

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

Numer katalogowy	130410 M22
GTIN	4062406088583
Klasa artykułu	11G

Opis**Wykonanie:**

3-elementowy zestaw gwintowników: **wstępny, pośredni i wykańczak. Wstępny z długim czopem prowadzącym.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 19,5 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	19,5 mm
długość całkowita L	100 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Ø gwintu	22 mm
głębokość gwintu	66 mm
Ø chwytu D _s	18 mm
kąt nacięcia	8 stopni

Rodzaj gwintu	M
skok gwintu	2,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
norma	DIN 352
liczba rowków wiórowych	3
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
wielkość gwintu	M22
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	A
chwył	chwył 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