

Garant**Okrawacze ręczne 90°, Ø zewnętrzna: 20,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150400 20,5
GTIN	4045197087096
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Trójstrzowy pogłębiacz stożkowy z poręcznym uchwytem z tworzywa sztucznego. Dobrze leżący w dłoni chwyt z wyjątkowo odpornego na obciążenia dynamiczne polipropylenu. Dzięki specjalnej strukturze powierzchni **uchwyt zachowuje przyczepność nawet w mokrych, zaolejonych dłoniach.**

wskazówka:

Do dokładnego okrawania i pogłębiania otworów, zwłaszcza do prac montażowych.
Inne okrawacze ręczne - zob. grupa 83.

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm
Ø zewnętrzna	20,5 mm
długość całkowita	141 mm
długość uchwytu	110 mm
Liczba ostrzy Z	3
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza	HSS
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się		
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się		
Al > 10% Si:	nadaje się		
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się		
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się		
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo		
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo		
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo		
CuZn	nadaje się		
uniw.	nadaje się		
suchy	nadaje się		