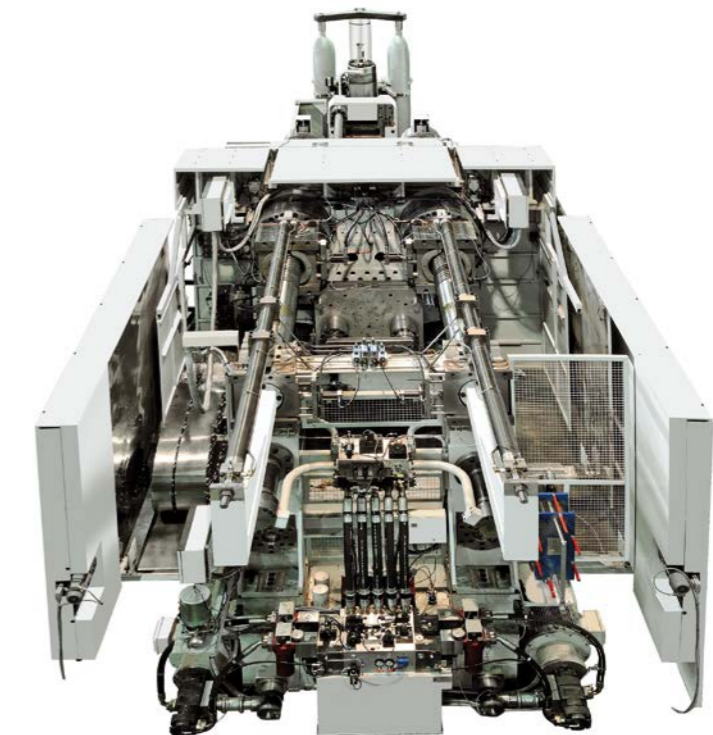
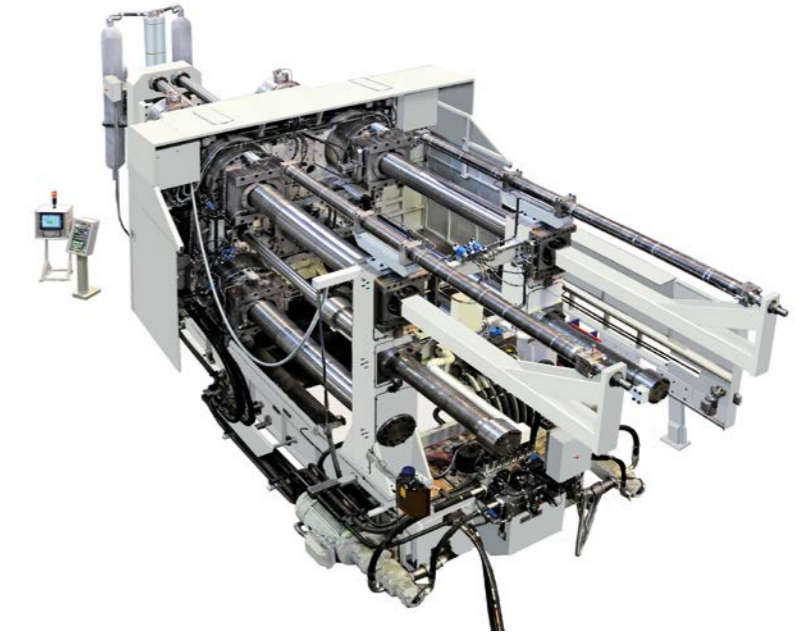




