

Flick-Reparaturpresse EMU

Spot Repair Vulcanizing Press, EMU

Kompakte Flick-Reparaturpresse in Leichtbauweise zur Durchführung von Flick-Reparaturen an Gummi-Fördergurten.
Für Ausladungen von 800 mm, 1.000 mm und 1.200 mm.

*Compact spot repair vulcanizing press of light weight construction for spot repairs on rubber conveyor belts.
Available overhang: 800 mm, 1,000 mm and 1,200 mm.*

Komponenten

Druckbügel

- Druckbügel aus hoch legiertem Aluminium in verwindungssteifer solider Schweißkonstruktion

Components

C-Clamp

- *c-clamp of high-alloy aluminum of torsion-stiff, solid welded construction*

Heizplatten

- Heizplatten sind für den Transport abnehmbar und werden in einem mitgelieferten Transportbehälter untergebracht
- Heizplatten mit automatischer Temperaturregelung, Signalleuchte und Thermometer
- wahlweise Luft- oder Wasserkühlung möglich

Heating Plates

- *heating plates can be taken off for transport and are stored in the transport unit included in the delivery*
- *heating plates with automatic temperature regulation, signal lamp and thermometer*
- *available with either air or water cooling*

Transportbehälter für Heizplatten

- Transportbehälter für Heizplatten mit integrierter, leicht zu bedienender Druckluft-Steuerung
- Druckaufbau der Flick-Reparaturpresse erfolgt über Pressluft

Transport Unit for Heating Plates

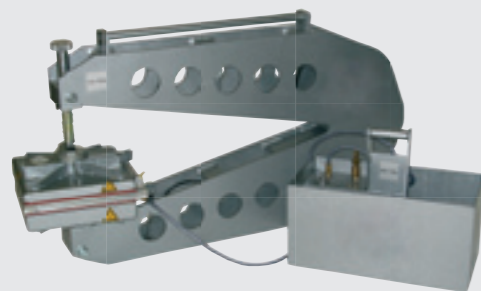
- *transport unit for heating plates with integrated air control box, easy to operate*
- *pressure build-up of the spot repair vulcanizing press via compressed air*

Merkmale

- Flick-Reparaturpresse einsatzbereit für die Flick-reparatur an Fördergurten
- besonders leichter Transport durch geringe Einzelstückgewichte
- Transport durch nur eine Person möglich, da nur zwei Einzelkomponenten
- die Montage der einzelnen Komponenten der Flick-Reparaturpresse erfolgt über Stecksystem ohne Werkzeug
- gleichmäßige Druckverteilung über das Druckkissen

Features

- *spot repair vulcanizing press ready for use for the repair of conveyor belts*
- *particularly easy to transport due to the low weight of the single parts*
- *transport by only one person is possible, as there are only two components*
- *the assembly of the single components of a spot repair vulcanizing press is done with-out tools by simple plugging in*
- *uniform pressure distribution by means of the pressure bag*



Flick-Reparaturpresse EMU

Spot Repair Vulcanizing Press, EMU

Komponenten zu Druckbügel mit Heizplatten

Druckbügel Typ EMU

- Druckbügel aus hochlegiertem Aluminium in verwindungssteifer solider Schweißkonstruktion
- höchste Biegefestigkeit bei minimalem Gewicht
- weiter Eingriff in das Band, Ausladung der Presse von 800 mm, 1.000 mm und 1.200 mm lieferbar
- stabiler Tragegriff für komfortablen Transport

Components for C-Clamp with Heating Plates

C-Clamp Type EMU

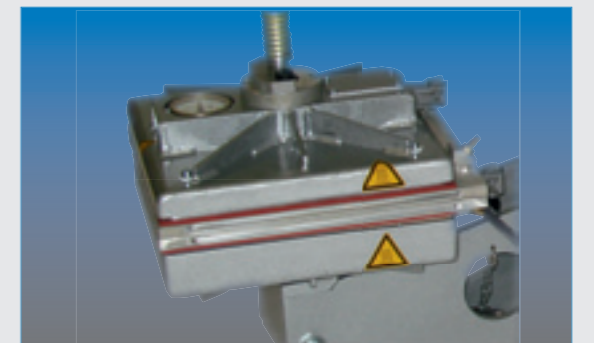
- *c-clamp of high-alloy aluminum of torsion-stiff, solid welded construction*
- *highest bending resistance at minimum weight*
- *great depth up to the belt center, press overhang available: 800 mm, 1,000 mm and 1,200 mm*
- *sturdy carrying handle for comfortable transport*

Heizplatten Typ EMU

- kompakte Heizplatten in Sandwich-Bauweise bestehend aus Kühlprofil, Silikon-Heizelement und einem in die untere Heizplatte integrierten Druckkissen
- optimale Druckverteilung über das Druckkissen
- niedriges Einzelgewicht der Heizplatten
- automatische Temperaturregelung
- Temperaturanzeige über Bimetallzeigerthermometer
- integrierte Signalleuchte zur Anzeige der Heizintervalle
- optimale Temperaturverteilung über Silikon-Heizelement
- schnelle Aufheizzeit
- schnelle Abkühlzeit durch integrierte Kühlkanäle
- ausgerüstet für Luft- oder Wasserkühlung

