

**Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, MF: 20X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130500 20X1,5
GTIN	4067263036418
Klasa artykułu	12G

Opis**Wykonanie:**

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

Gwint szlifowany z pełnego profilu i zaszlifowany.

Opis techniczny

Chwył kwadratowy □	12 mm
Ø otworu rdzenia	18,5 mm
skok gwintu	1,5 mm
Materiał ostrza	HSS
Ø chwytu D _s	16 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Rodzaj gwintu	MF
głębokość gwintu	40 mm
Ø gwintu	20 mm
długość całkowita L	80 mm
wielkość gwintu	M20×1,5

norma	DIN 2181
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 3xD przy otworze przelotowym
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Gwintowniki

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	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 ²	nadaje się		
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się		
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo		
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		

