

**DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series HPC, AlTiN, Ø h9 D1: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	220326 16
GTIN	4034221103239
Artikelklass	26Y

Beskrivning**Utförande:**

DUO-LOCK HAIMER MILL: Kan användas som universalverktyg. Unik ändgeometri för rampning och borrcirkulärfräsning. 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.

OBS!:

h_{\max} : De värden som anges i tabellen är maximivärden
 $ae_{\max} = 0,05 \times D$ för TPC-bearbetningen.

Teknisk beskrivning

Hörnfasbredd vid 45°	0,5 mm
Tolerans nom.-Ø	h9
Skärlängd L_2	24 mm
DUO-LOCK gränssnitt	DL16
Antal skär Z	5
Nyckelvidd SW	13 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Ø D_2	15,5 mm

skär-Ø D	16 mm
rekommenderat åtdragningmoment	60 Nm
totallängd L	36 mm
Utkragningslängd L ₁	24 mm
Spånets medeltjocklek h _{max} för TPC-fräsning i stål < 900 N/mm ²	0,035 mm
Beläggning	AlTiN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Spiralvinkel	46 grad
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd ae vid fräsoperation	0,05×D
Bearbetningsstrategi	HPC
Invändig	nej
passande grundhållare	med gänga
Produktslag	Skärinsats för fräning

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	180 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

Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig		
GG(G)	mindre lämplig	130 m/min	K
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		