

Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 4,3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150170 4,3
GTIN	4045197364692
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

precyzyjne pogłębiacze stożkowe znacznie zwiększające wydajność.

Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłępień stożkowych bez korbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 1,3 mm

długość całkowita L: 40 mm

Ø chwytu D_s: 4 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M2

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,07 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	1,3 mm
Ø zewnętrzna	4,3 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M2
tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,07 mm/obr,

Ø chwytu D _s	4 mm
długość całkowita L	40 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Akcesoria

Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150170, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 17	150315 17
---	-----------