

# ST-30



Ergon

Presses verticali con tavola traslante  
Vertical injection presses with sliding 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 ST sono dotate di due tavole traslanti con movimento ad angolo e due semi-stampi. Questa soluzione garantisce un'alta produttività, permettendo all'operatore di scaricare i pezzi finiti e caricare gli inserti da sovrastampare contemporaneamente alla fase di iniezione. La tecnologia della SERIE ST dà anche la possibilità di utilizzare un solo semi-stampo in caso di bassa produttività.

TURRA ST SERIES vertical presses are equipped with two sliding tables with angular movement and two half-moulds. This solution ensures high productivity because the operator can unload the finished pieces and load inserts to be overmoulded simultaneously with the injection phase. The ST SERIES technology also gives the possibility to use a single half-mold in case of low productivity.

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITÀ MIS. UNIT OF MEAS.	SPECIFICHE SPECIFICATIONS			
Diametro / Diameter	mm	18	22	26	32
Corsa vite iniezione / Injection screw stroke	mm	100	100	100	100
Rapporto lunghezza diametro / Length/Diameter ratio	L/D	30	24	20	16
Volume teorico iniezione / Theoretical volume	cm <sup>3</sup>	25	38	53	80
Portata iniezione / Injection rate	cm <sup>2</sup> /sec	20	35	53	80
Massima pressione / Maximum pressure	kg/cm <sup>2</sup>	3500	2340	1680	1100
Velocità / Speed	rpm	50-250	50-250	50-250	50-250
Potenza chiusura / Adjustable closing force	kN	100-300	100-300	100-300	100-300
Massime dimensioni stampo / Max mould base size	mm	238x238	238x238	238x238	238x238
Apertura massima da appoggio stampo / Maximum opening from mould rest	mm	340	340	340	340
Altezza da terra appoggio stampi / Height from ground to mould rest	mm	900	900	900	900
Potenza riscaldamento / Heating elements total power	kW	3	3	3	3
Potenza motore / Motor power	kW	7,5	7,5	7,5	7,5
Potenza installata / Total power installed	kW	10,5	10,5	10,5	10,5
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt	120	120	120	120
Dimensioni / Sizes	mm	1035 x 1586 x 2800	1035 x 1586 x 2800	1035 x 1586 x 2800	1035 x 1586 x 2800
Peso della macchina / Machine weight	kg	3300	3300	3300	3300

- 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)