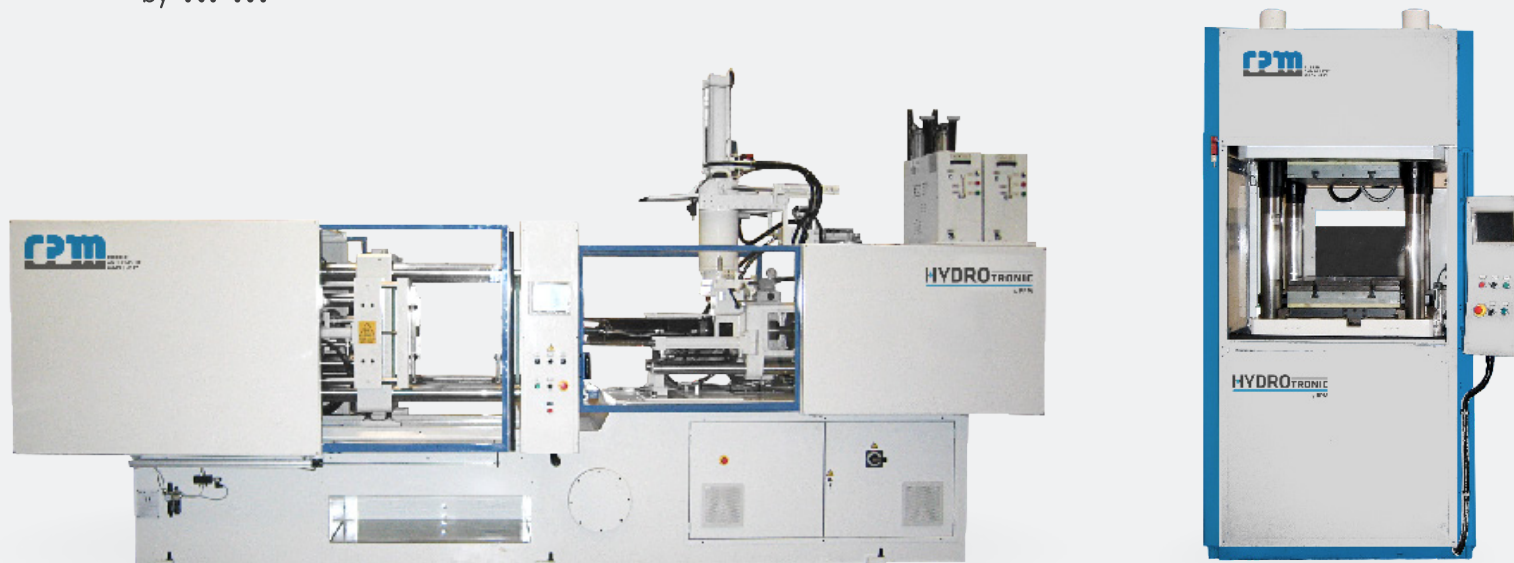


HYDROTRONIC

by RPM



L' IDRAULICA SUPER COMPATTA ULTRA PERFORMANTE

Frequentemente alla radice delle idee vincenti c'è la semplicità. Produrre ottime macchine punto cardine della nostra attività, ad elevate prestazioni con costi contenuti, le stesse che sono alla base della nostra pressa Hydrotronic.

Hydrotronic è un mix equilibrato di forte realismo, ragionato ottimismo, uniti ad una buona dose di impegno ed energia. Una pressa market oriented, ultraperformante, che integra innovazione tecnologica con sostenibilità.

Hydrotronic grazie all'impiego del know-how e di soluzioni innovative della sorella maggiore Ecotronic, standardizzazione, concezione, rigidità e robustezza meccanica, è una pressa con caratteristiche tecniche e performance molto interessanti:

- Consumi, cicli, sfridi, ingombri, tempi morti, contaminazione stampati, acqua e rumore, ridotti al minimo.

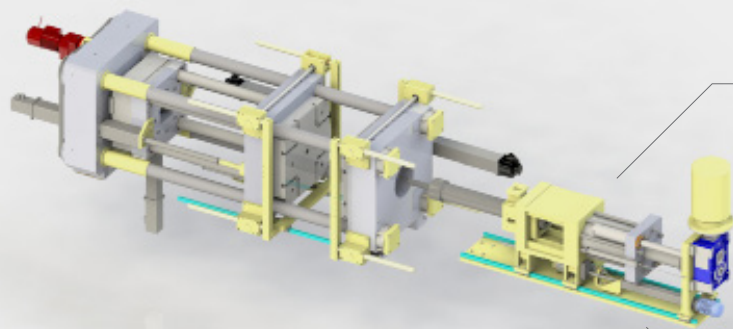
HYDRAULIC TYPE VERY COMPACT MOST PERFORMANCE

Simplicity is often at the root of successful ideas. Build very good machines, with high performance at very competitive costs, which it is the base of our Hydrotronic machine it's one of the key point of our activities.

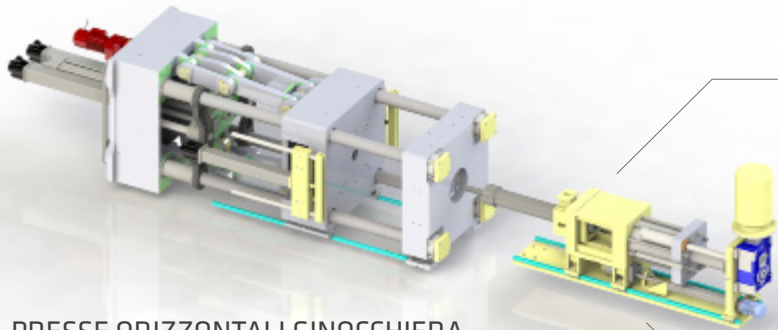
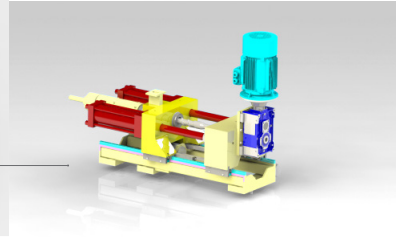
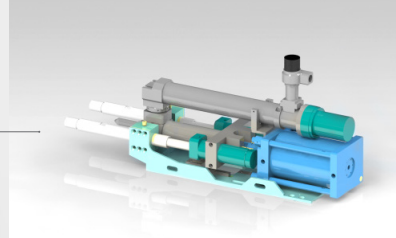
Hydrotronic it's a balanced mix of sharp realism, reasoned optimist combined with commitment and energy. A marked oriented machine most performance, which combine, innovation, technology and sector demands.

Hydrotronic thank to the innovative know-how and the structure design of her Ecotronic sister, it' a very strong reliability and precision machine with interesting technical data and performance:

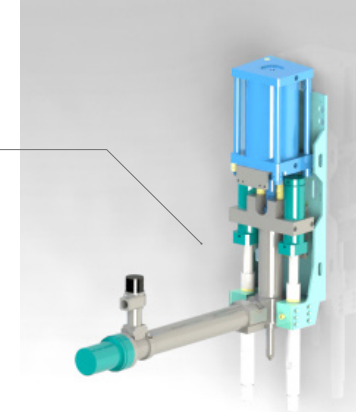
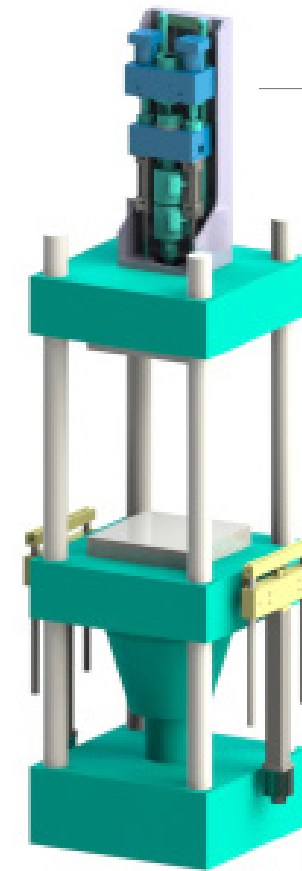
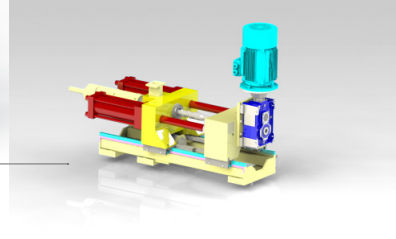
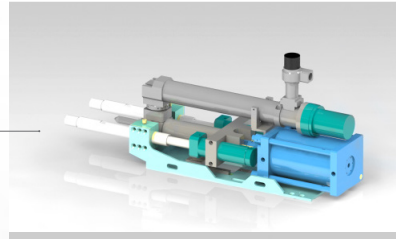
- Electric consumption, cycle time, waste material, machine dimension, machine down time, moulded part contamination, water and noise, reduce to the minimum.



PRESSE ORIZZONTALI HYDROBLOCK
HORIZONTAL HYDROBLOCK MACHINES



PRESSE ORIZZONTALI GINOCCHIERA
HORIZONTAL TOGGLE MACHINES



PRESSA VERTICALE
VERTICAL
HYDROBLOCK MACHINES

GAMMA MACHINE MODELS

EHG - HG

- Orizzontali con chiusura Hydroblock ed iniezione a vite punzonante da 100 a 480 ton.
- Orizzontali con chiusura Hydroblock ed iniezione a vite più pistone da 100 a 480 ton.

EGG - GG

- Orizzontali con chiusura a ginocchiera ed iniezione a vite punzonante da 200 a 480 ton.
- Orizzontali con chiusura a ginocchiera ed iniezione a vite più pistone da 200 a 480 ton.

EHGV - HGV

- Verticali con chiusura Hydroblock ed iniezione a vite punzonante da 100 a 480 ton.
- Verticali con chiusura Hydroblock ed iniezione a vite più pistone da 100 a 480 ton.

