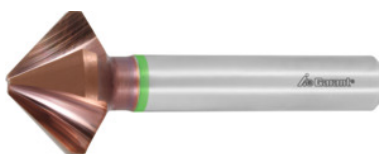


Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 6 mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	150130 6
GTIN	4045197741806
Klasa artykułu	11M

Opis

Wykonanie:

Wszystkie pogłębiacze z 3 zębami. Specjalna geometria ze szczególnie zmienną podziałką i odpowiednio skonstruowanymi zębami. Zaszlifowane promieniowo. Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału. Nowa, **specjalna powłoka TiAlN** zapewnia długą trwałość.

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN335-C.

Zalety:

Bardzo spokojna praca w całym procesie pogłębiania. Praca bez korbów zapewnia wysoką dokładność **przy optymalnej trwałości narzędzia.**

Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania **dokładnych, okrągłych pogłębień 90°.**

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 1,5 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D_s: 5 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M3

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Ø zewnętrzna	6 mm

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	1,5 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M3
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D _s	5 mm
długość całkowita L	45 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówna
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy