

Garant
GARANT Master Steel TKM -pienoisjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1,2mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	202295 1,2
GTIN	4062406271299
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Erikoislyhyt terä mahdollistaa suurimman mahdollisen vakauden. **DIN-standardin mukainen varren pituus** lisää työkalun tukea kiinnityksessä. Työkalun käyttöikä pitenee sen ansiosta huomattavasti.

Säästä uudelleenteroituskustannuksissa: on taloudellisempaa käyttää TKM-pienoisjyrsintä kulumisrajaan saakka kuin teroittaa se uudelleen.

Työkalu **yleiskäyttöön**.

Huomautus:

Muoto HB on saatavilla samaan hintaan kuin HA.

Tilaa muoto **HB numerolla 202297**.

Tekninen kuvaus

Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,02 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän pituus L_c	2 mm
HammaslukuZ	3
varren Ø D_s	3 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,005 mm
Terän Ø D_c	1,2 mm

Kokonaispituus L	38 mm
Nousukulma	45 astetta
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	290 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	sopii rajoituksin	240 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	140 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	120 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	100 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	70 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	50 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	70 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	40 m/min	S

GG(G)	soveltuu	85 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		