

**Pilniki półokrągłe,, nacięcie nr 3, dł. bez trzonu: 150mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 513220 150 |
| GTIN | 4045197889157 |
| 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.

Nacinane spiralnie, zakończenie półtepe.

Zastosowanie:

Wysokiej jakości pilnik warsztatowy o wysokiej trwałości i wydajności piłowania.

Norma:

DIN 7261 Form E

Opis techniczny

| | |
|------------------------|----------------------|
| przekrój | 16×5 mm |
| długość bez trzonu | 150 mm |
| Atrybut nazwy produktu | nacięcie nr 3 |
| nacięcie | 3 |
| 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 _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 drewna długość całkowita 120 mm | 519400 120 |
| 2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 110 mm | 519600 110 |
| Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1 100X25 mm | 576000 100X25 |
| Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110 mm | 519550 110 |
| Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 100 mm | 519510 100 |
| | 576000 115X40 |

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

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

519510 90