

Garant

GARANT Master Titan TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/2,0mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	206364 20/2,0
GTIN	4045197991997
Tuoteluokka	11Z

Kuvaus

Malli:

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

Käyttö:

Titaanin ja titaaniseosten **jyrsimiseen**, erittäin tasaisesti käyvä – takaa erinomaisen kestoajan ja parhaan mahdollisen lastuamistehon.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	20 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Korjauskerroin v _c	1,5
Hammasluku Z	4
Kokonaispituus L	104 mm
Kavennuksen Ø D ₁	19,5 mm
Syöttö f _z särmäykseen titaanissa > 850 N/mm ²	0,08 mm
Syöttö f _z kopiojyrsintään Titaanissa > 850 N/mm ²	0,1 mm
Terän pituus L _c	41 mm
Terän säde R ₁	2 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	54 mm
varren Ø D _s	20 mm

Nousukulma	40 astetta
Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
$T_i > 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	60 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		

Palvelut

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