

**Garant****Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, długie, 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 12,4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150377 12,4
GTIN	4045197868008
Klasa artykułu	11M

**Opis****Wykonanie:**

**Wszystkie pogłębiacze z 3 ostrzami**, zaszlifowane promieniowo. Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN 335-C **z długim chwytem walcowym**.

**specjalna geometria z ekstremalnie zmienną podziałką** i odpowiednio skonstruowanymi zębami.

Nowa, **specjalna powłoka z TiAlN** zapewnia długą trwałość.

**Zastosowanie:**

precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania **dokładnych, okrągłych pogłębień 90°**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 2,8 mm

długość całkowita L: 108 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 8 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M6

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,13 mm/obr,

**Opis techniczny**

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M6
tolerancje chwytu	h9
długość całkowita L	108 mm

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,8 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	8 mm
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/obr,
Ø wiercenia wstępno	2,8 mm
Ø zewnętrzna	12,4 mm
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówna
norma	Norma zakładowa
chwyt	Chwyt walcowy h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

## Akcesoria

Zestaw precyzyjnych pogłębiaczy stożkowych, długich, nr 150377, w kasecie 90° Liczba pogłębiaczy 6	150375 6
--	----------