

## Mehr Sicherheit für Coilzangen

Ein neues Sicherheitskonzept hat Pfeifer für den Rollenkettenantrieb von Teleskop-Coilzangen entwickelt. Ein Rückhaltesystem mit integriertem Dämpfungssystem fängt beim Aufprall zunächst Energie auf, bevor das Blockiersystem in Kraft tritt. In der Blockier- vorrichtung ist ein Zykloidentriebe enthalten, welches bis zu 500 Prozent des Nennmomentes als Überlast verträgt.

## Kleintransporter

Elektrodreiräder für den Transport kleinerer Lasten bietet das schwedische Unternehmen Transportel an. Mit dem Typ 1200 Kombi sind Nutzlasten bis 230 Kilogramm möglich. Die 24-Volt-Batterien ermöglichen eine Geschwindigkeit von 25 km/h und eine Reichweite von bis zu 100 Kilometern. Verschiedene Zusatzequipments wie Alukiste, Gepäckbox oder Windschutzscheibe stehen zur Verfügung. Der deutsche Vertrieb erfolgt über Solving Deutschland.



## Schweiß-Talent

Der neue TransPuls Synergic 2700 Duo-TIG von Fronius bietet mit zwei Drähten drei Schweißverfahren. Neben dem Schweißen von Stählen und Aluminium können auch verzinkte Bleche MIG-gelötet

werden, weshalb das Unternehmen das Gerät als Schweiß-Multitalent bezeichnet. Im Vergleich zu den Einzelversionen spart der Käufer nach Werksangaben bis zu 1000 Euro.

## Robuster Linearantrieb

Die Reihe der Elektromechanische Linearantriebe hat Pfaff-Silberblau mit einem neuen Modell mit 6000 Newton Hubkraft abgerundet. Es ist mit Hublängen von 200 bis 800 Millimeter lieferbar. Der Antrieb ist aufgrund einer Lebensdau-

erschmierung im Innen- und Außenbereich einsetzbar.



## Optimiertes Winkelgelenk

Igus hat seine Axial- und Winkelgelenke optimiert. Durch einen dreiteiligen Aufbau mit verschleißfester Innengleitschale wird laut Unternehmen die Standzeit verbessert, die Mikro- vibrationen gedämpft und Geräusche minimiert. Die Gelenke halten dabei Temperaturschwankungen von Minus 30 bis Plus 80 Grad stand.



**Vertikal**  
NET

Einen direkten Link zu den hier vorgestellten Firmen finden Sie in unserem Internetmagazin [www.Vertikal.net](http://www.Vertikal.net) unter Branchenlinks für die kommenden vier Wochen.

**Sehen & gesehen werden!**