

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AITiN, Ø f9 D1: 16mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	220348 16
GTIN	4034221116024
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.

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	4
Tolerancija Nominalusis Ø	f9
Bendras ilgis L	20 mm
Pjovimo briaunos Ø D	16 mm
rekomenduojamas užveržimo momentas	60 Nm
Rakto dydis SW	13 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,08 mm
Iškyšos ilgis L ₁	12 mm
Ø D ₂	15,5 mm

DUO-LOCK sąsaja	DL16
Pastūma f_z plieno frezavimui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Danga	AlTiN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	32 laipsniai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,5 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,5 \times D$ frezavimui kopijuojant
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	220 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	180 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	160 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	120 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka		
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka		

Ketus (G)	ribotai tinka	130 m/min	K
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		