

**Garant****Gwintowniki maszynowe 6G, waporyzowane, M: M20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135600 M20
GTIN	4045197077158
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****klasa tolerancji ISO 3 / 6G**= z nadatkiem obróbkowym ok. 0,02-0,04 mm. **HSS-E****Zastosowanie:**do detali, które będą **powlekane galwanicznie** lub uległy niewielkiemu skurczeniu podczas hartowania.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 3 6G

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	17,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	2,5 mm
Ø gwintu	20 mm
kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	4

norma	DIN 376
Ø chwytu $D_s$	16 mm
długość całkowita L	140 mm
Chwył kwadratowy □	12 mm
Klasa tolerancji	ISO 3 6G
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	40 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M20
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik