

**Garant**

**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe ze zmienną podziałką 60°, TiAlN, Ø-zewnętrzna: 25 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150815 25
GTIN	4045197868114
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.

**Zaleta:**

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: 6,3 mm

długość całkowita L: 71 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,25 mm/obr,

**Opis techniczny**

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	6,3 mm
długość całkowita L	71 mm
Liczba ostrzy Z	3

posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/obr,
Ø zewnętrzna	25 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	60 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	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