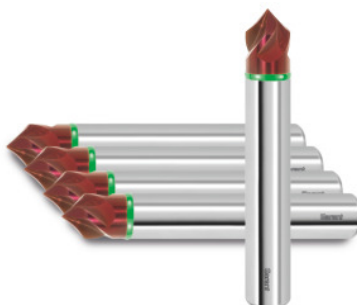


Garant

Opakowanie ekonomiczne, okrawacz z VHM spiralny 90°



Dane zamówienia

Numer katalogowy	GG8156 2
GTIN	4067263091158
Klasa artykułu	GGN

Opis

Wykonanie:

Jak nr 208156.

Okrawacze do **zastosowania uniwersalnego** w niemal wszystkich materiałach. Nowa powłoka zapobiega skutecznie powstawaniu narostów, również w aluminium lub w INOX.

tolerancja: **wymiar S = +/- 0,2 mm.**

Kąt wierzchołkowy = +/- 5 minut kątowych.

Doskonała jakość powierzchni dzięki **kątowi linii śrubowej 35°.**

Zastosowanie:

Nadają się doskonale **do fazowania i okrawania** krawędzi detali oraz **do frezowania obrysu.**

Opis techniczny

Zawartość	5
chwyt	DIN 6535 HA h6
Ø chwytu D _s	3 mm
Frezowanie fazek	45 stopni
Ø ostrzy D _c	2 mm

Karta danych

długość całkowita L	50 mm
wymiar S	1,4 mm
posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Liczba zębów Z	4
powłoka	TiSiN
Materiał ostrza	VHM
Norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h6
Kąt linii śrubowej	35 stopni
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Okrawacze uniwersalne

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo	180 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	300 m/min	N
Al $> 10\%$ Si:	nadaje się	220 m/min	N
Stal $< 500 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	130 m/min	P
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	115 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	110 m/min	P
Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	80 m/min	P
Stal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	nadaje się warunkowo	65 m/min	P

Karta danych

Stal < 55 HRC	nadaje się warunkowo	35 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	90 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się	50 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	100 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się warunkowo		
przylącze	nadaje się warunkowo		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/GG8156-2>