

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:  
M21X1,25****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M21X1,25
GTIN	4062406198282
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 28 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,25 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 19,75 mm

**Opis techniczny**

Rodzaj gwintu	M/MF
długość całkowita L	140 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,25 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm

liczba rowków wiórowych	3
głębokość gwintu	63 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu $D_s$	18 mm
Ø gwintu	21 mm
Ø otworu rdzenia	19,75 mm
kąt nacięcia	8 stopni
wielkość gwintu	M21 × 1,25
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik