

Pilnik obrotowy stożkowy zaokrąglony L/KEL 10 mm Standard

Pilnik obrotowy z węgla spiekane wolframu, kształt stożkowy zaokrąglony (L/KEL), średnica części roboczej 10 mm, długość robocza 20 mm, długość całkowita 65 mm, trzpień 6 mm. Linia Standard. Do pracy w ciężkich warunkach przemysłowych: obróbka kątów, fazowanie, obróbka konturów i otworów. Sprzedaż na sztuki, faktura VAT.

TYP L / KEL

Ø 10 MM

l1 20 MM

TRZPIEŃ 6 MM

Właściwości

- Węglik spiekany - wolframu - do ciężkich warunków przemysłowych.
- Kształt stożkowy zaokrąglony - skosy, fazy i krawędzie otworów.
- Ø 10 mm - część robocza 20 mm, L 65 mm.
- Trzpień 6 mm - szlifierka prosta, tuleja 6 mm.

Zastosowanie

- Gratowanie - krawędzie po cięciu i wierceniu
- Spoiny i odlewy - wyrównywanie, nadlewy
- Kształt L - obróbka kątów, fazowanie, obróbka konturów i otworów

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / uwagi
Rodzaj	pilnik obrotowy (frez trzpieniowy) z węgla spiekane	typ L (KEL)
Symbol	7617	
Kształt części roboczej	stożkowy zaokrąglony	stożkowy z zaokrąglonym wierzchołkiem
Średnica części roboczej (d)	10 mm	
Długość części roboczej (l1)	20 mm	
Długość całkowita (L)	65 mm	
Średnica trzpienia	6 mm	tuleja / uchwyt 6 mm
Materiał	węglik spiekany wolframu (HM / TC)	
Linia	Standard	
Opakowanie	szt	
Rozmiar typu L - 6 mm	L 48 mm, l1 13 mm	
Rozmiar typu L - 8 mm	L 65 mm, l1 20 mm	
Rozmiar typu L - 10 mm	L 65 mm, l1 20 mm	ten produkt
Rozmiar typu L - 12 mm	L 70 mm, l1 25 mm	

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.

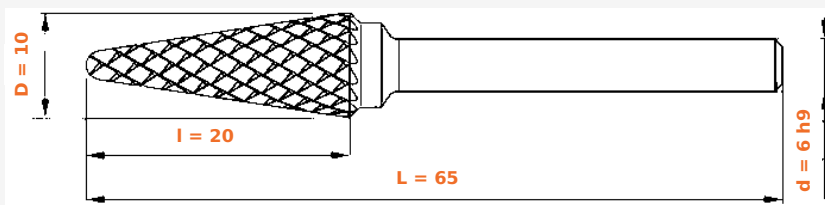
05 Kontroluj

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 L (KEL), wymiary w mm



Typ L (KEL) – stożkowy zaokrąglony

D = 10 mm – średnica części roboczej

l = 20 mm – długość części roboczej

L = 65 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: L (KEL) – skosy, fazy i krawędzie otworów

Średnica: Ø 10 mm

Długość: l 20 mm, L 65 mm

Napęd: tuleja 6 mm

Druga linia: Premium – l 20, L 60 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: 7617
- typ L (KEL) – stożkowy zaokrąglony
- d 10 / l 20 / L 65 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 stożkowy zaokrąglony L/KEL 10 mm Standard w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/pilnik-obrotowy-m10-6mm-lkel-standard.html

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