

# **Prüf- und Probekörperwerkzeuge und andere Formteile**

## Inhalt

Campus Zugstab Typ 1A .....	1
Campus Zugstab Typ 1B .....	1
Campus Zugstab Typ 1B .....	2
Campus Zugstab Typ A14 .....	2
Campus Zugstab Typ CW11.....	3
Campus Platte Typ D2 .....	3
Campus Stabprobekörper Typ B1 .....	4
Plattenwerkzeug Typ D1.....	4
Fließspirale .....	5
Kästchenwerkzeug .....	5
Gaspedalwerkzeug .....	6
Vergaserdeckelwerkzeug .....	6
Becherwerkzeug .....	7
CD-Hüllenwerkzeug .....	7
Herzchenwerkzeug.....	8
Blumentopfwerkzeug .....	8

---

## Campus Zugstab Typ 1A

Norm: DIN EN ISO 527-2, Typ 1A  
Stammwerkzeug: Campus-Werkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 196 x 235 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 223 mm  
Schussvolumen:



Filmanguss, 2-fach

Dicke: 4 mm



Zugstäbe Typ 1A mit Anguss

---

## Campus Zugstab Typ 1B

Norm: EN ISO 527-2, Typ 1B  
Stammwerkzeug: Campus-Werkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 196 x 235 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 223 mm  
Schussvolumen:



Filmanguss, 2-fach

Dicke: 4 mm

---

## Campus Zugstab Typ 1B

Norm: DIN EN ISO 527-2, Typ 1B  
Stammwerkzeug: Campus-Werkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 196 x 235 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 223 mm  
Schussgewicht:



Filmanguss, 1-fach, Wechseleinsätze

Besonderheiten: einfach, Einsätze für  
Kavitätenwechsel,  
mit Bindenaht  
und Entlüftung

Dicke: 4 mm

---

## Campus Zugstab Typ A14

Norm: DIN EN ISO 20753, Typ A14  
Stammwerkzeug: Campus-Werkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 196 x 235 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 223 mm  
Schussgewicht:



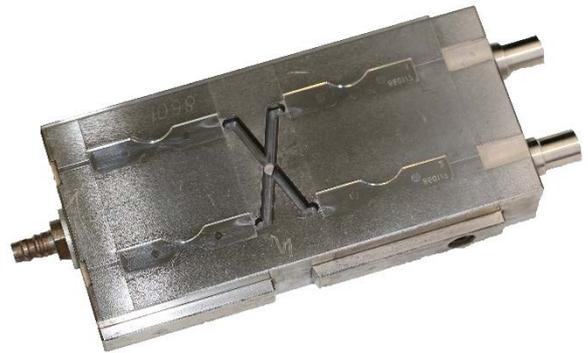
Filmanguss, 4-fach

Dicke: 1 mm

---

## Campus Zugstab Typ CW11

in Anlehnung an Norm: DIN EN ISO 20753,  
Typ CW11  
Stammwerkzeug: Campus-Werkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 196 x 235 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 223 mm  
Schussgewicht:



Filmanguss, 4-fach, X-Verteiler

Dicke: 1 mm

---

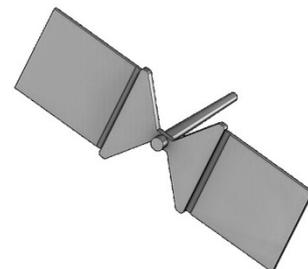
## Campus Platte Typ D2

Norm: DIN EN ISO 294-3, Typ D2  
Stammwerkzeug: Campus-Werkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 196 x 235 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 223 mm  
Schussvolumen:



Filmanguss, 2-fach

Dicke: 2 mm



Campus Platte Typ D2 mit Anguss

---

## Campus Stabprobekörper Typ B1

Norm: DIN EN ISO 20753, Typ B1  
Stammwerkzeug: Campus-Werkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 196 x 235 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 223 mm  
Schussvolumen:



Dicke: 4 mm

Filmanguss, 4-fach

---

## Plattenwerkzeug Typ D1

Norm: DIN EN ISO 294-3,  
Typ D1  
Stammwerkzeug: Platten-Werkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 230 x 380 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 263 mm  
Schussvolumen:

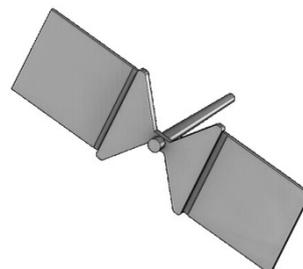


Dicke: 1 mm

Sensoren:

