

# RT-100



Ergon

Presse verticali con tavola rotante  
Vertical injection presses with rotary table



Articoli tecnici  
Technical moulding



Automotive



Calzaturiero  
Footwear



Cavi  
Cables



Elettrico  
Electricity



Medicale  
Medical



Occhialeria  
Eyewear



 **TURRA**  
SIMPLY THE PRESS

A BRAND OF **DM INDUSTRIAL**

Le presse verticali TURRA della SERIE RT sono dotate di tavola rotante con movimento elettrico servocontrollato per garantire un perfetto posizionamento degli stampi. Disponibili con 2, 3 o 4 stazioni di carico, in base all'applicazione, si prestano in modo particolare all'integrazione di automazioni attraverso sistemi cartesiani, SCARA o robot antropomorfi.

TURRA RT SERIES vertical presses are equipped with a rotary table with servo-controlled electric motor to ensure a perfect mould positioning.

Available with 2, 3 or 4 working stations, depending on the application, they are particularly suitable to be integrated with automation systems through cartesian systems, SCARA or robots.

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITÀ MIS. UNIT OF MEAS.	SPECIFICHE SPECIFICATIONS		
Diametro vite / Screw diameter	mm	40	45	50
Corsa / Stroke	mm	170	170	170
Rapporto lunghezza/diametro / Length/Diameter ratio	L/D	22	20	18
Volume teorico iniezione / Theoretical volume	cm <sup>3</sup>	213	270	333
Portata iniezione teorica* / Theoretical injection rate*	cm <sup>3</sup> /sec	77	97	120
Massima pressione su materiale / Maximum pressure on material	kg/cm <sup>2</sup>	1785	1411	1142
Velocità della vite / Screw speed	rpm	50-220	50-220	50-220
Potenza chiusura / Adjustable closing force	kN	400-1000	400-1000	400-1000
Massime misure stampo - 2/3 postazioni / Max mould base size - 2/3 stations	mm	600x400	600x400	600x400
Diametro tavola rotante / Rotary table diameter	mm	1600	1600	1600
Apertura max piano mobile / Max press opening	mm	722	722	722
Altezza da terra della tavola rotante / Rotary table height from the ground	mm	834	834	834
Potenza riscaldamento / Heating elements total power	kW	8,5	8,5	8,5
Potenza motore / Motor power	kW	11	11	11
Potenza installata / Total power installed	kW	20	20	20
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt	300	300	300
Dimensioni / Sizes	mm	1650x3023x3750	1650x3023x3750	1650x3023x3750
Peso della macchina - 2/3 postazioni / Machine weight 2/3 stations	kg	9000	9000	9000

- 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 Europa, 2

24055 Cologno al Serio (BG) • Italia

+39 035 595 867

[www.omfturra.com](http://www.omfturra.com)