

Garant

Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, długie, zchwytym trójkątnym 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 25 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150376 25
GTIN	4062406066048
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 chwytem 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: 3,8 mm

długość całkowita L: 118 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M12

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,25 mm/obr,

Opis techniczny

Ø zewnętrzna	25 mm
--------------	-------

Liczba ostrzy Z	3
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M12
długość całkowita L	118 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,25 mm/obr,
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,8 mm
Ø wiercenia wstępnego	3,8 mm
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D _s	10 mm
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