



TKM-pallopääjyrsin, TiAlN, Ø DC: 1,8mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	207125 1,8
GTIN	4045197126313
Tuoteluokka	12X

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Terän Ø D_c	1,8 mm
Hammasluku Z	2
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Terän pituus L_c	5 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	0,9 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h10
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	$0,05 \times D$ kopiojyrsinnässä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	$0,05 \times D$ kopiojyrsinnässä

Varsi	DIN 6535 HA
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	350 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	250 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	70 m/min	M
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	320 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
------------------------	-----------