

# ST-80



## 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		
<b>Diametro vite</b> / Screw diameter	mm	40	45	50
<b>Corsa</b> / Stroke	mm	170	170	170
<b>Rapporto lunghezza/diametro</b> / Length/Diameter ratio	L/D	22	20	18
<b>Volume teorico 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 su materiale</b> / Maximum pressure on material	kg/cm <sup>2</sup>	1785	1411	1142
<b>Velocità della vite</b> / Screw speed	rpm	50-220	50-220	50-220
<b>Potenza chiusura</b> / Adjustable closing force	kN	400-800	400-800	400-800
<b>Massime dimensioni stampo</b> / Max mould base size	mm	450 x 400	450 x 400	450 x 400
<b>Apertura max piano mobile</b> / Max press opening	mm	710	710	710
<b>Altezza da terra della tavola rotante</b> / Rotary table height from the ground	mm	846	846	846
<b>Potenza riscaldamento</b> / Heating elements total power	kW	8,4	8,4	8,4
<b>Potenza motore</b> / Motor power	kW	11	11	11
<b>Potenza installata</b> / Total power installed	kW	20	20	20
<b>Capacità serbatoio</b> / Tank capacity	lt	300	300	300
<b>Dimensioni</b> / Sizes	mm	1300 x 2600 x 3750	1300 x 2600 x 3750	1300 x 2600 x 3750
<b>Peso della macchina</b> / Machine weight	kg	7000	7000	7000

- 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](http://www.omfturra.it)