

Garant

Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, długie, zchwytym trójkątnym 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 10,4 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150376 10,4
GTIN	4062406066000
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: 2,5 mm

długość całkowita L: 107 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M5

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,13 mm/obr,

Opis techniczny

Ø wiercenia wstępnego	2,5 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,13 mm/obr,

tolerancje chwytu	h9
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,5 mm
długość całkowita L	107 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø zewnętrzna	10,4 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M5
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, wkasenie 90° Liczba pogłębiaczy 6

150369 6