



Die ideale Ergänzung für Mehrkomponentenformen

**BRAUNFORM**  
DREHTELLER-TECHNOLOGIE  
IN BESTFORM.

 **BRAUN**<sup>®</sup>  
*Molding your visions*

Braunform. Der Drehteller

## DIE IDEALE ERGÄNZUNG ZU UNSEREN MEHR- KOMPONENTENFORMEN.

### INNOVATION SEIT 1990

MIT BRAUNFORM DREHTELLERN  
KOSTEN SPAREN!

- Langlebige Qualität – lange Laufzeiten mit geringem Wartungsaufwand
- Einfache, gut zugängliche Wasserversorgung durch seitliche Anschlüsse an der Drehtellergrundplatte und seitliche Anschlüsse zur flexiblen Übergabe an das Spritzgießwerkzeug auf der Stirnseite der Drehplatte
- Exakte Werkzeugzentrierung durch standardisierte Nuten in der Werkzeugaufspannplatte

#### EIGENSCHAFTEN, DIE ÜBERZEUGEN

- Kurze Wendezeiten
- Besonders niedrige Bauhöhe
- Hoher Kühlmitteldurchfluss
- Integriertes Selbstschmiersystem
- Hohe Sicherheit durch abgedeckten Drehkranz sind für uns selbstverständlich!



#### BESTER SERVICE – VON ANFANG AN

- Maximale Effizienz in Konstruktion und Engineering
- Funktionsprüfung
- Umfangreiche Bedienungs- und Wartungsanleitung
- Zusammenstellzeichnungen
- Zuverlässiger, schneller Ersatzteildienst

Engineering

Made in Germany

### BRAUNFORM CLASSIC LINE

Unsere bewährten „Klassiker“ bis zur Baureihe BRT 1000. In der bekannten hohen Braunform-Qualität bietet die classic line das bestmögliche Preis-/Leistungs-Verhältnis.

#### BRAUNFORM CLASSIC LINE HYDRO

- Hydraulikmotor: Wendewinkel 180°, endlos drehend
- Hydraulische Verriegelung in Endlagen-position
- SPI-Auswerferbild
- Gewindebohrung nach Euromap oder SPI
- Im Standard enthalten 4 Wasserkreisläufe
- Drehgeber ab Baugröße BRT 900

#### BRAUNFORM CLASSIC LINE SERVO

- Servomotor: Wendewinkel 180°, endlos drehend
- Endlagenposition durch Servoantrieb gesichert
- SPI-Auswerferbild
- Gewindebohrung nach Euromap oder SPI
- Im Standard enthalten 4 Wasserkreisläufe

LASSEN SIE SICH VON UNSEREM TEAM BERATEN!  
EIN AUSFÜHRLICHES ANFRAGEFORMULAR FINDEN SIE UNTER [WWW.BRAUNFORM.COM/DE/LOESUNGEN/DREHTELLER/ANFRAGEFORMULAR](http://WWW.BRAUNFORM.COM/DE/LOESUNGEN/DREHTELLER/ANFRAGEFORMULAR)

### BRAUNFORM VISION LINE

Alle Baureihen der classic line und größere Drehteller bis BRT 1200 mit Servo- oder Hydromotor, können mit folgenden Zusatzoptionen zur vision line ergänzt werden:

#### ZUSATZOPTIONEN AUF ANFRAGE:

- Auswerferbild individuell sowie Gewindebohrung nach Wunsch
- Wendewinkel 120° (3 Stationen) + 90° (4 Stationen)
- Zusätzliche Wasser-, Luft- und Hydraulikkreisläufe
- Wasser-Direktübergabe in das Werkzeug
- Hubkurve
- Integrierter Auswerfer
- Sondergrößen und Sonderausführungen
- Elektrische Signalübertragung
- Drehgeber (für BRT 450 bis BRT 800)
- Gleitabstützung auf Maschinenbett
- Isolierplatte
- Hochtemperaturfeste Ausführung

Diverse Branchen – gleiche Ziele

# KUNDENBINDUNG DURCH NACHHALTIGE INNOVATIONSKRAFT.

## BRAUNFORM CLASSIC LINE – TECHNISCHE DATEN

### BRAUNFORM CLASSIC LINE HYDRO

Baureihe BRT	450	540	640	700	800	900	1000
Ø Drehplatte (mm)	410	500	600	660	760	860	960
Holmweite (mm)	350 x 350	405 x 405	460 x 460	500 x 500	560 x 560	630 x 630	710 x 710
Gewicht Drehteller (kg)	220	330	420	520	700	920	1200
Max. Werkzeuggewicht (kg) <sup>1</sup>	250	450	650	800	1000	1400	1900
A	440	490	534	575	625	675	728
H	312	357	406	449	499	551	601
L	131	131	131	137	118	107	127

