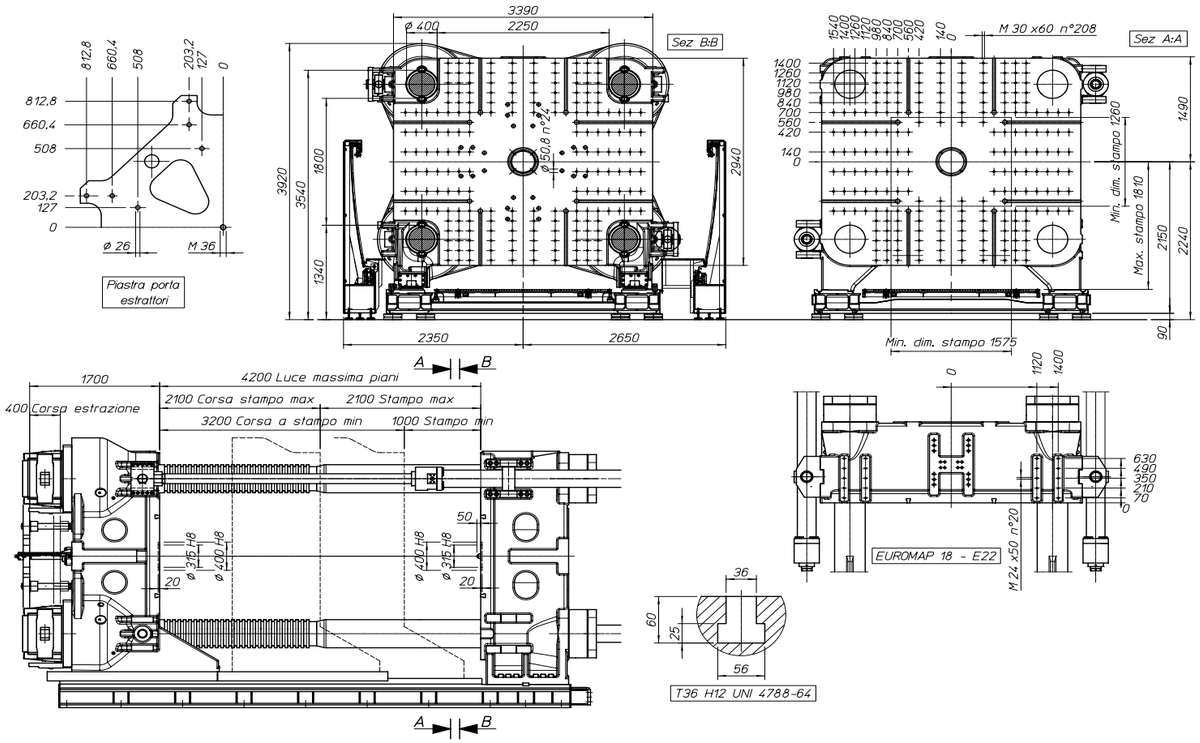
Caratteristiche tecniche
Technical data
Caractéristiques techniques
Caracteristicas tecnicas

