

**Garant**
**Etu- ja takaviisteinen jyrsinpää 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 20mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	210380 20
GTIN	4045197543189
Tuoteluokka	21M

**Kuvaus**
**Huomautus:**

$$a_{e\max} = a_{p\max}$$

**Tekninen kuvaus**

Pään pituus l	20 mm
Terän Ø D	20 mm
sopiva kiristysavain nro 219987; nro 219986	13x4
Terän pituus L <sub>2</sub>	3,5 mm
suurin leikkaussyvyys $a_{p\max}$ teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	1,8 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Kiinnityskoko	16 mm
Syöttö $f_z$ teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm
enimmäistyöstösyvyys $a_{p\max}$ täysurilla	2,5
Kokonaispituus L	37,3 mm
Terien lkm Z	6
Sarja	TopCut
Laji	HB730

Lastuava aine	TKM
Kärkiupottimen kärkikulma	90
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
syöttösuunta	vaaka
Sisäjähdytys	ei
varren malli	GARANT TopCut
Tuotetyyppi	Jyrsin kiinnityskierteellä

## 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 13X4	219986 13X4