



## Precyzyjne pilniki półokrągłe, długość bez trzonu mm/ nacięcie szwajcarskie: 150/3



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	525000 150/3
GTIN	613548069486
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.

#### Wszystkie boki nakuwane.

odpowiada nacięciu niemieckiemu: 4  
przekrój: 15,1×5,8 mm

### Opis techniczny

przekrój	15,1×5,8 mm
długość bez trzonu	150 mm
odpowiada nacięciu niemieckiemu	4

### Akcesoria

Uchwyt do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 100 mm	519510 100
	576000 115X40

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

Uchwyty do pilników, z drewna długość całkowita 120 mm 519400 120

2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 110  
mm 519600 110

Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 90  
mm 519510 90

Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej x-  
szerokość powierzchni roboczej 100X25 mm 576000 100X25

Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej x-  
szerokość powierzchni roboczej 80X20 mm 576000 80X20

Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110  
mm 519550 110