

RT-160



Ergon

Presses verticali con tavola rotante.
Vertical injection presses with rotating table.



Articoli tecnici
Tech items



Automotive



Calzaturiero
Footware



Cavi
Cables



Elettrico
Electric



Medicale
Medical



Occhialeria
Glasses



 **TURRA**
SIMPLY THE PRESS

A BRAND OF **DM INDUSTRIAL**

Le presse verticali della serie RT (disponibili in cinque modelli da 60, 80, 120, 160 e 200 ton) sono dotate di tavola rotante con movimento elettrico e con possibilità di avere diverse stazioni di lavoro in base alle applicazioni. Tale modello si presta in modo particolare all'aggiunta di eventuali automazioni attraverso le diverse tecnologie disponibili (con assi cartesiani, scara o robot antropomorfi).

The vertical presses of series RT (available in five models, 60, 80, 120, 160 and 200 ton) are equipped with rotating table with electric movement and offer different working stations according to the applications. This model lends itself to automated integrations using the different available technologies (with cartesian axes, scara or anthropomorphic robot).

DATI TECNICI

DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITÀ MIS. UNIT OF MEAS.	SPECIFICHE SPECIFICATIONS		
Diametro vite / Screw diameter	mm	45	50	55
Corsa vite di carico / Stroke	mm	250	250	250
Rapporto lunghezza/diametro / Length/Diameter ratio	L/D	22	20	18
Volume teorico iniezione / Theoretical volume	cm ³	317	392	474
Portata iniezione teorica* / Theoretical injection rate*	cm ³ /sec	109	135	163
Massima pressione su materiale / Maximum pressure on material	kg/cm ²	1896	1536	1269
Velocità della vite / Screw speed	rpm	50-250	50-250	50-250
Corsa stacco iniezione	mm	500	500	500
Potenza chiusura / Adjustable closing force	kN	400-1600	400-1600	400-1600
Massime misure stampo – 2 postazioni	mm	560x560	560x560	560x560
Massime misure stampo – 3 postazioni	mm	560x375	560x375	560x375
Diametro disco	mm	1500	1500	1500
Diametro estrazione – 2 postazioni	mm	860	860	860
Diametro estrazione – 3 postazioni	mm	1040	1040	1040
Massima apertura piani senza distanziali (+ optional per diminuire)	mm	722	722	722
Corsa piastrone superiore	mm	50-236	50-236	50-236
Piano appoggio stampo da terra	mm	834	834	834
Potenza riscaldamento	kW	11,5	11,5	11,5
Potenza motore / Motor power	kW	15	15	15
Potenza installata / Total power installed	kW	28	28	28
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt	400	400	400
Dimensioni / Sizes	mm	2000x3023x4450	2000x3023x4450	2000x3023x4450
Peso della macchina / Machine weight	kg	19000	19000	19000

- Altre esecuzioni a richiesta
- Le caratteristiche della macchina non sono impegnative e possono essere modificate
- Le prestazioni possono variare a seconda dei dati macchina impostati dall'operatore in funzione della tipologia dei materiali impiegati e dei risultati da ottenere

* I valori teorici sono stati calcolati con motore a numero di giri fisso di 2000 g/min

- Customized solutions are available on demand
- The specifications of the machine are not bounding and can be changed
- The performances may vary on the basis of machine data set by the operator depending on the type of materials used and the results to be reached

* Theoretical values have been calculated with motor having 2000 rpm/min fixed rotating speed

Turra, a brand of

DM INDUSTRIAL Srl
Via Giuseppe di Vittorio 1
24030 Presezzo (BG) • Italia
+39 035 595 867

www.omfturra.it