



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM



HIGH PERFORMANCE //
in Vulkanisiertechnik

// SERVICE // MATERIAL PROCESSING // SURFACE PROTECTION // AUTOMOTIVE

REMAPRESS IVE

Zukunftsweisend, innovativ, TÜV-zertifiziert



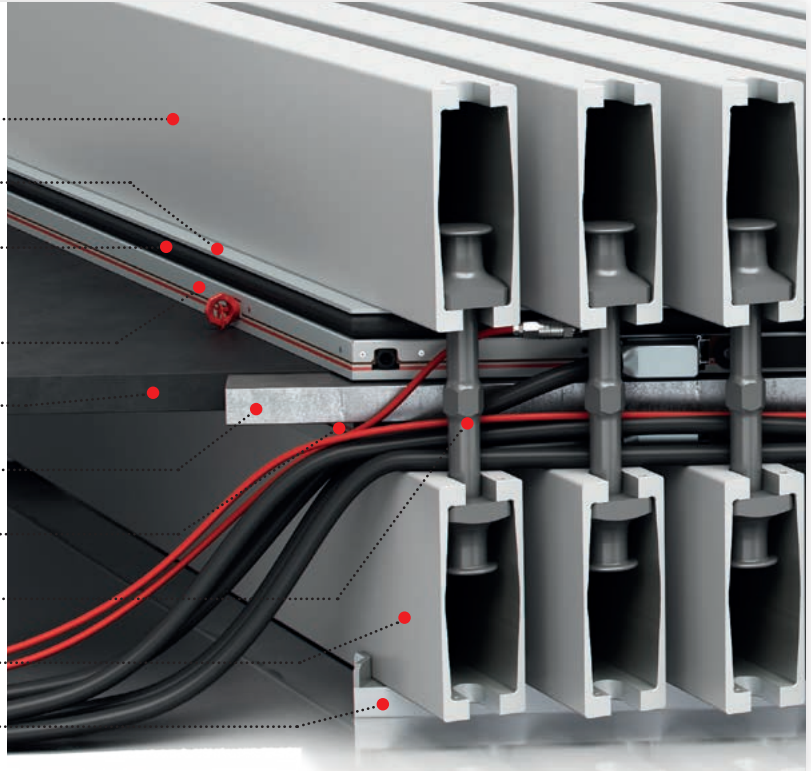
REMAPRESS IVE

Die von REMA TIP TOP neu entwickelten und vertriebenen Vulkanisierpressen REMAPRESS IVE mit Druckkissen, Heizplatten und Silikonheizmatten bestehen durch höchste Qualitätsmerkmale, anwendungsorientiertes Design und TÜV-Zertifizierung.



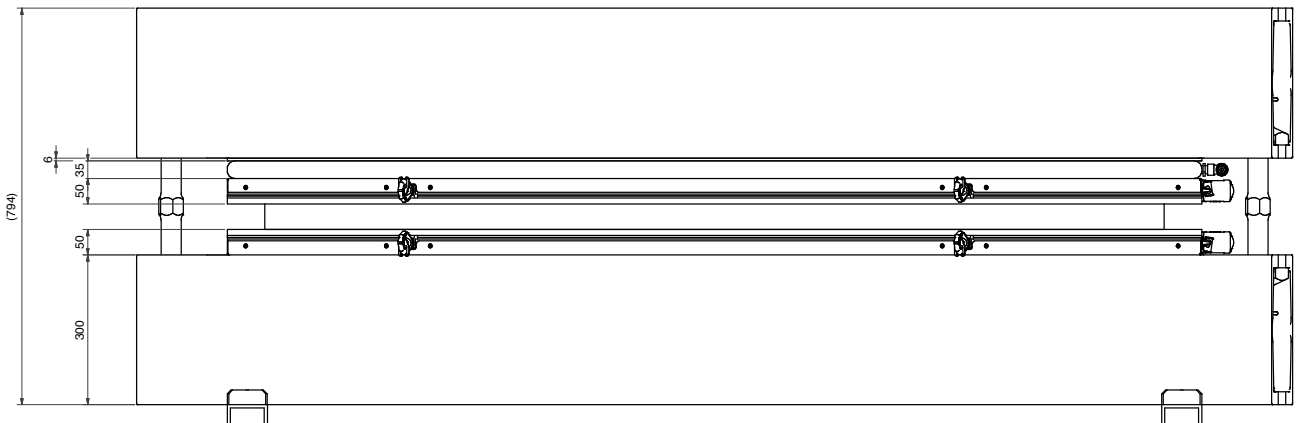
Komponenten

- 1 Traversenprofile
- 2 Druckverteilterplatte
- 3 TÜV-zertifiziertes Druckkissen
- 4 Heizplatte
- 5 Fördergurt
- 6 Kantenschiene
- 7 Heizplatte
- 8 Zugbolzen
- 9 Traversenprofile
- 10 Rack



Drucksystem „Druckkissen“

Mit diesem Drucksystem wird ein absolut gleichmäßiger Flächendruck auf die Verbindung erzeugt. Selbst bei einer Verbindung von einem neuen Fördergurt an einen abgenutzten, älteren Fördergurt werden die Unebenheiten ausgeglichen.



