

Garant

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe ze zmienną podziałką 60°, TiAlN, Ø-zewnętrzna: 10 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150815 10
GTIN	4045197868077
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.

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: 2,5 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

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

Opis techniczny

Ø zewnętrzna	10 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,13 mm/obr,
długość całkowita L	50 mm

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,5 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	60 stopni
Materiał ostrza 	HSS
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówne
norma	DIN 334
chwyt	Chwyt walcowy z tolerancją h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy