



## Precyzyjny pilnik trzpieniowy VALTITAN, długość bez trzonu mm/ nacięcie szwajcarskie: 150/0



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	521150 150/0
GTIN	613548062036
Klasa artykułu	53B

### Opis

#### Wykonanie:

#### Wysokowydajne pilniki precyzyjne VALTITAN

o wyjątkowo dużej odporności na zużycie, dzięki twardości powierzchni **1200 HV**. Specjalny kształt nacięcia zapobiega zapychaniu się pilnika wiórami. Najwyższa wydajność i trwałość. Niemal nierdzewne, dlatego można używać w środowisku silnie korozyjnym. Nie pozostawiają korodujących śladów.

#### Wszystkie boki nakuwane.

odpowiada nacięciu niemieckiemu: 1 – 2  
przekrój: 12x4 mm

### Opis techniczny

przekrój	12x4 mm
długość bez trzonu	150 mm
odpowiada nacięciu niemieckiemu	1 – 2

### Akcesoria

Uczwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 90 mm	519510 90
Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej x- szerokość powierzchni roboczej 80X20 mm	576000 80X20

2K Ergonomiczny uchwyt do pilnika długość całkowita 110 mm	519600 110
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 110 mm	519550 110
Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej ×- szerokość powierzchni roboczej 100X25 mm	576000 100X25
Uchwyty do pilników, z tw. sztucz. długość całkowita 100 mm	519510 100
Uchwyty do pilników, z drewna długość całkowita 120 mm	519400 120
Szczotka do pilników długość powierzchni roboczej ×- szerokość powierzchni roboczej 115X40 mm	576000 115X40