

Garant
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 19 mm


Dane zamówienia

Numer katalogowy	150170 19
GTIN	4045197301352
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 pogłębień stożkowych bez korbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M10

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

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h9
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Ø zewnętrzna	19 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,14 mm/obr,
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm

Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	63 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
Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150170, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 6	150315 6
Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150170, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 7	150315 7