

**Garant****Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 50 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150390 50
GTIN	4045197086839
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, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN335-D.

**wskazówka:**

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

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 14 mm

długość całkowita L: 150 mm

chwyt stożkowy: 3

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

**Opis techniczny**

Ø zewnętrzna	50 mm
Ø wiercenia wstępного	14 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	14 mm

posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/obr,
długość całkowita L	150 mm
chwyt stożkowy	3
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