertła, eliminując potrzebę rozwiązań specjalnych w wielu zastosowaniach i w centrach obróbczych i umożliwiając osiągnięcie lepszej 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: 24–82 mm (0.625–3.250").
- Dostępne długości standardowe 2,5 x D i 4 x D.
- Różne chwyt dostępne w standardzie: WD i SSF.
- Płytki trygonalne oferują trzy krawędzie skrawające.
- Dostępne są różne gatunki płytek DFT o różnych geometriach.
- Zastosowanie wiertel DFT 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.

## Uniwersalne i niezawodne rozwiązanie narzędziowe, które oferuje różne rozmiary wiertła, geometrie płytki i gatunki.



### Niezawodność

- Doskonałe właściwości centrujące dzięki zastosowanej płytce o kształcie trygonalnym.
- Tę samą płytkę można użyć albo jako płytkę wewnętrzną albo zewnętrzną — nie można ich zatem pomylić.
- Ulepszona konstrukcja rowków wiórowych i kanałów doprowadzających chłodziwo zapewnia dużą trwałość korpusu narzędzia i bardzo dobre odprowadzanie wiórów.

### Rozwiązania niestandardowe

- Średnice pośrednie dostępne jako produkty półstandardowe.
- Rozwiązania specjalne są dostępne.
- Wiertła wielostopniowe dostępne na zamówienie.
- Wersja do obróbki stosu materiałów.