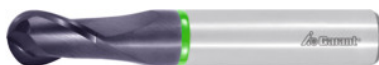


Garant
Frezy kuliste VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 20 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207242 20
GTIN	4062406285081
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Dokładny szlif spełnia wysokie wymagania pod względem dokładności. Tolerancje: kontur promienia $\pm 0,005$ mm.

Ulepszona ochrona krawędzi tnącej dzięki lekkiemu zaokrągleniu krawędzi. Wyjątkowa wytrzymałość na zginanie dzięki zastosowaniu substratów o ultradrobnych ziarnie.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 28 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 26 mm

długość całkowita L: 92 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,15 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm²: 0,2 mm

Opis techniczny

odcinek swobodny	26 mm
długość całkowita L	92 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	26 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1
Ø chwytu D_s	20 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,15 mm
długość ostrzy L_c	26 mm

Ø ostrzy D_c	3 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopianym w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm
Liczba zębów Z	2
Kąt linii śrubowej	28 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy kopianiu	0,6 mm
promień R	10 mm
Seria	GARANT Master Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,03 \times D$ przy frezowaniu kopianym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe