

ST-60



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 vite / Screw diameter	mm	28	32	35	40
Corsa / Stroke	mm	120	120	120	120
Rapporto lunghezza/diametro / Length/Diameter ratio	L/D	20	18	16	14
Volume teorico iniezione / Theoretical volume	cm ³	73	96	115	150
Portata iniezione teorica* / Theoretical injection rate*	cm ³ /sec	33	43	51	67
Massima pressione su materiale / Maximum pressure on material	kg/cm ²	2438	1866	1560	1194
Velocità della vite / Screw speed	rpm	50-250	50-250	50-250	50-250
Potenza chiusura / Adjustable closing force	kN	300-600	300-600	300-600	300-600
Massime dimensioni stampo / Max mould base size	mm	350x350	350x350	350x350	350x350
Apertura max piano mobile / Max press opening	mm	710	710	710	710
Altezza da terra della tavola rotante / Rotary table height from the ground	mm	846	846	846	846
Potenza riscaldamento / Heating elements total power	kW	4,8	4,8	4,8	4,8
Potenza motore / Motor power	kW	5,5	5,5	5,5	5,5
Potenza installata / Total power installed	kW	11	11	11	11
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt	200	200	200	200
Dimensioni / Sizes	mm	1250x2600x3700	1250x2600x3700	1250x2600x3700	1250x2600x3700
Peso della macchina / Machine weight	kg	6300	6300	6300	6300

- 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