

# MEGA 1300

CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS/CARACTÉRISTIQUES/CARACTERISTICAS		1300		
Classificazione EUROMAP/EUROMAP Classification Classification EUROMAP/Clasificación EUROMAP	cm <sup>3</sup> /MP	17750/1300		
Diametro della vite - Screw diameter Diamètre de la vis - Diámetro del husillo	mm	120	135	155
Volume d'iniezione calcolato - Calculated shot volume Volume théorique d'injection - Volumen de inyección calculado	cm <sup>3</sup>	7011	8874	11698
Lunghezza utile della vite - Screw length Longueur utile de la vis - Longitud útil de husillo	L/D	20	20	20
Capacità d'iniezione massima - Max. injection capacity Capacité d'injection maxime - Capacidad de inyección maxima	cm <sup>3</sup> /1"	870	1100	1450
Portata di plastificazione* - Plasticizing rate* Capacité de plastification* - Capacidad de plastificacio*	g/1"	107	145	20
Pressione sul materiale - Pressure on material Pression d'injection - Presión sobre el material	bar	2535	2000	152
Coppia motore cilindrata var. (max.-min.) - Var displacement motor torque (max.-min.) Couple moteur à cylindre variable (max.-min.) - Par de motor cilindrata variable (max.-min.)	Nm	20000		
Velocità della vite (cil. var.) - Screw speed (vrbl. dspl) Vitesse de la vis (cyl. var.) - Velocidad del husillo (cil. var.)	RMP	0 ÷ 95		
Potenza motore idraulico - Screw hydraulic motor power Puissance du moteur hydraulique de la vis - Potencia motor hidraulic del husillo	HP	250		
Corsa carro di iniezione - Injection carriage stroke Course tête de injection - Carrera grupo inyección	mm	1200		
Zone termoregolate (+ ugello) - Heating zone (+ nozzle) Zones thermorégulées (+ buse) - Zonas termoreguladas (+ la boquilla)	N°	6 + 1		
Potenza totale riscaldatori - Total heating power Puissance totale de chauffage - Potencia total calefacción	kW	80	90	105
Forza bloccaggio stampo - Mould clamping force Force de verrouillage moule - Fuerza bloqueo molde	kN	12750		
Spessore minimo/massimo stampo - Min/max mould thickness Epaisseur moule min/max - Grueso del molde min/max	mm	450-1600		
Corsa piano mobile - Mov. platen stroke Course plateau mobile - Carrera plato movil	mm	1530		
Dimensione dei piani - Platen sizes Dim. plateaux - Dimensiones planos	mm	2080x2080		
Passaggio colonne (orizz. + vert.) - Clearance between tie-bars (HxV) Passage entre les colonnes (HxV) - Pasaje de las columnas (OxV)	mm	1404x1404		
Diametro colonne - Tie-bars diameter Diamètre des colonnes - Diámetro de columnas	mm	250		
Forza estrazione - Ejection force Force d'éjection - Fuerza extracción	kN	220		
Corsa estrattore idraulico a piastra - Ejector stroke Course de l'éjecteur - Carrera extractor	mm	400		
Cicli a vuoto (max/Euromap) - Dry-cycles (max/Euromap) Cycles à vide (max/Euromap) - Ciclos en vacío (max/Euromap)	n/1'	11 - 8		
Pressione circuito oleodinamico - Hydraulic circuit pressure Pression de service du circuit hydraulique - Presión circuito oleodinamico	bar	195		
Olio contenuto - Oil capacity Quantité d'huile contenue - Capacidad de aceite	litri	1900		
Fabbisogno frigoriferie per raffreddamento olio - Refrigeration requirement for oil cooling Frigories nécessaires pour refroid. huile - Se precisan frigorías para refrigerar el aceite	frig./h	47000		
Fabbisogno H <sub>2</sub> O a 15°C per raffr. olio - H <sub>2</sub> O requirement (a 15°) for oil cooling H <sub>2</sub> O nécessaire (a 15°) pour refroid. huile - Se precisan H <sub>2</sub> O (a 15°) para refrigerar el aceite	m <sup>3</sup> /h	2,5		
Potenza del motore elettrico - Electric motor power Puissance moteur électrique - Potencia del motor electrico	kW	184		
Potenza totale installata - Total installed power Puissance totale installée - Potencia total instalada	kW	264	274	289
Dimensioni di ingombro (LxHxP) - Overall dimensions Dimensions d'encombrement - Dimensiones de bulto	mt.	15,860x3,180x3,165		
Peso netto totale - Total net weight Poids net total - Peso neto total	kg	111000 (C: 83000 - I: 28000)		

