

Garant

Pogłębiacze miniaturowe do otworów przelotowych 90°, bez powłoki, Ø pogłębiacza × Ø czopu: 3,3X1,7 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	155600 3,3X1,7
GTIN	4045197462756
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Z rowkami śrubowymi i mocnym stożkiem prowadzącym.
DIN 1866-A / ISO 4205.

Zastosowanie:

Do otworów przelotowych wersja precyzyjna (parametry ISO) wg DIN 69.

do pogłębień pod śruby wg ISO 2009, 2010, 7046, 7047
(DIN 963, 964, 965, 966).

wskazówka:

Wielk. 4,6x2,4 – nie jest ujęta w normie DIN.

Kąt stopnia pogłębiającego: 90 stopni

Liczba ostrzy Z: 3

pod śruby: M1,6

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D_s: 3,3 mm

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,07 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	3
Ø pogłębiacza	3,3 mm
Ø czopu	1,7 mm
pod śruby	M1,6
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,07 mm/obr,
Ø wiercenia wstępnego	1,7 mm

Ø chwytu D _s	3,3 mm
długość całkowita L	56 mm
Wysokość stopni L ₁ 1. stopnia ze sfazowaniem	2 mm
kąt wierzchołkowy	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 1866 A
chwyt	chwyt walcowy
Kąt stopnia pogłębiającego	90 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz płaski