

**Garant****Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, M: M24****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130400 M24
GTIN	4062406088545
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**

Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
norma	DIN 352
Ø gwintu	24 mm
kąt nacięcia	8 stopni

Rodzaj gwintu	M
długość całkowita L	110 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
głębokość gwintu	72 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
skok gwintu	3 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Ø otworu rdzenia	21 mm
wielkość gwintu	M24
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kształt nakroju	A
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