

Garant**TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202305 20
GTIN	4045197931559
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Huomautus:**Seuraaajatuote nrolle 202210.****Tekninen kuvaus**

Nousukulma	45 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Terän pituus L_c	26 mm
Terän $\varnothing D_c$	20 mm
HammaslukuZ	3
Kavennuksen $\varnothing D_1$	19,7 mm
Kokonaispituus L	92 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	40 mm
Varren muoto	HB
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	e8

Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
varren $\varnothing D_s$	20 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	AlCrN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

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