

# NT-80-4C

NT  
SERIES

## Traditional

Presses 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<br>DESCRIPTION   | UNITÀ MIS.<br>UNIT OF MEAS. | SPECIFICHE<br>SPECIFICATIONS        |      |      |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|------|------|
| <b>Diametro vite</b> / Screw diameter  | mm                          | 40                                  | 45   | 50   |
| <b>Corsa</b> / Stroke  | mm                          | 170                                 |      |      |
| <b>Rapporto lunghezza/diametro</b> / Length/Diameter ratio   | L/D                         | 22                                  | 20   | 18   |
| <b>Volume teorico d'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 sul materiale</b> / Maximum pressure on material  | kg/cm <sup>2</sup>          | 1785                                | 1411 | 1142 |
| <b>Velocità della vite</b> / Screw speed   | giri/min. / r.p.m.          | 50±220                              |      |      |
| <b>Potenza chiusura (regolabile da tastiera)</b> /<br>Adjustable closing force from keyboard                                       | kN                          | 400÷800                             |      |      |
| <b>Passaggio tra le colonne</b> / Distance between the columns   | mm                          | 410                                 |      |      |
| <b>Massime dimensioni stampi</b> / Maximum sizes of the mould base   | mm                          | 405 x 450                           |      |      |
| <b>Massima apertura dei piastroni</b> / Maximum opening of plates  | mm                          | 470                                 |      |      |
| <b>Minimo spessore stampo (minima apertura piastroni)</b> /<br>Minimum mould thickness (minimum opening of plates)                 | mm                          | 236                                 |      |      |
| <b>Corsa del piastrone (regolabile da tastiera)</b> /<br>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> /<br>Machine sizes: width-length-height (min. -max. opening) | mm                          | 1900x2200x3400 (min.) - 4100 (max.) |      |      |
| <b>Peso della macchina</b> / Machine weight  | kg                          | 4200                                |      |      |

- 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)