



**Precizna CBN brusna plošča VIB-STAR D×G×V (mm) B126, 300 × 20 × 127,  
Debelina obloge X: 3mm**



## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	592025 3
GTIN	9003173021378
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	300 mm
Širina plošče T	20 mm
Značilnost blagovnega imena	300 × 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 <sub>c</sub>	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