			41000			56000			68000		
Classificazione Euromap - Euromap classification Classification Euromap - Denominacion Euromap		Euromap	35000H/41080			35000H/56800			35000H/68630		
Diametro vite - Screw diametre Diamètre de la vis - Diametro husillo		mm	170	180	190	190	200	220	200	220	230
Rapporto L/D - Screw L/D ratio Rapport L/D - Relacion L/D husillo		n°	23			23			23		
Volume iniezione calcolato - Theoretical injection capacity Volume d'injection théorique - Volumen inyeccion		cm^3	21790	24430	27218	28920	32044	38774	37070	44855	49026
Capacità iniezione PS - Shot weight PS Poids injectable PS - Capacidad inyeccion PS		g	19829	22231	24768	26317	29160	35284	33734	40818	44614
Capacità iniezione HDPE - Shot weight HDPE Poids injectable HDPE - Capacidad inyeccion HDPE		g	15689	17590	19597	20822	23072	27917	26690	32296	35299
Pressione d'iniezione max. - Injection pressure max Pression d' injection max - Presion inyeccion max		bar	1900	1650	1500	1965	1770	1465	1850	1530	1400
Giri vite - Screw speed Vitesse rotation - Velocidad rotacion husillo	1	min^{-1}	65			55			50		
Coppia sulla vite - Screw torque Couple vis - Max torsion sobre el husillo		Nm	29350			43500			47500		
Capacità di plastificazione PS - Plasticising capacity PS Capacite de plastification PS - Capacidad plastification PS	2	g/s	270	305	370	360	400	470	350	430	530
Capacità di plastificazione HDPE - Plasticising capacity HDPE Capacite de plastification HDPE - Capacidad plastification HDPE	2	g/s	210	240	290	290	320	380	280	350	425
Potenza riscaldamento - Heating capacity Puissance chauffage - Potencia calefaccion		kW	174	190	210	240	250	273	263	288	303
Portata di iniezione - Injetion rate Debit d'injection - Capacidad inyeccion		cm^3/s	2043	2290	2552	2835	3142	3801	3142	3801	4155
Forza appoggio ugello - Nozzle contact force Force d'appui du buse - Fuerza de appoyo boquilla		KN	190			295			295		
Forza di chiusura - Clamping force Force de fermeture - Fuerza de cierre		KN	35000								
Forza di apertura - Opening force Force d'ouverture - Fuerza de apertura		KN	1600								
Corsa di apertura a min. stampo - Mould min.opening stroke Course ouverture a min moule - Carrera de apertura a min.molde		mm	3200								
Corsa di apertura a max stampo - Mould max.opening stroke Course ouverture a min.moule - Carrera de apertura a min.molde		mm	2100								
Spessore stampi max/min - Mould height max/min Hauteur du moule max/min - Espesor molde max/min		mm	2100 / 1000								
Max distanza tra i piani - Max daylight Max distance entre plateaux - Max distancia entre los platos		mm	4200								
Dimensione piani HxV - Size of platens HxV Dimensions des plateaux HxV - Dimensiones de los platos HxV		mm	3390 x 2940								
Distanza fra le colonne HxV - Distance between tie bars HxV Distance entre colonnes HxV - Espacio entre columnas HxV		mm	2250 x 1800								
Forza espulsione - Ejector force Force ejection hydraulique - Fuerza expulsor hidraulico		KN	400								
Corsa espulsione - Ejector stroke Course d'ejection hydraulique - Carrera expulsor hidraulico		mm	400								
Diametro colonne - Tie bars diametre Diametre colonnes - Diametro columnas		mm	400								
Potenza motore pompe - Rating of electric motor Puissance moteur pompe - Potencia motores bompas		kW	225			264			264		
Potenza max installata - Rating of electric motor Puissance moteur pompe - Potencia motores bompas		kW	604	620	640	779	789	812	802	827	842
Potenza trafila elettrica - Screw electrical motor power Puissance moteur elect. Vis - Potencia motor elect. husillo		kW	200			265			265		
Cicli a vuoto - Dry cicles Cadence a vide - Ciclo en vacio	3	sec	14								
Dimensioni pressa (A x B x H) - Installation dimensions Dimensions de la presse - Dimensiones de la prensa		mt	17,5 x 5 x 4,1			18 x 5 x 4,1			19 x 5 x 4,1		
Capacità serbatoio - Oil tank capacity Resevoir - Capacidad deposito aceite		l	2350			3100			3100		
Peso pressa - Machine weight Poids de la presse - Peso de la prensa		tons	202			208			215		
Peso massimo dello stampo - Maximum mould weight Poids maxime de le moule - Peso maximo del molde		tons	75								

1 - con sovrapposizione di movimenti / with overlapping of movements
2 - calcolato secondo euromap 5 / according to euromap 5
3 - calcolato secondo euromap 6 / according to euromap 6

Dimensioni Piani Portastampi / Mould Platen Dimensions / Dimensions Plateaux Porte / Medidas de los Platos Portamolde