

**Garant****Gwintowniki do rur stalowych pancernych, bez powłoki, PG: PG11****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133450 PG11
GTIN	4045197074928
Klasa artykułu	11H

**Opis****Zastosowanie:**

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

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

liczba zwojów na cal: 18

Ø gwintu: 18,6 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 14 mm

Chwył kwadratowy □: 11 mm

Ø otworu rdzenia: 17,25 mm

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	4
Ø gwintu	18,6 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	17,25 mm
liczba rowków wiórowych	4
skok gwintu	1,41 mm
liczba zwojów na cal	18
Ø chwytu D <sub>s</sub>	14 mm

długość całkowita L	80 mm
Chwył kwadratowy □	11 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
zalecana maksymalna gębokoość wiercenia L <sub>2</sub>	55,6 mm
wielkość gwintu	Pg11
powłoka	bez powłoki
Rodzaj gwintu	Pg
Kąt boku zarysu gwintu	80 stopni
norma	DIN 40430
Kształł 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
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik