

Garant**PKD-tasojyrsimet reiällä, PKD, Ø D: 80mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	209810 80
GTIN	4069515014878
Tuoteluokka	11Y

Kuvaus**Malli:**

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

Toimituksen sisältö:

Eriytynyt kiinnitysruuvi jäähdytysnesteen optimaalista syöttöä varten.

Huomautus:

Sopivat jyrsintuurnat löytyvät kiinnitysvälineistä, esim. nro 306530 22. PKD-tasojyrsin, terän säde 0,1 mm -1,5 mm saatavana tilauksesta.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	80 mm
työkalun aksiaalinen lastuamiskulma	6
Kokonaispituus L	50 mm
Ø D ₃	50 mm
Porrastuskulma α _{max}	0,5 astetta

Porauksen Ø	27
Varren muoto	reiällä
maksimaalinen avarrus kääntöterä, sivusärmä	10 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään alumiinivalussa	0,2 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
HammaslukuZ	7
Pinnoitus	PKD
Lastuava aine	PKD
Standardi	Tehdasnormi
Tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	±0,02
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	Täysuran työstösyvyys 1×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		