

Garant

Pogłębiacze miniaturowe płaskie 180°, do otworów przelotowych 180°, bez powłoki, Ø pogłębiacza × Ø czopu: 3,3X1,7 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	155700 3,3X1,7
GTIN	4045197462862
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Z rowkami śrubowymi i mocnym stożkiem prowadzącym.
DIN 373 / ISO 4206.

Zastosowanie:

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

do pogłębień pod łby śrub z gniazdem sześciokątnym wg DIN 912, 6912, 7984 i walcowe łby śrub z rowkiem wg ISO 1207 (DIN 84).

wskazówka:

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

Kąt stopnia pogłębiającego: 180 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

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

Ø czopu	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	180 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 373
chwyt	chwyt walcowy
Kąt stopnia pogłębiającego	180 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz płaski