

Garant

Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, długie, zchwytym trójkątnym 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 6,3 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150376 6,3
GTIN	4062406065980
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 chwytym walcowym**.

specjalna geometria z ekstremalnie zmienną podziałką i odpowiednio skonstruowanymi zębami.

Nowa, **specjalna powłoka z TiAlN** zapewnia długą trwałość.

Trzonek **dotąd z 3 powierzchniami mocowania** do stosowania w uchwycie 3-szczękowym.

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: 104 mm

Ø chwytu D_s: 5 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M3

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

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	1,5 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,1 mm/obr,

tolerancje chwytu	h9
długość całkowita L	104 mm
Ø chwytu D _s	5 mm
Ø wiercenia wstępnego	1,5 mm
Ø zewnętrzna	6,3 mm
Liczba ostrzy Z	3
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M3
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówny
norma	Norma zakładowa
chwyt	Trzon z trzema płaszczyznami do mocowania, h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Akcesoria

Zestawy precyzyjnych pogłębiaczy stożkowych długich z chwytym trójkątnym nr 150376, wkasiecie 90° Liczba pogłębiaczy 6

150369 6