

Link do produktu: <https://www.technus.pl/pilnik-obrotowy-12-25-70-6-a-zya-vhm-hard-line-p-20825.html>

Pilnik obrotowy walcowy fi 12 A ZYA VHM Hard Line

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 79,90 zł |
| Cena netto | 64,96 zł |
| Dostępność | Zapytaj o dostępność |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | TECHA122506 |
| Kod EAN | 5906090553721 |
| Producent | Technus |

Opis produktu

Pilnik obrotowy walcowy 12/25/70/6 A ZYA VHM Hard Line

Frez obrotowy walcowy bez uzębienia czotowego HARD LINE służy do szczególnie ciężkiej obróbki. Część robocza wykonana jest z węgliku spiekane go ultradrobnoziarnistego. Pilnik przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych.

Dane techniczne

Geometria ostrzy: DZM- do ogólnego użytku, łamacz wióra eliminuje zaklejanie ostrzy

Linia produktowa: HARD LINE- podwyższona wytrzymałość lutu, dedykowane do szczególnie ciężkiej obróbki

Zastosowanie

stal, stal utwardzana, stal nierdzewna, żeliwo, tytan, nikiel, miedź

Średnica części roboczej: 12

Długość części roboczej: 25

Długość całkowita: 70

Średnica trzpienia: 6

Pilnik obrotowy to narzędzie do usuwania wszelkich nierówności z obrabianego materiału. Dla prac wymagających dużej precyzji i szybkości stosuje się węglkowe pilniki obrotowe (węglkowe frezy trzpieniowe/węglkowe frezy palcowe). Można je zamontować do urządzenia ręcznego lub maszynowego.

Główne zastosowanie pilników obrotowych to: gratowanie, przygotowanie i usuwanie spawów, fazowanie, łamanie krawędzi, usuwania materiału z trudno dostępnych miejsc w elementach metalowych oraz wiele innych. Pilniki nadają się doskonale do obróbki zarówno metali żelaznych, jak i nieżelaznych, stali nierdzewnej (INOX) oraz innych stopów metali.

Zalecane prędkości obrotowe

| | | ALUMINIUM, TWORZYWA SZTUCZNE | MOSIĄDZ, MIEDŹ, ŻELIWO, BRĄZ | NIEHARTOWANA STAL | HARTOWANA STAL, STAL NIERDZEWNA, STOPY NIMONICZNE |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---|
| Średnica głowicy pilnika | Maksymalne prędkości robocze | Zakres prędkości | Zakres prędkości | Zakres prędkości | Zakres prędkości |
| 3mm (1/8") | 100.000 | 60.000-80.000 | 45.000-80.000 | 60.000-80.000 | 60.000-80.000 |
| 6mm (1/4") | 65.000 | 15.000-60.000 | 22.000-60.000 | 45.000-60.000 | 30.000-45.000 |
| 10mm (3/8") | 55.000 | 10.000-50.000 | 15.000-40.000 | 30.000-40.000 | 19.000-30.000 |
| 12mm (1/2") | 35.000 | 7.000-30.000 | 11.000-30.000 | 22.000-30.000 | 15.000-22.000 |
| 16mm (5/8") | 25.000 | 6.000-20.000 | 9.000-20.000 | 18.000-20.000 | 12.000-18.000 |