

Garant**Okrawacze spiralne z VHM 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 0,8mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208156 0,8
GTIN	4062406774875
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

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.**

Liczba zębów Z: 3

chwyt: DIN 6535 HA h6

Frezowanie fazek: 45 stopni

Liczba zębów Z: 3

wymiar S: 0,5 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s: 3 mm

posuw f_z w stali < 900 N/mm²: 0,02 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
chwyt	DIN 6535 HA h6
Frezowanie fazek	45 stopni
Ø chwytu D _s	3 mm

długość całkowita L	50 mm
wymiar S	0,5 mm
posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
\varnothing ostrzy D_c	0,8 mm
powłoka	TiSiN
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
Kąt linii śrubowej	35 stopni
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
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

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		
przyłącze	nadaje się warunkowo		