

**Garant****Torusjyrsinpää, HB730, Ø D h10 / R: 16/2mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	210260 16/2
GTIN	4045197557476
Tuoteluokka	21M

**Kuvaus****Huomautus:**

Täysuran ohjelastuamisarvot,  $a_{p,max} \leq 0,5 \times D$ .

**Tekninen kuvaus**

Pään pituus l	20 mm
Teräpään Ø D	16 mm
Terän pituus L <sub>2</sub>	12 mm
Nirkon säde	2 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Kiinnityskoko	16 mm
Terien lkm Z	4
Sarja	TopCut
Laji	HB730
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N

Nousukulma	30 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjähdytys	ei
varren malli	GARANT TopCut
Tuotetyyppi	Leikkuupala jyrintään

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	210 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	110 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	50 m/min	H
Teräs < 60 HRC	sopii rajoituksin	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	80 m/min	S
GG(G)	soveltuu	160 m/min	K
Öljy	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

---

## Tarvikkeet

Asennusavain Tyyppi 13X4	219987 13X4
Sovitin momenttiavaimelle Tyyppi 21X5	219986 21X5
Asennusavain Tyyppi 21X5	219987 21X5
Sovitin momenttiavaimelle Tyyppi 13X4	219986 13X4