

Garant**Gwintowniki do rur stalowych pancernych, bez powłoki, PG: PG13,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133450 PG13,5
GTIN	4045197074935
Klasa artykułu	11H

Opis**Zastosowanie:**

Jako gwintowniki maszynowe lub do nacinania ręcznego. **Do gwintowania pancernych rurek stalowych** - wg DIN 40430.

Materiał ostrza

 : HSS E

liczba zwojów na cal: 18

Ø gwintu: 20,4 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwył kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 19 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	4
Liczba ostrzy Z	4
Ø otworu rdzenia	19 mm
kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	1,41 mm
Ø gwintu	20,4 mm
liczba zwojów na cal	18
Ø chwytu D _s	16 mm

długość całkowita L	80 mm
Chwył kwadratowy □	12 mm
Materiał ostrza 	HSS E
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	61,2 mm
wielkość gwintu	Pg13,5
powłoka	bez powłoki
Rodzaj gwintu	Pg
Kąt boku zarysu gwintu	80 stopni
norma	DIN 40430
Kształt nakroju	D
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3×D przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik