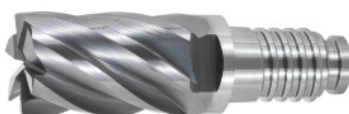




DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AlTiN, Ø f9 D1: 16mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	220323 16
GTIN	4034221125781
Classe articolo	26Y

Descrizione

Esecuzione:

DUO-LOCK HAIMER MILL: Utilizzabile come utensile universale. Geometria frontale straordinaria per il ramping e la fresatura a interpolazione. Prima scelta per le applicazioni con sporgenze corte. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Prima scelta per applicazioni con sporgenze lunghe e condizioni di serraggio instabili. Per un funzionamento particolarmente silenzioso con sporgenze lunghe è preferibile l'utilizzo di prolunghe in HMI.

Descrizione tecnica

Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,32 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,08 mm
Sporgenza totale L_1	24 mm
Interfaccia DUO-LOCK	DL16
Tolleranza Ø nominale	f8
Coppia di serraggio consigliata	60 Nm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Apertura chiave SW	13 mm
Ø Tagliente D	16 mm
Ø D_2	15,5 mm

Lunghezza complessiva L	36 mm
Lunghezza taglienti L ₂	24 mm
Numero taglienti Z	8
Rivestimento	AlTiN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Passo dei taglienti	diversa
Angolo dell'elica	35 grado
Direzione di avanzamento	orizzontale
Larghezza di fresatura ae per operazioni di fresatura	0,05×D per contornatura
Strategia di truciolatura	HPC
Passaggio interno per LR	no
Attacco adatto	con codolo filettato
Tipo di prodotto	Inserto di taglio per fresatura

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	700 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	700 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	235 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	280 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	220 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	200 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	120 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	90 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	35 m/min	S

GG(G)	limitatamente adatto	200 m/min	K
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		