



BORNEMANN

BW-Hohlfräser

Anwendungen

Fräsen bzw. Herstellung von:

- Modellen (Gießereimodelle, Designmodelle u.a.)
- Skulpturen
- Dekorationen
- Verpackungen
- Koffereinlagen
- anatomischen Sitzen, Unterlagen und Polstern für die Medizin und Orthopädie
- technischen Frästeilen für viele verschiedene Anwendungen
- u.v.m.

Fräswerkstoffe

Harte spröde Kunststoffe in aufgeschäumter Form:

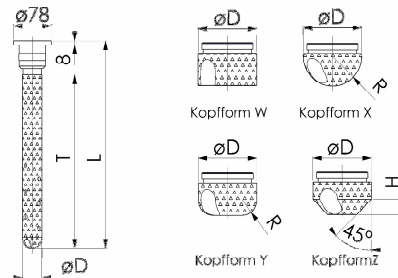
- Polystyrol (PS, XPS) bis 50 kg/m³
- Polyurethan (PU) bis 120 kg/m³
- und andere

Halbharte und zähe Kunststoffe in aufgeschäumter Form:

- Polyethylen (PE)
- Polypropylen (PPE / EPP)
- Polyurethan (PU)
- und andere

Vorteile

- Schnelles Fräsen von Werkstücken
 - ermöglicht hohe Produktivität
- Sehr gute Qualität der Fräsoberflächen
 - minimiert Ihre manuelle Nacharbeit
 - sorgt für hohe Planungssicherheit für Ihre Produktqualität
- Hohe Maßgenauigkeit
 - 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
- 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

BW-Hohlfräser

Artikel-Nr.	Ø D [mm]	T [mm]	L [mm]
BW 500.200-__	15	120	205
BW 500.201-__	20	200	270
BW 500.207-__	20	250	320
BW 500.213-__	30	300	370
BW 500.218-__	30	350	420
BW 500.214-__	40	300	370
BW 500.221-__	40	350	420
BW 500.222-__	40	400	470
BW 500.397-__	40	450	520
BW 500.215-__	45	300	370
BW 500.219-__	45	350	420
BW 500.315-__	45	400	470
BW 500.384-__	45	450	520
BW 500.228-__	50	350	420
BW 500.295-__	50	400	470
BW 500.284-__	50	450	520
BW 500.280-__	50	500	570
BW 500.220-__	60	350	420
BW 500.297-__	60	400	470
BW 500.282-__	60	450	520
BW 500.299-__	60	500	570
BW 500.276-__	60	600	670

BW-Hohlfräser tops (Wechseltops)

Artikel-Nr:	Ø D [mm]
BW 500.430-15-__	15
BW 500.430-20-__	20
BW 500.430-30-__	30
BW 500.430-40-__	40
BW 500.430-45-__	45
BW 500.430-50-__	50
BW 500.430-60-__	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 August 2016