

Link do produktu: <https://www.rotool.pl/pilnik-obrotowy-frez-walcowy-12-mm-p-818.html>

PILNIK OBROTOWY FREZ - WALCOWY 12 mm

Cena	73,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	A122506

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 - walcowy
- Materiał: węgiel spiekany

Parametr	Wartość
Średnica części roboczej (ostrza) d1	12,0 mm
Długość części roboczej l2	25,0 mm
Średnica trzpienia (uchwyty) d2	6,0 mm
Długość całkowita l1	69,0 mm

Cechy:

- Długa żywotność
- Wysoka jakość węgliku spiekane
- Trwałe krawędzie tnące przy jednoczesnej wysokiej odporności ostrzy na obciążenia dynamiczne
- Uzębienie naprzemian 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