

REPARATURPRESSEN REPAIR PRESSES

REPARATURPRESSE TYP HYDRAULIK ODER MECHANICAL C-CLAMP

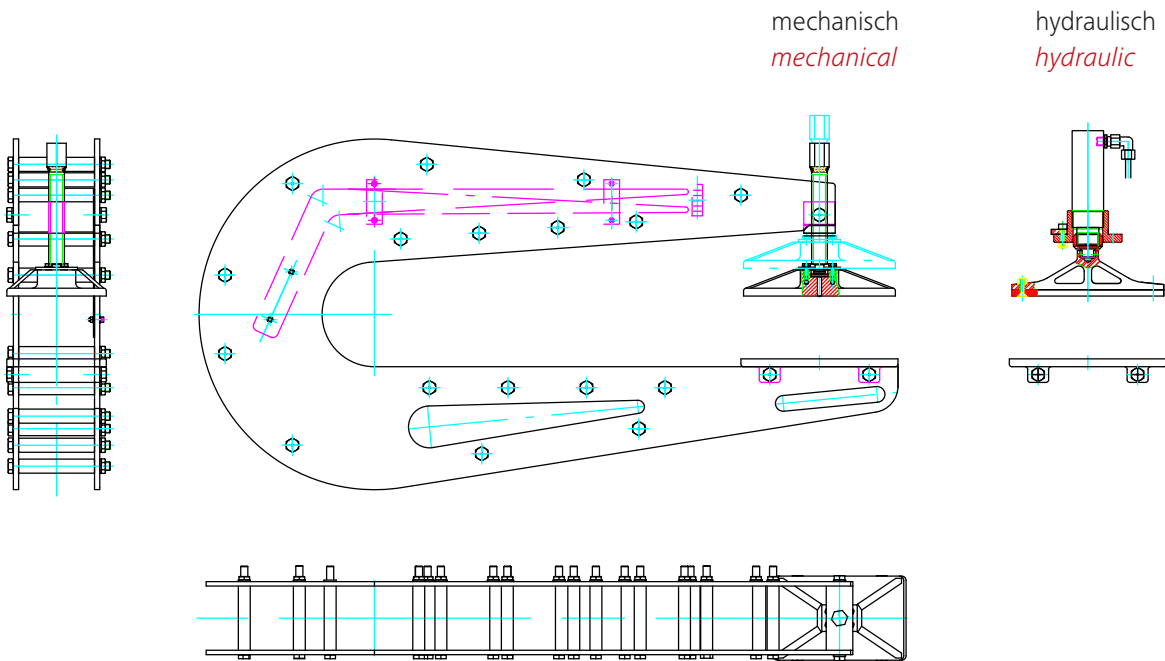
DRUCKBÜGEL FÜR KANTEN- UND LÄNGSRISSE REPARATUREN MIT KONVENTIONELLEM HEIZSYSTEM (ROHR-HEIZKÖRPER) UND WAHLWEISE MIT HYDRAULISCHEM DRUCKSYSTEM (ZYLINDER) ODER MECHANISCHEM DRUCKSYSTEM (DRUCKSPINDELN)

- Druckbügel in Leichtmetallbauweise
- höchste Biegefestigkeit bei minimalem Gewicht
- Ausführung für jeweils 3 t und 6 t Druckkraft
- für Reparaturen von der Förderbandkante bis zur Förderbandmitte
- lieferbare Ausladungen: 200, 400, 600, 800, 1.000 und 1.200 mm (weitere auf Anfrage)
- bei Längsrissreparaturen ist die Anzahl der benötigten Druckbügel von der Länge der Heizplatte und dem benötigten spezifischen Flächendruck abhängig

REPAIR PRESS TYPE HYDRAULIK OR MECHANICAL C-CLAMP

FOR EDGE AND LONGITUDINAL REPAIRS WITH CONVENTIONAL HEATING SYSTEM (TUBULAR RADIATORS) AND HYDRAULIC PRESSURE SYSTEM (CYLINDERS) OR WITH MECHANICAL PRESSURE SYSTEM (PRESSURE SPINDLES)

- C-Clamp of high-alloy aluminum design
- highest bending resistance at minimum weight
- designed for pressure forces 3 t and 6 t
- for repairs from the edge of the belt up to the center of the belt
- available overhangs: 200, 400, 600, 800, 1.000 and 1.200 mm (others upon request)
- for longitudinal crack repairs, the number of required C-Clamps depends on the length of the heating platen and the required specific surface pressure



So unterschiedlich wie die Reparaturarbeiten am Fördergurt und die Einsatzfälle auf der Baustelle sind, so unterschiedlich sind die Vulkanisierpressen für die Reparaturarbeiten, die wir kundenspezifisch für Sie fertigen können.

