

NT-60-4C

NT
SERIES

Traditional

Presses verticali senza tavola lineare.
Vertical injection presses with no table.



Articoli tecnici
Tech items



Automotive



Calzaturiero
Footware



Cavi
Cables



Elettrico
Electric



Medicale
Medical



Occhialeria
Glasses



 **TURRA**
SIMPLY THE PRESS

A BRAND OF **DM INDUSTRIAL**

La serie NT è la soluzione senza tavola e con stampo fisso disponibile in modelli da 60 e 80 ton (sia in versione a 2 che a 4 colonne) e da 120 ton (in versione con 4 colonne). L'assenza della tavola permette un accesso ergonomico al piano di lavoro, consentendo comunque di realizzare pezzi di qualsiasi forma e complessità. La serie NT è la versione ideale per la produzione di pezzi filiformi (ad esempio filo diamantato) con cavo posto in posizione trasversale ed adiacente alle colonne.

The NT series is the solution without table, equipped with a fixed mould and available in three versions: 60 and 80 ton (both with 2 or 4 columns) and 120 ton (with 4 columns). The absence of the table enables an ergonomic access to the working area, permitting to work parts of any shape complexity. The NT Series is the ideal solution to product threadlike parts (for example diamond wires) with cable transversally located and adjacent to the columns.

DATI TECNICI

DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITÀ MIS. UNIT OF MEAS.	SPECIFICHE SPECIFICATIONS			
Diametro vite / Screw diameter	mm	28	32	35	40
Corsa / Stroke	mm	120			
Rapporto lunghezza/diametro / Length/Diameter ratio	L/D	20	18	16	14
Volume teorico d'iniezione / Theoretical volume	cm ³	73	96	115	150
Portata iniezione teorica* / Theoretical injection rate*	cm ³ /sec	33	43	51	67
Massima pressione sul materiale / Maximum pressure on material	kg/cm ²	2438	1866	1560	1194
Velocità della vite / Screw speed	giri/min. / r.p.m.	50±250			
Potenza chiusura (regolabile da tastiera) / Adjustable closing force from keyboard	kN	300÷600			
Passaggio tra le colonne / Distance between the columns	mm	410			
Massime dimensioni stampi / Maximum sizes of the mould base	mm	405 x 300			
Massima apertura dei piastroni / Maximum opening of plates	mm	415			
Minimo spessore stampo (minima apertura piastroni) / Minimum mould thickness (minimum opening of plates)	mm	179			
Corsa del piastrone (regolabile da tastiera) / Adjustable plate stroke from keyboard	mm	30±236			
Quota dal piano terra al piano del bancale / Working Height	mm	1144			
Potenza riscaldamento / Total power of the heating elements	kW	4,8			
Potenza motore / Motor power	kW	5,5			
Potenza installata / Total power installed	kW	11			
Capacità serbatoio / Tank capacity	lt	200			
Dimensioni: larghezza-profondità-altezza (min. -max. apertura) / Machine sizes: width-length-height (min. -max. opening)	mm	1460x1800x2600 (min.) - 3200 (max.)			
Peso della macchina / Machine weight	kg	2500			

- 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