

RT-160

RT
SERIES

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 | 45 | 50 | 55 |
| Corsa / 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 |
| Potenza chiusura / Adjustable closing force | kN | 400-1600 | 400-1600 | 400-1600 |
| Massime dimensioni stampo – 2 postazioni / Max mould base size - 2 stations | mm | 560x560 | 560x560 | 560x560 |
| Massime dimensioni stampo – 3 postazioni / Max mould base size - 3 stations | mm | 560x375 | 560x375 | 560x375 |
| Diametro tavola rotante / Rotary table diameter | mm | 1500 | 1500 | 1500 |
| 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 | 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 | 2000 x 3023 x 4450 | 2000 x 3023 x 4450 | 2000 x 3023 x 4450 |
| Peso della macchina – 2 postazioni / Machine weight - 2 stations | kg | 19000 | 19000 | 19000 |
| Peso della macchina – 3 postazioni / Machine weight - 3 stations | kg | 18800 | 18800 | 18800 |

- 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