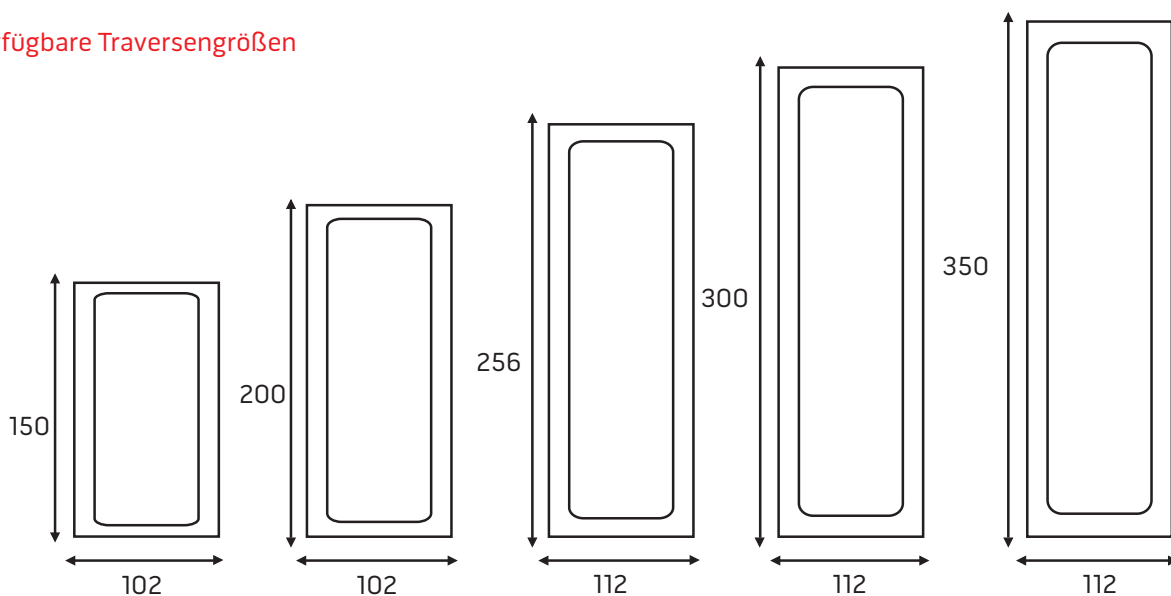
Beispiel

UNSERE INNOVATION

Das zeichnet uns aus

- Drehbarer Tragegriff für Traversen und Heizplatten
- Gleichmäßiger Anpressdruck auf der gesamten Verbindungsfläche durch TÜV-zertifiziertes REMA TIP TOP-Druckkissen
- Druckkissen mit Aramid Einlagen entspricht höchsten Sicherheitsstandards
- 20% weniger Durchbiegung der Traversen
- Schnellerer Druckaufbau durch 20% weniger Flüssigkeitsbedarf als vergleichbare Pressen von Marktbegleitern
- Gegen Beschädigung geschütztes Gewinde am Zugbolzen
- Zugbolzen aus hochfestem Stahl, dennoch um 2 kg pro Stück leichter als herkömmliche Stahlzugbolzen
- Zugbolzen abgedichtet gegen Verschmutzungen
- Leichte, hochfeste Aluminium-Druckverteilplatte
- Druckgebung:
AIR: Druck bis 70 N/cm² (100 Psi)
FLUID: Druck bis 140 N/cm² (200 Psi)
- CE-, CSA- und UL-geprüfte Elektronik
- Heizplattenanschluss mit Schutzklasse IP 64 > TÜV-zertifiziert
- Optimierte Temperaturdifferenzüberwachung
- Verfügbar für Spannungen von 230 bis 600 Volt
- Schaltschrank, Schutzklasse IP 44
- Optional Datenaufzeichnung im Schaltschrank, Datenexport mittels USB-Schnittstelle
- Einsetzbar in Umgebungstemperaturen von -20°C bis +55°C
- Druck- und Kühlwasserschläuche verschiedenfarbig gekennzeichnet (rot/schwarz bzw. blau/weiß)
- Silikonheizmatte mit aufvulkanisiertem Zwischenblech
- Transportsicheres, zusammensteckbares Anschlusskabel

