

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M28X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M28X3
GTIN	4062406012991
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 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: 3 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 20 mm

Chwyt kwadratowy □: 16 mm

Ø otworu rdzenia: 25 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	15 stopni
norma	DIN 376
Liczba ostrzy Z	4
długość całkowita L	140 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
Ø gwintu	28 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	20 mm
liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	25 mm
głębokość gwintu	56 mm
skok gwintu	3 mm
Chwył kwadratowy □	16 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M28 × 3
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik