

## Spritzgießmaschinen im Technikum Kunststoff-Institut Südwest

Arburg 470 A e <sup>2</sup> 1000-170	Seite 2
KraussMaffei PX 160-750	Seite 3

### Kurzübersicht :

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

## Arburg 470 A e<sup>2</sup> 1000-170

<b>Steuerung</b>		<b>Selogica</b>
<b>Schließeinheit</b>		<b>1000/ 3-Platten/ Kniehebel</b>
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
<b>Plastifiziereinheit</b>		<b>170 / elektrisch</b>
Schneckendurchmesser	30	mm
L/D Verhältnis	18	
Max. spez. Spritzdruck	2000	bar
Max. rech. Hubvolumen	80	cm <sup>3</sup>
Schneckenkanalvolumen		
<b>Sonderausstattung</b>		
Freie Kernzugsteuerung	2	
Indexplatte		
Drehbare Aufspannplatte		
Besonderheit:	Duroplast Ausstattung; Multilift Select	

<b>KraussMaffei PX 160-750</b>
--------------------------------

<b>Steuerung</b>		<b>MC-6</b>
<b>Schließeinheit</b>		<b>1000/ 3-Platten/ Kniehebel</b>
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
<b>Plastifiziereinheit</b>		<b>380 / elektrisch</b>
Schneckendurchmesser	40	mm
L/D Verhältnis	20	
Max. spez. Spritzdruck	1860	bar
Max. rech. Hubvolumen	201	cm <sup>3</sup>
Schneckenkanalvolumen		
<b>Sonderausstattung</b>		
Freie Kernzugsteuerung	1	
Indexplatte		
Drehbare Aufspannplatte		
Besonderheit:	Picker SPX10 / 4 x Kaskadenventile	