

Garant
TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm


Tilaustiedot

Tilausnumero	202305 3,5
GTIN	4045197931429
Tuoteluokka	11X

Kuvaus

Malli:

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Huomautus:

Seuraaajatuote nro 202210.

Tekninen kuvaus

Nousukulma	45 astetta
Terän Ø D _c	3,5 mm
varren Ø D _s	6 mm
Hammasluku Z	3
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ²	0,02 mm
Kokonaispituus L	54 mm
Varren muoto	HB
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ²	0,025 mm
Kavennuksen Ø D ₁	3,3 mm

Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	13 mm
Terän pituus L_c	6 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 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% Si	soveltuu rajoituksin	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu rajoituksin	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	M
INOX > 900 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