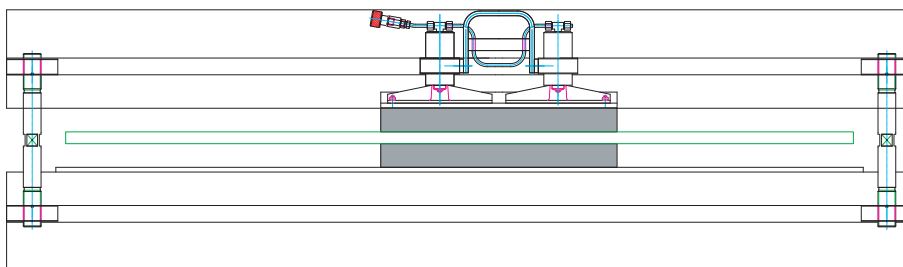
Ganz nach Ihren Wünschen, Vorgaben oder Gegebenheiten können wir Reparaturpressen für z.B. Längsrisse, Kantenreparatur oder Flickreparatur in den folgenden Ausführungen anbieten:

- Druckbügel- oder Traversenbauweise mit mechanischem oder hydraulischem Drucksystem und konv. Heizplatten
- Druckbügel- oder Traversenbauweise mit Druckkissensystem (Liquid oder Air) und dem Heizplattentyp EMU
- Spezielle Vulkanisierpressen für die Kantenreparatur in kompakter Bauform

As different as the repair work on the conveyor belt and the situations on the construction site, so different are the vulcanizing presses to be used for the repair work that we can manufacture for you custom made.

According to customers' requirements, specifications or on-site conditions, we can manufacture repair presses for e.g. rip repairs, edge repairs or spot repairs in the following designs:

- *C-Clamp or cross beam design with mechanical or hydraulic pressure system and conventional heating platen*
- *C-Clamp or cross beam design with pressure bag system (Liquid or Air) and heating platen type EMU*
- *Special vulcanizing presses for edge repairs in compact designs*



REPARATURPRESSEN REPAIR PRESSES

REPARATURPRESSE TYP HYDRAULIK REPAIR PRESS TYPE HYDRAULIC

DRUCKBÜGEL MIT HYDRAULIKZYLINDER C-CLAMPS WITH HYDRAULIC CYLINDERS

- der Druckaufbau erfolgt über Hydraulikzylinder und Hochdruckpumpe (manuell oder elektrisch)
pressure build-up by means of hydraulic cylinders and high-pressure pump (manual or electric)
- integrierte Schlauchbruchsicherung; der Hydraulikdruck wird bei Schlauchbruch und schlagartigem Druckabfall aufrecht erhalten
built-in protection against hose breakage, the hydraulic pressure is maintained in the event of hose breakage and sudden pressure drop
- Druckaufbau über Handpumpe (wahlweise Motorpumpe), Verteiler, Hochdruckschläuche und Hydrauliköl (bei hydraulischem Druckbügel)
with hydraulic C-Clamps pressure is achieved by using a handpump (optional motor pump), distributor, high-pressure hoses and hydraulic oil (with hydraulic C-Clamp)

REPARATURPRESSE TYP MECHANICAL REPAIR PRESS TYPE MECHANICAL

DRUCKBÜGEL MIT DRUCKSPINDELN C-CLAMPS WITH PRESSURE SPINDLES

- der Druckaufbau erfolgt über Druckspindeln und Drehmomentschlüsse
pressure build up by means of pressure spindles and torque wrench

FÜR TYP HYDRAULIK UND MECHANICAL FOR TYPE HYDRAULIC AND MECHANICAL

SCHALTSCHRANK CONTROL BOX

- mit Anschlusskabeln (Anzahl und Ausführung abhängig von Anzahl und Größe der Heizplatten)
with cable connections (the number and type of control box depends on the number and dimensions of heating plates)
- elektronische Temperaturregelung mit digitaler Temperaturanzeige
electronic temperature control with digital temperature display

HEIZPLATTEN HEATING PLATEN

- in robuster Rahmenkonstruktion, aus korrosionsbeständiger hochwertiger Aluminiumlegierung
in sturdy frame construction, made of high-quality corrosion-resistant aluminium alloy
- zur Flickenreparatur ab einem Mindestmaß von 300 x 300 mm erhältlich
a minimum size of 300 x 300 mm is available for spot repairs
- zur Längsrissreparatur ab einer Breite von 300 mm in jeder gewünschten Länge lieferbar (andere Abmessungen auf Anfrage)
available for longitudinal repairs in any required length and a width of 300 mm (other dimensions upon request)
- speziell entwickelte Heizsysteme und Profilverstrebungen garantieren eine optimale Druck- und Temperaturverteilung
specially developed heating systems and profile reinforcements guarantee optimum pressure and temperature distribution