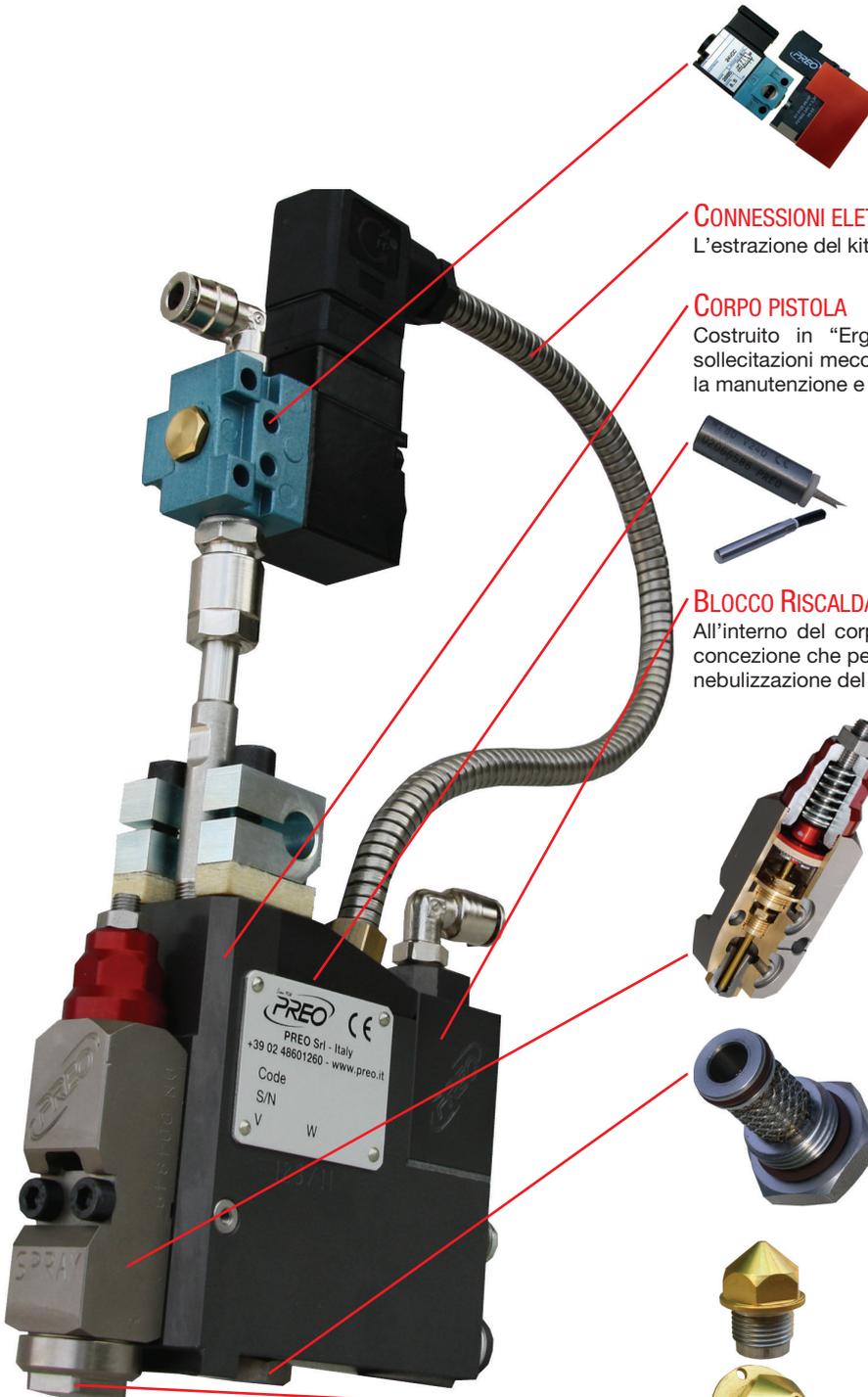




Le pistole Serie SPRAY e SPYRO vengono normalmente utilizzate nell'incollaggio di ampie superfici in cui è indispensabile una bassa grammatura di colla. Caratteristiche salienti della gamma SPRAY e SPYRO sono: modulo AMX 45 con doppia cartuccia a guarnizioni intercambiabili, ugello zero-cavity autopulente completo di cappuccio nebulizzazione, blocco riscaldatore aria, possibilità di una seconda elettrovalvola per gestione separata aria di nebulizzazione, rivestimento protettivo e antiaderente sul corpo pistola, filtro colla integrato nel corpo ed estraibile senza lo smontaggio del tubo. Un'ampia e completa gamma di modelli permette al Cliente più esigente di trovare sempre una soluzione ottimale ad ogni problema di incollaggio.



**ELETTROVALVOLE**

A seconda delle applicazioni, oltre ad una vasta scelta di elettrovalvole standard, Preo ne ha sviluppata una che si pone tra le migliori presenti sul mercato costituendo un'ottima soluzione laddove si necessitano bassi consumi energetici, elevate velocità di applicazione ed ingombri ridotti.

**CONNESSIONI ELETTRICHE**

L'estrazione del kit elettrico risulta semplice, veloce e sicura.

**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.



**TERMORISCALDAMENTO**

Il riscaldamento è realizzato tramite termoresistenze di alta affidabilità e controllato da sensori di elevata precisione.

**BLOCCO RISCALDATORE**

All'interno del corpo pistola è inserito un innovativo blocco riscaldatore di nuova concezione che permette di mantenere a temperatura costante l'aria utilizzata per la nebulizzazione del prodotto assicurando così una maggiore affidabilità e precisione.



**MODULO AMX 45**

Tutte le pistole sono equipaggiate di serie con il nuovo modulo Serie AMX 45 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 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.



**FILTRO COLLA**

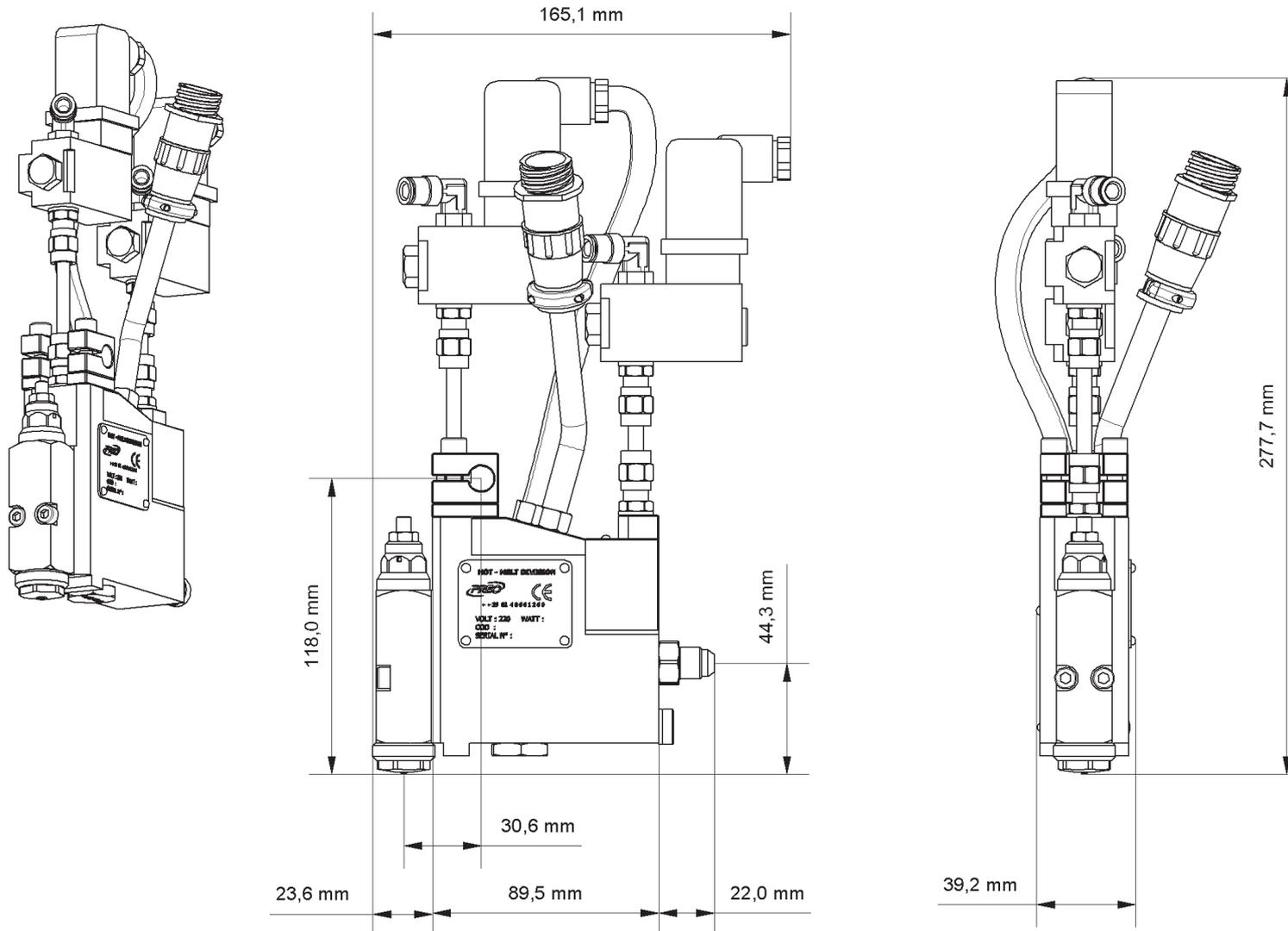
Garantisce una distribuzione migliore dell'adesivo impedendo l'intasamento degli ugelli dovuto alla presenza di impurità nell'adesivo stesso. È integrato nel corpo pistola, facilmente accessibile e rapidamente sostituibile.



