

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:  
M11X1,25****Dane zamówienia**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | 130000 M11X1,25 |
| GTIN             | 4045197998125   |
| Klasa artykułu   | 10N             |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,25 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 9,75 mm

**Opis techniczny**

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| głębokość gwintu          | 22 mm   |
| norma                     | DIN 376 |
| Liczba ostrzy Z           | 3       |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>   | 9 mm    |
| Ø gwintu                  | 11 mm   |
| Materiał ostrza<br>&nbsp; | HSS E   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Chwył kwadratowy □                | 7 mm   |
| kąt nacięcia                      | 8 stopni   |
| skok gwintu                       | 1,25 mm  |
| Ø otworu rdzenia                  | 9,75 mm  |
| liczba rowków wiórowych           | 3  |
| długość całkowita L               | 110 mm   |
| Rodzaj gwintu                     | M/MF   |
| wielkość gwintu                   | M11 × 1,25                                       |
| powłoka                           | bez powłoki                                      |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | DIN 13   |
| Kształt nakroju                   | B  |
| chwył                             | chwył walcowy z h9                               |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD przy otworze przelotowym                  |
| kierunek skrawania                | prawe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik                                       |