

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:  
M33X0,75****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M33X0,75
GTIN	4045197999795
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

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 0,75 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 32,25 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 376
Ø chwytu D <sub>s</sub>	25 mm
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E
Liczba ostrzy Z	4
liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	32,25 mm

Chwył kwadratowy □	20 mm
Ø gwintu	33 mm
kąt nacięcia	8 stopni
długość całkowita L	180 mm
skok gwintu	0,75 mm
głębokość gwintu	66 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M33 × 0,75
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwył	chwył 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