

CIM IPS

[Inserimento clip su guarnizione]

Fitting clips to a gasket

[Clip-Einsatz auf Dichtung]



www.tecnofive.it

Design by Conceptromec
Distributed by Tecnofive



tecnofive
S.R.L.

INNOVATION IN PROGRESS

Fitting clips to a gasket

System for fitting clips into linear profiles made of sponge and dense rubber. This system, referred to as IPS Clip Inserting Machine, is made up of leading-edge mechanical and electronic elements, which are able to perform positioning, drilling, clip inserting, profile cutting and profile unloading operations in a fully automated, safe and extremely precise manner.

Advantages

- Rapidity of insertion
- Simple, Accessible
- Strong Design
- Collect Data Base
- Length validation
- Efficient Insertion Detection
- Solid Validation of color Clips
- Lower than 5% parts rejected

Application

Designed for flexible coiled profiles, such as:

- Primary seals
- Secondary seals
- Wheel arch

Technical Data

- Machine cycle time: 0,3 to 0,7 sec./clip (100 mm pitch)
- Feed increment: 0,1 mm
- Dimensions (LxWxH): 55"x68,5"x92"
- Cut to length capability: +/- 5 mm on 3500 mm length
- Pitch clip tolerance: +/- 1,00 mm on 100 mm pitch
- Feed Speed: Up to 300 mm/sec.

Features & Options

- Coiled profile
- User friendly touch screen interface
- High Speed bowls up to 200 clips/min
- Second bowl feeder for other type of clips or colors
- Out-feed conveyor with double side ejection
- Shaped Caterpillar for better accuracy

[Inserimento clip su guarnizione]

Sistema per l' inserimento di clip in profili lineari in spugna e in gomma. Tale sistema, denominato appunto C.I.M.I.P.S.(Clip Inserting Machine), è formato da elementi meccanici ed elettronici all'avanguardia, in grado di realizzare le operazioni di posizionamento, foratura, inserimento clip, taglio profilo e scarico profilo in maniera completamente automatica, sicura e con estrema precisione.

Vantaggi

- Inserimento rapido
- Semplice, accessibile
- Design resistente
- Database di raccolta
- Convalida lunghezza
- Efficiente rilevamento dell'inserimento
- Consistente convalida delle clip a colori
- Scarto inferiore al 5%

Applicazione

Progettata per profili flessibili sagomati, quali:

- Guarnizioni primarie
- Guarnizioni secondarie
- Contorno ruota

Dati tecnici:

- Ciclo macchina: da 0,3 a 0,7 sec./clip (passo 100 mm)
- Incremento alimentazione: 0,1 mm
- Dimensioni (L x P x H): 55"x68,5"x92"
- Capacità di taglio in lunghezza: +/- 5 mm su lunghezza di 3500 mm
- Tolleranza passo clip: +/- 1,00 mm su passo di 100 mm
- Velocità di alimentazione: Fino a 300 mm/sec.

Caratteristiche e opzioni

- Profilo sagomato
- Interfaccia touch screen di facile utilizzo
- Coppe ad alta velocità fino a 200 clip/min
- Secondo alimentatore per altro tipo di clip o colori
- Trasportatore ad alimentazione esterna con doppio scarico laterale
- Cingolo sagomato per maggiore precisione

[Clip-Einsatz auf Dichtung]

System für das Einsetzen von Clips in lineare Schaumstoff- oder Gummiprofile. Das System, das als C.I.M. IPS (Clip Inserting Machine) bezeichnet wird, besteht aus hochmodernen mechanischen und elektronischen Elementen, die das Positionieren, Stanzen, Einsetzen des Clips, Schneiden des Profils und Entladen des fertigen Teils voll automatisch, sicher und extrem präzise durchführen kann. werden.

Vorteile

- Schnelles Einfügen
- Einfach, zugänglich
- Starkes Design
- Datenbankerfassung
- Längenüberprüfung
- Effizientes Auffinden der Zuführung
- Solide Überprüfung der Farbkammern
- Abweisung der Teile, die niedriger als 5 % sind

Anwendung

Entworfen für flexible aufgewickelte Profile, wie z.B.:

- Primärdichtungen
- Sekundärdichtungen
- Radkasten

Technische Daten:

- Maschinenzykkluszeiten: 0,3 bis 0,7 Sek./Klammer (100 mm Teilung)
- Vorschub: 0,1 mm
- Abmessungen (LxBxH): 139,7cm x 172,2cm x 233,68cm
- Leistungsfähigkeit Zuschnitt: +/- 5 mm auf 3500 mm Länge
- Toleranz Klammerabstand: +/- 1,00 mm auf 100 mm Teilung
- Vorschubgeschwindigkeit: Bis zu 300 mm/Sek.

Merkmale & Optionen

- Aufgewickeltes Profil
- Benutzerfreundliche Touchscreen-Bedienoberfläche
- Schneller Teileförderer, bis zu 200 Klammern/Min
- Zweiter Teileförderer für andere Klammerarten oder Farben
- Abführ-Förderband mit zweiseitigem Auswurf
- Geformter Caterpillar für höhere Präzision

