

**Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, MF: 18X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130500 18X1,5
GTIN	4067263036401
Klasa artykułu	12G

**Opis****Wykonanie:**

Zestaw 2-elementowy, z **gwintownikiem wstępnym i wykańczakiem.**

Gwint szlifowany z pełnego profilu i zaszlifowany.

**Opis techniczny**

norma	DIN 2181
Materiał ostrza	HSS
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Rodzaj gwintu	MF
Ø gwintu	18 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	14 mm
Ø otworu rdzenia	16,5 mm
Chwyt kwadratowy □	11 mm
wielkość gwintu	M18×1,5
głębokość gwintu	36 mm
skok gwintu	1,5 mm

długość całkowita L	80 mm
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	D
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3×D przy otworze przelotowym
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3×D przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Gwintowniki

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo		
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo		
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo		
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo		
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		

