

**Garant****Gwintowniki ręczne, pojedyncze pośrednie, bez powłoki, M: M24****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130420 M24
GTIN	4062406089344
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

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

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 21 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 352
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
Rodzaj gwintu	M
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
długość całkowita L	110 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E

liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
skok gwintu	3 mm
Ø gwintu	24 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	21 mm
głębokość gwintu	72 mm
wielkość gwintu	M24
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	D
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