

**Garant****Kulmajyrsinpää, 45° viiste, sisäjähdytys, HB730, Ø D h10: 16mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	210100 16
GTIN	4045197557407
Tuoteluokka	21M

**Kuvaus****Huomautus:**Ohjelastuamisarvot arvolle  $a_{p,max} \leq 0,5 \times D$ .**Tekninen kuvaus**

Pään pituus l	20 mm
Terän pituus L <sub>2</sub>	12 mm
Terän Ø D	16 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,32 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Kiinnityskoko	16 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Sarja	TopCut
Laji	HB730
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N

Terien jako	epätasainen
Nousukulma	40 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys ae jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä mm
Lastuamisleveys ae jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D mm
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjäähdytys	kyllä
Sopiva kiinnitys	GARANT TopCut
Tuotetyyppi	Leikkuupala jyrintään

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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

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