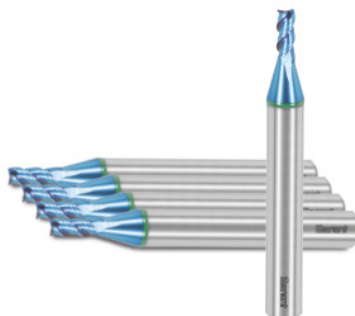


Garant**GARANT Master Steel Minifreză din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1,8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG2295 1,8
GTIN	4067263091448
Clasa articolului	GGN

Descriere**Execuție:**

Tăiș extrascurt pentru o stabilitate maximă. **Lungimea cozii conform DIN**, pentru o susținere mai bună a sculei în suport. Astfel, durabilitatea sculei crește semnificativ.

Economisiți costurile de reascuțire: Deoarece este mai convenabil să folosiți minifrezele din carbură monobloc până la limita de uzură decât să le reascuțiți.

Precum Cod 202295.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	3
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,006 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,02 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø cozii D_s	3 mm
Toleranță Ø nominal	e8

Forma cozii	HA
Conținut	5
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Lungimea totală L	38 mm
Unghiul elicei	45 grad
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,005 mm
Ø tăișului D_c	1,8 mm
Unghi teșitură	45 grad
Lungimea tăișului L_c	3 mm
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,5×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	290 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	240 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	140 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P

Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	40 m/min	S
GG(G)	recomandat	85 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Accesorii

GARANT Master Steel Minifreză din carbură monoblochPC
Ø e8 DC 1,8 mm

202295 1,8