

**Pilniki półokrągłe,, nacięcie nr 1, zdzieraki, długość bez trzonu: 150mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	513100 150
GTIN	4009215017588
Klasa artykułu	56B

**Opis****Wykonanie:**

Półfabrykaty na pilniki są odkuwane, a następnie szlifowane. Na specjalnych maszynach wykonywane jest dokładne nacięcie o równomiernej gęstości i głębokości. Pilniki **niebeczkowate** posiadają kształt zębów, dopasowanych do danego rodzaju pilnika.

**Nacinane spiralnie, zakończenie półtępe.**

**Zastosowanie:**

**Wysokiej jakości pilnik** warsztatowy o wysokiej trwałości i wydajności piłowania.

**Norma:**

**DIN 7261 Form E**

**Opis techniczny**

długość bez trzonu	150 mm
przekrój	16x5 mm
Atrybut nazwy produktu	nacięcie nr 1, zdzieraki
nacięcie	1
rodzaj nacięcia	Bastard
Kształt	E
opis kształtu	półokrągłe
powierzchnie pilnika	bity z każdej strony
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

Uchwyty do pilników, z drewna długość całkowita 120 mm	519400 120
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
Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1 100X25 mm	576000 100X25
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 100 mm	519510 100
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110 mm	519550 110
	576000 115X40

Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1  
115X40 mm

2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 110  
mm

519600 110