



GŁÓWNY KATALOG 2018

TOM 2 | NARZĘDZIA OBROTOWE



Obróbka otworów | Gwintowanie | Monolityczne frezy trzpieniowe | Frezy składane

➤ DUO-LOCK® MaxiMet™

Wysokowydajne modułowe monolityczne frezy trzpieniowe z węglików spiekanych

Zastosowanie podstawowe

System MaxiMet zapewnia wyjątkową wydajność obróbki aluminium przez połączenie obróbki zgrubnej z wykańczającą we wszelkich zastosowaniach związanych z frezowaniem wgłębnym frezowaniem rowków i kształtowaniem. Opatentowana geometria rowków została zaprojektowana z myślą o dużej sztywności i poprawionym odprowadzaniu wióra; pozwala ona na zapewnienie wyjątkowej pionowości ścian w stosunku do dna, nawet w przypadku zastosowań związanych z cienkimi ścianami. Aby zapewnić doskonałe wykończenie powierzchni dna, geometrię przednią MaxiMet wyposażono w szlif powierzchni natarcia typu Wiper.

- Wystarczy jedno narzędzie do obróbki zgrubnej i wykańczającej.
- Głębokość frezowania rowków do 1 x D i frezowania obwodowego do 0,5 x D w przyłożeniu promieniowym i 1,5 x D w przyłożeniu osiowym.
- Nieregularne rozmieszczenie rowków zapewnia pracę bez drgań w serii frezów z 3 rowkami.
- W ramach wyposażenia standardowego dostępne są różne promienie naroża oraz konfiguracje z wydłużoną szyjką z 3 rowkami.

Właściwości i zalety

Zaawansowana technologia

- Zwiększenie wydajności dzięki zmniejszeniu liczby zmian narzędzia i zwiększenie wydajności obróbki.
- Niepotrzebne są oddzielne narzędzia do obróbki zgrubnej i dokładnej.
- Mniejsza liczba przejść dzięki możliwości frezowania rowków o głębokości 1 x D.
- Doskonale dla metod MQL (smarowanie przy minimalnej ilości).

Gatunki dostosowane do potrzeb klientów

- Niepowlekany gatunek K600 zapewnia największą trwałość narzędzia w przypadku aluminium i innych materiałów nieżelaznych.

Rozwiązania niestandardowe

- Dostępne są średnice pośrednie 10–32 mm.

Bogata oferta standardowa

- Zakres średnic 10–25 mm.
- Oferta z szyjką, z promieniami naroża oraz wstawkami z końcem kwadratowym.
- Zintegrowane oprawki zmniejszające powierzchnię kontaktu w celu osiągnięcia maksymalnej dokładności. Przedłużki stalowe Safe-Lock™ do chwytów HAIMER zapobiegają wyciągnięciu.
- Na zamówienie dostępne są w standardzie wyjątkowo długie przedłużki docinane do długości bezpośrednio z magazynu.

Najwyższa wydajność obróbki i wyjątkowa jakość powierzchni obrobionej.



DUO-LOCK®
oferowane przez firmy
HAIMER® i Kennametal