

# RT-80



## Traditional

Presses 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



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		
<b>Rapporto lunghezza/diametro</b> / Length/Diameter ratio	L/D	22	20	18
<b>Volume teorico d'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 sul materiale</b> / Maximum pressure on material	kg/cm <sup>2</sup>	1785	1411	1142
<b>Velocità della vite</b> / Screw speed	giri/min. / r.p.m.	50÷220		
<b>Potenza chiusura (regolabile da tastiera)</b> / Adjustable closing force from keyboard	kN	400÷800		
<b>Massime dimensioni stampi</b> / Maximum sizes of the mould base	mm	400 x 400		
<b>Massima apertura dei piastroni</b> / Maximum opening of plates	mm	470		
<b>Minimo spessore stampo (minima apertura piastroni)</b> / Minimum mould thickness (minimum opening of plates)	mm	234		
<b>Corsa del piastrone (regolabile da tastiera)</b> / Adjustable plate stroke from keyboard	mm	50÷236		
<b>Quota dal piano terra al piano del bancale</b> / Working Height	mm	1350		
<b>Potenza riscaldamento</b> / Total power of the heating elements	kW	8,4		
<b>Potenza motore</b> / Motor power	kW	11		
<b>Potenza installata</b> / Total power installed	kW	20		
<b>Capacità serbatoio</b> / Tank capacity	lt	300		
<b>Dimensioni: larghezza-profondità-altezza (min. -max. apertura)</b> / Machine sizes: width-length-height (min. -max. opening)	mm	1800x2600x3200 (min.) - 3900 (max.)		
<b>Peso della macchina</b> / Machine weight	kg	6200		

- 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)