

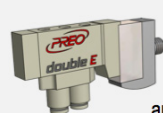


Le nuove pistole Serie DOUBLE E, con copertura isolante integrata, sono disponibili in un'ampia e completa gamma di modelli per permettere al Cliente più esigente di trovare sempre la soluzione ottimale ad ogni problema di incollaggio. Studiate e progettate per la distribuzione di adesivi termoplastici a bassa e media viscosità, sono realizzate in configurazione a 1 o più moduli, interassi e ugelli diversi e con 1 o più elettrovalvole. Caratteristiche salienti della gamma DOUBLE E sono: design compatto e dimensioni ridotte per installazione in spazi ristretti, modularità degli elementi, velocità fino a 8.000 cicli/minuto, elevata affidabilità con vita utile superiore a 50 milioni di cicli, modulo doppio effetto AMX-45 AOAC (con doppia cartuccia a guarnizioni intercambiabili), ugello Zero-Cavity autopulente, copertura isolante in plastica dura e rivestimento protettivo antiaderente sul corpo pistola con filtro colla integrato ed estraibile senza lo smontaggio del tubo.

# double E



## 1. ELETTROVALVOLE



È disponibile una vasta scelta di elettrovalvole sia standard che speciali appositamente sviluppate per le pistole Double E. Costituiscono un'ottima soluzione laddove si necessitano bassi consumi energetici, elevate velocità di applicazione ed ingombri ridotti.

## 2. COPERTURA ISOLANTE



Prodotta in materiale plastico isolante per alte temperature protegge l'utilizzatore dal contatto accidentale riducendo il consumo energetico e migliorando la qualità dell'applicazione mantenendo costante la temperatura dell'adesivo.

## 3. CORPO PISTOLA



Costruito in "Ergal" (materiale che migliora notevolmente la resistenza alle sollecitazioni meccaniche), è rivestito in ossido duro per rendere più veloce e sicura la manutenzione e la pulizia della pistola.

## 4. MODULO AMX-45 AO/AC



Tutte le pistole sono equipaggiate di serie con il nuovo modulo Serie AMX-45 AOAC dal quale dipendono precisione e regolarità nell'applicazione dell'adesivo, fattori raggiungibili solo grazie alla particolare attenzione posta in fase di progettazione e realizzazione. Prerogativa principale del modulo AMX-45 AOAC è l'innovativo sistema di guarnizioni a doppia cartuccia intercambiabile che ne garantisce una tenuta perfetta alle alte pressioni e alle elevate temperature nonché una manutenzione minima, economica, semplice e duratura. Il modulo viene azionato sia in apertura che in chiusura da aria compressa. Tale funzionalità, unita all'ugello Zero-Cavity, oltre ad aumentare sensibilmente la velocità di applicazione contribuisce alla completa eliminazione di eventuali filamenti in fase di chiusura fornendo un taglio netto e pulito a differenza dei moduli con chiusura a molla.

## 5. FILTRO COLLA



Garantisce una distribuzione migliore dell'adesivo prevenendo e impedendo l'otturazione degli ugelli dovuta alla presenza di impurità nell'adesivo stesso riducendo i tempi di fermo macchina. È integrato nel corpo pistola, facilmente accessibile e rapidamente sostituibile.

## 6. UGELLI

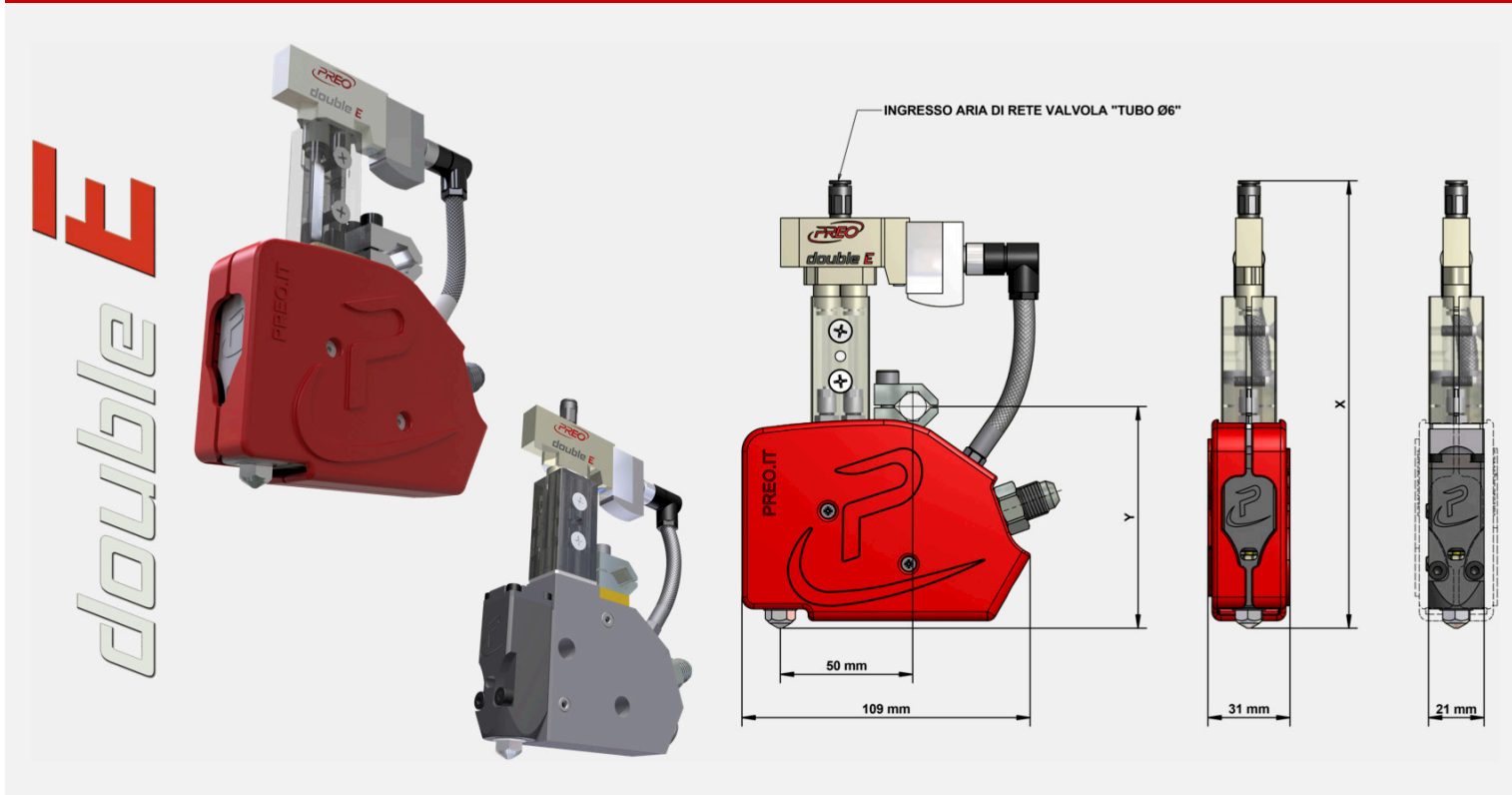


La pistola è fornita di serie con ugelli Zero-Cavity autopulenti costruiti in acciaio inox con foro con diametro minimo da 0,25 mm fino ad un massimo di 1,2 mm.

Si definiscono Zero-Cavity in quanto l'otturatore chiude direttamente il foro dell'ugello eliminando eventuali impurità e garantendo una permanente pulizia dell'ugello stesso e il conseguente buon funzionamento del sistema.

Una vastissima gamma di ugelli comprende configurazioni diverse ed esecuzioni speciali in base alle esigenze del Cliente.

Gli ugelli Preo si distinguono dalla concorrenza per le loro caratteristiche tecniche riassumibili fondamentalmente in tre punti: il primo relativo ai materiali utilizzati durante la fabbricazione che permettono un'altissima resistenza all'usura ed alla rottura; il secondo aspetto riguarda la conducibilità termica, molto superiore rispetto agli acciai tradizionali, con il vantaggio di una rapida trasmissione di calore almeno 8 volte superiore al normale; il terzo aspetto concerne la geometria costruttiva poiché anche negli ugelli a più vie l'affidabilità di erogazione è paragonabile al tradizionale ugello Zero-Cavity.



**CARATTERISTICHE GENERALI**

VERSIONE	KV	NDS	MVN	LV
DIMENSIONI (X)	170 mm	184 mm	183 mm	187 mm
DIMENSIONI (Y)	84 mm	98 mm	97 mm	101 mm
PESO	800 gr (2 lb)	800 gr (2lb)	800 gr (2 lb)	800 gr (2 lb)
STAFFAGGIO	morsetto di staffaggio con foro diametro 10-12-12,7-14 mm			
ADESIVI UTILIZZABILI E VISCOSITÀ	hot-melt fino a 5.000 Cps			
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	50°C÷210°C (120°F÷410°F)			
CONTROLLO TEMPERATURA	PT100 + 0,5°C (1°F) - Ni120 o NTC (a richiesta)			
RISCALDAMENTO	tramite termoresistenza corazzata			
CORPO PISTOLA	trattato con rivestimento di ossido duro			
MODULO	doppio effetto (AO/AC) Zero-Cavity Autopulente			
UGELLO	1-2-3-4 vie con diametro minimo 0,25 mm			
RACCORDO IDRAULICO	1/2 20" UNF			
FILTRO	200 mesh passo 0,85 mm integrato nel corpo pistola			
EMISSIONI ACUSTICHE	65-70 db			
CLASSE PROTEZIONE DI ISOLAMENTO	IP42			
COPERTURA ISOLANTE	in matriale plastico isolante per alta temperatura; protezione utilizzatore da contatto accidentale; miglioramento efficienza energetica			

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

ALIMENTAZIONE ELETTRICA	1/N/PE AC 230 V + 10% 50/60 Hz
POTENZA INSTALLATA	180 W (0,8 A)

**CARATTERISTICHE PNEUMATICHE**

CICLI VITA	50 milioni *
TEMPO DI EROGAZIONE	5 ms *
PRESSIONE ARIA AZIONAMENTO	6 bar (asciutta, regolata e non lubrificata)
ELETTRIVALVOLA	24 VDC, 5,0 watt
PRESSIONE MASSIMA DI LAVORO	55 bar
RACCORDO INGRESSO ARIA	M5 per tubo aria diam. 6 mm

\* (in base alla tipologia di adesivo utilizzato)

© Copyright 2018 PREO SRL - All rights reserved - Subject to change without advanced notice - Printed in Italy - Edition IT-510 PISTOLE DOUBLE E.DOCX - 20/07/18