

HM 3 Twin+

Zur Montage von Schlauchleitungen bis 4SP DN 32

Je 2 Leitungen simultan montieren und pressen

Hose line assembling up to 4SP DN 32 (1.1/4")

Simultaneous crimping and nipple insertion – two hose ends each



Entspricht den derzeit gültigen CE-Maschinenrichtlinien
Meets the requirements of CE-machine directives

Beschleunigen Sie Ihre Montage von Schlauchleitungen. Unsere Doppelpresse ermöglicht es, simultan je 2 Nippel auf den Schlauch zu schieben, während 2 weitere Armaturen gepresst werden.

Erhöhte Montagesicherheit, da beide Armaturen einer Leitung simultan montiert werden.

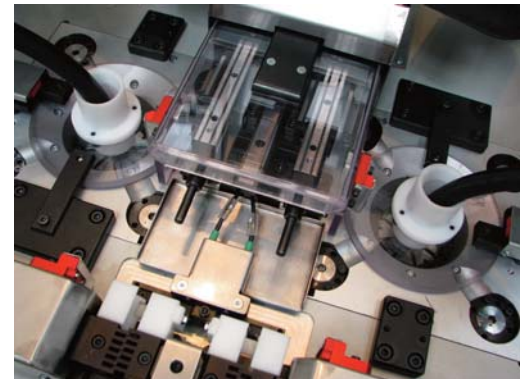
Je nach Leitungstyp montieren Sie bis zu 250 Leitungen/h

Important reduction of your hose assembling time. Our twin crimping machine permits you to insert 2 nipples while you crimp simultaneously 2 ferrules. Furthermore you achieve high safety in hose assembling as 2 hose ends will be crimped at the same time. Depending on the assembly type you may achieve up to 250 assemblies/h

- PFM-Drucküberwachung mit oberer und unterer Grenzwertanzeige
- UTS – Datenübertragungssystem zur Datensicherung
- Kontrolle des Nippelanschubwegs
- Lademagazin für Armaturen oder ähnlich

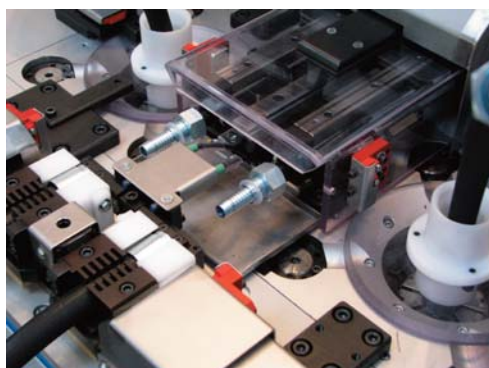
- PFM-pressure monitoring system with upper and lower data limit indication
- UTS – data transfer system
- Surveillance of insertion distance of nipple
- Feeding magazine for nipples and ferrules

Eigenschaften / Properties	Vorteile / Advantages	Nutzen / Benefits
Kapazität bis 4SP DN 32 Montage simultan Automatischer Nippeleinschub Erhöhte Kapazität – bis 250 Ltg/h Simultane Nippel/Fassungsmontage Umschalten auf manuellen Betrieb Pressbacken mit Gleitblechen Capacity up to 4SP DN 32 Simultaneous installation Automatic nipple insertion Increased capacity – up to 250Ltg/h Simultaneous nipple/holder installation Switch to manual operation Crimping dies with slide plates	Einsatz für die gängigsten Nennweiten Beide Armaturen werden verpresst Sichere Nippelmontage Verringert Arbeitszeit Schnellere Auftragsabwicklung Einfaches Einrichten und testen Kein Schmieren, saubere Armaturen Insert for the most common diameters and widths Both fittings are crimped Safe nipple installation Reduces working time Faster order processing Easy set-up and testing No smearing, clean fittings	Großer Einsatzbereich Erhöhte Montagesicherheit Keine Falschmontage Reduzierte Fertigungskosten Schnellerer Umsatz Schnellere Fertigung Erspart Reinigungskosten Wide range of uses Increased installation safety No wrong installation Reduced manufacturing costs Quicker returns Saves cleaning costs
= Sichere Fertigung = Safe manufacturing	= Bewährte Montage = Proven installation	= Investition für geringere Kosten = Investment for lower costs



Technische Daten / Technical Data

Kapazität	
Steuerung / Control	SPS
Presskraft (kN/Ton) / Crimp force	1200 / 120
Nippeleinschub / Nipple insertion	60 daN
Kolbenhub / Stroke of piston	50 mm
Pressbereich / Crimp range	70 mm
Öffnungsweg / Opening	+ 35mm
Geschwindigkeit (mm / sec.) / Speed	
Schliessen / Close	4
Pressen / Crimp	4
Öffnen / Open	6,5
Öl / Oil	70 l
Geräuschpegel / Noise level	75 dBA
L x B x H (mm) / L x W H	1480 x 1430 x 1887
Gewicht / Weight	750 kg



Eigenschaften:

- Simultane Montage von 2 Endarmaturen
- bequemer Nippeleinschub durch Pneumatikeinschub
- Option: Kontrolle des genauen Nippeleinschubs
- simultanes Pressen der beiden Fassungen
- Nippeleinschub und Pressen erfolgen simultan
- sichere Bedienung durch 2-Handsteuerung
- keine Schmierung der Pressbacken dank Gleitblechen
- Bedienung über SPS-Steuerung – einfach zu bedienen

Features:

- Simultaneous assembling of 2 end fittings
- Easy nipple insertion by pneumatic pusher
- Option: surveillance of insertion distance of nipple
- High assemblies safety as both end fittings are simultaneously crimped.
- Nipple insertion and crimping of ferrules are simultaneously done.
- Safe operation by bi-manual control
- no die lubrication due to sliding plates – clean assemblies
- Operation by SPS system – very simple to operate