**TF TWO PLATEN
MACHINES**

		TF 800	TF 1000	TF 1350	TF 1650	TF 1850	TF 2150	
Cold chamber Camera fredda Kaltkammer Chambre Froide	Cámara Fría Kallkammare Камера холод.прессов. 冷室卧式压铸机							
Closing force Forza di chiusura Schliesskraft Puissance de fermeture	Fuerza de cierre Stängningskraft Усилие заприания 锁模力	kN	7.848	9.810	13.243	16.186	18.148	21.090
Injection force (with 0/25 bar backpressure) Forza iniezione (con contropressione 0/25 bar) Giesskraft (mit Gegendruck 0/25 bar) Puissance injection (avec contre-pression 0/25 bar) Fuerza inyección (con contrapresion 0/25 bar) Injektionskraft (med 0/25 bar mottryck) Ус.прессов.(с противоавл.0/25 бар) 压射力		kN	761/699	1.015/892	1.150/1.011	1.294/1.137	1.470/1.298	1.704/1.505
Ejection force Forza estrazione centrale Auswerferkraft Puissance éjection centrale	Fuerza extracción central Utstötningkraft Усилие центр.вытгалкив. 中心顶出力	kN	395	486	574	574	574	716
Min. die height Altezza min. stampi Formhöhe min. Hauteur moules min.	Altura min. moldes Min. verktygshöjd Мин.высота пр-формы 模具厚度最小值	mm	490	550	600	700	800	900
Max. die height Altezza max. stampi Formhöhe max. Hauteur moules max.	Altura máx. moldes Max. verktygshöjd Макс.высота пр-формы 模具厚度最大值	mm	940	1.000	1.040	1.150	1.210	1.400
Platens dimensions Misure dei piani Formaufspannplatten Dimensions plateaux	Dimensiones de los platos Dimensionformplatta Размер плит 模板尺寸	mm	1.400 X 1.400	1.520 X 1.520	1.785 X 1.785	1.960 X 1.960	2.200 X 2.200	2.230 X 2.260
Distance between tie-bars Distanza fra le colonne Lichte Weite zw. den Säulen Distance entre colonnes	Distancia entre columnas Distans mellan bommar Расст.между колоннами 大杆之问距离	mm	815 X 815	950 X 950	1.050 X 1.050	1.150 X 1.150	1.300 X 1.300	1.350 X 1.350
Moving platen stroke Corsa piano mobile Formhub Course plateau mobile	Recorrido plato móvil Slaglängd rörlig piatta Ход подв.плиты 动模板行程	mm	1.200	1.300	1.400	1.500	1.650	1.800
Centrai ejection stroke Corsa estrazione centrale Auswerferhub Course éjection centrale	Recorrido extracción central Slaglängd utstötning Ход центр.вытгалкив. 中心顶出行程	mm	180	200	240	255	280	300
Max. surface area with pressure on metal Max. area stampabile con pressione sul metallo Nenn-Sprengfläche max. mit Giessdruck Surface moulée max. avec pressi an sur le metal Superficie máx. estampada con presión sobre el metal Max. projicerad gjutyta med metalltryck Макс.проекция штамп.с давл.на мет 在对金属液体施加下述压力时最大投影面积		cm ²	2.000	2.500	3.375	4.125	4.625	5.375
Max. shot weight Peso max. getto Stückgewicht max. für Poids pièce max.	Peso máx. de la pieza Max. detaljvikt Макс.вес отливки 铸件最大重量	kg	10,8	19	21,8	23,6	26,5	37,8
Motor rating Potenza motore pompa Leistung Pumpenmotor Puissance moteur pompe	Potencia motor bomba Motoreffekt Мощность мотопомпы 油泵电机最大功率	kW	45	55	2x37	2x37	2x45	2x55
Machine weight Peso macchina Maschinengewicht Poids machine	Peso de la máquina Maskinvikt Вес машины 主机总量	tons	34	48	67	96	116	145
Overall dimensions (lenght x width x height) Dimensioni ingombro (lung. x larg. x altezza) Abmessungen der Maschine (Länge x Breite x Höhe) Encombremets (long. x largeur x haut.) Dimensiones (largo x ancho x alto) Maskindimensioner (längd x bredd x höjd) Габариты (дл.х шир.хвыс.) 主机总尺寸(长度x 宽度x 高度)		mm	8.295 X 3.250 X 3.005	9.090 X 3.460 X 3.540	9.225 X 4.060 X 3.750	9.667 X 4.320 X 4.300	11.120 X 4.780 X 4.690	11.775 X 4.930 X 4.690

