

**Garant****GARANT Diabolo TKM-purseenpoistin, kierteinen 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	208167 12M
GTIN	4062406380465
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Erinomainen pinnan laatu 35°:n nousukulman ansiosta.**

Erityisesti **kovien materiaalien työstämiseen** kehitetty purseenpoistin. Pitkälle kehitetty Diabolo-pinnoite mahdollistaa entistä pidemmät käyttöiät ja paremman pinnanlaadun. Toleranssi: **Mitta S = ±0,2 mm. Kärkikulma ± 5 kulmaminuuttia.** Ylipitkä purseenpoistin erinomaisiin purseenpoistotuloksiin erityisen vaikeapääsuisissä muodoissa. Työkalut ilman kärkeä.

**Käyttö:**

Sopii erinomaisesti työkappaleen **särmien viistämiseen** ja **purseenpoistoon** sekä **muotojen työstämiseen.**

**Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	6
Terän Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Varsi	DIN 6535 HA
Sarja	Diabolo
Kokonaispituus L	120 mm
isompi Ø D <sub>2</sub>	12 mm
pienempi Ø D <sub>3</sub>	6 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm

Viistejyrsintä	30 astetta
Nurkkaviisteen kulma	60 astetta
Syöttö $f_z$ teräksessä < 60 HRC	0,045 mm
Mitta S	5,9 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	h6
Nousukulma	35 astetta
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Kärkiupottimen kärkikulma	60 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Purseenpoistin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	140 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	100 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	90 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	60 m/min	H
Teräs < 67 HRC	sopii rajoituksin	35 m/min	H
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

