



**Precizna CBN brusna plošča VIB-STAR D×G×V (mm) B126, 400 × 20 × 127,
Debelina obloge X: 3mm**



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 592035 3 |
| GTIN | 9009012027389 |
| Razred artikla | 53Y |

Opis

Izvedba:

Visokorazvite brusne plošče, s superabrazivnimi brusnimi sredstvi (CBN oz. diamanti) z vezivom iz umetne smole, za ravno brušenje in brušenje po zunanjem obodu. Izredno čvrsto, **osnovno telo brusnih plošč VIB-Star, optimizirano glede vibracij**, omogoča **visoko stopnjo dušenja** za mirne, enakomerne brusne procese z visoko kakovostjo površine.

- **Ekstremno povečanje zmogljivosti (faktor G) v primerjavi z običajnimi brusnimi sredstvi.**
- **Konstrukcija nosilnega telesa duši vibracije, kar občutno podaljša življenjsko dobo.**
- **Nenehno samodejno ostrenje zaradi enakomerne obremenitve in izostanka cikličnih period brušenja.**

CBN-obloga za visokozmogljivo brušenje **materialov z dolgimi odrezki z vsebnostjo Fe**, kot so npr. kaljena, visokolegirana kromova jekla in HSS-materiali (vklj. prašno metalurške kakovosti) in zlitine na osnovi niklja.

Uporaba:

- **Univerzalno uporabne za vse materiale od trdote pribl. 58 HRC (meja ekonomičnosti).**
- **Za ravno brušenje in brušenje po zunanjem obodu (vzdolžno brušenje, ravno zarezovalno brušenje).**
- **Na vseh običajnih brusilnih strojih v strojogradnji in pri izdelavi orodja in kalupov npr. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.**

- **Potrebno je hlajenje z emulzijo oz. z brusnim oljem.**
- **Superabrazivne CBN/diamantne brusne plošče se uporabljajo vedno z manjšo širino (največ polovično) kot običajne brusne plošče.**

Specifikacija:**B126C50B-VIB-STAR HSS****Napotek:**

Te brusne plošče lahko pred prvim brušenjem poravnate na ingotu iz mehkega nizkokarbonskega jekla s pristavljanjem pribl. 0,02 mm. Alternativno tudi z napravo za poravnavanje art. 599600. Ostrenje brusnih plošč (odpiranje veziva) s kamnom za ostrenje brusnih plošč art. 599840.

Tehnični opis

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Postopek brušenja | po zunanjem obodu |
| Postopek brušenja | Plosko brušenje |
| Brusno sredstvo | Kubični bornitrit |
| Kratica za brusno sredstvo | CBN |
| Specifikacija | B126C50B-VIB-STAR HSS |
| Oblika | 1A1 |
| Ø plošče D | 400 mm |
| Širina plošče T | 20 mm |
| Značilnost blagovnega imena | 400 × 20 × 127 |
| Ø izvrtine H | 127 mm |
| Širina brusne obloge U | 20 mm |
| Višina brusne obloge X | 3 mm |
| Vrsta izdelka | Brusna plošča |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|----------------|------------|
| Jeklo < 900 N/mm | pogojno primerno | | |
| Jeklo < 1400 N/mm | pogojno primerno | | |
| Jeklo < 55 HRC | primerno | | |
| Jeklo < 60 HRC | primerno | | |

| | |
|----------------|------------------|
| Jeklo < 67 HRC | primerno |
| INOX | pogojno primerno |
| GG(G) | pogojno primerno |
| mokro maks. | primerno |