Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 05:29

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



# PILNIK OBROTOWY FREZ - WALCOWY 12 mm

| | |
|---|---|
| Cena | **135,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **A122506** |

## Opis produktu

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

- Geometria - walcowy
- Materiał: węglik spiekany

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

**Cechy:**

- Długa żywotność
- Wysoka jakość węglika spiekanego
- Trwałe krawędzie tnące przy jednoczesnej wysokiej odporności ostrzy na obciążenia dynamiczne
- Uzębienie naprzemian skośne - podwójne ostrza ogólnego przeznaczenia do skutecznego usuwania naddatku, 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 rodzaje stale, żeliwo, kompozyty z włókna szklanego