

**Garant**
**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 40 mm**


## Dane zamówienia

Numer katalogowy	150152 40
GTIN	4045197717085
Klasa artykułu	11M

## Opis

### Wykonanie:

**Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami**, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN335-C.

chwyt **dotatkowo z trzema powierzchniami mocującymi** do zastosowania w uchwycie 3-szczękowym.

### Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez karbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 10 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

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

## Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	10 mm
Ø zewnętrzna	40 mm
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm

długość całkowita L	75 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 335 C
chwyt	Trzy powierzchnie mocujące z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy