



# BORNEMANN

## Hohlfräser V-HSC1

### Anwendungen

CNC-Fräsen bzw. Herstellung von:

- Modellen (Gießereimodelle, Designmodelle u.a.)
- Skulpturen
- Dekorationen
- Verpackungen
- u.v.m.

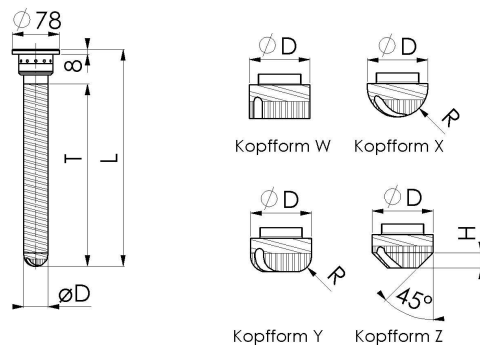
### Fräswerkstoffe

Harte spröde Kunststoffe in aufgeschäumter Form:

- Polystyrol (PS, XPS) bis 50 kg/m<sup>3</sup>
- Polyurethan (PU) bis 120 kg/m<sup>3</sup>
- und andere

### Vorteile

- Extreme Schnelligkeit reduziert Ihre Fräszeiten um bis zu 50%
  - bis zu 100% Steigerung Ihrer Produktivität
  - sichert Ihnen hohe Planungssicherheit für Ihre Termine
  - sorgt für hohe Profitabilität selbst beim Fräsen von Serien
- Übertreffende Qualität der Fräsflächen
  - minimiert Ihre manuelle Nacharbeit
  - sorgt für hohe Planungssicherheit für Ihre Produktqualität
- Hohe Maßgenauigkeit, sogar beim Fräsen dünner Rippen
  - sorgt für hohe Planungssicherheit für Ihre Produktqualität
- Effektive, permanente Direktabsaugung der Frässpäne durch das Innere des Hohlfräasers bei Einsatz von Hohlwellenmotor und Absaugmaschine (Absaugfräsen)
  - ermöglicht extrem hohe Späneförderleistung
- verhindert das Abschmelzen des Werkstoffs
  - Das Werkstück bleibt unversehrt.
- Schnell auswechselbare Fräsertops
  - erlauben den raschen Wechsel auf andere Kopfformen
  - garantieren den anwenderfreundlichen Austausch des am meisten beanspruchten Fräserteils
- Hohe Standzeit durch Spezialhärtung
  - gewährleistet hohe Wirtschaftlichkeit
- Dynamisch ausgewuchtet
  - präziser Rundlauf
- Auch mit integriertem SK- oder HSK-Adapter erhältlich.



### Bestellangaben / Abmessungen

#### Hohlfräser V-HSC 1

Artikel-Nr.	Ø D [mm]	T [mm]	L [mm]
BW 701.20.200-__	20	200	257
BW 701.20.250-__	20	250	307
BW 701.30.300-__	30	300	357
BW 701.30.350-__	30	350	407
BW 701.40.300-__	40	300	357
BW 701.40.350-__	40	350	407
BW 701.40.400-__	40	400	457
BW 701.40.450-__	40	450	507
BW 701.45.350-__	45	350	407
BW 701.45.400-__	45	400	457
BW 701.45.450-__	45	450	507
BW 701.50.350-__	50	350	407
BW 701.50.400-__	50	400	457
BW 701.50.450-__	50	450	507
BW 701.50.500-__	50	500	557
BW 701.60.350-__	60	350	407
BW 701.60.400-__	60	400	457
BW 701.60.450-__	60	450	507
BW 701.60.500-__	60	500	557

#### Hohlfräsertops V-HSC1 (Wechseltops)

Artikel-Nr.	Ø D [mm]
BW 701.20-__	20
BW 701.30-__	30
BW 701.40-__	40
BW 701.45-__	45
BW 701.50-__	50
BW 701.60-__	60

Bitte geben Sie jeweils für den Platzhalter \_\_ an:

1. Kopfform W, X, Y oder Z,
2. den Radius R oder die Höhe H.

Andere Größen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand November 2013