Heating Plates Type EMU

- *compact heating plates of sandwich construction consisting of cooling profiles, silicone heating elements and a pressure bag, integrated into the bottom heating plate*
- *optimum pressure distribution by the use of pressure bag*
- *low individual weight of the heating plates*
- *automatic temperature regulation*
- *temperature indication by integrated bimetal dial thermometer*
- *signal lamp to indicate the heating intervals*
- *optimum temperature distribution by the use of silicone heating element*
- *quick heating*
- *quick cooling by the use of integrated cooling channels*
- *equipped for either air or water cooling*

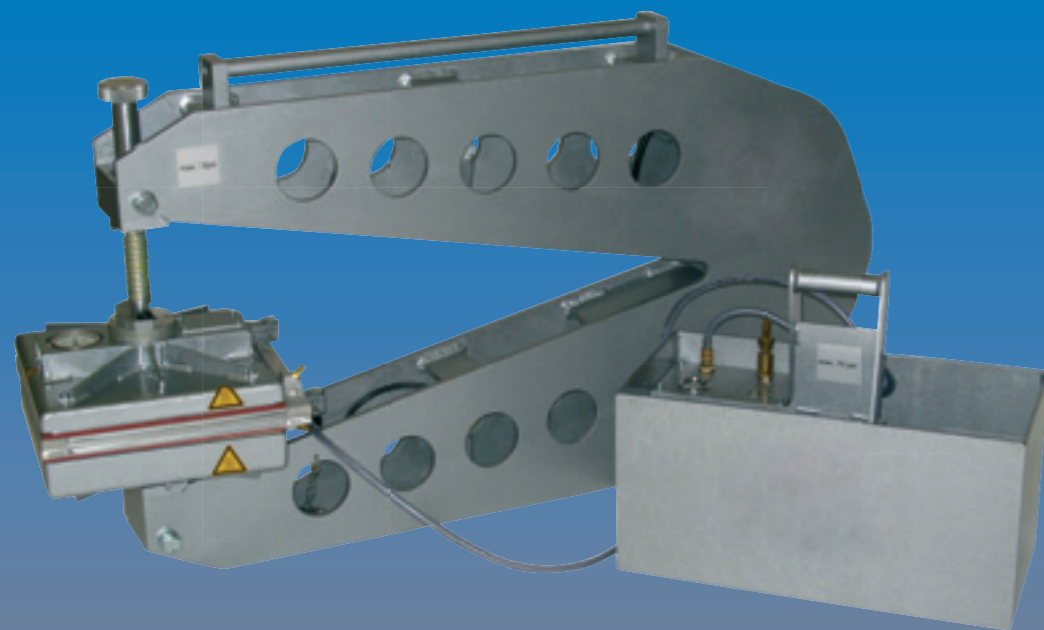




NILOS

Flick-Reparaturpresse EMU

Spot Repair Vulcanizing Press, EMU



Flick-
Reparaturpresse
EMU

Spot Repair
Vulcanizing Press,
EMU

Komponenten zu Transportbehälter/Druckluftversorgung

Bifunktionaler Transportbehälter

- bifunktionaler Transportbehälter für den Transport der Heizplatten, mit eingebauter Druckluft-Steuerung

Transportfunktion

- sichere Lagerung und Transport der Heizplatten
- Transport durch nur eine Person möglich, da nur zwei Einzelkomponenten

Druckluftversorgung

- Druckluftregelung erfolgt über eine im Transportbehälter integrierte Druckluft-Steuerung mit Sicherheitsventil und gut ablesbarem Kontrollmanometer
- Anschlüsse und Anzeigeinstrumente sind bequem von oben zu bedienen
- Druckluft wird kundenseitig gestellt
- optional kann ein entsprechender Kompressor in Leichtbauweise mitgeliefert werden

Components for Transport-/Compressed Air Control Box

Bifunctional Transport Unit

- bifunctional transport unit for easy transport of heating plates with integrated air control box

Transport Function

- secure storage and transport of the heating plates
- transport by only one person is possible, as there are only two components

Compressed Air Supply

- the regulation of compressed air is done by an air control box integrated into the transport unit with safety valve and an easily readable control manometer
- connections and indicating instruments are easily reached from the top
- compressed air to be supplied by the customer
- optionally a light weight compressor might be delivered

Typ	Type	EMU 800	EMU 1.000	EMU 1.200
Ausladung	Overhang	800 mm	1.000 mm	1.200 mm
Maulöffnung	Opening of jaw	110 mm		
Gewicht Druckbügel	Weight c-clamp	27 kg	54 kg	67 kg
Gewicht Heizplatten je	Weight heating plates each	8 kg		
Gewicht Transportbehälter	Weight transport unit	11 kg		
spezifischer Flächendruck	Specific surface pressure	50 N/cm ² (70 psi)	50 N/cm ² (70 psi)	33 N/cm ² (47 psi)
benötigte Druckluft	Compressed air needed	kundenseitig / supplied by customer		
Heizfläche	Heating area	300 x 300 mm		
Temperaturbereich	Temperature range	ca. 145 °C		
Spannung	Voltage	230 V 50 Hz, 1Ph, N, PE		
Leistung	Capacity	1,2 kW		
Druckluftversorgung	Compressed air supply	kundenseitig / supplied by customer		
Kühlmedium	Cooling media	Luft oder Wasser / Air or water		



NILOS GmbH & Co. KG
Reisholzstraße 15
D-40721 Hilden
Phone: +49-2103-951-0
Fax Inland: 02103-951-209
Fax Export: +49-2103-951-219
E-Mail Inland: info@nilos.de
E-Mail Export: sales@nilos.com
Web: www.nilos.com