

Pilnik obrotowy kulisty D/KUD 12 mm Standard

Pilnik obrotowy z węgliku spiekanego wolframu, kształt kulisty (D/KUD), średnica części roboczej 12 mm, długość robocza 10,8 mm, długość całkowita 55 mm, trzpień 6 mm. Linia Standard. Do pracy w ciężkich warunkach przemysłowych: obróbka wgłębień, rowków i zaokrągleń wklęsłych. Sprzedaż na sztuki, faktura VAT.

- TYP D / KUD
- Ø 12 MM
- l1 10,8 MM
- TRZPIEŃ 6 MM

Właściwości

- Węglik spiekany** - wolframu - do ciężkich warunków przemysłowych.
- Kształt kulisty** - wgłębienia, rowki i wklęsłe zaokrąglenia.
- Ø 12 mm** - część robocza 10,8 mm, L 55 mm.
- Trzpień 6 mm** - szlifierka prosta, tuleja 6 mm.

Zastosowanie

- Gratowanie** - krawędzie po cięciu i wierceniu
- Spoiny i odlewy** - wyrównywanie, nadlewy
- Kształt D** - obróbka wgłębień, rowków i zaokrągleń wklęsłych

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / uwagi
Rodzaj	pilnik obrotowy (frez trzpieniowy) z węgliku spiekanego	typ D (KUD)
Symbol	7747	
Kształt części roboczej	kulisty	kulisty
Średnica części roboczej (d)	12 mm	
Długość części roboczej (l1)	10,8 mm	
Długość całkowita (L)	55 mm	
Średnica trzpienia	6 mm	tuleja / uchwyt 6 mm
Materiał	węglik spiekany wolframu (HM / TC)	
Linia	Standard	
Opakowanie	szt	
Rozmiar typu D - 6 mm	L 50 mm, l1 5 mm	
Rozmiar typu D - 8 mm	L 50 mm, l1 6,4 mm	
Rozmiar typu D - 10 mm	L 53 mm, l1 9 mm	
Rozmiar typu D - 12 mm	L 55 mm, l1 10,8 mm	ten produkt

Wymiary wg katalogu producenta. Oznaczenia na rysunku: D - średnica części roboczej (w tabeli d), l - długość części roboczej (l1), L - długość całkowita, d (h9) - średnica trzpienia. Producent nie podaje maksymalnej prędkości obrotowej - stosuj się do zaleceń dla maszyny.

Sposób użycia

01 Mocuj

Włóż trzpień 6 mm na pełną głębokość tulei / uchwyty i dokręć.

02 Sprawdź

Uruchom bez obciążenia – pilnik musi pracować bez bicia.

03 Prowadź

Prowadź narzędzie płynnie, bez nadmiernego docisku.

04 Ruch

Przesuwaj pilnik ruchem posuwisto-zwrotnym, nie zatrzymuj w jednym miejscu.

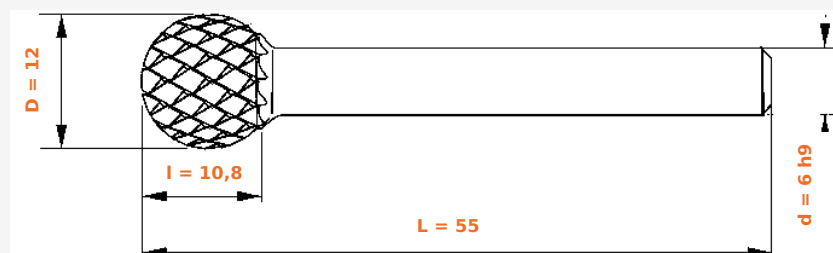
05 Kontroluj

Usuwać wióry, kontroluj kształt; zużyty pilnik wymień.

Ważne: nie przekraczaj maksymalnej prędkości obrotowej podanej przez producenta maszyny i narzędzia; obrabiany detal zamocuj stabilnie.

Rysunek wymiarowy

widok z boku – kształt D (KUD), wymiary w mm



Typ D (KUD) – kulisty

D = 12 mm – średnica części roboczej

l = 10,8 mm – długość części roboczej

L = 55 mm – długość całkowita

d (h9) = 6 mm – trzpień

Linia: Standard

Rysunek poglądowy, bez zachowania skali. Wymiary w mm dla tego produktu.

Dobór – w praktyce

Kształt: D (KUD) – wgłębienia, rowki i wklęsłe zaokrąglenia

Średnica: Ø 12 mm

Długość: l1 10,8 mm, L 55 mm

Napęd: tuleja 6 mm

Druga linia: Premium – l1 11, L 51 mm

Przechowywanie i konserwacja

- Przechowuj w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu (tuba).
- Chroń część roboczą przed uderzeniami – węgiel jest twardy, ale kruchy.
- Po pracy oczyść pilnik z wiórów.

Dokumenty i zgodność

- katalog producenta – pilniki obrotowe z węgla spiekane
- symbol e-Pamar: 7747
- typ D (KUD) – kulisty
- d 12 / l1 10,8 / L 55 mm

Bezpieczeństwo – w skrócie

Oczy: okulary lub osłona twarzy – gorące wióry.

Mocowanie: trzpień na pełną głębokość tulei.

Detal: zamocuj stabilnie, nie trzymaj w ręku.



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Pilnik obrotowy kulisty D/KUD 12 mm Standard w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/pilnik-obrotowy-m12-6mm-dkud-standard.html

Opracowanie e-Pamar na podstawie katalogu producenta. Wiążące są aktualne dane producenta.