

Garant**Rouhintajyrin MTC SPM, TiAlN, Ø k12 DC: 14mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	192895 14
GTIN	4045197274779
Tuoteluokka	11W

Kuvaus**Malli:**

Perusaine **SPM**, erittäin korkea kobolttipitoisuus. **Täyskovametallin kovuus** ja **PM-teräksen sitkeys samassa. Dynaaminen pyöreä erikoisprofiili rouhintaan.**

Voidaan käyttää **yleisjyrsimenä**. Upottamiseen tarkoitettu otsaleikkuu.

Käyttö:

Kun vaaditaan parasta lastuamistehoa ja lisää lastuamistilavuutta. Erityisesti **MTC (Multi Task Cutting)** -käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,051 mm
HammaslukuZ	4
Terän $\varnothing D_c$	14 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Terän pituus L_c	26 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 1835 B, h6
Toleranssi, nimellis- \varnothing	k12
Nousukulma	45 astetta

Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	HSS E SPM
Standardi	DIN 844
Jyrsintäprofiili	HRF
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	95 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	14 m/min	S
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		