### BRAUNFORM CLASSIC LINE SERVO

Baureihe BRT	450S	540S	640S	700S	800S	900S	1000S
Ø Drehplatte (mm)	410	500	600	660	760	860	960
Holmweite (mm)	350 x 350	405 x 405	460 x 460	500 x 500	560 x 560	630 x 630	710 x 710
Gewicht Drehteller (kg)	280	390	500	610	850	1140	1350
Max. Werkzeuggewicht (kg) <sup>1</sup>	250	450	650	800	1000	1400	1900
A	510	585	655	685	815	864	914
H	315	325	380	405	470	520	570
L	330	378	468	468	458	450	450

### WEITERE MAßE FÜR BEIDE LINIEN

A1	260	298	353	378	434	482	530
B	470	560	660	730	822	920	1020
C	320	358	412	458	530	585	630
D	112	122	122	122	142	162	162
E	125	125	125	125	125	160	160
F <sup>2</sup>	203	203	203	203	183	173	173
G	Individuell an Maschine angepasst <sup>1</sup>						

<sup>2</sup> abweichend bei zusätzlichen Optionen

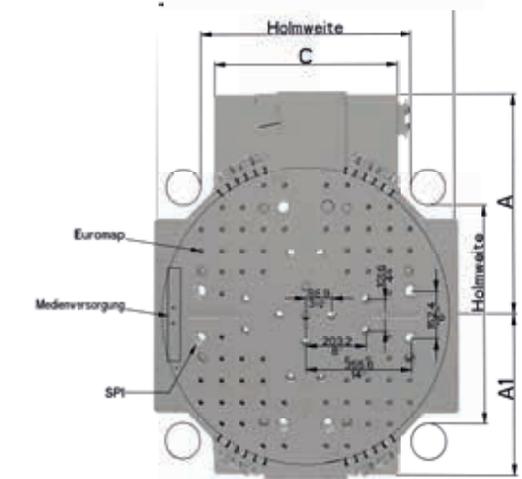
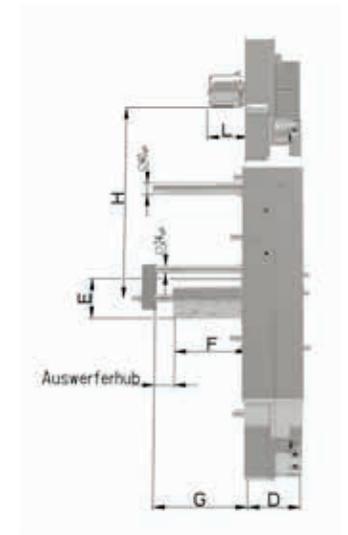
## BRAUNFORM VISION LINE – TECHNISCHE DATEN

### BRAUNFORM VISION LINE HYDRO

Baureihe BRT	1100	1200
Ø Drehplatte (mm)	1060	1160
Holmweite (mm)	900 x 800	900 x 900
Gewicht Drehteller (kg)	1800	2200
Max. Werkzeuggewicht (kg) <sup>1</sup>	2500	3000
Anzahl der Wasserkreisläufe	4	4
Auswerferbild nach	SPI	SPI

### WEITERE MAßE VISION LINE HYDRO

A	825	848
A1	586	648
B	1146	1246
C	780	830
D	200	210
E	160	200
F	200	200
G	Individuell an Maschine angepasst <sup>1</sup>	
H	660	660
L	220	230



<sup>1</sup> bitte beachten Sie die Vorgaben Ihres Maschinen-Herstellers. Bestätigung erst nach Schnittstellenprüfung



**KUNSTSTOFF-TECHNOLOGIE**  
IN BESTFORM: **QUALITÄT**  
KENNT KEINE GRENZEN.

[www.braunform.com](http://www.braunform.com)

**Braunform GmbH**  
Kunststoff- und Pharmatechnik  
Unter Gereuth 7 + 14  
79353 Bahlingen  
Deutschland

Telefon +49 (0)7663/9320-0  
[info@braunform.com](mailto:info@braunform.com)  
[www.braunform.com](http://www.braunform.com)

 **BRAUN**<sup>®</sup>  
*Molding your visions*