

➤ Drill Fix™ DFSP™

DFSP to nowa nazwa w rozszerzonej ofercie wiertel składanych Drill Fix DFS™. Rozszerzono standardowy zakres średnic od 14–55 mm (0.551–2.125") przy stosunkach L/D dla 2 x D, 3 x D, 4 x D i 5 x D. Podobnie jak w przypadku platformy DFS, platforma wiertel DFSP stanowi połączenie ekonomicznej kwadratowej płytki zewnętrznej i znakomitych właściwości centrujących wewnętrznej płytki trygonalnej. Wiertła składane DFSP oferują zwiększoną wydajność skrawania w połączeniu z wysoką jakością powierzchni obrabianej oraz prostością otworu.

Najnowsze gatunki płytki Beyond™ umożliwiają dalsze zwiększenie produktywności i uzyskanie doskonałych wyników obróbki stali, stali nierdzewnej i żeliwa.

Właściwości i zalety

Wyższa produktywność i opłacalność

- Możliwość uzyskania najwyższej wydajności skrawania oraz znakomitego odprowadzania wiórów dzięki udoskonalonym rowkom wiórowym oraz większym, rozmieszczonym nieosiowo kanałom doprowadzającym chłodziwo.
- Zewnętrzna płytka prostokątna oferuje cztery ekonomiczne krawędzie skrawające.
- Kompletna oferta produktów standardowych o stosunku L/D aż do 5 x D.

Uniwersalność

- Wiercenie otworów o maksymalnej długości aż do 5 x D w stali, żeliwie szarym i sferoidalnym, stali nierdzewnej i materiałach nieżelaznych.
- Stosowane tam, gdzie prędkość skrawania i niskie koszty mają największe znaczenie.
- Zastosowanie wiertel DFSP 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.
- Użycie przesunięcia osi X w tokarkach w celu dostosowania średnicy wiertła, eliminując potrzebę rozwiązań specjalnych w wielu zastosowaniach i w centrach obróbkowych i umożliwiając osiągnięcie lepszej optymalizacji tolerancji.
- Uchwyt mimośrodowy dostępny w standardzie.
- Szybka i łatwa wymiana gatunku płytki i/lub geometrii w zależności od zmian materiału i zastosowania.

Najnowsze gatunki płytek Beyond™ umożliwiają dalsze zwiększenie produktywności.



Niezawodność

- Wysoka precyzja otworów przy dowolnej wartości posuwu.
- Doskonałe rezultaty z zastosowania płytek SPGX/SPPX w gatunkach Beyond dla DFT™.
- Wysoka odporność na zużycie przy obróbce przerywanej dzięki kwadratowym płytkom zewnętrznym.

Rozwiązania niestandardowe

- Wkładki DFSP można użyć do rozszerzenia zakresu średnic do 85 mm (3.35") przy stosunkach L/D do 5 x D.
- W ofercie dostępne są średnice pośrednie, wiertła wielostopniowe oraz inne rozwiązania niestandardowe dla chwytów.
- W celu uzyskania zaleceń prosimy o kontakt z naszym zespołem ds. rozwiązań specjalnych.