

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



 **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		
Rapporto lunghezza/diametro / Length/Diameter ratio	L/D	22	20	18
Volume teorico d'iniezione / Theoretical volume	cm ³	213	270	333
Portata iniezione teorica* / Theoretical injection rate*	cm ³ /sec	77	97	120
Massima pressione sul materiale / Maximum pressure on material	kg/cm ²	1785	1411	1142
Velocità della vite / Screw speed	giri/min. / r.p.m.	50÷220		
Potenza chiusura (regolabile da tastiera) / Adjustable closing force from keyboard	kN	400÷800		
Massime dimensioni stampi / Maximum sizes of the mould base	mm	400 x 400		
Massima apertura dei piastroni / Maximum opening of plates	mm	470		
Minimo spessore stampo (minima apertura piastroni) / Minimum mould thickness (minimum opening of plates)	mm	234		
Corsa del piastrone (regolabile da tastiera) / Adjustable plate stroke from keyboard	mm	50÷236		
Quota dal piano terra al piano del bancale / Working Height	mm	1350		
Potenza riscaldamento / Total power of the heating elements	kW	8,4		
Potenza motore / Motor power	kW	11		
Potenza installata / Total power installed	kW	20		
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt	300		
Dimensioni: larghezza-profondità-altezza (min. -max. apertura) / Machine sizes: width-length-height (min. -max. opening)	mm	1800x2600x3200 (min.) - 3900 (max.)		
Peso della macchina / 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 Giuseppe di Vittorio 1
24030 Presezzo (BG) • Italia
+39 035 595 867

www.omfturra.it