



Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, długie, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 12,4 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150371 12,4
GTIN	4045197086129
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**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

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

długość całkowita $L_{\text{całk.}}$: 108 mm

Ø chwytu: 8 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M6

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

Opis techniczny

Ø wiercenia wstępnego	2,8 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,8 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,12 mm/obr,
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M6
Ø zewnętrzna	12,4 mm
tolerancje chwytu	h9

Ø chwytu D _s	8 mm
długość całkowita L	108 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS
norma	Norma zakładowa
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Akcesoria

Zestaw pogłębiaczy stożkowych długich, nr 150371, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 6

150373 6