

**Pilnik płaski, nacięcie nr 3, dł. bez trzonu: 150mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	510220 150
GTIN	4045197889133
Klasa artykułu	52A

Opis**Wykonanie:**

Półprodukt na pilniki jest kuty, szlifowany i poddawany dalszej obróbce na specjalnych urządzeniach, nadających mu dokładną i równomierną strukturę. **Pilniki niebaryłkowane** posiadają kształt zębów dopasowanych do danego rodzaju pilnika.

3 strony nacinane, zakończenie stępione.

Zastosowanie:

Wysokiej jakości pilnik warsztatowy o wysokiej trwałości i wydajności piłowania.

Norma:

DIN 7261 Form A

Opis techniczny

długość bez trzonu	150 mm
przekrój	16x4 mm
Atrybut nazwy produktu	nacięcie nr 3
nacięcie	3
Kształt	A
opis kształtu	płaski, zakończony tępo
powierzchnie pilnika	3
z uchwytem pilnika	nie
norma	DIN 7261
Rodzaj produktu	Pilnik warsztatowy

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Al / Mg	nadaje się warunkowo		
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się		
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się		
Stal < 55 HRC	nadaje się		
Stal < 60 HRC	nadaje się warunkowo		
INOX	nadaje się warunkowo		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się		
CuZn	nadaje się		
tworzywo sztuczne, tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym	nadaje się		
drewniane	nadaje się		

Akcesoria

Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1 80X20 mm	576000 80X20
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 90 mm	519510 90
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110 mm	519550 110
2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 110 mm	519600 110
Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1 100X25 mm	576000 100X25
Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1 115X40 mm	576000 115X40

Uchwyty do pilników, z drewna długość całkowita 120 mm	519400 120
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 100 mm	519510 100