A COMPLETE RANGE
to reach your target



		TF 2500	TF 2700	TF 3000	TF 3500	TF 4000	
Cold chamber Camera fredda Kaltkammer Chambre Froide	Cámara Fría Kallkammare Камера холод.прессов. 冷室卧式压铸机						
Closing force Forza di chiusura Schliesskraft Puissance de fermeture	Fuerza de cierre Stängningskraft Усилие заприрания 锁模力	kN	24.525	29.135	29.430	34.335	39.240
Injection force (with 0/25 bar backpressure) Forza iniezione (con contropressione 0/25 bar) Giesskraft (mit Gegendruck 0/25 bar) Puissance injection (avec contre-pression 0/25 bar) Fuerza inyección (con contrapresion 0/25 bar) Injektionskraft (med 0/25 bar mottryck) Ус.прессов.(с противоавл.0/25 бар) 压射力		kN	1.704/1.505	2.135/1.885	2.135/1.885	2.818/2.489	2.818/2.489
Ejection force Forza estrazione centrale Auswerferkraft Puissance éjection centrale	Fuerza extracción central Utstötningkraft Усилие центр.выгалькив. 中心顶出力	kN	716	716	996	996	996
Min. die height Altezza min. stampi Formhöhe min. Hauteur moules min.	Altura min. moldes Min. verktygshöjd Мин.высота пр-формы 模具厚度最小值	mm	900	900	1.100	1.200	1.300
Max. die height Altezza max. stampi Formhöhe max. Hauteur moules max.	Altura máx. moldes Max. verktygshöjd Макс.высота пр-формы 模具厚度最大值	mm	1.500	1.800	1.650	1.800	2.000
Platens dimensions Misure dei piani Formaufspannplatten Dimensions plateaux	Dimensiones de los platos Dimensionformplatta Размер плит 模板尺寸	mm	2.535 x 2.535	2.535 x 2.535	2.880 x 2.880	3.060 x 3.060	3.200 x 3.200
Distance between tie-bars Distanza fra le colonne Lichte Weite zw. den Säulen Distance entre colonnes	Distancia entre columnas Distans mellan bommar Раст.между колоннами 大杆之间距离	mm	1.550 x 1.550	1.550 x 1.550	1.700 x 1.700	1.780 x 1.780	1.850 x 1.850
Moving platen stroke Corsa piano mobile Formhub Course plateau mobile	Recorrido plato móvil Slaglängd rörlig piatta Ход подв.плиты 动模板行程	mm	2.000	2.450	2.000	2.100	2.300
Centrai ejection stroke Corsa estrazione centrale Auswerferhub Course éjection centrale	Recorrido extracción central Slaglängd utstötning Ход центр.выгалькив. 中心顶出行程	mm	300	300	325	350	400
Max. surface area with pressure on metal Max. area stampabile con pressione sul metallo Nenn-Sprengfläche max. mit Giessdruck Surface moulée max. avec press an sur le metal Superficie máx. estampada con presión sobre el metal Max. projicerad gjutyta med metalltryck Макс.проекция штамп.с давл.на мет 在对金属液体施加下述压力时最大投影面积		cm ²	6.250	7.425	7.500	8.750	10.000
Max. shot weight Peso max. getto Stückgewicht max. für Poids pièce max.	Peso máx. de la pieza Max. detaljvikt Макс.вес отливки 铸件最大重量	kg	42,4	59,1	59,1	65,4	78,5
Motor rating Potenza motore pompa Leistung Pumpenmotor Puissance moteur pompe	Potencia motor bomba Motoreffekt Мощность мотопомпы 油泵电机最大功率	kW	2x75	2x90	2x90	2x110	2x130
Machine weight Peso macchina Maschinengewicht Poids machine	Peso de la máquina Maskinvikt Вес машины 主机总量	tons	167	171	216	240	296
Overall dimensions (length x width x height) Dimensioni ingombro (lung. x larg. x altezza) Abmessungen der Maschine (Länge x Breite x Höhe) Encombremets (long. x largeur x haut.) Dimensiones (largo x ancho x alto) Maskindimensioner (längd x bredd x höjd) Габариты (дл.х шир.хвыс.) 主机总尺寸(长度x 宽度x 高度)		mm	12.140 x 5.000 x 4.950	13.620 x 5.220 x 4.950	14.230 x 5.400 x 5.220	14.780 x 5.600 x 5.830	15.500 x 6.000 x 5.930



