

Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 16,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150152 16,5
GTIN	4045197717016
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: 3,2 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M8

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h9
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M8
Ø zewnętrzna	16,5 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm

posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,14 mm/obr,
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	60 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