

**Garant**
**GARANT Master Steel TKM -pienoisjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	202289 12
GTIN	4062406271237
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.

Muoto **HB** tilaa nrolla 202291

**Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	3
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Nousukulma	30 astetta
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Terän pituus L <sub>c</sub>	16 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Kokonaispituus L	73 mm

Terän Ø D <sub>c</sub>	12 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	290 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	240 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	S
GG(G)	soveltuu	85 m/min	K

Uni	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	sopii rajoituksin
kuiva	soveltuu
ilma	soveltuu