

Garant**TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 5,75mm**

Tilaustiedot

Tilausnumero	202305 5,75
GTIN	4045197931474
Tuoteluokka	11X

Kuvaus

Malli:Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Huomautus:**Seuraaajatuote nro 202210.**

Tekninen kuvaus

Kavennuksen Ø D ₁	5,55 mm
Terän pituus L _c	10 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän Ø D _c	5,75 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Nousukulma	45 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
varren Ø D _s	6 mm
HammaslukuZ	3
Kokonaispituus L	54 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ²	0,03 mm
Varren muoto	HB

Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Toleranssi, nimellis- \emptyset	e8
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	17 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	AlCrN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu rajoituksin	280 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	soveltuu rajoituksin	200 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	120 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	110 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 rajoituksin	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu rajoituksin	50 m/min	M
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

märkä vähintään	soveltuu
kuiva	sopii rajoituksin
ilma	soveltuu