

Spritzgießmaschinen im Technikum Kunststoff-Institut Südwest

Arburg 470 A e ² 1000-170	Seite 2
KraussMaffei PX 160-750	Seite 3
Engel e-victory 170/50 hybrid	Seite 4

Kurzübersicht :

	Max. Schließkraft	Lichter Holm- abstand	Werkzeug Einbauhöhe Min - Max	Schnecken- durch- messer	Max. theor. Hub- volumen
	[kN]	H x V [mm]	[mm]	[mm]	[cm ³]
Arburg 470 A e ² 1000-170 Duroplast Ausrüstung	1000	470 x 470	200 - 600	30	80
KraussMaffei PX 160-750	1600	520 x 470	250 - 500	40	201
Engel e-victory 170/50 hybrid	500	Holm Los	200 - 450	30	80

Arburg 470 A e² 1000-170

Steuerung		Selogica
Schließeinheit		1000/ 3-Platten/ Kniehebel
Schließkraft	1000	kN
Lichter Holmen Abstand	470 X 470	mm
Werkzeugeinbauhöhe	min:250 / max:500	mm
Max. Plattenabstand	850	mm
Max. Auswerfer Hub	175	mm
Zentrierung	125	mm
Plastifiziereinheit		170 / elektrisch
Schneckendurchmesser	30	mm
L/D Verhältnis	18	
Max. spez. Spritzdruck	2000	bar
Max. rech. Hubvolumen	80	cm ³
Schneckenkanalvolumen		
Sonderausstattung		
Freie Kernzugsteuerung	2	
Indexplatte		
Drehbare Aufspannplatte		
Besonderheit:	Duroplast Ausstattung; Multilift Select	

KraussMaffei PX 160-750

Steuerung		MC-6
Schließeinheit		1000/ 3-Platten/ Kniehebel
Schließkraft	1600	kN
Lichter Holmen Abstand	520 X 470	mm
Werkzeugeinbauhöhe	min:200 / max:550	mm
Max. Plattenabstand	950	mm
Max. Auswerfer Hub	175	mm
Zentrierung	125	mm
Plastifiziereinheit		380 / elektrisch
Schneckendurchmesser	40	mm
L/D Verhältnis	20	
Max. spez. Spritzdruck	1860	bar
Max. rech. Hubvolumen	201	cm ³
Schneckenkanalvolumen		
Sonderausstattung		
Freie Kernzugsteuerung	1	
Indexplatte		
Drehbare Aufspannplatte		
Besonderheit:	Picker SPX10 / 4 x Kaskadenventile	

Engel e-victory 170/50 hybrid

Steuerung		cc-300
Schließeinheit		50/ 2-Platten/ Holm Los
Schließkraft	500	kN
Lichter Holmen Abstand	-----	mm
Werkzeugeinbauhöhe	min:200 / max:400	mm
Max. Plattenabstand	600	mm
Max. Auswerfer Hub	100	mm
Zentrierung	125	mm
Plastifiziereinheit		170 / elektrisch
Schneckendurchmesser	30	mm
L/D Verhältnis	18	
Max. spez. Spritzdruck	2400	bar
Max. rech. Hubvolumen	80	cm ³
Schneckenkanalvolumen		
Sonderausstattung		
Freie Kernzugsteuerung	1	
Indexplatte		
Drehbare Aufspannplatte		
Besonderheit:	Engel Viper 6	