



## Precyzyjne pilniki trzpieniowe, zwykłe, długość bez trzonu mm/ nacięcie szwajcarskie: 150/0



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	521100 150/0
GTIN	613548064405
Klasa artykułu	53B

### Opis

#### Wykonanie:

**Szwajcarskie pilniki precyzyjne** odpowiadają najwyższym wymaganiom pod względem dokładności kształtu, precyzji nacięć, wydajności i trwałości. Spezialstahl mit einer Härte von **65–66 HRC**. Im Unterschied zu Werkstattfeilen haben sie auf den Verwendungszweck genau abgestimmte, **leicht ballige Formen**, spezielle Hiebwinkel und eine erweiterte Auswahl an verschiedenen Hieben. Zapewnia to wysoką wydajność i gładkość powierzchni obrabianych detali.

#### 3 boki nakłuwane.

odpowiada nacięciu niemieckiemu: 1 – 2  
przekrój: 12×4 mm

### Opis techniczny

długość bez trzonu	150 mm
przekrój	12×4 mm
odpowiada nacięciu niemieckiemu	1 – 2

### Akcesoria

Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej x- szerokość powierzchni roboczej 100X25 mm	576000 100X25
Uchwyty do pilników, z drewna długość całkowita 120 mm	519400 120

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

519510 90

Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej ×-  
szerokość powierzchni roboczej 80X20 mm

576000 80X20

Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej ×-  
szerokość powierzchni roboczej 115X40 mm

576000 115X40

Uchwyt do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 100 mm

519510 100

2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 110 mm

519600 110

Uchwyt do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110 mm

519550 110