

**Pilniki płaskie,, nacięcie nr 2, równiaki, długość bez trzonu: 150mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	510200 150
GTIN	4009215016772
Klasa artykułu	56B

**Opis****Wykonanie:**

Półprodukt na pilniki jest kuty, szlifowany i poddawany dalszej obróce 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**

**wskazówka:**

Wersja pilnika z uchwytem dostępna pod nr 510201.

**Opis techniczny**

przekrój	16x4 mm
długość bez trzonu	150 mm
Atrybut nazwy produktu	nacięcie nr 2, równiaki
nacięcie	2
rodzaj nacięcia	Półprosty
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 <sub>c</sub>	kod ISO
Al / Mg	nadaje się warunkowo		
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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

2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 110 mm	519600 110
Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1 80X20 mm	576000 80X20
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110 mm	519550 110
Uchwyty do pilników, z drewna długość całkowita 100 mm	519400 100
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 100 mm	519510 100
Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1 115X40 mm	576000 115X40

Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1  
100X25 mm

576000 100X25

Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 90  
mm

519510 90