

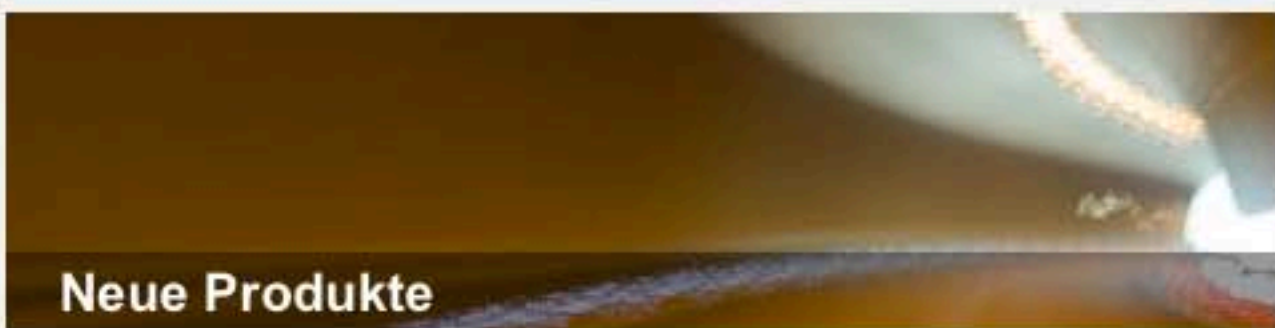
Sie sind hier: [BLECH InForm](#) > [Neue Produkte](#) > **Umformanlage - Ohne Schweißen verbinden**

- ▶ Das aktuelle Heft
- ▶ Nachrichten
- ▶ Newsletter
- ▶ Neue Produkte
- ▶ Termine
- ▶ EuroBLECH 2010
- ▶ BLECH InForm Archiv
- ▶ BLECH InForm Plus
- ▶ Karriere
- ▶ Bücher

Aktuelle Ausgabe 05/2010



- ▶ Probeheft anfordern
- ▶ Zeitschrift abonnieren
- ▶ Einzelheft nachbestellen



Neue Produkte

[+] Produktsuche erweitern

30.03.2010

| [Empfehlen](#) | [Drucken](#) | [Bookmarks](#) |

UMFORMANLAGE Ohne Schweißen verbinden



Transfluid, Schmalleben, bietet eine Umformanlage an, mit der Rohre und Platten miteinander verbunden werden, ohne dass nachbehandelt werden muss. Bisher wurden diese Rohrstützen für den Einbau von Zwischenböden mit der Platte verschweißt, dann nachverzinkt oder nachbehandelt. Bei dem Verbindungsprozess werden die Rohre und Platten zunächst der Stauchanlage zugeführt. Anschließend fixieren zwei Sicken die Platte, während das Rohr auf der gegenüberliegenden Seite reduziert wird. So kann ein weiteres Bauteil zum Einstellen der Bodenhöhe passgenau eingefügt werden. Da die Zinkschicht während des Bearbeitungsprozesses unversehrt bleibt, können die Werkstücke kostensparend und zeitnah gefertigt werden. Da die Systeme schmutzfrei sein müssen, kommen keine Schmierstoffe bei der Umformung zum Einsatz. Eine Ausknickung zwischen Rohr und Platte wird vermieden, die Verbindung wird absolut rechtwinklig ausgeführt. Die Anlage besteht aus einem Lademagazin für Rohre sowie Plattenmagazinen für drei verschiedene Plattenstärken und Plattengrößen. Ihre Beladepazität reicht für mehr als eine Produktionsstunde, bei einer Gesamtaktzeit von nur 9 s pro Bauteil.

transfluid® Maschinenbau GmbH

Hünegräben 20-22
DE - 57392 Schmalleben
Telefon: +49 (0)2972 9715-0
Fax: +49 (0)2972 9715-11

Weitere Produktmeldungen dieser Firma

PLUG & PLAY – FÜR EFFIZIENTE ROHRBEARBEITUNG

→ [Vollständige Systeme für die Rohrbearbeitung](#)

Newsletter

Tragen Sie hier bitte Ihre E-Mail-Adresse zum Bestellen / Abbestellen unseres Newsletters ein.

Ihre E-Mail-Adresse

LOS

Ihre Meinung zählt

BLECH InForm ist das Online Magazin der blechbearbeitenden Industrie - profitieren Sie davon.

→ [Machen Sie mit bei unserer Umfrage!](#)

Die Favoriten der Leser

TOP gelesen

TOP versendet

1. Edelstahlnähte - blank ohne Gift
2. Konkurrenz zum Feinschneiden
3. Schmidt Technik Triptis least Zeiss-Messmaschine
4. Auf einer von Schuler modernisierten Anlage werden bei VW Nutzfahrzeuge Teile des neuen Porsche Panamera produziert
5. HR-Nietmutter für hochfeste Bleche