Verfügbare Traversengrößen



Angaben in mm

DRUCKSYSTEM LUFT



Druckluftsteuerung

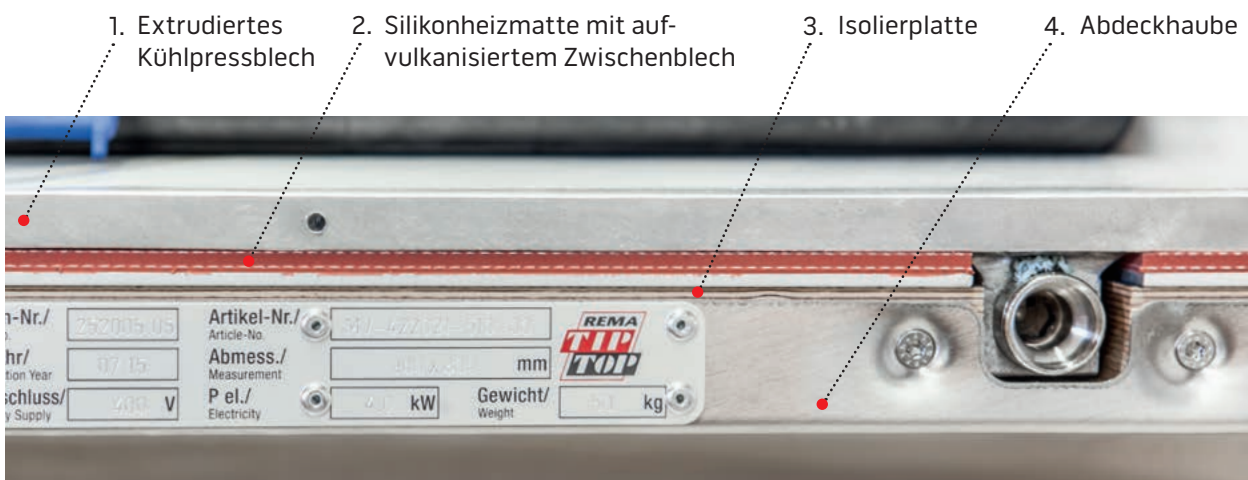
- Druckregelung bis max. 70 N/cm² (7 bar / 100 psi)
- Mit Sicherheitsventil und Manometer

Druckkissen für Druckluft mit Sicherheitsventil

- TÜV-zertifiziert
- Robuste Gummi-Druckkissen mit Aramid-Verstärkung
- Erhältlich in rechteckig 90°, rhombisch 16° 42' oder 22°
- Gleichmäßige Druckverteilung durch die Druckkissen
- Als Druckmedium wird ölfreie Druckluft verwendet
- Flächendruck bis max. 70 N/cm² (7 bar / 100 psi)



Flexible Heizplatte



- Erhältlich in rechteckig 90° oder rhombisch 16° 42' oder 22°
- Niedriges Einzelgewicht
- Ausgerüstet für Luft- oder Wasserkühlung
- Bündig abschließender Heizplattenanschluss
- mit Steckverriegelung und Schutzkappe
- Schnelle Aufheizzeit
- Schnelle Abkühlzeit durch extrudierte Kühlkanäle bei Wasserkühlung
- Optimale Druck- und Temperaturverteilung

DRUCKSYSTEM WASSER/GLYKOL



Druckwasseranlage Typ I und Typ II (tragbar)

- Druckmedium: Wasser-Glykol-Gemisch
- Fördermenge: Typ I: 8 l/min
Typ II: 20 l/min
- Gewicht: Typ I: 35 kg
Typ II: 45 kg
- Zusatzbehälter: 30 l oder 50 l
- Druckbereich 70-140 N/cm² (100-200 psi)
- Mit Sicherheitsventil, digitaler Druckanzeige und digitaler Druckeinstellung
- 400 V, 3/N/PE 50 Hz
(weitere Spannungen auf Anfrage)
- Komplett mit Schutzgehäuse, Tragegriffen und Anschlagpunkt
- inkl. Schlauchverbindersätze

Druckwasseranlage (fahrbar)

- Druckmedium: Wasser-Glykol-Gemisch
- Fördermenge: 12 l/min.
- Gewicht: ca. 85 kg
- Behältervolumen: 110 l
- Druckbereich 70-140 N/cm² (100-200 psi)
- Mit Sicherheitsventil, digitaler Druckanzeige und digitaler Druckeinstellung
- 400 V, 3/N/PE 50 Hz
(weitere Spannungen auf Anfrage)
- elektrisch umschaltbar von Druckbetrieb auf Saugbetrieb, kein umstecken der Schläuche erforderlich
- automatische Drehfeldüberwachung mit Korrektur
- automatisches Abschalten bei leerem Druckkissen
- manueller Druckabbau möglich
- Zusätzliche, fahrbare Behälter 110 l (ohne Pumpe)

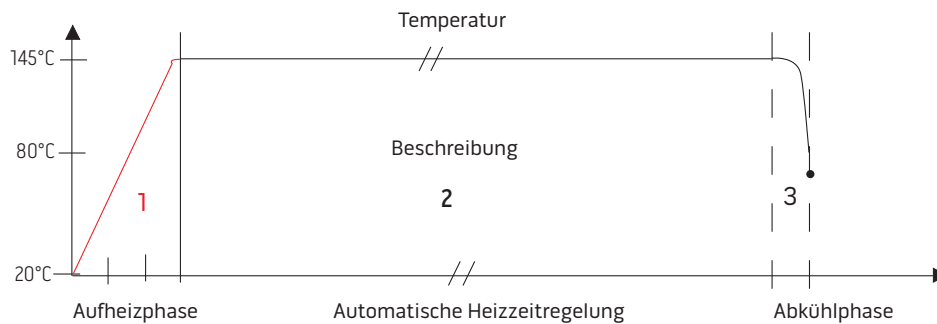


Vorratstank für Druckwasseranlage

- Für 50/50 Wasser-Glykol-Gemisch
- Fassungsvermögen: 30 l oder 50 l

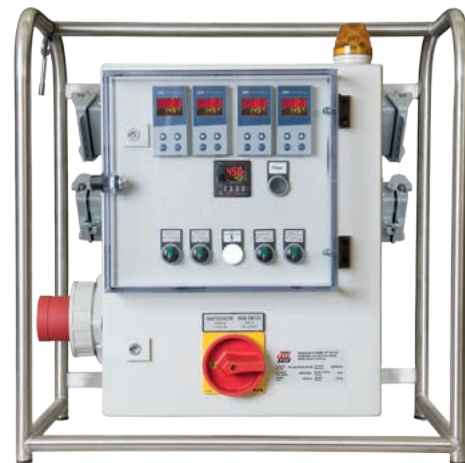
ELEKTRONIK-SCHALTSCHRANK

mit digitaler Temperatursteuerung, Touch Panel und Datenaufzeichnung



Elektronik-Schaltschrank

- Die Ausführung des benötigten Schaltschranks richtet sich nach der Anzahl der Heizplatten
- Exakte Temperaturmessung in den Heizplatten über Doppel PT 100 Elektronik-Regler mit digitaler Soll- und Istwert-Temperaturanzeige
- Schnelle Programmierung der elektronischen Temperaturregler. Bei Ausfall der elektronischen Steuerung manueller Betrieb möglich
- Digitale Zeitschaltuhr
Differenzüberwachung der einzelnen Heizkreise +/- 2,5 K
- Optisches Signal bei Ende der Vulkanisierzeit
- Schutzklasse IP 44



Technische Änderungen vorbehalten.

Elektronik-Schaltschrank mit Datenaufzeichnung

- Exakte Temperaturmessung in den Heizplatten über Doppel PT 100, Anzeige über Touch Panel
- Mitgelieferte Software ermöglicht die Erstellung eines Vulkanisationsprotokolls als PDF
- Bei Ausfall der elektronischen Steuerung manueller Betrieb
- Differenzüberwachung der einzelnen Heizkreise +/- 2,5 K
- USB Schnittstelle zum Datentransfer
- Optisches Signal bei Ende der Vulkanisierzeit
- Optional mit WLAN-Modul zur Echtzeitanzeige auf Windows-Laptop oder Tablet
- Bedienfeldbeleuchtung
- Schutzklasse IP 44
- Menüführung (DE/EN/FR/ES)

Touch Panel

Visualisierung von:

- Außentemperatur
- Luftfeuchte
- vorhandenem Druckkissendruck
- Soll-/Ist-Temperatur der Heizplatten
- Soll-/Ist-Wert der Vulkanisierzeit

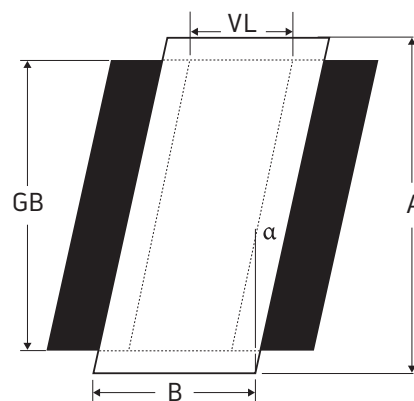


Technische Änderungen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

REMAPRESS IVE AIR/FLUID

A = Plattenbreite
 B = Plattenlänge
 GB = Gurtbreite
 VL = Verbindungslänge
 α = Rhombisch 16° 42'



Technische Daten REMAPRESS IVE AIR

Art. Nr.	Bezeichnung	Gurtbreite GB (mm)	Plattenbreite (A) (mm)	Verbindungslänge (VL) (mm)	Plattenlänge (B) (mm)	Traversenabmessung (mm)	Traversenlänge (mm)	Traversenanzahl (Paar)
595 9460	REMAPRESS IVE AIR 650-600	650	750	600	800	150 x 102	1.100	4
595 9470	REMAPRESS IVE AIR 800-600	800	900	600	800	150 x 102	1.250	4
595 9490	REMAPRESS IVE AIR 1000-600	1.000	1.100	600	800	150 x 102	1.450	4
595 9580	REMAPRESS IVE AIR 1200-600	1.200	1.300	600	800	200 x 102	1.650	5
595 9540	REMAPRESS IVE AIR 800-800	800	900	800	1.046	150 x 102	1.250	6
595 9560	REMAPRESS IVE AIR 1000-800	1.000	1.100	800	1.046	150 x 102	1.450	6
595 9590	REMAPRESS IVE AIR 1200-800	1.200	1.300	800	1.046	200 x 102	1.650	6
595 9610	REMAPRESS IVE AIR 1400-800	1.400	1.500	800	1.046	256 x 112	1.900	6
595 9550	REMAPRESS IVE AIR 800-1000	800	900	1.000	1.200	150 x 102	1.250	7
595 9570	REMAPRESS IVE AIR 1000-1000	1.000	1.100	1.000	1.200	150 x 102	1.450	7
595 9600	REMAPRESS IVE AIR 1200-1000	1.200	1.300	1.000	1.200	200 x 102	1.650	6
595 9620	REMAPRESS IVE AIR 1400-1000	1.400	1.500	1.000	1.200	200 x 102	1.900	7
595 9630	REMAPRESS IVE AIR 1600-1000	1.600	1.700	1.000	1.200	256 x 112	2.100	6

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.
 Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten REMAPRESS IVE FLUID

Art. Nr.	Bezeichnung	Gurtbreite GB (mm)	Plattenbreite (A) (mm)	Verbindungslänge (VL) (mm)	Plattenlänge (B) (mm)	Traversenabmessung (mm)	Traversenlänge (mm)	Traversenanzahl (Paar)
595 9480	REMAPRESS IVE FLUID 800-600	800	900	600	800	150 x 102	1.250	5
595 9640	REMAPRESS IVE FLUID 800-800	800	900	800	1.046	150 x 102	1.250	7
595 9650	REMAPRESS IVE FLUID 1000-800	1.000	1.100	800	1.046	200 x 102	1.500	7
595 9670	REMAPRESS IVE FLUID 1200-800	1.200	1.300	800	1.046	256 x 112	1.650	7
595 9700	REMAPRESS IVE FLUID 1600-800	1.600	1.700	800	1.046	256 x 112	2.100	7
595 9660	REMAPRESS IVE FLUID 1000-1000	1.000	1.100	1.000	1.200	150 x 102	1.500	8
595 9680	REMAPRESS IVE FLUID 1200-1000	1.200	1.300	1.000	1.200	256 x 112	1.650	7
595 9690	REMAPRESS IVE FLUID 1400-1000	1.400	1.500	1.000	1.200	256 x 112	1.950	8

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.
 Technische Änderungen vorbehalten.



Ihr lokaler Ansprechpartner



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

- // SERVICE
- // MATERIAL PROCESSING
- // SURFACE PROTECTION
- // AUTOMOTIVE

REMA TIP TOP AG
Gruber Strasse 65 · 85586 Poing / Germany
Phone: +49 8121 707-0
Fax: +49 8121 707-10 222
info@tiptop.de
www.rema-tiptop.com



582 1700 - III.16 Printed in Germany

