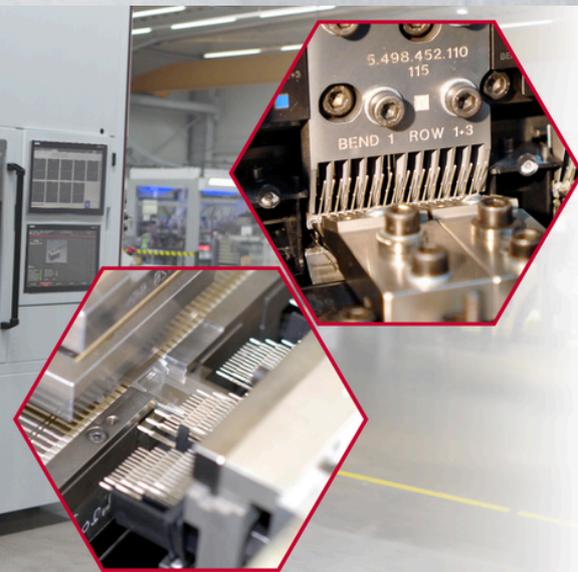


## Scharf kombiniert: Bestücken und Biegen von Pins in einem Modul

### für elektrische Steckverbinder



### Technische Daten:

- Bis zu 2000 Pins/Minute
- Einpresskraft: max. 800 N
- Stanzkraft: max. 12 kN
- Taumelkreis: Cpk > 1,67 mit +/- 0,15 mm



#### Kompakt

Bestücken und Biegen von Pins  
in einem Modul



#### Flexibel

Kombinierbar mit Standardlinien  
für Steckverbinder



#### Schnell

Bestückgeschwindigkeit  
bis zu 2000 Pins/Minute

### Bestücken:

- High-Speed Bestückung von Steckverbindern
- Programmierbare Bestücktiefenkorrektur
- Bestückung von bis zu 4 verschiedenen Pinlängen
- Single- und Mehrfachbestückung möglich
- Bestückung verschiedener Pintypen (z.B. Pressfit-Pin, Solder-Pin, ...)
- Bestückung verschiedener Pingrößen (Nanopins, Signalpins, Powerpins)
- Einpresskraftüberwachung

### Biegen:

- Biegen der Pins nach dem Bestücken
- 90° oder Doppelbiegung mit variablen Winkeln
- Reihenweises Biegen auf bis zu 2 Biegestationen
- Biegung von bis zu 3 Reihen auf einer Biegestation
- Servoantrieb ermöglicht mehr Flexibilität beim Umrüsten innerhalb der Produktfamilie
- Komfortable Prozesssteuerung dank der NC-Steuerung (servogesteuert)

- ✓ **Kombinierbar mit weiteren Modulen der Steckerfertigung**
- ✓ **Erweiterbar zu einer kompletten Fertigungslinie**
- ✓ **Integrierbar in die bestehende Produktion dank dem modularen Aufbau**

Termin vereinbaren