

Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 11,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150152 11,5
GTIN	4045197716989
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.

chwyt **dotatkowo z trzema powierzchniami mocującymi** do zastosowania w uchwycie 3-szczękowym.

Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez karbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

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

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D_s: 8 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M6

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,8 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
Ø zewnętrzna	11,5 mm

tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,12 mm/obr,
Ø chwytu D _s	8 mm
długość całkowita L	56 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 335 C
chwyt	Trzy powierzchnie mocujące z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Aksesoria

Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150152, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 6	150312 6
Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150152, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 7	150312 7