



Wysokowydajne gwintowniki HSS-E-PM



Zastosowanie podstawowe

Wysokowydajne gwintowniki ze stali szybko tnącej (HSS-E-PM) wyprodukowano z metalu spiekanego zarówno wg standardów ANSI jak i DIN. Oferują one wysoką produktywność i niezawodną jakość gwintów, a ponadto zapewniają większą odporność na zużycie i wysoką temperaturę. Narzędzia HSS-E-PM można stosować w obrabiarkach konwencjonalnych oraz w obrabiarkach numerycznych CNC do gwintowania synchronicznego. Umożliwiają gwintowanie otworów przelotowych i nieprzelotowych w zróżnicowanych materiałach i są szczególnie wydajne podczas gwintowania stali miękkich i aluminium.

Precyzyjny chwyt h6 umożliwia ich stosowanie z dowolnymi uchwytami do gwintowników z zabierakiem kwadratowym lub z precyzyjnymi oprawkami do narzędzi z uchwytem walcowym.

Właściwości i zalety

Lepsza wydajność, rozległe możliwości wyboru

- Większa wytrzymałość i szerszy zakres zastosowań niż w przypadku gwintowników z węgla spiekanego.
- Możliwość stosowania większej szybkości gwintowania i większa trwałość narzędzia niż w przypadku konwencjonalnych gwintowników HSS-E.
- Możliwość zastosowania w przypadku gwintowania konwencjonalnego lub synchronicznego.
- Gwintowniki kształtujące do miękkiej stali i aluminium.
- Oferta gwintowników do wszystkich materiałów:
 - stal,
 - stal nierdzewna,
 - żelazo,
 - stopy aluminium zwykłe i do przeróbki plastycznej,
 - lotnictwo i kosmonautyka,
 - stal hartowana.

Rozwiązania niestandardowe dostosowane do klienta

- Dostępne niestandardowe gwintowniki w krótkim czasie realizacji z uwagi na produkcję z dostępnych półobrobionych półfabrykatów.

