

# RT-200



**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<br>DESCRIPTION  | UNITÀ MIS.<br>UNIT OF MEAS. | SPECIFICHE<br>SPECIFICATIONS |                    |                    |
|---|-----------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Diametro vite</b> / Screw diameter   | mm                          | 45                           | 50                 | 55                 |
| <b>Corsa</b> / Stroke   | mm                          | 250                          | 250                | 250                |
| <b>Rapporto lunghezza/diametro</b> / Length/Diameter ratio                            | L/D                         | 22                           | 20                 | 18                 |
| <b>Volume teorico iniezione</b> / Theoretical volume                                  | cm <sup>3</sup>             | 317                          | 392                | 474                |
| <b>Portata iniezione teorica*</b> / Theoretical injection rate*                       | cm <sup>3</sup> /sec        | 109                          | 135                | 163                |
| <b>Massima pressione su materiale</b> / Maximum pressure on material                  | kg/cm <sup>2</sup>          | 1896                         | 1536               | 1269               |
| <b>Velocità della vite</b> / Screw speed  | rpm                         | 50-250                       | 50-250             | 50-250             |
| <b>Potenza chiusura</b> / Adjustable closing force                                    | kN                          | 400-1600                     | 400 - 1600         | 400-1600           |
| <b>Massime dimensioni stampo – 2 postazioni</b> /<br>Max mould base size - 2 stations | mm                          | 560x560                      | 560x560            | 560x560            |
| <b>Massime dimensioni stampo – 3 postazioni</b> /<br>Max mould base size - 3 stations | mm                          | 560x375                      | 560x375            | 560x375            |
| <b>Diametro tavola rotante</b> / Rotary table diameter                                | mm                          | 1500                         | 1500               | 1500               |
| <b>Apertura max piano mobile</b> / Max press opening                                  | mm                          | 722                          | 722                | 722                |
| <b>Altezza da terra della tavola rotante</b> /<br>Rotary table height from the ground | mm                          | 834                          | 834                | 834                |
| <b>Potenza riscaldamento</b> / Heating elements total power                           | kW                          | 11,5                         | 11,5               | 11,5               |
| <b>Potenza motore</b> / Motor power   | kW                          | 15                           | 15                 | 15                 |
| <b>Potenza installata</b> / Total power installed                                     | kW                          | 28                           | 28                 | 28                 |
| <b>Capacità serbatoio</b> / Tank capacity   | lt                          | 500                          | 500                | 500                |
| <b>Dimensioni</b> / Sizes   | mm                          | 2000 x 3023 x 4450           | 2000 x 3023 x 4450 | 2000 x 3023 x 4450 |
| <b>Peso della macchina – 2 postazioni</b> / Machine weight - 2 stations               | kg                          | 18900                        | 18900              | 18900              |
| <b>Peso della macchina – 3 postazioni</b> / Machine weight - 3 stations               | kg                          | 19100                        | 19100              | 19100              |

- 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)