EHG - HG

- Horizontal hydroblock clamp with reciprocate screw from 100 to 480 tons.
- Horizontal hydroblock clamp with screw-plunger from 100 to 480 tons.

EGG - GG

- Horizontal toggle clamp with reciprocate screw from 100 to 480 tons.
- Horizontal toggle clamp with screw-plunger from 100 to 480 tons.

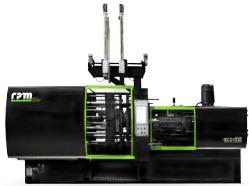
EHGV - HGV

- Vertical hydroblock clamp with reciprocate screw from 100 to 480 tons.
- Vertical hydroblock clamp with screw-plunger from 100 to 480 tons.

EHGV



EHG



EGG



HGV



HG



GG



ECOTRONIC

HYDROTRONIC

EHG ECOTRONIC

HG HYDROTRONIC

Hidroblock, orizzontale con iniezione a vite punzonante o vite più pistone.

Horizontal hydroblock clamp with reciprocate screw and screw-plunger.

EHG 200

HG 200

EHG 290

HG 290

EHG 340

HG 340

EHG 390

HG 390

Forza chiusura Clamp force	ton	190	290	340	390
Corsa piano mobile Moving platen stroke	mm	500	500	620	720
Spessore stampi Mould height	mm	0 - 400	0 - 450	30 - 550	30 - 550
Max apertura piani Max between platens	mm	900	950	1110	1270
Dimensione piani di riscaldamento Heating platen dimensions	mm	570 x 570	670 x 670	735 x 735	775 x 775
Passaggio colonne Distance between tie-bar	mm	480 x 480	565 x 565	620 x 620	650 x 650
Diametro vite Screw diameter	mm	50	55	60	70
Capacità di iniezione Injection capacity	cm ³	510-620	760-900-1230	760-900-1230	1000-1470-1910
Forza di iniezione Specific injection pressure	Kg/cm ²	3200 /2010	3200 /2010	3200 /2010	3200 /2010
Potenza piani di riscaldamento Heating platens power	Kw	10	14	14	18
Potenza Ecotronic Ecotronic power	Kw	7 + 3	7 + 3	7 + 3	7 + 3
Potenza Pompa Pump motor power	Kw	22	30	30	37
Dimensioni Machine size	mm	4700x1300x2000	5000x1350x2000	5000x1350x2000	7100x2100x2600

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

EGG ECOTRONIC**GG** HYDROTRONIC

Ginocchiera, orizzontale con iniezione a vite punzonante o vite più pistone.

Horizontal toggle clamp with reciprocate screw and screw-plunger.

		EGG 200 GG 200	EGG 290 GG 290	EGG 390 GG 390
Forza chiusura Clamp force	ton	200	290	390
Corsa piano mobile Moving platen stroke	mm	560	500	720
Spessore stampi Mould height	mm	50 - 500	0 - 450	30 - 550
Max apertura piani Max between platens	mm	1060	950	1270
Dimensione piani di riscaldamento Heating platen dimensions	mm	690 x 690	670 x 670	775 x 775
Passaggio colonne Distance between tie-bar	mm	540 x 540	565 x 565	650 x 650
Diametro vite Screw diameter	mm	50	55	60
Capacità di iniezione Injection capacity	cm ³	510-620	760-900-1230	1000-1470-1910
Forza di iniezione Specific injection pressure	Kg/cm ²	3200 / 2010	3200 / 2010	3200 / 2010
Potenza piani di riscaldamento Heating platens power	Kw	10	14	18
Potenza Ecotronic Ecotronic power	Kw	7 + 3	7 + 3	7 + 3
Potenza Pompa Pump motor power	Kw	18,5	22	30
Dimensioni Machine size	mm	5000x1300x2000	5300x1350x2000	7100x2100x2600

EHGV ECOTRONIC**HGV** HYDROTRONIC

Hidroblocc, verticale con iniezione a vite più pistone.

Vertical hydroblock clamp with reciprocate screw and screw-plunger.

		EHGV 190 HGV 190	EHGV 290 HGV 290	EHGV 390 HGV 390
Forza chiusura Clamp force	ton	190	290	390
Corsa piano mobile Moving platen stroke	mm	450	550	600
Spessore stampi Mould height	mm	50 - 450	50 - 550	100 - 600
Max apertura piani Max between platens	mm	900	1100	1200
Dimensione piani di riscaldamento Heating platen dimensions	mm	450 x 550	550 x 700	650 x 800
Passaggio colonne Distance between tie-bar	mm	500 x 500	600 x 600	700 x 700
Diametro vite Screw diameter	mm	65	80	90
Capacità di iniezione Injection capacity	cm ³	1000	1500	2500
Forza di iniezione Specific injection pressure	Kg/cm ²	3200 / 2000	3200 / 2000	3200 / 2000
Potenza piani di riscaldamento Heating platens power	Kw	9	12	18
Potenza Ecotronic Ecotronic power	Kw	7 + 3	7 + 3	7 + 3
Potenza Pompa Pump motor power	Kw	18,5	22	30