\* In ciclo; tempo di permanenza 3,33 mh PE-HD

\* In cycle; residence time 3,33 min - PE-HD

\* En cycles; temps de permanence 3,33 min. - PE-HD

\* En ciclos; tiempo de permanencia 3,33 min. - PE-HD

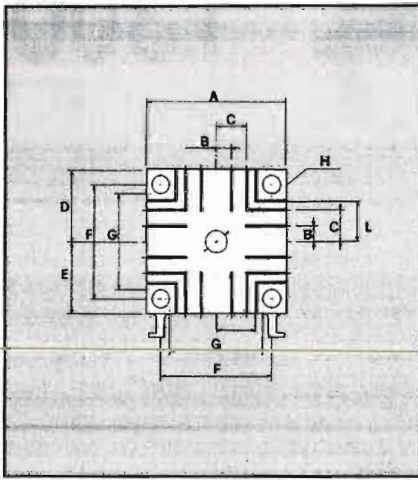
I dati possono essere cambiati senza preavviso

The specification can be changed without notice

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans notice

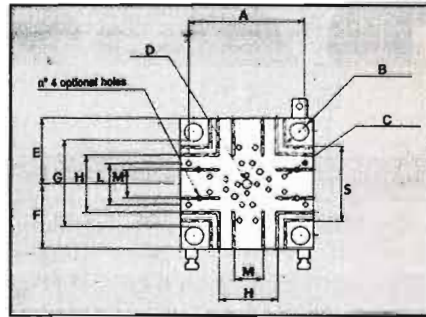
Las características pueden ser modificadas sin preaviso