**UGELLO**

Le pistole in base al tipo di ugello che viene montato si dividono in 2 serie: la serie Spray (indicata per ottenere una costante nebulizzazione del prodotto) e la serie Spyro (dalla quale si ottiene una striscia di colla a forma di spirale). Le pistole sono fornite di serie con ugelli Zero-Cavity autopulenti costruiti in acciaio inox con foro con diametro minimo da 0,30 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.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**



**CARATTERISTICHE GENERALI**

PESO	1600 gr
STAFFAGGIO	morsetto di staffaggio con foro diametro 10-12-12,7-14 mm
ADESIVI UTILIZZABILI E VISCOSITÀ	hot-melt fino a 100.000 Cps
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	50°C±210°C (120°F±410°F) versione standard - 50°C±230°C (120°F±450°F) versione HT alta temperatura
CONTROLLO TEMPERATURA	PT100 ±0,5°C (1°F) - RTD o Ni120 (a richiesta)
RISCALDAMENTO	tramite termoresistenza corazzata
CORPO PISTOLA	trattato con rivestimento di ossido duro e filtro colla incorporato
UGELLI	Spray e Spyro con diametro minimo 0,30 mm

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

ALIMENTAZIONE ELETTRICA	1/N/PE AC 230 V ±10% 50/60 Hz
POTENZA INSTALLATA	330 W (1,5 A)

**CARATTERISTICHE PNEUMATICHE**

NUMERO MASSIMO CICLI	4000 cicli/minuto
PRESSIONE ARIA AZIONAMENTO	6 bar
PRESSIONE ARIA NEBULIZZAZIONE	0,3 - 3,5 bar
POTENZA ELETTROVALVOLA	2,5÷17,1 W
TENSIONE ELETTROVALVOLA	24 V (voltage speciali a richiesta)
PRESSIONE MASSIMA DI LAVORO	55 bar

© Copyright 2012 PREO SRL - All rights reserved - Subject to change without advanced notice - Printed in Italy - Edition IT-503 PISTOLE SPRAY-SPYRO - 24/05/2012

**PREO S.r.l.**

Via Alessandro Volta, 7 • 20094 Corsico (MI) • Italia

tel. (+39) 02 48601260 • fax (+39) 02 4503323

www.preo.it • italia@preo.it • world@preo.it