

e.dot+™ Pistole elettriche

Pistole elettriche compatte che erogano con la massima precisione e ad alta velocità punti o cordoli di adesivo hot melt.



Le pistole elettriche Nordson e.dot+:

- Garantiscono un posizionamento preciso dei punti o del cordolo di adesivo
- Richiedono uno minimo spazio per la loro installazione
- Si installano facilmente e rapidamente
- Solo silenziose

Le pistole elettriche e.dot+™ assicurano ad alta velocità un preciso posizionamento dei punti o dei cordoli di adesivo, con un funzionamento silenzioso e una lunga durata in esercizio.

Il suo funzionamento elettrico elimina l'uso di aria compressa in esercizio e di guarnizioni dinamiche nel modulo.

Le pistole elettriche e.dot+™ permettono di diminuire gli interventi di manutenzione ed hanno una durata utile di oltre 200 milioni di cicli, ottimizzando la produttività e minimizzando le sostituzioni dei moduli.

Grazie ad un ugello a cavità ridotta e un sistema di chiusura a sfera, garantiscono punti o cordoli uniformi ad alte velocità senza alterazioni applicative.

La regolazione manuale della corsa permette inoltre di azzerare il modulo dopo la manutenzione. Una speciale bobina elettrica eroga piccoli punti o cordoli anche ad elevate velocità operative con tempi di inserimento inferiori a 0,4 ms e tempi ciclo di quasi 1,8 ms. *(in funzione della viscosità dell'adesivo).*

Il connettore modulare permette di effettuare sostituzioni rapide con fermi macchina ridotti al minimo. I raccordi "plug-and-play" di collegamento tra unità di fusione hot-melt, pistola, tubi a diametro ridotto, facilitano l'installazione e la loro immediata manutenzione.

Il filtro Saturn integrato nel corpo pistola elimina ogni impurità del flusso di adesivo eliminando le otturazioni degli ugelli. *(in funzione delle caratteristiche intrinseche dell'adesivo).*

e.dot+™ Pistole elettriche

Specifiche tecniche

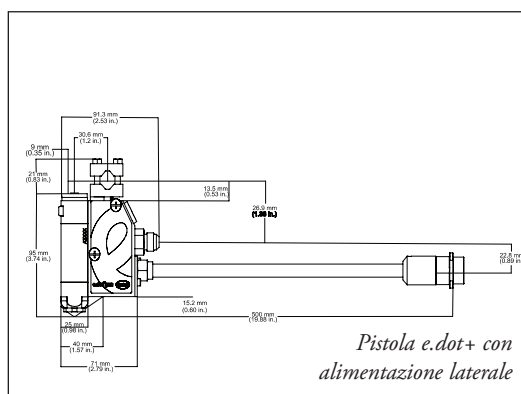
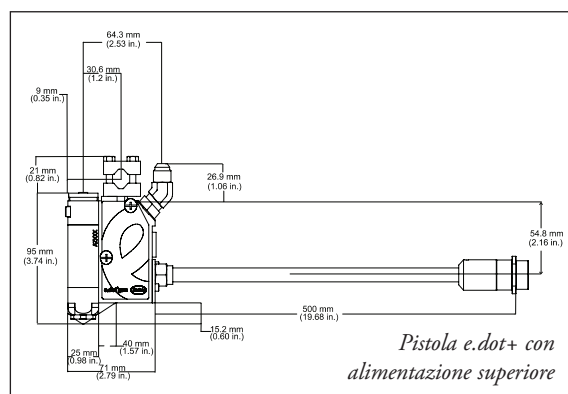
Pressione idraulica massima	10.000 kPa (100 bar)
Pressione di esercizio massima	4800 kPa (48 bar)
Viscosità di esercizio	1000 cps, max 5000 cps
Velocità di ciclo	1,8 ms*
Collegamenti elettrici	A sgancio rapido
Temperatura d'esercizio	185° C, max 200°C **
Requisiti elettrici	V. specifiche tecniche dell'unità pilota pistola
Metodo di riscaldamento	Cartuccia
Filtro Saturn integrato	200 mesh

* durata minima 0,4 ms a seconda della viscosità; v. Guida applicativa e.dot+.

** a seconda dello schema di applicazione usato, v. Guida applicativa e.dot+.

Specifiche unità pilota pistola

LogiComm OEM pilota pistola	LogiComm Unità pilota pistola	unità pilota e Single Box	Sistema di controllo	LogiComm® Scheda unità
Capacità	4/8 canali / scheda	4 canali / scheda	4/8 canali / scheda	1 canale
Alimentazione elettrica	100-240 VAC, 50/60 Hz	110-230 VAC, 50/60 Hz; 24 VDC	100-240 VAC, 50/60 Hz	170 fino a 264 VAC 50/60 Hz
Assorbimento massimo per pistola	160 Watt	110 Watt	160 Watt totali	95 Watt
Fusibili in ingresso	3 Amp	2 Amp	3 Amp	2 Amp
Fonte dispositivo di scatto	NPN o PNP	24 VDC	NPN o PNP	24 VDC e 5 VDC
Opzioni	(24 VDC ricettore/fonte)			
Classe di protezione	IP 30	IP 20	IP X4 versione a morsettieria IP-30 versione a connettore	IP-20



Nordson Italia S.p.A.
Centro Direzionale Milano Oltre
Via Cassanese, 224 - Palazzo Tintoretto
20090 Segrate - MILANO

italyadhesives@nordson.it
nordson.com
nordson.it

Per maggiori informazioni si prega di rivolgersi al proprio rappresentante Nordson o di contattare la sede Nordson della propria area.

Stati Uniti

Duluth, Georgia
(800) 683-2314 **Phone**
(866) 667-3329 **Fax**

Canada

Markham, Ontario
(800) 463-3200 **Phone**
(905) 475-8821 **Fax**

Europa

Erkrath, Germany
(49) 211-9205-0 **Phone**
(49) 211-254658 **Fax**

Giappone

Tokyo, Japan
(81) 3-5762-2700 **Phone**
(81) 3-5762-2701 **Fax**

Asia/Australia/ America latina

Amherst, Ohio
(440) 985-4797 **Phone**
(440) 985-1096 **Fax**

Potete trovarci su:



PKL-07-5104-IT
Edizione 10/12
© 2007, 2012 Nordson Corporation
Tutti i diritti sono riservati.
Stampato negli U.S.A.
Nordson si riserva il diritto di eventuali modifiche tra le stampe.