Drucksensoren  
angussnah,  
Temperatursensoren  
angussfern

Filmanguss, 2-fach



Campus Platte Typ D1 mit Anguss

## Fließspirale

Norm: -  
Stammwerkzeug: Fließspirale  
Werkzeugabmessung B x H: 345 x 355 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 225 mm  
Schussgewicht:



Werkzeugplatte Fließspirale mit  $s = 1$  mm

Dicken:  $s = 1 - 4$  mm  
Fließweg max.:  $L = 2000$  mm  
Sensoren: Drucksensor bei 50 mm,  
Druck- und Temperatur-  
sensor bei 110 mm



Fließspirale mit Anguss

## Kästchenwerkzeug

Norm: -  
Stammwerkzeug: Kästchenwerkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 296 x 296 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: ca. 400 mm  
Schussvolumen: 106,3 ccm



Stapelkasten Werkzeug

Wanddicke:  $s = 2$  mm  
Sensoren: Drucksensor angussnah,  
Druck- und Temperatur-  
sensor angussfern  
 $\Delta x = 156$  mm  
Abmessungen L x B x H: 170 x 110 x 75 mm



Stapelkasten

---

## Gaspedalwerkzeug

Norm: -  
Stammwerkzeug: Gaspedalwerkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 256 x 355 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 247 mm  
Schussgewicht:



Gaspedal Werkzeug

Abmessungen 262 x 63 x 15 mm  
Formteil (L x B x H):  
Fließweg max.:  
Sensoren:

---

## Vergaserdeckelwerkzeug

Norm: -  
Stammwerkzeug: Vergaserdeckelwerkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 195 x 150 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 265 mm  
Schussvolumen:



Vergaserdeckel Werkzeug

Abmessungen 37,7 x 37,7 x 18,6 mm  
Formteil (L x B x H):  
Sensoren:

---

## Becherwerkzeug

Norm: -  
Stammwerkzeug: Becherwerkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 210 x 178 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 333 mm  
Schussgewicht:



Becherwerkzeug

Dicke:  
Fließweg max.:  
Sensoren:



Becher

---

## CD-Hüllenwerkzeug

Norm: -  
Stammwerkzeug: CD-Hüllenwerkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 395 x 447 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 277 mm  
Schussvolumen:



CD-Hüllenwerkzeug

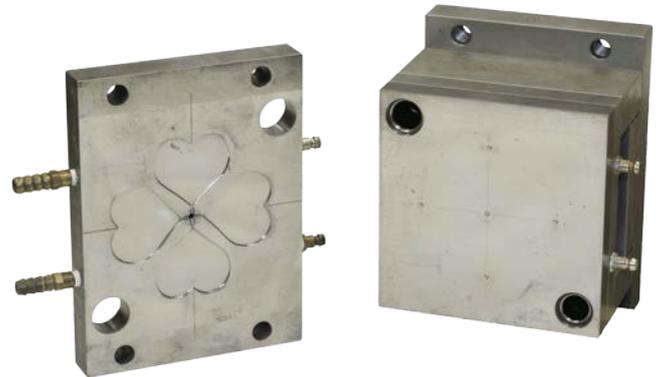
Wanddicke: s = mm

Abmessungen L x B x H:

---

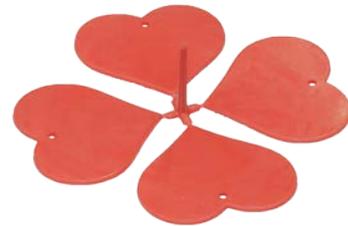
## Herzchenwerkzeug

Norm: -  
Stammwerkzeug: Herzchenwerkzeug  
Werkzeugabmessung B x H: 156 x 210 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 153 mm  
Schussgewicht:



Herzchenwerkzeug

Dicke:  
Fließweg max.:  
Sensoren:



Herzchen mit Anguss

---

## Blumentopfwerkzeug

Norm: -  
Stammwerkzeug: CD-Hüllenwerkzeug  
Werkzeugabmessung Ø: 300 mm  
Werkzeugeinbauhöhe: 358 mm  
Schussgewicht: 140 g (PS)



Blumentopfwerkzeug

Wanddicke: s = mm

Abmessungen L x B x H:





