

Link do produktu: <https://www.rotool.pl/pilnik-obrotowy-frez-walcowy-z-ostrozami-na-czole-16-mm-p-822.html>

# PILNIK OBROTOWY FREZ - WALCOWY Z OSTRZAMI NA CZOLE 16 mm

Cena	<b>69,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>B162506</b>

## 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 zostrzami na czole
- Materiał: węgiel spiekany

### Parametr

Parametr	Wartość
Średnica części roboczej (ostrza) <b>d1</b>	16,0 mm
Długość części roboczej <b>l2</b>	25,0 mm
Średnica trzpienia (uchwyty) <b>d2</b>	6,0 mm
Długość całkowita <b>l1</b>	69,0 mm

### Cechy:

- Długa żywotność
- Wysoka jakość węgliku spiekanego
- 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 zadziórów
- Łamanie krawędzi i wyrównywanie płaszczyzn
- Fazowanie i usuwanie korozji
- Materiały: metale, różnego rodzaju stale, żeliwo, kompozyty z włókna szklanego