



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



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	220326 16
GTIN	4034221103239
Produktų klasė	26Y

### Aprašymas

#### Modelis:

**DUO-LOCK HAIMER MILL:** Tinka universaliam panaudojimui. Unikali paviršiaus geometrija, skirta išėmų frezavimui ir apskritiminių frezavimui. Pirmas pasirinkimas trumpoms iškyšoms.

**DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Pirmasis pasirinkimas darbams su ilgomis iškyšomis ir esant nestabilioms tvirtinimo sąlygoms. Kad veikimas būtų ypač sklandus dirbant su ilgomis iškyšomis, geriau naudokite VHM ilgintuvus.

#### Pastaba:

$h_{maks.}$ : Lentelėje pateiktos maksimalios vertės.

$ae_{max} = 0,05 \times D$  apdirbant TPC metodu.

### Techninis aprašymas

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h9
Darbinės dalies ilgis $L_2$	24 mm
DUO-LOCK sąsaja	DL16
Pjovimo briaunų skaičius Z	5
Rakto dydis SW	13 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Ø $D_2$	15,5 mm

Pjovimo briaunos $\varnothing D$	16 mm
rekomenduojamas užveržimo momentas	60 Nm
Bendras ilgis L	32 mm
Iškyšos ilgis $L_1$	24 mm
Vidutinis drožlės storis $h_{maks.}$ frezuojant plieną TPC būdu < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Danga	AlTiN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	46 laipsniai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D
Pjovimo technika	HPC
Vidinis aušinimas	ne
tinkamas laikiklis	su sriegiu
Produkto rūšis	Frezavimas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	700 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	700 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	235 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	220 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P

INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	80 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka		
Ketus (G)	ribotai tinka	130 m/min	K
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		