

Mill 1-14™

Zastosowanie podstawowe

Frezy typu Mill 1-14 to uniwersalny, funkcjonalny i wielozadaniowy system skrawania. Frezy Mill 1-14 można stosować do obróbki kształtowej, frezowania rowków, frezowania skośnego, frezowania z interpolacją śrubową i kołową oraz w innych zastosowaniach związanych z frezowaniem. Jedno narzędzie o korzyściach wynikających z wielofunkcyjnych zastosowań. Dla zwiększenia uniwersalności skrawania skonstruowano również płytki typu M 1-14. Innowacyjne mikrogeometrie zapewniają zwiększenie wydajności, charakteryzują się zróżnicowaniem kątów natarcia, ujemną powierzchnią typu T-land i małym zaokrągleniem krawędzi skrawającej. W rezultacie otrzymuje się znaczne skrócenie czasu cyklu i niższe siły skrawania. Wyniki prób tworzenia ścian pod kątem 90° również były bardzo dobre — należy wypróbować geometrię GD2.

Właściwości i zalety

Właściwości

- Geometrie i gatunki płytek odpowiednich dla większości materiałów przedmiotów obrabianych.
- Promienie płytek od 0,15 mm (0,016") do 4 mm (0,157").
- Osiowa głębokość skrawania do 14 mm (0,551").
- Technologia stosowana w gatunkach Beyond™.

Korzyści

- Łatwość wykonywania operacji skrawania, niekłopotliwe wejście w materiał i wyjście z materiału przedmiotu obrabianego.
- Polerowana (szlifowana) geometria do obróbki aluminium.
- Frezowanie rowków, kształtowanie, interpolacja śrubowa, frezowanie skośne i wgłębne.

