



## Precyzyjne pilniki trzpieniowe, bardzo wąskie, długość bez trzonu mm/ nacięcie szwajcarskie: 150/2



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	523100 150/2
GTIN	613548065242
Klasa artykułu	53B

### Opis

#### Wykonanie:

**Szwajcarskie pilniki precyzyjne** odpowiadają najwyższym wymagom pod względem dokładności kształtu, precyzji nacięć, wydajności i trwałości. Stal specjalna o twardości **65-66 HRC**. W odróżnieniu od pilników warsztatowych posiadają one **lekko baryłkowane kształty**, dokładnie dostosowane do użycia, specjalne kąty nacięć i szeroki wybór różnych profili nacięć. Zapewnia to wysoką wydajność i gładkość powierzchni obrabianych detali.

#### **Wszystkie boki nakuwane.**

odpowiada nacięciu niemieckiemu: 3 – 4  
przekrój: 4,5×2,5 mm

### Opis techniczny

przekrój	4,5×2,5 mm
długość bez trzonu	150 mm
odpowiada nacięciu niemieckiemu	3 – 4

### Akcesoria

Uczwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 90 mm	519510 90
Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej ×-szerokość powierzchni roboczej 100X25 mm	576000 100X25

Uchwyty do pilników, z drewna długość całkowita 120 mm	519400 120
Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej ×- szerokość powierzchni roboczej 115X40 mm	576000 115X40
Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej ×- szerokość powierzchni roboczej 80X20 mm	576000 80X20
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110 mm	519550 110
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 100 mm	519510 100
2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 110 mm	519600 110