

Pilniki frezowane, płaskie, zdzieraki, zgrubne, długość bez trzonu: 250mm**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 519110 250 |
| GTIN | 2050001696199 |
| Klasa artykułu | 56B |

Opis**Wykonanie:**

Pilniki frezowane odznaczają się szczególną **ostrością** uzębienia frezowanego z pełnego materiału i optymalnie uformowanymi rowkami wiórowymi. Również wióry mater. miękkich i ciągliwych odprowadzane są bez problemu. **Rowki wiórowe nie zatykają się.**

Płaski, frezowany trójstronnie.

Opis techniczny

| | |
|------------------------|---|
| długość bez trzonu | 250 mm |
| przekrój | 26x7 mm |
| ziarnistość | zgrubne |
| rozstaw uzębienia ok. | 3 mm |
| Kształt | A |
| Atrybut nazwy produktu | zgrubne |
| norma | DIN 7264 |
| do materiału | metale lekkie i miękkie, tworzywa sztuczne, drewno, róg, skóra itp. |
| Rodzaj produktu | Pilnik frezowany |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|--|-------------|----------------|---------|
|--|-------------|----------------|---------|

| | |
|--|----------------------|
| Al / Mg | nadaje się |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się warunkowo |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadaje się warunkowo |
| 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 100X25 mm | 576000 100X25 |
| Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1 115X40 mm | 576000 115X40 |
| 2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 120 mm | 519600 120 |
| 2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 110 mm | 519600 110 |
| Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110 mm | 519550 110 |
| Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 125 mm | 519510 125 |
| Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110 mm | 519510 110 |
| Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 120 mm | 519550 120 |
| Uchwyty do pilników, z drewna długość całkowita 140 mm | 519400 140 |
| Szczotka do pilników Długość drutu L3×szerokość drutu L1 80X20 mm | 576000 80X20 |