



VIB-STAR precíziós CBN köszörűkorong D×T×H (mm) B126, 400×20×127, Bevonat vastagság X: 3mm



Rendelési adatok

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 592035 3 |
| GTIN | 9009012027389 |
| Árucikk kategória | 53Y |

Leírás

Kivitel:

Nagyon fejlett, műgyanta kötésű **szuperabrazív csiszolóanyagokkal** (CBN ill. gyémánt) rendelkező sík- és palástköszörű korongok. A nagy szilárdságú, **optimalizált rezgésű VIB-STAR köszörűkorong alaptest nagymértékű csillapítást** tesz lehetővé a nyugodt, egyenletes, kiváló felületminőségű köszörülési folyamatok érdekében.

- **Rendkívüli teljesítménynövekedés (G-faktor) a hagyományos csiszolóeszközökkel szemben.**
- **A tartótest rezgéscsillapított szerkezete lényegesen növeli az élettartamot.**
- **Állandó önéléző hatás az egyenletes teljesítményfelvételnek és a ciklikus élezési periódusok kerülésének köszönhetően.**

CBN bevonat **hosszú forgácsot adó, Fe tartalmú anyagok** nagyteljesítményű köszörüléséhez, mint pl. edzett, erősen ötvözött krómacélok és HSS anyagok (beleértve a porkohászati minőségeket is) és nikkel alapú ötvözetek.

Felhasználás:

- **Univerzálisan használható minden anyaghoz 58 HRC keménységtől (gazdaságossági határ).**
- **Sík- és palástköszörüléshez (hosszirányú köszörülés, egyenes beszúró köszörülés).**

- Minden kereskedelmi forgalomban kapható köszörűgépen a forma-, szerszám- és gépgyártásban, pl. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.
- Emulziós ill. csiszolóolajos hűtés szükséges.
- Szuperabrazív CBN-/gyémánt köszörűkorongokat mindig legfeljebb fél korongszélességgel alkalmazza hagyományos köszörűkorongokhoz képest.

Specifikáció:**B126C50B-VIB-STAR HSS****Figyelem:**

Ezek a köszörűkorongok az első köszörülés előtt kb. 0,02 mm fogásvétellel egy lágy acéltömbön lehúzóak. Alternatívaként használható az 599600 sz. lehúzó készülék is. A köszörűkorong élézése (a kötések megnyitása) az 599840 sz. élzőkövel történik.

Műszaki leírás

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Csiszolási eljárás | Palástköszörű |
| Csiszolási eljárás | Síkköszörülés |
| Csiszolóanyag | Köbös bórnitrid |
| Csiszolóeszköz rövid jelölése | CBN |
| Specifikáció | B126C50B-VIB-STAR HSS |
| Alak | 1A1 |
| Tárcsa Ø D | 400 mm |
| Tárcsaszélesség T | 20 mm |
| Terméknév attribútum | 400×20×127 |
| Furat Ø H | 127 mm |
| Csiszolóbevonat szélessége U | 20 mm |
| Csiszolóbevonat magassága X | 3 mm |
| Termék fajtája | Csiszolótárcsa |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Acél < 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | | |
| Acél < 1400 N/mm ² | feltételesen alkalmas | | |
| Acél < 55 HRC | alkalmas | | |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Acél < 60 HRC | alkalmas |
| Acél < 67 HRC | alkalmas |
| INOX | feltételesen alkalmas |
| GG(G) | feltételesen alkalmas |
| Nedvesen maximum | alkalmas |