

Garant**Gwintowniki maszynowe ISO 228 +0,05 mm, waporyzowane, G: G1/2 cal****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137360 G1/2
GTIN	4045197705679
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

powierzchnia waporyzowana zapobiega powstawaniu narostów.

klasa tolerancji ISO 228 + 0,05 mm. HSS-E

Zastosowanie:

Do cylindrycznych gwintów rurowych wg DIN-ISO 228/1 (do połączeń bez uszczelniania gwintu).

do detali, które będą **powlekane galwanicznie** lub uległy niewielkiemu skurczeniu podczas hartowania.

Zalecenie:

zalecamy wiercenie **otworu pod gwint o \varnothing większej o 0,05mm** od wymagań DIN (zob. tabela).

Materiał ostrza

 : HSS E

liczba zwojów na cal: 14

\varnothing gwintu: 20,96 mm

długość całkowita L: 125 mm

\varnothing chwytu D_s : 16 mm

Chwył kwadratowy \square : 12 mm

\varnothing otworu rdzenia: 19 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	15 stopni
\varnothing gwintu	20,96 mm
skok gwintu	1,814 mm
liczba zwojów na cal	14

Liczba ostrzy Z	4
liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	19 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Ø chwytu D _s	16 mm
długość całkowita L	125 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
głębokość gwintu	62,88 mm
wielkość gwintu	G1/2
powłoka	waporyzowane
Rodzaj gwintu	G
Kąt boku zarysu gwintu	55 stopni
norma	DIN 5156
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3×D w przypadku otworów nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik