



## Serie NEX - Camera Fredda

### Caratteristiche tecniche

Caratteristiche Tecniche	U.M.	NEX 75	NEX 100
Forza di chiusura	KN	7358	9810
Forza di iniezione max	KN	710	822
Forza di iniezione min	KN	247	283
Forza estrazione centrale	KN	372	398
Altezza stampo min	mm	400	450
Altezza stampo max	mm	950	1000
Corsa piano mobile max	mm	750	880
Corsa piano mobile min	mm	400	530
Corsa iniezione	mm	650	700
Corsa estrazione centrale	mm	170	200
Dimensione esterne piani	mm	1270 × 1270	1410 × 1410
Distanza tra le colonne	mm	800	900
Diametro colonne	mm	170	190
Peso max getto	Kg	10,3	13
Max. area stampabile	cm <sup>2</sup>	1875	2500
Cicli a vuoto	N°/1'	6	6
Peso complessivo (solo macchina)	Kg	34280	42685
Dimensioni d'ingombro (largh. / lungh. / alt.)	mm	2840 × 8313 × 3019	2980 × 8891 × 3079



## Serie NEX - Camera Fredda

### Ergonomia, precisione e affidabilità

La serie di macchine NEX differisce dalla serie PFO tradizionale perché equipaggiata con un sistema di iniezione rinnovato, un software HMI di ultima generazione e delle protezioni più sicure ed ergonomiche.



La nuova serie NEX offre:

#### 1. GRUPPO INIEZIONE RINNOVATO

Sistema rigenerativo dell'energia, estrema precisione nel controllo delle fasi di iniezione, servo-valvole per controllo in tempo reale di velocità e pressione, alzo iniezione digitale.

#### 2. SICUREZZA AUMENTATA E MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Protezioni gruppo chiusura garantite da fotocellule ad alta precisione ed accessibilità alle aree di manutenzione libere da ingombri.

#### 3. INGOMBRI RIDOTTI ED ERGONOMIA MIGLIORATA

L'analisi e lo studio di componenti e materiali ha permesso di realizzare una macchina più compatta e dall'ergonomia migliorata per l'operatore.

#### 4. GREEN E SOSTENIBILE

L'integrazione con il sistema GREENLINE è totale, per un consumo elettrico minimo ed una riduzione sensibile dell'acqua necessaria per il raffreddamento.

#### 5. SISTEMA DI CONTROLLO ALL'AVANGUARDIA

Intuitivo HMI di ultimissima generazione con controllo a mezzo touch screen 24" e KeWheel per gestione movimenti macchina.

Sistema HMI  
Controllo touch e KeWheel

