

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, Typ: 3.1/2-4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130050 3.1/2-4
GTIN	4062406052850
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UNC

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS

liczba zwojów na cal: 4

Ø gwintu: 88,9 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 50 mm

Chwyt kwadratowy □: 39 mm

Ø otworu rdzenia: 82,41 mm

**Opis techniczny**

Materiał ostrza &nbsp;;	HSS
kąt nacięcia	15 stopni
głębokość gwintu	133,35 mm
Chwyt kwadratowy □	39 mm
długość całkowita L	160 mm
liczba zwojów na cal	4

Ø gwintu	88,9 mm
Ø chwytu $D_s$	50 mm
skok gwintu	6,35 mm
Ø otworu rdzenia	82,41 mm
Liczba ostrzy Z	10
liczba rowków wiórowych	10
Rodzaj gwintu	UNC
wielkość gwintu	3.1/2-4 UNC
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	ASME B1.1
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik