

Garant**Rouhintajyrsin HSS-PM, TiAlN, Ø k12 DC: 12Mmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	192605 12M
GTIN	4067263290889
Tuoteluokka	11W

Kuvaus**Malli:**

Koot 6M – 25M - **MID-jyrsin**. Koko noudattaa **tehdasstandardia**, joka sijoittuu standardien DIN 844 **lyhyt** ja DIN 844 **pitkä välille**.

Takareunasta hiottu, pyöreäharjainen profiili. Leveät hammasvälit ovat hiottavissa uudelleen profiilia muuttamatta.

Otsaleikkausgeometria upotukseen ja epätasainen hammasjako.

Tekninen kuvaus

syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,5 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,021 mm
varren Ø D_s	12 mm
Terän Ø D_c	12 mm
Nousukulma	30 astetta
Terän pituus L_c	40 mm
Varsi	DIN 1835 B, h6
Kokonaispituus L	97 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	k12
HammaslukuZ	4

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	HSS Co 8
Standardi	DIN 844 B
Jyrsintäprofiili	NR
Terien jako	epätasainen
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	120 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	781 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	29 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	14 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	46 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	90 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		