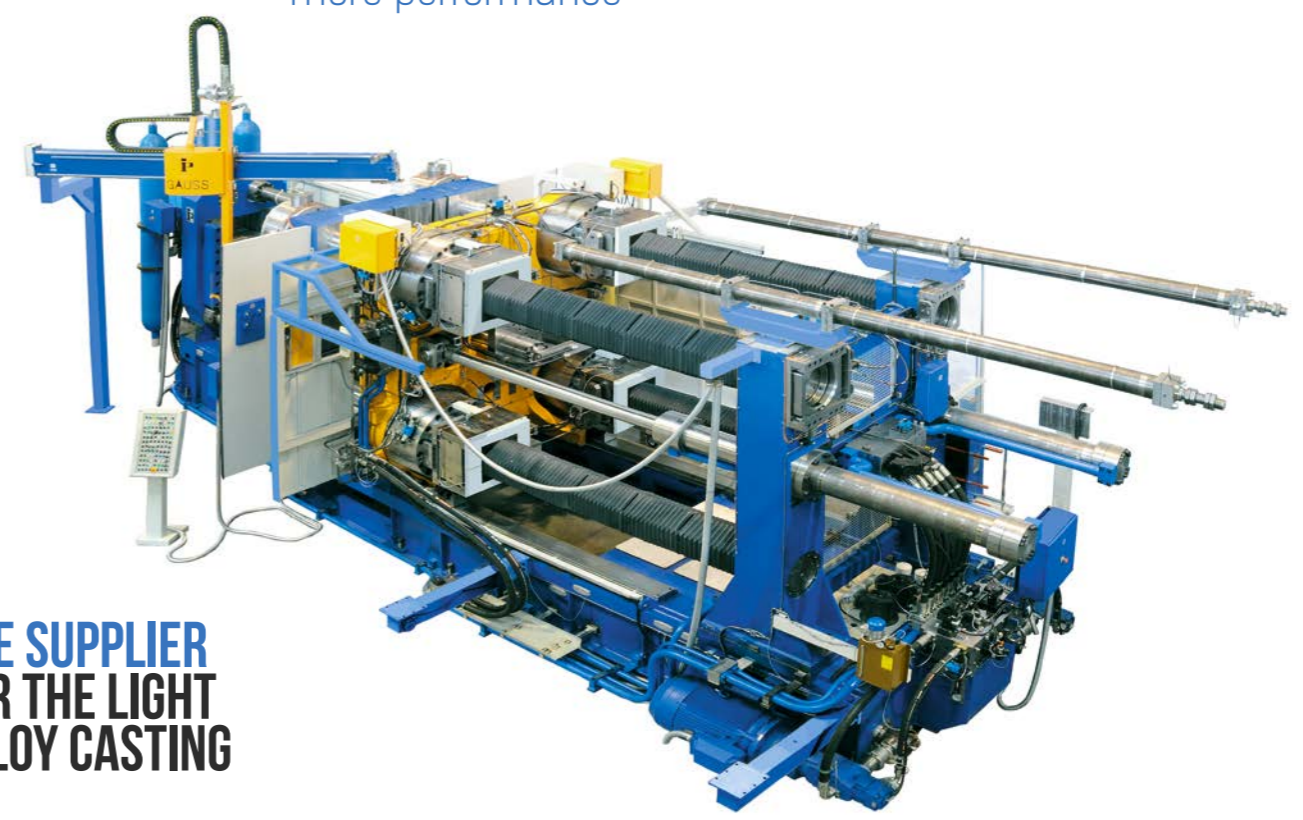
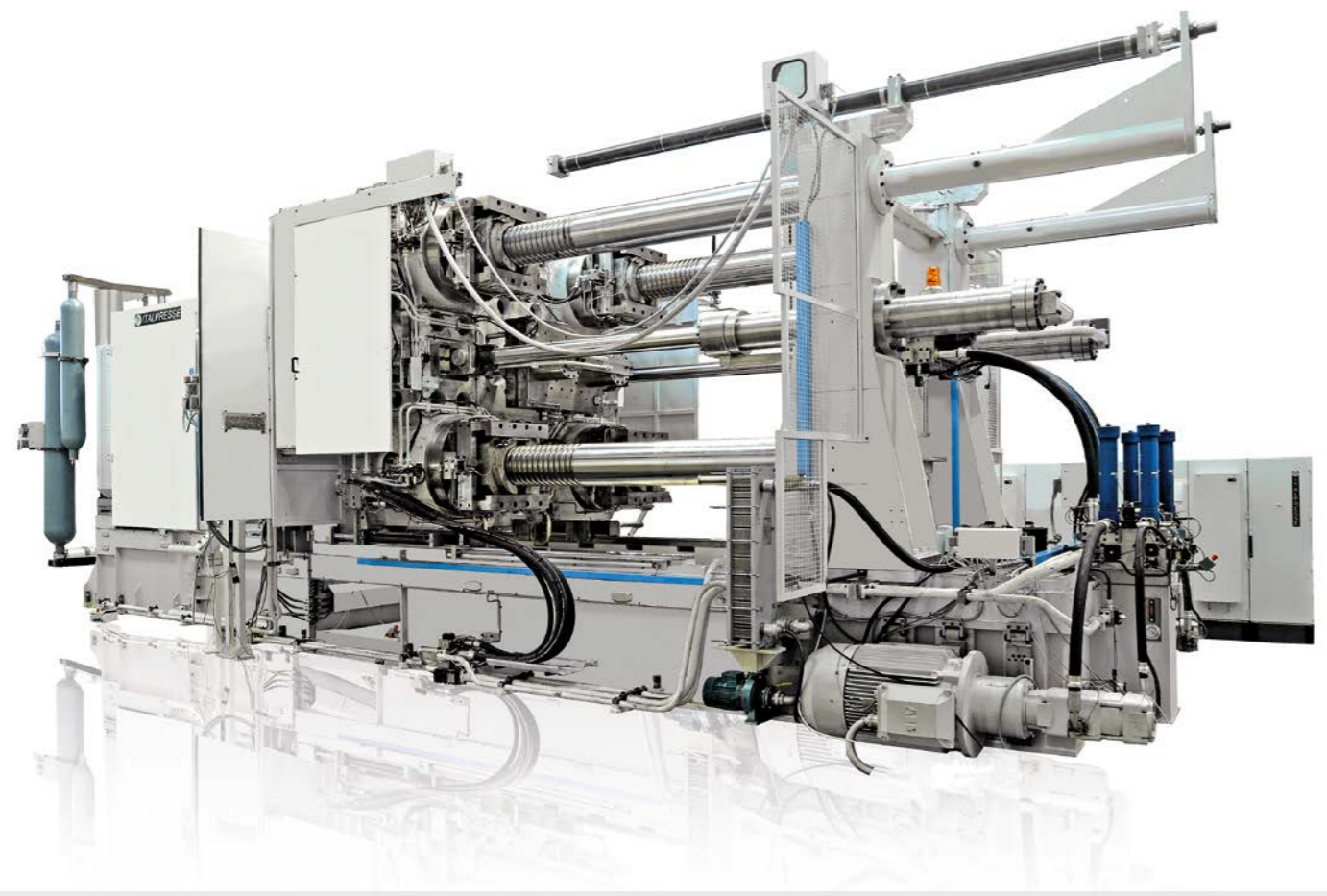
OPTIMISATION OF SPACE
RIGIDITY
FLEXIBILITY
RELIABILITY/MAINTAINABILITY
RATIONAL DESIGN



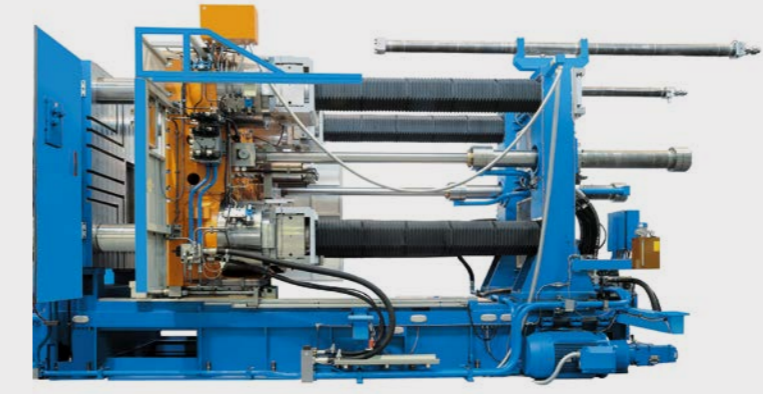
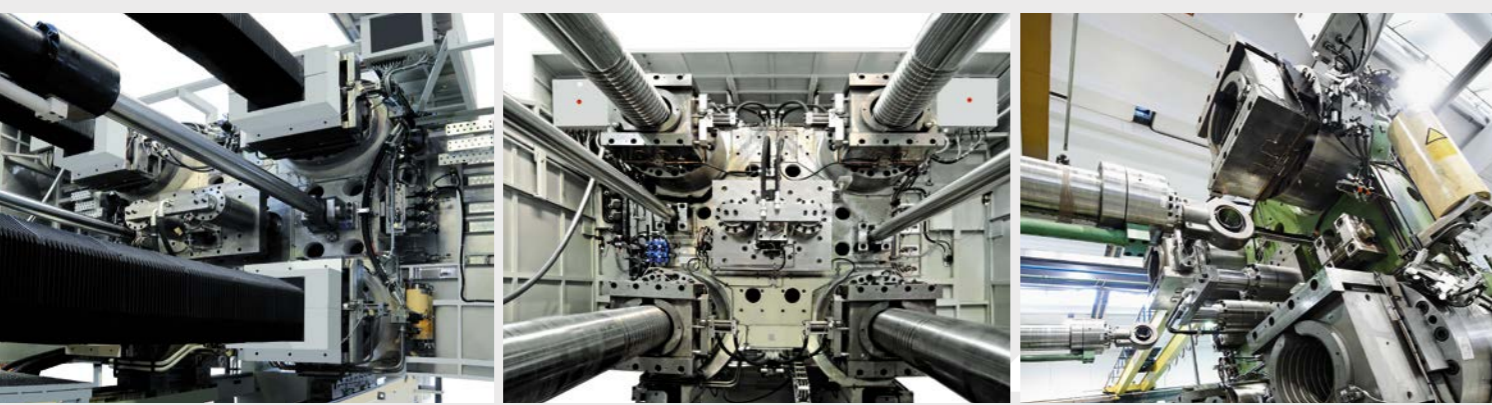
All specifications are subject to change without notice.

SMALLER FOOTPRINT

more performance

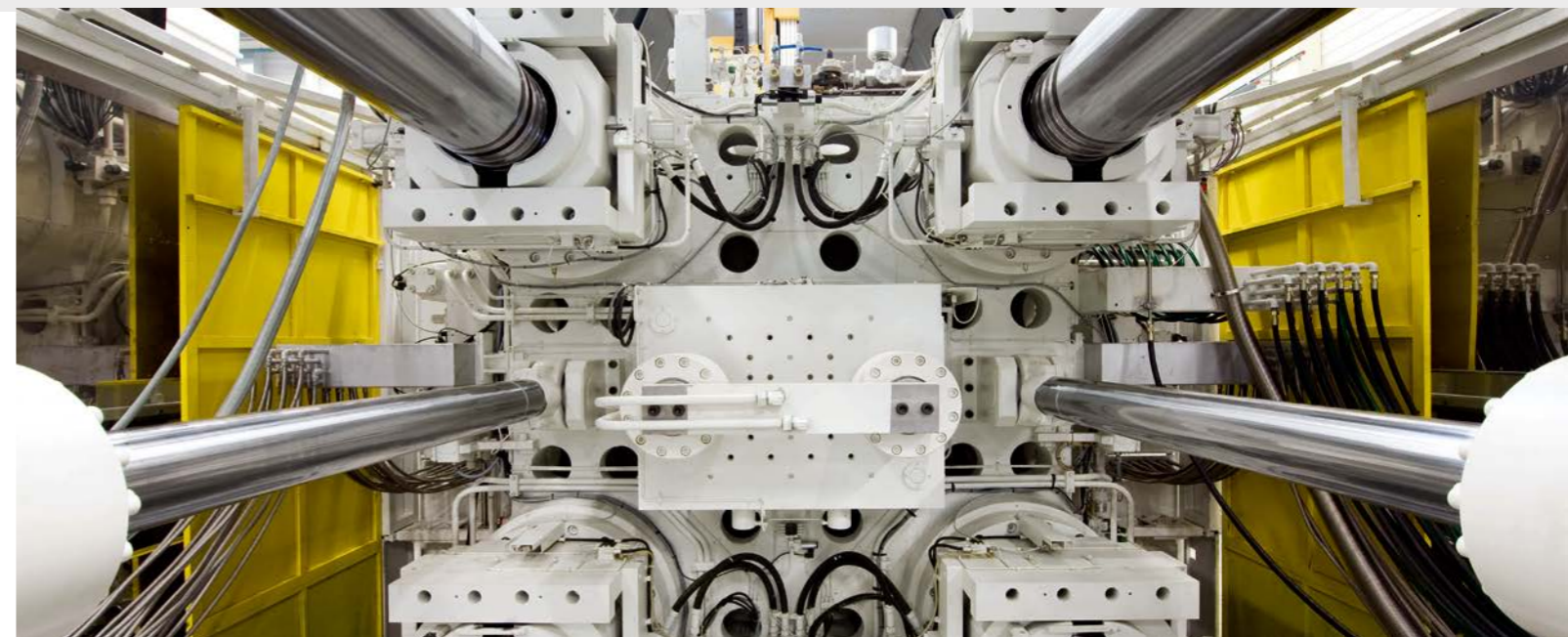
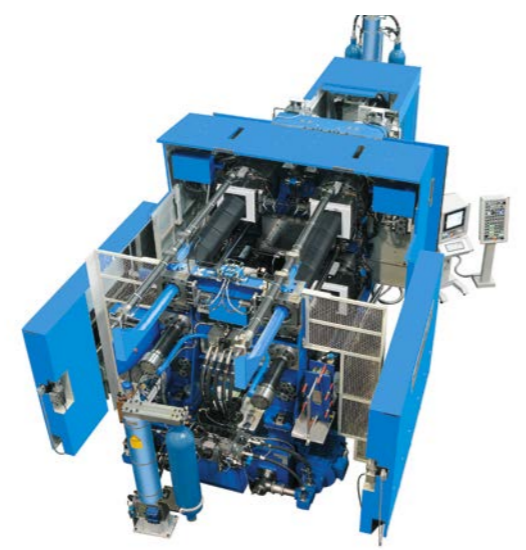


**ONE SUPPLIER
FOR THE LIGHT
ALLOY CASTING**



**CLOSING FORCE:
FOUR HYDROBLOCK
(ONE ON EACH TIE BAR),
EACH ONE MADE
OF TWO SEMI NUTS**

Up to
4.500 TON
maximum force in minimum size





ITALPRESSE INDUSTRIE SpA

Via Trento, 178
25020 Capriano del Colle (Brescia) - Italy
T. +39 030 9749300 - F. +39 030 9748213
italpresse@italpresse.it

www.italpresse.it