

Garant
Rouhintajyrsin HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 7 mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	192645 7
GTIN	4045197107206
Tuoteluokka	11W

Kuvaus

Malli:

Takareunasta hiottu, pyöreäharjainen profiili. Kokoon 20 asti upottamiseen tarkoitettu otsaleikkuu. Leveät hammasvälit ovat hiottavissa uudelleen profiilia muuttamatta. HSS-PM – Suuria lastuamistehovaatimuksia varten. Koot 6M - 25M – MID-jyrsin: Koko noudattaa tehdasstandardia, joka sijoittuu standardien DIN 844 lyhyt ja DIN 844 pitkä välille.

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,3 mm
HammaslukuZ	4
Terän Ø D_c	7 mm
varren Ø D_s	10 mm
Kokonaispituus L	66 mm
Terän pituus L_c	16 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 1835 B, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	js12
Nousukulma	30 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	HSS PM
Standardi	DIN 844 B
Jyrsintäprofiili	NR
Sisäjäähditys	ei
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	138 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	83 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	64 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	64 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	18 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	55 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	110 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		