



## Pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 20,5 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	150395 20,5
GTIN	4045197086884
Klasa artykułu	12M

### Opis

#### Wykonanie:

Wszystkie pogłębiacze zaszlifowane promieniowo. Rowki wiórowe do wielkości 31 są szlifowane z pełnego materiału. Kąt nacięcia powierzchni natarcia krawędzi skrawającej zmienia się odpowiednio do średnicy pogłębiacza w ten sposób, że wióry w każdym miejscu natarcia są odpowiednio formowane. Stożek oraz obwód pogłębiacza są zaszlifowane i skrawają bardzo precyzyjnie.

pogłębiacze stożkowe w korzystnej cenie.

#### wskazówka:

Pasujące tulejki redukcyjne do narzędzi z chwytem stożkowym MK nr **343000–343530**.

Uchwyty do pogłębiaczy stożkowych z chwytem 6,3 mm (1/4 cala) – zob. grupa 67.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

chwyt stożkowy: 2

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M10

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/obr,

### Opis techniczny

posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M10
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm

Ø wiercenia wstępnego	3,5 mm
Ø zewnętrzna	20,5 mm
długość całkowita L	100 mm
chwyt stożkowy	2
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 335 D
chwyt	MK 1-4
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy