Pilnik obrotowy kulisty D/KUD 12 mm Premium

Pilnik obrotowy z węglika spiekanego wolframu, kształt kulisty (D/KUD), średnica części roboczej 12 mm, długość robocza 11 mm, długość całkowita 51 mm, trzpień 6 mm. Linia Premium. Do pracy w ciężkich warunkach przemysłowych: obróbka wgłębień, rowków i zaokrągleń wklęsłych. Sprzedaż na sztuki, faktura VAT.

TYP D / KUD | Ø 12 MM | l1 11 MM | TRZPIEŃ 6 MM

Właściwości

- **Węglik spiekany –** wolframu – do ciężkich warunków przemysłowych.
- **Kształt kulisty –** wgłębienia, rowki i wklęsłe zaokrąglenia.
- **Ø 12 mm –** część robocza 11 mm, L 51 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 węglika spiekanego**	typ D (KUD)
Symbol	**7815**	
Kształt części roboczej	**kulisty**	kulisty
Średnica części roboczej (d)	**12 mm**	
Długość części roboczej (l1)	**11 mm**	
Długość całkowita (L)	**51 mm**	
Średnica trzpienia	**6 mm**	tuleja / uchwyt 6 mm
Materiał	**węglik spiekany wolframu (HM / TC)**	
Linia	**Premium**	
Opakowanie	**szt**	
Rozmiar typu D – 6 mm	**L 56 mm, l1 5 mm**	
Rozmiar typu D – 8 mm	**L 47 mm, l1 7 mm**	
Rozmiar typu D – 10 mm	**L 49 mm, l1 9 mm**	
Rozmiar typu D – 12 mm	**L 51 mm, l1 11 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 / uchwytu i dokręć.

02 Sprawdź
Uruchom bez obciążenia – pilnik musi pracować bez bicia.

03 Prowadź
Prowadź narzędzie płynnie, bez nadmiernego docisku.

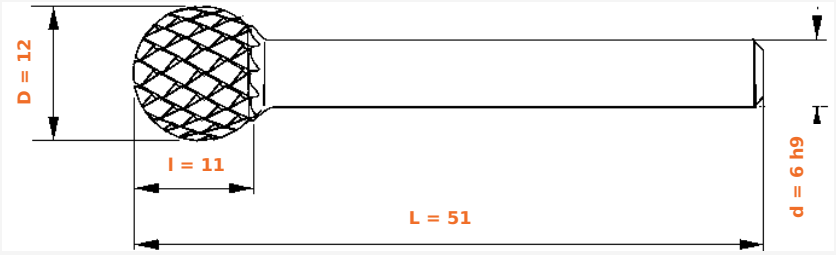
04 Ruch
Przesuwaj pilnik ruchem posuwisto-zwrotnym, nie zatrzymuj w jednym miejscu.

05 Kontroluj
Usuwaj 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 = 11 mm – długość części roboczej

L = 51 mm – długość całkowita

d (h9) = 6 mm – trzpień

Linia: Premium

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 11 mm, L 51 mm

Napęd: tuleja 6 mm

Druga linia: Standard – l1 10,8, L 55 mm

Przechowywanie i konserwacja

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

Dokumenty i zgodność

- katalog producenta – pilniki obrotowe z węglika spiekanego
- symbol e-Pamar: 7815
- typ D (KUD) – kulisty
- d 12 / l1 11 / L 51 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 Premium w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

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

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