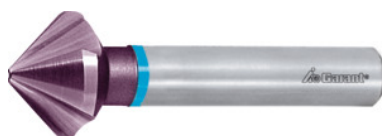


**Garant**
**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, 90°, TiCN, Ø zewnętrzna: 31 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150379 31
GTIN	4045197445728
Klasa artykułu	11M

**Opis**
**Wykonanie:**

**Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami**, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN335-C.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 4,2 mm

długość całkowita L: 71 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M16

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,18 mm/obr,

**Opis techniczny**

posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9
Ø wiercenia wstępnego	4,2 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M16
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	4,2 mm
Ø zewnętrzna	31 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
długość całkowita L	71 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiCN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy