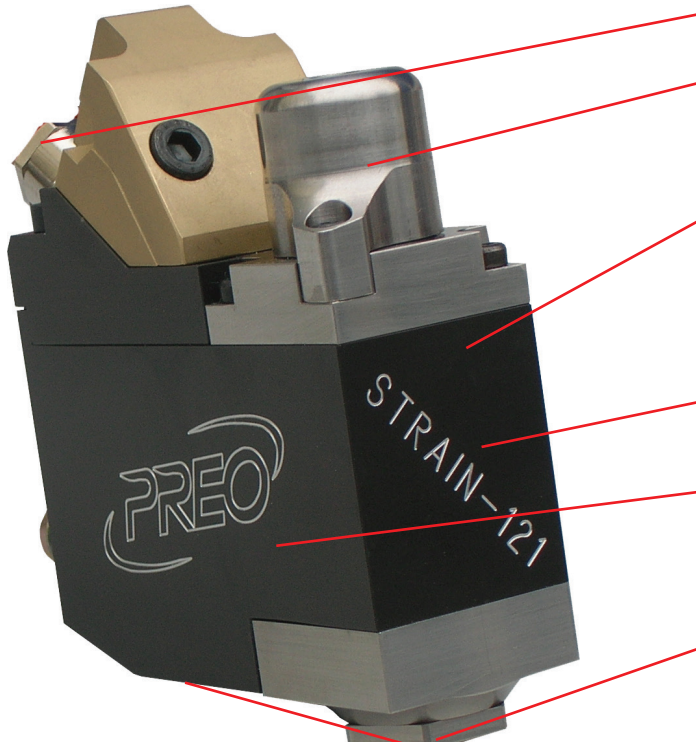




STRAIN 121

Le pistole elettromagnetiche STRAIN 121 rappresentano una nuova frontiera in materia di pistole elettriche. Sono particolarmente indicate per l'applicazione e l'erogazione anche ad altissime velocità di micropunti di termoadesivo fino a 5000 mPas. Raggiungono una velocità di ciclo inferiore a 1 millisecondo e un ciclo vita complessivo di decine di milioni di colpi. Le pistole STRAIN 121 sono quanto di più sofisticato, innovativo e tecnologicamente avanzato si possa trovare oggi sul mercato mondiale e si distinguono dalla concorrenza per le caratteristiche di velocità, compattezza, precisione, ripetibilità nell'erogazione, facilità e velocità di installazione, completa assenza di rumore.



CONNESSIONI ELETTRICHE

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

SISTEMA DI MICROREGOLAZIONE

Un preciso sistema di microregolazione dello spillo garantisce la semplice e perfetta erogazione dei micro punti di colla anche ad altissime velocità.

ATTUATORE AD ALTISSIMA VELOCITÀ

Permette di erogare un punto colla in meno di 1 millesimo di secondo con la massima precisione e ripetibilità.

RISPARMIO ENERGETICO

Un innovativo sistema di risparmio energetico consente di recuperare fino al 50% dell'energia elettrica utilizzata per il funzionamento della pistola.

MODULO INTEGRATO

Tutti i componenti della pistola sono assemblati all'interno del corpo facilitando le operazioni di manutenzione e riducendo la quantità di pezzi di ricambio necessari.

CORPO PISTOLA

Il materiale utilizzato per la costruzione del corpo pistola è "Ergal" che migliora notevolmente le prestazioni in termini di resistenza alle sollecitazioni meccaniche. Un rivestimento in ossido duro velocizza e semplifica manutenzione e pulizia.

UGELLO "REDUCED CAVITY"

Un ugello rimovibile a "Cavità Ridotta" costruito con materiale speciale ad alta resistenza garantisce la massima ripetibilità, eccezionale affidabilità e altissima precisione nel dosaggio dei micro punti di colla anche a velocità elevatissime.

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.



STRAIN DRIVER

L'unità di controllo digitale STRAIN DRIVER 121 gestisce in maniera totalmente indipendente fino a 6 pistole in tutte le loro funzioni, consentendo una ripetibilità molto superiore alle normali applicazioni grazie ad una elettronica innovativa.



CONNESSIONI

Una serie di connettori ad attacco rapido posti sul retro del driver permettono di collegare i segnali di Ingresso e/o Uscita e le fotocellule necessarie al corretto funzionamento del sistema.

DISPLAY GRAFICO

Un display LCD visualizza graficamente le sezioni e i parametri impostabili relativi alla programmazione delle pistole. L'impiego di icone grafiche consente la facile interpretazione anche da parte di personale non specializzato, senza problemi di codici o lingue straniere indipendentemente dall'area culturale di destinazione.

SELETTORE PROGRAMMAZIONE

Il metodo di programmazione di tutti i parametri operativi avviene per mezzo di un innovativo e unico comando, costituito da un selettore con pulsante incorporato. Ad ogni pressione della manopola si evidenzia un diverso parametro che si aumenta o si diminuisce ruotando la manopola in senso orario od antiorario.

INDICATORI LUMINOSI

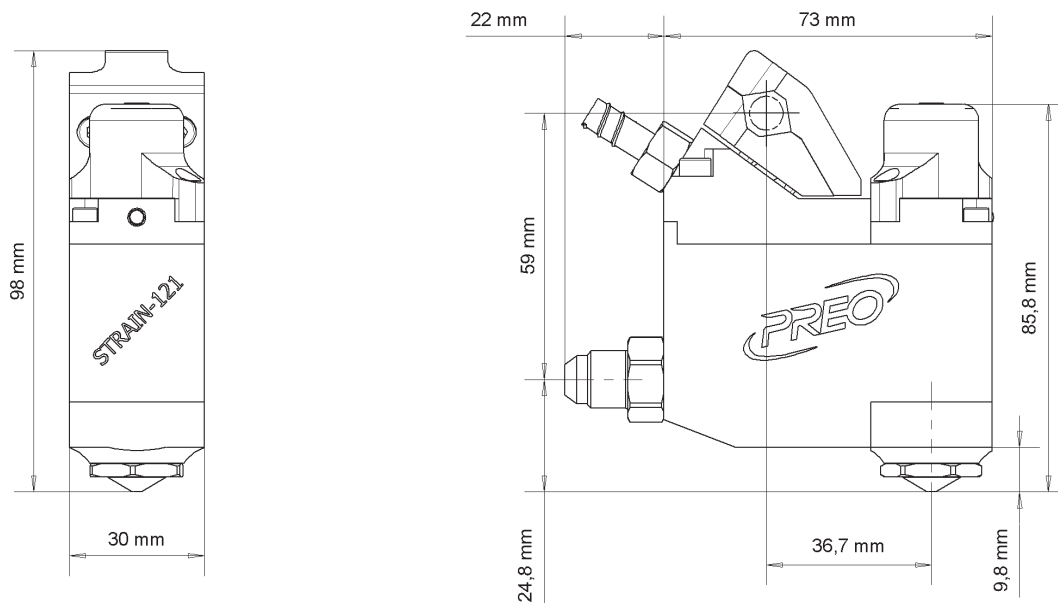
4 led visualizzano lo stato del sistema ed eventuali allarmi o anomalie durante il suo funzionamento.



STRAIN 121 E STRAIN DRIVER



STRAIN 121 - CARATTERISTICHE TECNICHE

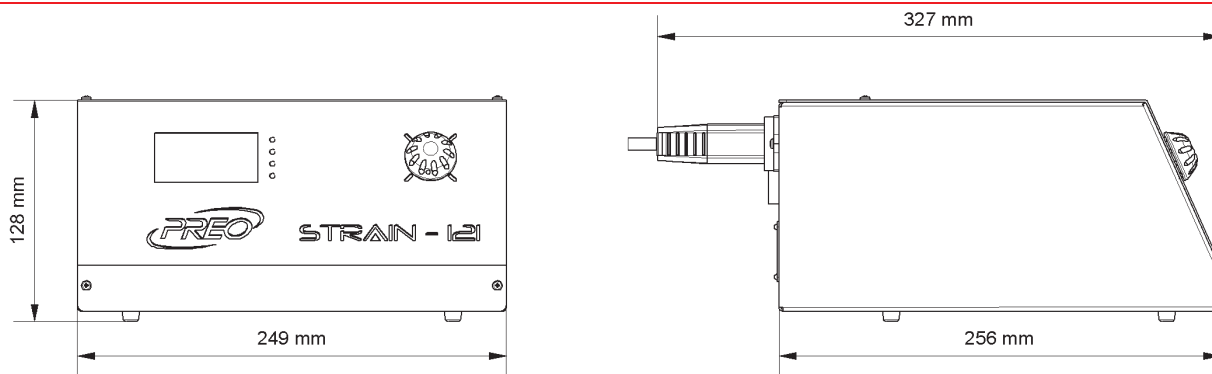


STRAIN 121 - CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|--------------------------------|--|
| PESO | 900 gr |
| STAFFAGGIO | morsetto di staffaggio con foro \varnothing 10 - 12 mm |
| ADESIVI UTILIZZABILI VISCOSITÀ | Hot Melt fino a 5.000 mPas |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | 50°C ÷ 200°C |
| PRECISIONE TERMICA | ± 1°C |
| RISCALDAMENTO | tramite termoresistenza corazzata |
| UGELLI | 1 via (0,25 - 0,30 - 0,40 mm) |
| VELOCITÀ CICLO | 1 ms |
| PRESSIONE MASSIMA DI LAVORO | 55 Bar |

STRAIN 121 - CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA | 230 VAC ≈ 50 Hz monofase |
| POTENZA INSTALLATA E AMPERAGGIO | 160 Watt - 0,7 A |
| TENSIONE BOBINA | 24 V DC |



STRAIN DRIVER - CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------|--|
| NUMERO CANALI IMPOSTABILI | fino a un massimo di 6 |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA | 230 VAC ≈ 50 Hz monofase |
| POTENZA MASSIMA PISTOLA | 200 Watt |
| FUSIBILI LINEA INGRESSO | 6,30 A |
| FUSIBILI LINEA USCITA | 4,00 A |
| INGRESSI | NPN - PNP sorgente 24 V DC |
| PROTEZIONI | corto circuito, dispersione terra, sovratensione |
| CLASSE DI PROTEZIONE | IP30 |

© Copyright 2012 PREO SRL - All rights reserved - Subject to change without advanced notice - Printed in Italy - Edition IT-507 STRAIN 121 - 14/05/2012

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



YOUR
 QUALITY
 CHOICE