



**VIB-STAR-tarkkuushiomalaikka DIAMANT H×S×K (mm) D126, 400×20×127,
Pinnoitteen paksuus X: 3mm**



Tilaustiedot

Tilausnumero	592065 3
GTIN	9003173021323
Tuoteluokka	53Y

Kuvaus

Malli:

Uusimman tekniikan mukaiset, voimakkaasti hankaavilla hioma-aineilla (CBN tai timantti), sideaineena keinohartsi, päällystetyt taso- ja ulkopyöröhiomalaikat. Erittäin kova, **värinätasoltaan optimoitu VIB-STAR-hiomalaikan runko** mahdollistaa **tehokkaan vaimennuksen** ja näin rauhallisen ja tasaisen hiomaprosessin sekä erinomaisen pinnanlaadun.

- **Teho kasvaa huomattavasti (G-kerroin) verrattuna tavanomaisiin hioma-aineisiin.**
- **Rungon värinää vaimentava rakenne pidentää käyttöikää huomattavasti.**
- **Jatkuva itseteroittuvuus tasaisen tehonkulutuksen ja jaksoittaisten teroitusvaiheiden välttämisen ansiosta.**

Timanttipäällyste **lyhytlastuisten, Fe-vapaiden materiaalien** tehokkaaseen hiontaan, esim. kovametalli, keraamiset materiaalit (PKS), kovapinnoitteet.

Käyttö:

- **Soveltuu kaikille materiaaleille, joiden kovuus on vähintään n. 58 HRC (kannattavuusraja).**
- **Taso- ja ulkopyöröhiontaan (pitkittäishionta, suora pistohionta).**
- **Kaikkiin tavallisiin hiomakoneisiin muotin- ja työkalunvalmistuksessa sekä koneenrakennuksessa, esim. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.**

- **Emulsio-/hiontaöljyjäähdytys pakollinen.**
- **Voimakkaasti hiovista CBN-/timanttihiomalaikoista käytetään aina enintään puolikasta laikanleveyttä verrattuna perinteisiin hiomalaikkoihin.**

Erittely:**D126C75B-VIB-STAR W-Carbide.****Huomautus:**

Nämä hiomalaikat voidaan oikaista ennen ensimmäistä hiontaa n. 0,02 mm:n avarruksella pehmyteräsharkossa. Vaihtoehtoisesti myös oikaisulaitteella 599600. Hiomalaikkojen teroitus (sidosaineiden avaus) hiomakivellä nro 599840.

Tekninen kuvaus

Hionta-menetelmä	ulkoympärys
Hionta-menetelmä	Tasohionta
Hioma-aine	timantti
Hioma-aineen lyhenne	D
Koostumus	D126C75B-VIB-STAR W-Carbide
Muoto	1A1
Laikan Ø D	400 mm
Laikan leveys T	20 mm
Tuotenimen määrite	400×20×127
Reiän Ø H	127 mm
Hiomakerroksen leveys U	20 mm
Hiomakerroksen korkeus X	3 mm
Tuotetyyppi	Hiomalaikka

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Kovametalli	soveltuu		
Ti	sopii rajoituksin		
Muovi, lasikuitumuovi	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		

