



VS TOOLING

Werkzeugbau | Formenbau | Modellbau | Spritzguss

www.vs-tooling.com

Maschinendatenblatt

| Spritzgieß- maschine | Zuhaltekraft (to) | Spritzvolumen (ccm) | Spritzgewicht (g) | Holmzwischenmaß (mm) | | Einbauhöhe (mm) | | Öffnungsweg (mm) | maximale Öffnungsweite (mm) | Kaskaden Hydraulisch/Pneumatisch | Kerne | | Auswerferweg (mm) | Formaußenmaße minus Einbauluft (mm) | Aufnahmebund (mm) Zentrieflansch | | Ø Auswerferstange / Gewindebolzen | Schnecken-Æ (mm) |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--|--|-----|--------------------------------|--------------------------------|---|-------|----|----------------------|---|--|----|--|---------------------|
| | | | | Waagrecht / Senkrecht | | min | max | | | | FS | BS | | | FS | BS | | |
| 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 |
| Krauss Maffei KM-800-4350-BM | 800 | 2185 | 1965 | 1000 / 890 | | 540 (700) 1550 Zwischenplatte 160mm fest montiert | | 1250 | 1790 (1950 ohne Platte) | extern Pneumatisch 6x | 1 | | 160 | | 250 250 Adapterringe Øi=160 Øi=200 | | Ø = 30mm / M16 | 85 |
| Krauss 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 |
| Husky | 4000 | 12.385 | 10750 | 1950/2350 | | 1100 xy min 500 mit Zwischenplatte 600mm | | 3416 | | extern Pneumatisch 6x Hydraulisch 14x | 6 | 6 | x | | 450 / 350 450 / 350 Adapterring Øa=350 Øi=250 Befestigung 2xM8 275mm Abstand | | | 145 |

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

- ABB Industrieroboter
- IRB 6400 M98
- Nutzlast 120kg

Roboter 3

- 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