

GŁÓWNY KATALOG 2018

TOM 2 | NARZĘDZIA OBROTOWE



Obróbka otworów | Gwintowanie | Monolityczne frezy trzpieniowe | Frezy składane

➤ Platforma KSSM8+™ do frezowania płaszczyzn

Zastosowanie podstawowe

KSSM8+ to platforma do frezowania płaszczyzn, będąca pierwszym wyborem pod względem **wszechstronności i niższych kosztów w przeliczeniu na jedną krawędź**. Platforma została udoskonalona dzięki najnowszej technologii prasowania Kennametal, która pozwala na uzyskanie płytek prasowanych i spiekanych (PSTS) do odpowiedniego rozmiaru, idealnych do obróbki **ogólnej żeliwa i stali**. Nasza najnowsza oferta gatunku KCPM40™ obejmuje wykonane w tej technologii płytki PSTS zapewniające wyjątkową wydajność. Obecnie w jeszcze większym stopniu platforma KSSM8+ to oszczędne rozwiązanie do zastosowań wymagających **kąta przystawienia bliskiego 90°**.

Właściwości i zalety

Właściwości

- Płytki dwustronna o 8 krawędziach skrawających.
- Frezowanie czołowe z kątem przystawienia bliskim 90°.
 - IC 10 (kąta przystawienia 88°)
 - IC 12,7 (kąta przystawienia 87°)
- Frezy do materiałów o średnich i dużych gęstościach.
- Płytki o geometrii -LD i -GD.

Korzyści

- Maksymalna liczba krawędzi skrawających.
- Niższe koszty w przeliczeniu na krawędź.
- Zmniejszone zużycie energii.
- Zmniejszenie odkształceń/karbowania powierzchni.
- Wyjątkowe wykończenie powierzchni.
- Silniejsza krawędź do obróbki zgrubnej.

Uniwersalna platforma z wieloma opcjami płytek i gatunków



Koszt w przeliczeniu na krawędź
Płytki kwadratowe dwustronne,
8 krawędzi skrawających.

Zoptymalizowane siły skrawania
Kąty natarcia 4° (osiowy) i 10°
(promieniowy) pozwalają
zmniejszyć zużycie energii.

Wewnętrzne doprowadzanie chłodziwa/powietrza
Kierowane do krawędzi skrawającej w celu
zapewnienia optymalnego chłodzenia.