

Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, TiN, Ø zewnętrzna: 31 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150396 31
GTIN	4045197087027
Klasa artykułu	11M

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.

precyzyjne pogłębiacze stożkowe znacznie zwiększające wydajność.

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: 4,2 mm

długość całkowita L: 112 mm

chwyt stożkowy: 2

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M16

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,25 mm/obr,

Opis techniczny

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M16
Ø wiercenia wstępnego	4,2 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,25 mm/obr,

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	4,2 mm
Ø zewnętrzna	31 mm
długość całkowita L	112 mm
chwyt stożkowy	2
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 335 D
chwyt	MK 1-4
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy