



Injection molding machines

500 TONS

800 TONS

1500 TONS

MAICO TEN 500†

CARATTERISTICHE / FEATURES			
Corsa piano mobile	745 mm	Corsa pistone chiusura	660 mm
<i>(Mobile plan stroke)</i>		<i>(Plunger clamp stroke)</i>	
Corsa estrazione centrale	200 mm	Spessore minimo stampo	250 mm
<i>(Central ejection stroke)</i>		<i>(Min. mould width)</i>	
Corsa slitta	410 mm	Spessore massimo stampo	950 mm
<i>(Sledge stroke)</i>		<i>(Max. mould width)</i>	
Corsa iniezione	360 mm	Distanza colonne (OxV)	850x800 mm
<i>(Injection stroke)</i>		<i>(Distance OxV)</i>	
Diametro vite	85 mm	Diametro flangia	200 mm
<i>(Screw diameter)</i>		<i>(Flange diameter)</i>	
Volume iniezione calcolato	2043 cm ³	Radiali PF 2	
<i>(Injection fullness)</i>		<i>(2 radial on fix side)</i>	
Pressione iniezione	1628 bar	Radiali PM 2	
<i>(Injection pressure)</i>		<i>(2 radial on mobile side)</i>	
Forza di chiusura	500 ton	Controllo ugelli stampo: - 6 olio	<i>(oil)</i>
<i>(Clamp force)</i>		<i>(Noozles control)</i>	
Pressione di linea	140 bar	- 6 aria	<i>(air)</i>
<i>(Line pressure)</i>			
Potenza motori pompe	45 kw		
<i>(Engine pump power)</i>			

MAICO TEK-S 800†

CARATTERISTICHE / FEATURES			
Corsa piano mobile	950 mm	Corsa pistone chiusura	850 mm
<i>(Mobile plan stroke)</i>		<i>(Plunger clamp stroke)</i>	
Corsa estrazione centrale	330 mm	Spessore minimo stampo	450 mm
<i>(Central ejection stroke)</i>		<i>(Min. mould width)</i>	
Corsa slitta	600 mm	Spessore massimo stampo	1100 mm
<i>(Sledge stroke)</i>		<i>(Max. mould width)</i>	
Corsa iniezione	500 mm	Distanza colonne (OxV)	1020x920 mm
<i>(Injection stroke)</i>		<i>(Distance OxV)</i>	
Diametro vite	95 mm	Diametro flangia	200 mm
<i>(Screw diameter)</i>		<i>(Flange diameter)</i>	
Volume iniezione calcolato	3545 cm ³	Radiali PF 2	
<i>(Injection fullness)</i>		<i>(2 radial on fix side)</i>	
Pressione iniezione	1790 bar	Radiali PM 2	
<i>(Injection pressure)</i>		<i>(2 radial on mobile side)</i>	
Forza di chiusura	800 ton	Controllo ugelli stampo: - 6 olio	<i>(oil)</i>
<i>(Clamp force)</i>		<i>(Noozles control)</i>	
Pressione di linea	150 bar	- 6 aria	<i>(air)</i>
<i>(Line pressure)</i>			
Potenza motori pompe	45 kw		
<i>(Engine pump power)</i>			

MAICO TEK-S 1500†

CARATTERISTICHE / FEATURES	
Corsa piano mobile 1059 mm <i>(Mobile plan stroke)</i>	Corsa pistone chiusura 1200 mm <i>(Plunger clamp stroke)</i>
Corsa estrazione centrale 250 mm <i>(Central ejection stroke)</i>	Spessore minimo stampo 700 mm <i>(Min. mould width)</i>
Corsa slitta 750 mm <i>(Sledge stroke)</i>	Spessore massimo stampo 1600 mm <i>(Max. mould width)</i>
Corsa iniezione 800 mm <i>(Injection stroke)</i>	Distanza colonne (OxV) 1600x1400 mm <i>(Distance OxV)</i>
Diametro vite 120 mm <i>(Screw diameter)</i>	Diametro flangia 200/250 mm <i>(Flange diameter)</i>
Volume iniezione calcolato 9048 cm ³ <i>(Injection fullness)</i>	Radiali PF 2 <i>(2 radial on fix side)</i>
Pressione iniezione 1930 bar <i>(Injection pressure)</i>	Radiali PM 2 + 1 radiale per estrazione <i>(2 radial on mobile side + 1 for ejection)</i>
Forza di chiusura 1500 ton <i>(Clamp force)</i>	Controllo ugelli stampo: - 12 olio <i>(oil)</i> <i>(Noozles control)</i>
Pressione di linea 140 bar <i>(Line pressure)</i>	- 12 aria <i>(air)</i>
Potenza motori pompe 55+37 kw <i>(Engine pump power)</i>	

INIETTORE / INJECTOR	
Diametro vite 50 mm <i>(Screw diameter)</i>	
Volume iniezione calcolato 431 cm ³ <i>(Injection fullness)</i>	
Pressione iniezione specifica 1700 Kg/cm ² <i>(Specific injection pressure)</i>	