

Link do produktu: <https://www.rotool.pl/pilnik-obrotowy-frez-owalny-12-mm-p-805.html>



PILNIK OBROTOWY FREZ - OWALNY 12 mm

Cena	49,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	E122206

Opis produktu

Frez trzpieniowy z częścią roboczą wykonaną z węgliku wolframu zapewniający dobre właściwości skrawające i długą żywotność. Dostępne są frezy o innych kształtach, wymiarach i wykonaniu.

- Geometria - owalny
- Materiał: węglik wolframu

Parametr

Średnica części roboczej (ostrza) **d1**
Długość części roboczej **l1**
Średnica trzpienia (uchwyty) **d2**
Długość całkowita **l2**

Wartość

12,0 mm
22,0 mm
6,0 mm
60,0 mm

Cechy:

- Długa żywotność
- Wysoka jakość węgliku spiekane
- Trwałe krawędzie tnące przy jednoczesnej wysokiej odporności ostrzy na obciążenia dynamiczne
- Uzębienie naprzemienne skośne - podwójne ostrza ogólnego przeznaczenia do skutecznego usuwania nadmiaru, tworzą mały wiór

Zastosowanie:

Pilniki obrotowe znajdują coraz szersze zastosowanie w przemyśle stoczniowym, lotniczym, motoryzacyjnym, tam gdzie niezbędne jest szybkie usunięcie nadmiaru spoiny spawalniczej. Wykorzystywane są również do usuwania wypływek i wlewków otrzymanych w procesach odlewania. Wiele rodzajów ostrzy oraz szeroka gama kształtów dają możliwość doboru pilnika do każdego rodzaju obróbki. Dzięki swoim licznym zaletom pilniki obrotowe stały się dzisiaj uniwersalnym narzędziem mającym szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu przy pracach taki jak:

- Wygładzanie spoin i spawów
- Usuwanie zadziorów
- Łamanie krawędzi i wyrównywanie płaszczyzn
- Fazowanie i usuwanie korozji
- Materiały: metale, różnego rodzaju stale, żeliwo, kompozyty z włókna szklanego