

Garant**GARANT Diabolo TKM-porakierretappi 2xD, TiAlN, G: G1/8****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139527 G1/8
GTIN	4067263118060
Tuoteluokka	11J

Kuvaus**Malli:**

Työkalu reiän, viisteen ja kierteen **yhdistettyyn tekemiseen vain yhdessä työvaiheessa.**

Esiporausta ei enää tarvita. Innovatiivinen otsaterän geometria tekee tästä työkalusta

kierteen valmistuksen asiantuntijan **karkaistujen ja vaikeasti lastuttavien materiaalien**

työstössä. **TiAlN-suurtehopinnoite** mahdollistaa suurimman mahdollisen **käyttöiän** erityisesti

karkaistuissa teräksissä **63 HRC -kovuuteen saakka**. Kaikki työkalut ovat vastapäivään lastuavia

ja soveltuvat **oikealle ja vasemmalle kiertelle**.

Käyttö:

Lieriömäiselle Whitworth-putkikierteelle DIN-ISO 228/1 (ei tiivistävissä liitoskierteissä).

Huomautus:

Käyttö **työstöemulsion kanssa**. (Rasvan osuus väh. 8 %). Voidaan käyttää **>45 HRC** -terästen yhteydessä vain **paineilman** kanssa!

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139527 + 129100 HB**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139527 + 129100 HE**.

Tekninen kuvaus

Säätösäde	3,65 mm
Kierteen syvyys	22
Kaulan $\varnothing D_1$	5,9 mm
Terän $\varnothing D_c$	7,3 mm
Varren pituus L_s	47,6 mm
Syöttö f_z teräkseen < 65 HRC	0,01 mm

Sisäjähdytys	kyllä
Terän pituus l_c	3,2 mm
Kierrettä/ tuuma	28
varren $\varnothing D_s$	10 mm
Kierteen koko	G1/8
Kierteennousu	0,907 mm
Lastu-urien määrä	4
Ulkoneman pituus L_1	22 mm
Kokonaispituus L	72 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	G-LH
Kierretyyppi	G
Kylkikulma	55 astetta
Lastuava aine	TKM
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Terien lkm Z	4
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD läpireiällä
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Leikkaussuunta	Vasen
Varren toleranssi	h6
Sis-/ulkokäyttö	Sisä
Tuotetyyppi	Poraavat kierrejyrsimet

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	45 m/min	H

Teräs < 60 HRC	soveltuu	40 m/min	H
Teräs < 65 HRC	sopii rajoituksin	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	45 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE