










	Arburg 370S 500-100	Arburg 370S 700-290 U	Arburg 570H 2000-800	Dr. Boy Boy 60 E
				
Steuerung	SELOGICA	SELOGICA	SELOGICA	Procan ALPHA 4
Schließeinheit	500-er, 3-Platten hydraulisch	700-er, 3-Platten hydraulisch	2000-er, 3-Platten servoelektrisch	Servomotorischer Pumpenantrieb
Schließkraft	[kN] 500	700	2000	600
Lichter Holmabstand (H x V)	[mm] 370 x 370	370 x 370	570 x 570	360 x 335
Werkzeugeinbauhöhe (min - max)	[mm] 200 - 400	200-400	250 - 650	400
max. Plattenabstand	[mm] 550	600	1000	650
max. Auswerferhub	[mm] 125	125	200	80
Zentrierung	[mm] 125	125	125	125
Plastifiziereinheit	100-er, hydraulisch	290-er, Duroplastverarbeitung	800-er, servoelektrische Dosierung, hydraulisches Einspritzen	Dr. Boy Universal Spritzaggregat
Schneckendurchmesser	[mm] 15/20/25	30	45	22
L/D-Verhältnis	25/25/20	23	22	17,2
max. spez. Spritzdruck	[bar] 2500/2500/2000	2500	2470	2270
max. rechn. Hubvolumen	[cm³] 15/29/47	106	318	25
Schneckenkanalvolumen	[cm³] 17/60/85	185	495	50
Nadelverschluss	Ja (nur für 15er Einheit)	Nein	Ja	Nein
Lageregelung	Ja	Ja	Ja	Nein
Sonderausstattung	Schwenkbare Schließeinheit, 3 Plastifiziereinheiten	Schwenkbare Schließeinheit, Duroplastverarbeitung, Programmierbare Prägeverfahren für das Werkzeug, 4 frei programmierbare Ein-/Ausgänge	MULTILIFT SELECT	
freie Kernzugsteuerung	2	3	2	1

	Engel victory 200/50 tech	Engel victory 330H/80V/120 combi	Fanuc Roboshot a-S50iA	KraussMaffei KM 130/380 CX
				
Steuerung	CC300	CC200	CNC Touchscreen	MC6 Touchscreen
Schließeinheit	2-Platten holmlos hydraulisch	2-Platten holmlos hydraulisch	Doppelkniehebel vollelektrisch	Vollhydraulisches 2-Platten-Schließsystem
Schließkraft [kN]	500	1200	650	1300
Lichter Holmabstand (H x V) [mm]	500 x 450 Aufspannplatte	780 x 700 Aufspannplatte	360 x 320	460 x 540
Werkzeugeinbauhöhe (min - max) [mm]	200-400	350 - 800	min. 150	min. 310
max. Plattenabstand [mm]	600	1306	560	900
max. Auswerferhub [mm]	100	130	70	150
Zentrierung [mm]	100	125	125	125
Plastifiziereinheit	200 hydraulisch (ecodrive)	330H / 80V hydraulisch	S50i vollelektrisch	SP 380, hydraulischer Schneckenantrieb
Schneckendurchmesser [mm]	25	H: 35 / V: 18	26	30
L/D-Verhältnis	16 (LSR), 24,8 (Thermoplast)	H: 24 / V: 22,5	20	26,7
max. spez. Spritzdruck [bar]	2400 (Thermoplast)	H: 1595 / V: 2200	2100	2500
max. rech. Hubvolumen [cm³]	69 (Thermoplast)	H: 154 / V: 25	50	113
Schneckenkanalvolumen [cm³]	45,7 (LSR), 117,8 (Thermoplast)	H: 335 / V: 42	147	223
Nadelverschluss	Nein	Ja (nur horizontal)	Nein	Ja
Lageregelung	Nein	Ja	Nein	Ja
Sonderausstattung	25-er LSR Wechseleinheit, Autoprotect-Präzisionsformschutz	MuCell, 2K, Integrierte Automatisierung Easix TX90i, PUR-Einheit Streamline ML 130R (Hennecke)		Pneumatische Nadelverschlussdüse, Spritzprägen, APC plus
freie Kernzugsteuerung	2	2	-	2

	Sumitomo SHI Demag IntElect 130/520-250	Wittmann Battenfeld SmartPower 50/210	Wittmann Battenfeld SmartPower 240/750	Boyke 1-Station-Pressautomat Typ DH100
				
Steuerung	NC5 Touchscreen Plus	UNILOG B8	UNILOG B8	Siemens Simatic HMI
Schließeinheit	3-Platten Kniehebel vollelektrisch	servohydraulisch	servohydraulisch	hydraulisch
Schließkraft	[kN] 1300	500	2400	1000
Lichter Holmabstand (H x V)	[mm] 520 x 520	370 x 320	670 x 620	700 x 600
Werkzeugeinbauhöhe (min - max)	[mm] min. 220	200-400	min. 350	min. 400
max. Plattenabstand	[mm] 700	600	1100	800
max. Auswerferhub	[mm] 150	150	200	140
Zentrierung	[mm] 125	125	125	-
Plastifiziereinheit	250-er vollelektrisch	210, hydraulisch	750, hydraulisch	-
Schneckendurchmesser	[mm] 30	30	45	-
L/D-Verhältnis	20	22	26, Cellmould 25	-
max. spez. Spritzdruck	[bar] 2200	2042	2116	-
max. rechn. Hubvolumen	[cm³] 99	106	358	-
Schneckenkanalvolumen	[cm³] 131	181,15	-	-
Nadelverschluss	Ja	Nein	Ja (nur Cellmould)	-
Lageregelung	Ja	Nein	Ja	-
Sonderausstattung	Spritzprägen, Entnahmeroboter, activeLock, activeFlowBalance	Forminnendruckumschaltung	Plastifiziereinheit CELLMOULD, Robot- System W821,	Tranferzylinder mit 640 mm Hub. Maximalkraft 4t
freie Kernzugsteuerung	2	2	2	2