

**Garant****Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, G: G1/2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130550 G1/2
GTIN	4045197067623
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**2-elementowy zestaw gwintowników: **wstępny i wykańczak.****Zastosowanie:**

**<B>Do cylindrycznych gwintów rurowych</B>** wg DIN-ISO 228/1 **<BR/>**(do połączeń bez uszczelniania gwintu).

Materiał ostrza: HSS

liczba zwojów na cal: 14

Ø gwintu: 20,96 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 19 mm

**Opis techniczny**

liczba zwojów na cal	14
Ø gwintu	20,96 mm
skok gwintu	1,814 mm
Ø otworu rdzenia	19 mm
Materiał ostrza	HSS

Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
długość całkowita L	80 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
głębokość gwintu	41,92 mm
wielkość gwintu	G1/2
powłoka	bez powłoki
Rodzaj gwintu	G
Kąt boku zarysu gwintu	55 stopni
norma	DIN 5157
Kształt nakroju	D
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik

## 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.	nadają się
olej	nadaje się
suchy	nadaje się warunkowo