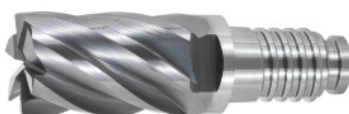


**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AlTiN, Ø f9 D1: 10mm****Date comandă**

Numărul de comandă	220323 10
GTIN	4034221125606
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

Moment de strângere recomandat	20 Nm
Toleranță Ø nominal	f8
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Lungimea tăișului L ₂	15 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,06 mm
Lungimea totală L	20 mm
Ø de tăiere D	10 mm
Deschidere SW	8 mm
Ø D ₂	9,6 mm
DUO-LOCK Interfață	DL10

Lungime activă L_1	15 mm
Unghi teșitură	45 grad
Număr de dinți Z	6
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×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		