VIB-STAR-tarkkuushiomalaikka CBN H×S×K (mm) B126, 300×20×76,2, Pinnoitteen paksuus X: 3mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	592020 3
GTIN	9009012027358
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.**
CBN-pinnoite **pitkälastuisten, Fe-pitoisten materiaalien**, esim. karkaistut, runsasseosteiset kromiteräkset ja HSS-materiaalit (sis. pulverimetallilaadut) sekä nikkelipohjaiset seokset, tehokkaaseen hiontaan.
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:
B126C50B-VIB-STAR HSS
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

Koostumus	B126C50B-VIB-STAR HSS
Hionta-menetelmä	ulkoympärys
Hionta-menetelmä	Tasohionta
Hioma-aine	kuutiohilainen boorinitridi
Hioma-aineen lyhenne	CBN
Muoto	1A1
Laikan ∅ D	300 mm
Laikan leveys T	20 mm
Tuotenimen määrite	300×20×76,2
Reiän ∅ H	76,2 mm
Hiomakerroksen leveys U	20 mm
Hiomakerroksen korkeus X	3 mm
Tuotetyyppi	Katkaisulaikka

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 900 N/mm²	sopii rajoituksin		
Teräs < 1400 N/mm²	sopii rajoituksin		

Teräs < 55 HRC	soveltuu
Teräs < 60 HRC	soveltuu
Teräs < 67 HRC	soveltuu
INOX	sopii rajoituksin
GG(G)	sopii rajoituksin
märkä enintään	soveltuu