

**Garant**

**Pogłębiacze miniaturowe do otworów przelotowych 90°, bez powłoki, Ø pogłębiacza × Ø czopu: 2,8X1,5 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	155600 2,8X1,5
GTIN	4045197462749
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 <BR/>(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: M1,4

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 2,8 mm

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø pogłębiacza	2,8 mm
Ø wiercenia wstępnego	1,5 mm
Ø czopu	1,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
pod śruby	M1,4
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/obr,

Ø chwytu D <sub>s</sub>	2,8 mm
długość całkowita L	45 mm
Wysokość stopni L <sub>1</sub> 1. stopnia ze sfazowaniem	2 mm
kąt wierzchołkowy	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 1866 A
chwyt	chwyt walcowy
Kąt stopnia pogłębiającego	90 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz płaski