

**Garant****Gwintowniki ręczne, pojedyncze wykańczaki, bez powłoki, M: M27****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130430 M27
GTIN	4062406089399
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>: 20 mm

Chwyt kwadratowy □: 16 mm

Ø otworu rdzenia: 24 mm

**Opis techniczny**

głębokość gwintu	81 mm
skok gwintu	3 mm
Chwyt kwadratowy □	16 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E

Ø chwytu D <sub>s</sub>	20 mm
Rodzaj gwintu	M
norma	DIN 352
Ø otworu rdzenia	24 mm
Ø gwintu	27 mm
długość całkowita L	110 mm
liczba rowków wiórowych	3
wielkość gwintu	M27
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
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