



## Frezy Mill 1-14™ o spiralnej krawędzi skrawającej

### Zastosowanie podstawowe

Frezy Mill 1-14 o spiralnej krawędzi skrawającej zwiększają osiową głębokość skrawania. We frezach Mill 1-14 zastosowano zasadniczą technologię Load-Optimized Insert Spacing™ (LOIS), a dla zwiększenia stabilności dodano w konstrukcji osiowe sworznie podporowe. Technologia LOIS pozwala radykalnie zmniejszyć niepożądane wibracje i wahania zapotrzebowania na moc, co w efekcie znacznie zwiększa płynność skrawania. Możliwość stosowania nawet do dziewięciu różnych średnic dysz chłodziwa, co pozwala dopasować narzędzia do poszczególnych obrabiarek, zapewniając wyjątkowo niezawodny, zogniskowany przepływ chłodziwa.

### Właściwości i zalety

#### Zalety

- Lepsza osiowa głębokość skrawania niż w przypadku standardowych frezów trzpieniowych dzięki ustawieniu płytek w konfiguracji spiralnej.
- Możliwość stosowania nawet dziewięciu różnych średnic dysz chłodziwa, co umożliwia dopasowanie narzędzi do poszczególnych obrabiarek.
- Jedno narzędzie, które oferuje możliwości typowe dla frezów trzpieniowych, a rzadko spotykane w przypadku frezów spiralnych: Frezowanie skośne w pełnym materiale po torze spiralnym, frezowanie rowków, kształtowanie i pogłębianie.

#### Korzyści

- Większa głębokość skrawania.
- Stały, skoncentrowany przepływ chłodziwa.
- Konstrukcja zapewniająca wydajność, dokładność i uniwersalność.

