

Garant

Zestaw pogłębiaczy stożkowych precyzyjnych ze zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym 60°, TiAlN, Ø-zewnętrzna: 6,3 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150817 6,3
GTIN	4045197889256
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 60° ze zmienną podziałką.

Specjalna geometria z bardzo zmienną podziałką i odpowiednią obróbką ostrzy. Zaszlifowane promieniowo. Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału. Nowa, **specjalna powłoka z TiAlN** zapewnia dużą trwałość.

Chwył **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, kołowych pogłębień 60°.**

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 1,6 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D_s: 5 mm

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

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	3
Ø zewnętrzna	6,3 mm

Ø chwytu D _s	5 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,1 mm/obr,
długość całkowita L	45 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	1,6 mm
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	60 stopni
Materiał ostrza 	HSS
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówne
norma	DIN 334
chwyt	Chwyt z trzema powierzchniami mocującymi i tolerancją h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy