

**Garant**
**Pogłębiacze stożkowe, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 15 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150382 15
GTIN	4045197086525
Klasa artykułu	11M

**Opis**
**Wykonanie:**

Wykonanie zbliżone do DIN 335-C. Wszystkie pogłębiacze z 3 ostrzami, zaszlifowane promieniowo.

Do bezwibracyjnego pogłębiania i okrawania. Ø 6 i 8 - w całości z węglików spiekanych, od Ø 10 głowica z węglików spiekanych, lutowana na chwycie.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,2 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

do pogłębiania stożkowego wg DIN 74 AF: M8

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,14 mm/obr,

**Opis techniczny**

posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/obr,
Ø zewnętrzna	15 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
Ø wiercenia wstępnego	3,2 mm
tolerancje chwytu	h9
do pogłębiania stożkowego wg DIN 74 AF	M8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm

długość całkowita L	60 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy