

**TKM-jyrsin, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203248 20
GTIN	4062406253868
Tuoteluokka	12X

**Kuvaus****Malli:**

Vahvistettu teräosa ja kovien materiaalien jyrsintään tarkoitettu geometria, ilman dynaamista kierteen nousua. Tolerassi: Koko nimellis-Ø D<sub>c</sub> **0/-0,02 mm**.

**Käyttö:**

**Muodon jyrsintään viimeistelyjyrsintänä.**

(Otsaleikkuu vain pienillä lastuamissyvyyksillä).

**Huomautus:**

**Seuraajatuote nrolle 203320.**

**Tekninen kuvaus**

syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Terän Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Kokonaispituus L	126 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 55 HRC	0,055 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	0 / -0,02
varren Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Nousukulma	45 astetta
Terän pituus L <sub>c</sub>	60 mm
HammaslukuZ	6

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	75 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	65 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	50 m/min	H
Teräs < 65 HRC	sopii rajoituksin	30 m/min	H
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

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