

Garant
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 19 mm


Dane zamówienia

Numer katalogowy	150390 19
GTIN	4045197086723
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: 3,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

chwyt stożkowy: 2

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M10

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,14 mm/obr,
Ø zewnętrzna	19 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Ø wiercenia wstępnego	3,5 mm
długość całkowita L	100 mm
chwyt stożkowy	2
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 335 D
chwyt	MK 1-4
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy