

Garant**PKD-tasojyrsimet reiällä, PKD, Ø D: 50mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	209810 50
GTIN	4067263101147
Tuoteluokka	11Y

Kuvaus**Malli:**

Suorituskykyiset PKD-tasojyrsimet rouhinta- ja viimeistelytyöstöön. Reilu lastutila lastujen turvalliseen poistoon. Jäähdytys suoraan terään. Akselin kulma 6° positiivinen.

Toimituksen sisältö:

Eriyinen kiinnitysruuvi jäähdytysnesteen optimaalista syöttöä varten.

Huomautus:

Sopivat jyrsintuurnat löytyvät kiinnitysvälineistä, esim. nro 306530 22.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	50 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään alumiinivalussa	0,2 mm
HammaslukuZ	5
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
varren malli	reiällä
Kokonaispituus L	48 mm
Porauksen Ø	22

työkalun aksiaalinen lastuamiskulma	6
maksimaalinen avarrus kääntöterä, sivusärmä	10 mm
Porrastuskulma α_{\max}	6 astetta
$\varnothing D_3$	50 mm
Pinnoitus	PKD
Lastuava aine	PKD
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- \varnothing	$\pm 0,02$
syöttösuunta	vaaka
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	Täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Sisäjähdytys	kyllä
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Lastuamisstrategia	HPC
Tuotetyyppi	Tasojyrsimet

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alu	soveltuu	6000 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	6000 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	2000 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	2000 m/min	N
PE-HD	soveltuu	2000 m/min	N
PA 66	sopii rajoituksin	2000 m/min	N
PEEK	sopii rajoituksin	2000 m/min	N
PF 31	sopii rajoituksin	2000 m/min	N
AFK aramidi	sopii rajoituksin	2000 m/min	N
PVDF GF20	sopii rajoituksin	2000 m/min	N

POM GF25	sopii rajoituksin	2000 m/min	N
PA 66 GF30	sopii rajoituksin	2000 m/min	N
PEEK GF30	sopii rajoituksin	2000 m/min	N
PTFE CF25	sopii rajoituksin	2000 m/min	N
PEEK CF30	sopii rajoituksin	2000 m/min	N
Cu	soveltuu	6000 m/min	N
CuZn	soveltuu	2000 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		