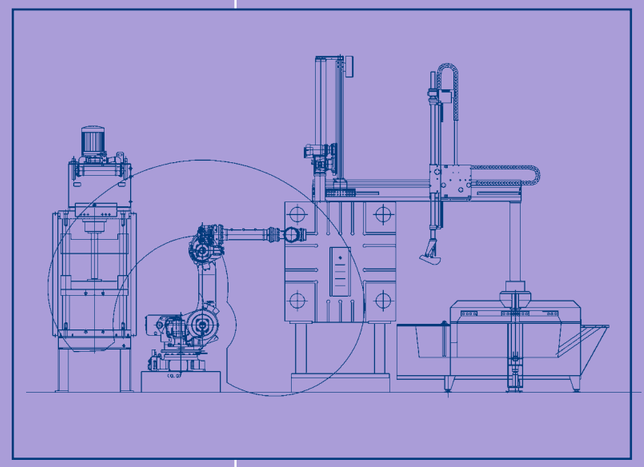
Pretransa

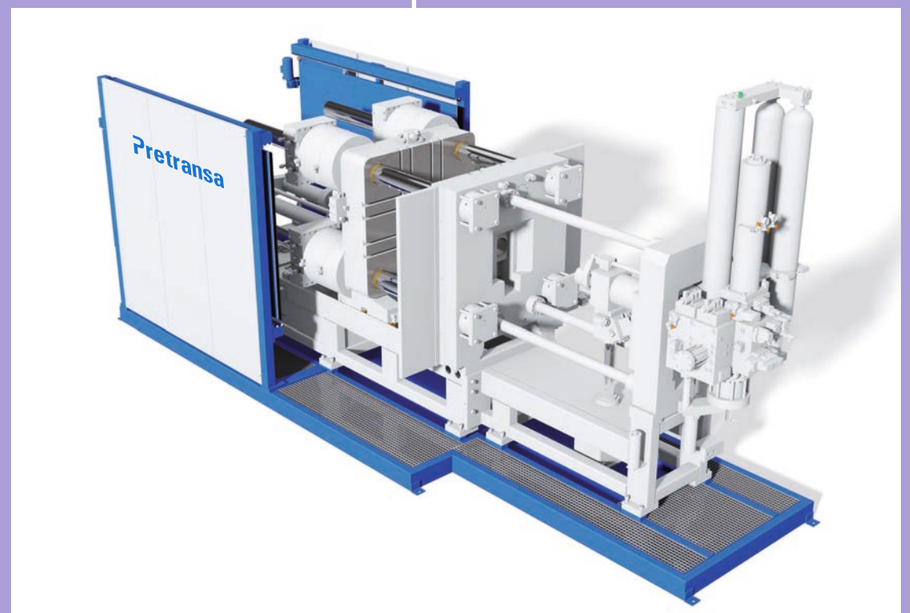


serie SR

cold chamber
die casting machine

P.O.Box 59 Polígono Industrial Alió
43813 ALIÓ (Tarragona) SPAIN
Tel. +34 977 609 311 Fax: + 34 977 609 182
pretransa@pretransa.com · www.pretransa.com

