

# NT-80-2C

**NT**  
SERIES

## Traditional

**Presse verticali senza tavola lineare**  
Vertical injection presses with no 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 NT sono dotate di stampo fisso e, grazie ad un accesso ergonomico al piano di lavoro, consentono di realizzare pezzi di qualsiasi forma e complessità. La tecnologia della SERIE NT è la soluzione ideale per la produzione di cavi e fili elettrici.

TURRA NT SERIES vertical presses are equipped with a fixed mould and, thanks to an ergonomic access to the working area, they allow you to work parts of any shape and complexity. NT SERIES technology is the best solution for the production of cables and electric wires.

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITÀ MIS. UNIT OF MEAS.	SPECIFICHE SPECIFICATIONS			
<b>Diametro vite</b> / Screw diameter	mm	35	40	45	50
<b>Corsa</b> / Stroke	mm	170			
<b>Rapporto lunghezza/diametro</b> / Length/Diameter ratio	L/D	26	22	20	18
<b>Volume teorico d'iniezione</b> / Theoretical volume	cm <sup>3</sup>	170	213	270	333
<b>Portata iniezione teorica*</b> / Theoretical injection rate*	cm <sup>3</sup> /sec	59	77	97	120
<b>Massima pressione sul materiale</b> / Maximum pressure on material	kg/cm <sup>2</sup>	2332	1785	1411	1142
<b>Velocità della vite</b> / Screw speed	giri/min. / r.p.m.	50÷220			
<b>Potenza chiusura (regolabile da tastiera)</b> / Adjustable closing force from keyboard	kN	400÷800			
<b>Passaggio tra le colonne</b> / Distance between the columns	mm	545			
<b>Massime dimensioni stampi</b> / Maximum sizes of the mould base	mm	540 x 450 (680x450 disegno/drawing)			
<b>Massima apertura dei piastroni</b> / Maximum opening of plates	mm	470			
<b>Minimo spessore stampo (minima apertura piastroni)</b> / Minimum mould thickness (minimum opening of plates)	mm	234			
<b>Corsa del piastrone (regolabile da tastiera)</b> / Adjustable plate stroke from keyboard	mm	50÷236			
<b>Quota dal piano terra al piano del bancale</b> / Working Height	mm	1160			
<b>Potenza riscaldamento</b> / Total power of the heating elements	kW	8,4			
<b>Potenza motore</b> / Motor power	kW	11			
<b>Potenza installata</b> / Total power installed	kW	20			
<b>Capacità serbatoio</b> / Tank capacity	lt	300			
<b>Dimensioni: larghezza-profondità-altezza (min. -max. apertura)</b> / Machine sizes: width-length-height (min. -max. opening)	mm	1850x2200x3350 (min.) - 4050 (max.)			
<b>Peso della macchina</b> / Machine weight	kg	3970			

- 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)