

# RT-80



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		
<b>Diametro vite</b> / Screw diameter	mm	40	45	50
<b>Corsa</b> / Stroke	mm	170	170	170
<b>Rapporto lunghezza/diametro</b> / Length/Diameter ratio	L/D	22	20	18
<b>Volume teorico iniezione</b> / Theoretical volume	cm <sup>3</sup>	213	270	333
<b>Portata iniezione teorica*</b> / Theoretical injection rate*	cm <sup>3</sup> /sec	77	97	120
<b>Massima pressione su materiale</b> / Maximum pressure on material	kg/cm <sup>2</sup>	1785	1411	1142
<b>Velocità della vite</b> / Screw speed	rpm	50-220	50-220	50-220
<b>Potenza chiusura</b> / Adjustable closing force	kN	400-800	400-800	400-800
<b>Massime misure stampo - 2/3 postazioni</b> / Max mould base size - 2/3 stations	mm	450x400	450x400	450x400
<b>Diametro tavola rotante</b> / Rotary table diameter	mm	1250	1250	1250
<b>Apertura max piano mobile</b> / Max press opening	mm	722	722	722
<b>Altezza da terra della tavola rotante</b> / Rotary table height from the ground	mm	834	834	834
<b>Potenza riscaldamento</b> / Heating elements total power	kW	8,4	8,4	8,4
<b>Potenza motore</b> / Motor power	kW	11	11	11
<b>Potenza installata</b> / Total power installed	kW	20	20	20
<b>Capacità serbatoio</b> / Tank capacity	lt	300	300	300
<b>Dimensioni</b> / Sizes	mm	1300x3023x3750	1300x3023x3750	1300x3023x3750
<b>Peso della macchina - 2/3 postazioni</b> / Machine weight 2/3 stations	kg	7500	7500	7500

- 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)