

**DUO-LOCK HAIMER MILL 90° HPC, Ø f9 D1: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	220353 12
GTIN	4034221132475
Artikelklass	26Y

Beskrivning**Utförande:**

DUO-LOCK HAIMER MILL: Kan användas som universalverktyg. Unik ändgeometri för rampning och borrhjulfräsning. Förstahandsvalet för tillämpningar med korta uthäng. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Förstahandsvalet för tillämpningar med långa uthäng och labila fastspänningsförhållanden. För extra lugn gång vid långa uthäng bör helst HM-förlängningar användas.

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	f8
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid valsfräsning
Utkragningslängd L_1	12 mm
rekommenderat åtdragningmoment	30 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,065 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,03 mm
DUO-LOCK gränssnitt	DL12
Ø D_2	11,5 mm
Nyckelvidd SW	9,5 Nm

Fasfräsning	45 grad
skär-Ø D	12 mm
totallängd L	15 mm
Spiralvinkel	20 grad
Beläggning	AlTiN
Skärmaterial	VHM
Spetsvinkel konisk försänkare	90
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Skaft	med gänga
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Produktslag	Kopierfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	700 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	700 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	235 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	220 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	160 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	S
GG(G)	mindre lämplig	130 m/min	K
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		

vått maximal	lämplig
vått minimal	lämplig
torrt	lämplig
Luft	lämplig