

## Hightech bei Blech



# Standardisierte C-Bügel-Pressen für die Verarbeitung von Einstanzmuttern und Einpressschrauben

Die Verarbeitung von selbststanzenden Muttern und Einpressschrauben direkt im Stanz- bzw. Presswerk ist in der Automobil-, Hausgeräte- und deren Zulieferindustrie seit vielen Jahren Stand der Technik. Ebenso hat sich der Einsatz dieser Verbindungselemente auch in den automatisierten Rohbau- und Montagebereichen der Automobilindustrie etabliert.

Arnold & Shinjo bietet hierzu seit vielen Jahren standardisierte Werkzeug- und Anlagentechnik bestehend aus Stanz- / Einpressköpfen, Matrizen Zuführgeräten und Anlagenkomponenten inklusive der Steuerungstechnik.

Um die Technik der mechanischen Fügeelemente auch für Kunden und Branchen mit geringerem Automatisierungsgrad wirtschaftlich interessant zu machen hat Arnold & Shinjo eine C-Bügel-Pressen entwickelt.

Mit dieser Einzelplatzlösung ist die Verarbeitung der PIAS® Einstanzmuttern und diverser Einpressschrauben möglich.

Die modulare Bauweise ermöglicht den Einbau der Verarbeitungswerkzeuge zum Einbringen der Verbindungselemente sowohl von oben wie auch von unten.

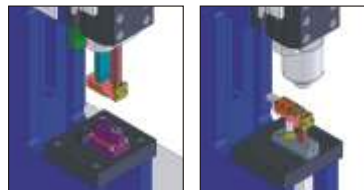
- Für die Zuführung der Verbindungselemente stehen optional verschiedene Varianten zur Verfügung:

- Zuführung der Verbindungselemente von Hand

- Zuführung der Verbindungselemente durch wiederbefüllbare Magazine

- Zuführung der Verbindungselemente über Vibrationswendelförderer

Das Einpressen erfolgt über einen pneumohydraulischen Zylinder. Dies ermöglicht schnelle Hübe bei geringstem Luftverbrauch.



**Arnold & Shinjo  
 GmbH & Co. KG**  
 Max-Planck-Str. 19  
 DE-74677 Dörzbach

Tel. +49 7937 8031 - 0  
 Fax +49 7937 8031 - 150  
[www.arnold-shinjo.de](http://www.arnold-shinjo.de)  
[info@arnold-shinjo.de](mailto:info@arnold-shinjo.de)