

Garant

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z chwytem trójkątnym 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 8 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150132 8
GTIN	4045197741929
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.

chwyt **dotatkowo z trzema powierzchniami mocującymi** do zastosowania w uchwycie 3-szczękowym.

Zalety:

Bardzo spokojna praca w całym procesie pogłębiania. Praca bez karbów 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: 2 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M4

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

Opis techniczny

Ø zewnętrzna	8 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M4
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,1 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	50 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	Trzy powierzchnie mocujące z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy