

**Garant****Gwintowniki ręczne, pojedyncze zdzieraki, bez powłoki, M: M22****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130160 M22
GTIN	4045197065674
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

wielk. M2,3 i M2,6 ze starą geometrią ostrza wg DIN.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 19,5 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	19,5 mm
Ø gwintu	22 mm
skok gwintu	2,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
norma	DIN 352
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
długość całkowita L	100 mm
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm

Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
głębokość gwintu	44 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M22
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	A
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik