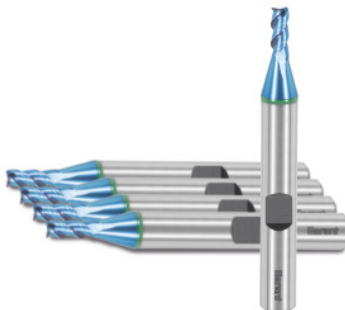


Garant**GARANT Master Steel Minifreză din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG2297 16
GTIN	4067263091936
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 202297.

Descriere tehnică

Ø cozii D _s	16 mm
Număr de dinți Z	3
Conținut	5
Lățimea teșiturii la 45°	0,06 mm
Unghi teșitură	45 grad
Lungimea totală L	82 mm
Avans f _z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,08 mm

Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,09 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Forma cozii	HB
Ø tăişului D_c	16 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	45 grad
Lungimea tăişului L_c	18 mm
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
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	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,5×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu aşchii 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 16 mm

202297 16