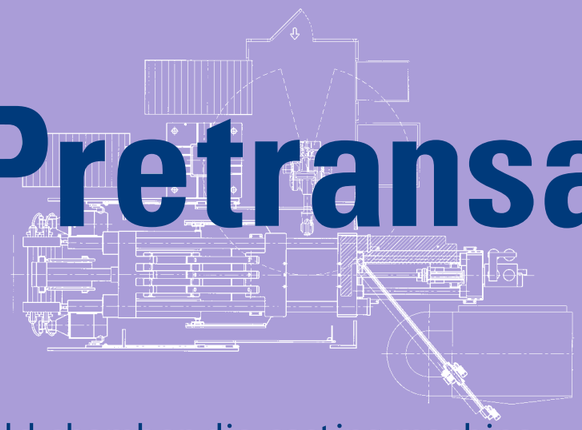
Pretransa



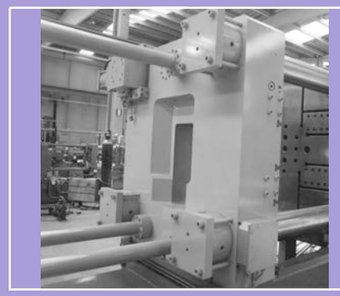
serie SR

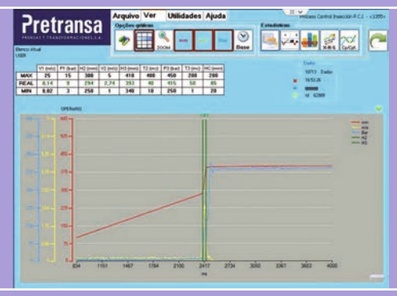
cold chamber
die casting machine

Pretransa



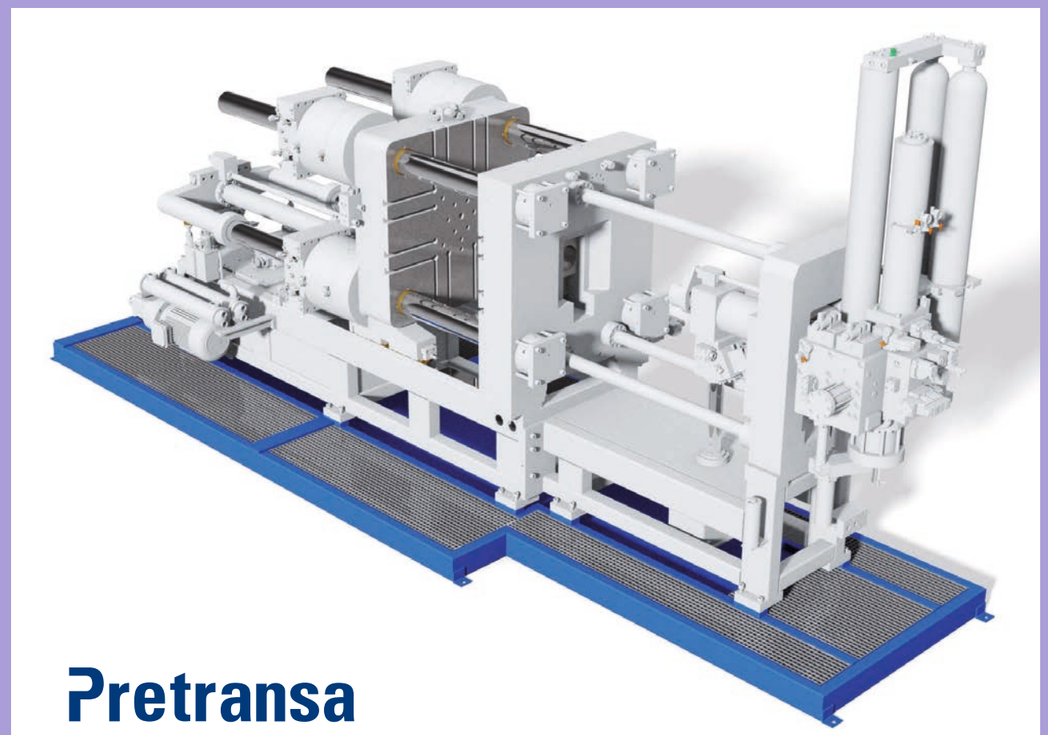
cold chamber die casting machine





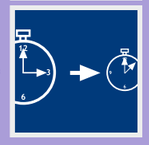
serie SR

Datos técnicos Technical data / Datos tecnicos		PT 220	PT 320	PT 420	PT 560	PT 750
Fuerza de inyección Injection force / Força de injeção	kN	250	320	470	590	720
Fuerza de cierre Locking force / Força de fechamiento	kN	2200	3200	4200	5600	7500
Fuerza extracción central Ejection force / Força de ejeção	kN	110	145	225	350	390
Carrera extracción central Ejection stroke / Carreira de ejeção	mm	100	150	160	170	185
Carrera plato móvil Moving plate stroke / Carreira do prato móvel	mm	450	570	650	760	850
Altura máxima de moldes Maximum die height / Altura máx.molde	mm	600	650	750	820	900
Altura mínima de moldes Minimum die height / Altura min.molde	mm	200	200	250	350	400
Ciclos en vacío s.DIN 24480 Casting cycle (DRY) DIN 24480 / Ciclos no vazio DIN 24480	n/1'	12	11	9	7	6
Peso máximo colada Maximum shot weight(AL) / Peso máx. do tiro	Kg	2,8	5,2	7,8	10,2	13,7
Superf. max. moldable sobre el metal de 400BAR Max. projected area with a pressure on metal of 400 BAR / Superf. máx.(400BAR)	cm^2	625	875	1150	1525	1935
Dimensiones de los platos Platen dimensions / Dimensão dos pratos	mm	800x 800	940x 940	1050x 1050	1160x 1160	1360x 1360
Distancia entre columnas Distance between tie-bars / Distância entre colunas	mm	500x 500	580x 580	660x 660	720x 720	860x 860
Diámetro de las columnas Tie-bars diameter / Diámetro colunas	mm	100	120	135	145	170
Potencia motor Motor rating / Poténcia do motor	kW	18,5	22	30	37	2x22
Largo x ancho x alto Overall dimensions / Comprimento x ampl. x altura	m	4,4x 2,1x2,5	5x 2,1x2,7	5,7x 2,3x2,8	6,5x 2,3x3,2	7,3x 2,7x3,4
Peso de la máquina Weight of machine / Peso da máquina	TN	9	12	15	18	26



Reduction in machine base
Reducción de espacio de la base de máquina

Reduction price of machine
Reducción del precio de máquina



Reduction cycle time
Menor tiempo de ciclo

Reduction maintenance
Menor manetenimiento

Reduction weigh of machine
Reducción de peso de la máquina

Improved die closing and parallelism
Mejora el cierre y el paralelismo de molde