

**Garant****Frezy zgrubne z VHM krótkie HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 8mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	205482 8
GTIN	4045197551665
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:****Ze specjalnym profilem radełkowanym.**

Wymiary konstrukcyjne podobne do DIN 6527.

Do wysokich szybkości posuwu, bardzo wysoka wydajność skrawania.

**wskazówka:****DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!****Zalecany nowy wyrób zamienny nr 205548.****Opis techniczny**

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	22 mm
Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy $D_c$	8 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Ø szyjki $D_1$	7,5 mm
Ø chwytu $D_s$	8 mm
długość całkowita L	58 mm
długość ostrzy $L_c$	11 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy

chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	d11
Kąt linii śrubowej	30 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
norma	DIN 6527
profil freza	HR
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

## Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	280 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	200 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	120 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	105 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	100 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	70 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	60 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się warunkowo	35 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	60 m/min	M

Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	50 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	90 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		