

**Garant**
**Frezavimo galvutė toroidiniu galu, HB730, Ø D h10 / R: 20/4mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	210260 20/4
GTIN	4045197557506
Produktų klasė	21M

**Aprašymas**
**Pastaba:**

Griovelių apdirbimui rekomenduojamos vertės, skirtos  $a_{p,max} \leq 0,5 \times D$ .

**Techninis aprašymas**

Pjovimo galvutės Ø D	20 mm
Galvutės ilgis l	25 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>2</sub>	15 mm
Kampo spindulys	4 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Laikiklio dydis	20 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	4
Serija	TopCut
Kietlydinys	HB730
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,3 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,3 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Pjovimo technika	HPC
Vidinis aušinimas	ne
Koto tipas	GARANT TopCut
Produkto rūšis	Frezavimas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	210 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	110 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	50 m/min	H
Plienas <60 HRC	ribotai tinka	40 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	50 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	80 m/min	S
Ketus (G)	tinka	160 m/min	K
Alyva	ribotai tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		

Oras

tinka

**Priedai**

Įstatomas adapteris dinamometriniam raktui Tipas 13X4	219986 13X4
Užveržimo raktas Tipas 16X5	219987 16X5
Įstatomas adapteris dinamometriniam raktui Tipas 16X5	219986 16X5
Užveržimo raktas Tipas 13X4	219987 13X4