

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AlTiN, Ø f9 D1: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	220322 16
GTIN	4034221125835
Clasa articolului	26Y

Descriere**Execuție:**

DUO-LOCK HAIMER MILL: Se poate utiliza ca freză universală. Geometrie frontală unică pentru ramping și pentru frezare circulară. Prima alegere la utilizările cu lungimi libere scurte. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Prima alegere în cazul utilizărilor care presupun lungimi libere mari și condiții instabile de strângere. Pentru o funcționare deosebit de lină la lungimi libere mari, folosiți de preferință extensiile din carbură monobloc.

Descriere tehnică

DUO-LOCK Interfață	DL16
#Deschiderea cheii SW	13 mm
Ø de tăiere D	16 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,32 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,08 mm
Moment de strângere recomandat	60 Nm
Lungimea totală L	20 mm
Ø D ₂	15,5 mm
Lungime activă L ₁	12 mm
Lungimea tăișului L ₂	12 mm

Toleranță Ø nominal	f8
Unghi teșitură	45 grad
Număr de dinți Z	8
Strat de acoperire	AlTiN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de lucru
Tip	N
Împărțirea tăișului	inegal
Unghiul elicei	35 grad
Direcția de așchiere	orizontal
Lățimea de atac a_e la operația de frezare	$0,05 \times D$ la frezare prin copiere
Strategie de așchiere	HPC
Răcire interioară	nu
Suport recomandat	cu filet
Tip produs	Plăcuță pentru frezare

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	700 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	700 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	235 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	280 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	220 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	200 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	120 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	90 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	35 m/min	S

GG(G)	indicat în anumite condiții	200 m/min	K
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		