## FIXED PLATE

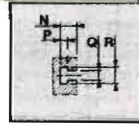


A	2080
B	140
C	420
D	1040
E	1040
F	1654
G	1404
H	Ø 250 E8
L	560

## MOVABLE PLATE

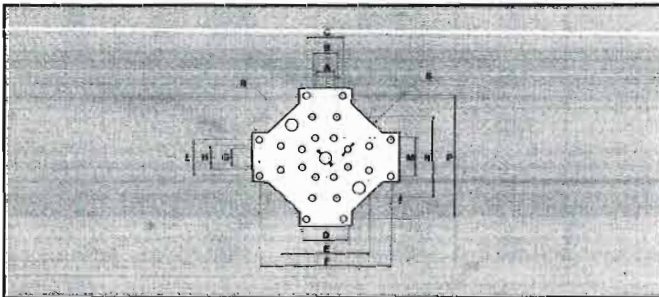


D	Ø 250
E	1040
F	1040
G	1404
H	840
L	406
M	280
N	60
P	25
Q	36
R	56
S	1120



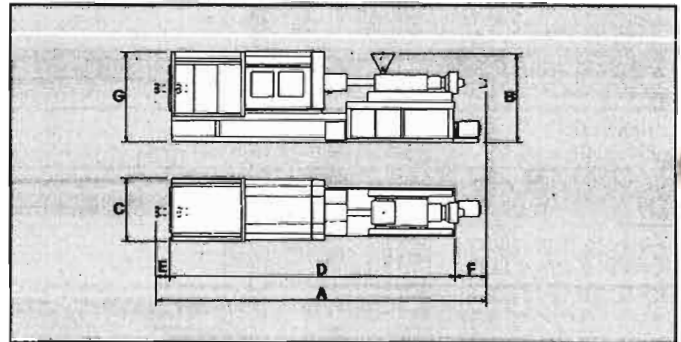
A	1626
B	Ø 250
C	Ø 60

## EJECTOR

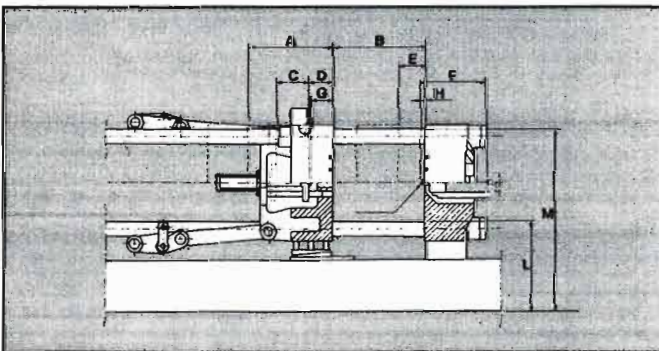


A	B	C	D	E	F	G
102	152	254	406	710	1016	102
H	L	M	N	P	R	S
152	254	406	710	1016	M36	M36

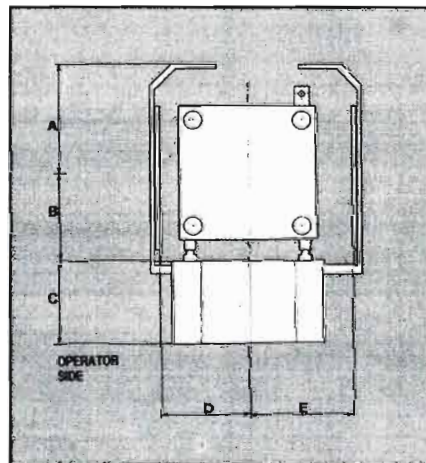
## OVERALL DIMENSIONS



A	B	C	D	E	F	G
15850	3180	3165	14675	100	1085	3135



A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
1530	1600	400	465	450	1200	405	50	1108	2762



A	1325
B	1210
C	600
D	1330
E	1395



**SANDRETTO INDUSTRIE srl • 10097 Collegno • Torino (Italia) • V. De Amicis, 44**  
 Tel. (011) 4101.1 • Tlx: 210448 SANDPR-I • Fax: 011/4117049  
 e-Mail: sandretto.it@agora.stm.it • Internet address: <http://www.agora.stm.it/sandretto>

Italprensas Sandretto S.A.R.L. - Avenida Laureano Miro 44 - San Feliu De Llobregat • España - Tel. 0034 (3) 6660712/6 - Fax 6669750

Sandretto Industrie S.A. - Quartier Serve Bourdon - 42420 Lorette • France - Téléphone 77.73.72.10 - Fax 77.73.00.90

Sandretto Plastics Machinery Inc. - 17830 Englewood Drive, Suite 13 - Middleburg Heights, OH 44130 - U.S.A. - Phone (216) 243-4673 - Fax (216) 243-4588

Sandretto (UK) Ltd - Leigh Road - Swift Valley Industrial Estate - Rugby Warwickshire • CV21 1DS - Tel.: 01788/544221 • Fax: 542195

Metalmecanica Plast B.V. - Pauwreweg 21A - 4879 Ettenleur - Holland - Tel.: 0031 765033100 - Fax: 0031 765033189

Irmaos Semeraro LDA - 04184 Rua Prof. Arnaldo Joao Semeraro 40 - Via Anchieta, Km 12,5 - Jardim S.ta Emilia - Sao Paulo - Sp - Brazil - Tel.: 0055 11 9461173 - Fax: 0055 11 9460046