

Garant
Nurkkasäteellinen TKM-jyrsin, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/2,0mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	206280 12/2,0
GTIN	4045197124111
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:
Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

 Toleranssi: Lastuamissäde $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Käyttö:

 Erityisesti **suurnopeustyöstöön, muottien ja työkalujen valmistukseen ja kopiointijyrsintään**. Erinomaiset tulokset **kuivajyrsinnässä**.

Huomautus:
UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!
Suositteltu seuraajatuote on nro 206333.
Tekninen kuvaus

Terän Ø D_c	12 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Terän säde R_1	2 mm
Kavennuksen Ø D_1	11 mm
Hammasluku Z	4
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	38 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
varren Ø D_s	12 mm
Terän pituus L_c	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm

Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	30 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	155 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	M
GG(G)	soveltuu	100 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

Palvelut

Varrenhionta Tyypit HB

129100 HB