

Spritzguss- Maschinenpark

ABAS

WERKZEUG UND FORMENBAU GmbH

Maschinendatenblatt

Spritzgießmaschine	Zuhaltekraft	Spritzvolumen	Spritzgewicht	Holmzwischenmaß (mm)	Einbauhöhe (mm)		Öffnungsweg	Kaskaden	Kerne		Auswerferweg	Formaußenmaße minus Einbauluft	Aufnahmebund (mm) Zentrierflansch		Ø Auswerferstange / Gewindebolzen	Schnecken Æ
Typ	(to)	(ccm)	(g)	Waagrecht / Senkrecht	Min	Max	(mm)	Hydraulisch / Pneumatisch	FS	BS	(mm)	(mm)	FS	BS		(mm)
Arburg Allrounder 720-S	350	1407	1286	720 / 720	300	700	700 bei 300mm Einbauhöhe	Extern Pneumatisch 6x	2		246	700 x 700	160	160	M16	80
Arburg 420 C800-250	80		140	420 / 420	200	???	500						125		M12	35
Engel ES 700/225 ST	225	475	428	560 / 560	200	510	510	Extern Pneumatisch 6x	1		150		125	160	M16	55
Kraus Maffei KM 2300-11500 M	2300	5881	5290	2000 / 1600	1100 / 1800 Min 500 mit Zwischenplatte 600mm		1900	Extern Pneumatisch 6x Intern Pneumatisch 8x Hydraulisch 8x	4		350		350 Adapterring Øa=350 Øi=250 Befestigung 2xM8 275mm Abstand		Ø = 30mm / M16	120
Demag 1500-11500	15000	5797	5220	1500 / 1250	700	1400	1500	Pneumatisch 8x Hydraulisch 8x	6		350		250			110

Roboter 1

- Wittmann W340-047
- Verfahrswege:
 - X-Achse 1200 mm
 - Y-Achse 2600 mm
 - Z-Achse 5000 mm
 - zusätzlich A-, B- und C-Achse



Roboter 2

- Wittmann
- Verfahrswege:
 - X-Achse 630 mm
 - Y-Achse 1200 mm
 - Z-Achse 3000 mm

Kräne

- Kran 1
 - Eine Laufkatze
 - Hebe Gewicht 33t
- Kran 2
 - 2 Laufkatzen
 - Hebe Gewicht Pro Laufkatze 12,5t
 - Insgesamt 25t Hebegewicht