

**Garant****GARANT Diabolo TKM-purseenpoistin, kierteinen 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	208158 16
GTIN	4062406288273
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Erityisesti **kovien materiaalien työstämiseen** kehitetty purseenpoistin. Pidemmälle kehitetty Diabolo-pinnoite mahdollistaa aikaisempaakin pidemmät käyttöiät ja paremman pinnanlaadun. Toleranssi: **Mitta S = ±0,2 mm.**

**Kärkikulma = ± 5 kulmaminuuttia.**

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

**Käyttö:**

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

**Tekninen kuvaus**

Varsi	DIN 6535 HA
Sarja	Diabolo
Kokonaispituus L	93 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Viistejyrsintä	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
varren Ø D <sub>s</sub>	16 mm
HammaslukuZ	6
Mitta S	11,2 mm
Syöttö f <sub>z</sub> teräksessä < 60 HRC	0,07 mm

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Nousukulma	35 astetta
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Purseenpoistin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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	soveltuu	35 m/min	H
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
------------------------	-----------