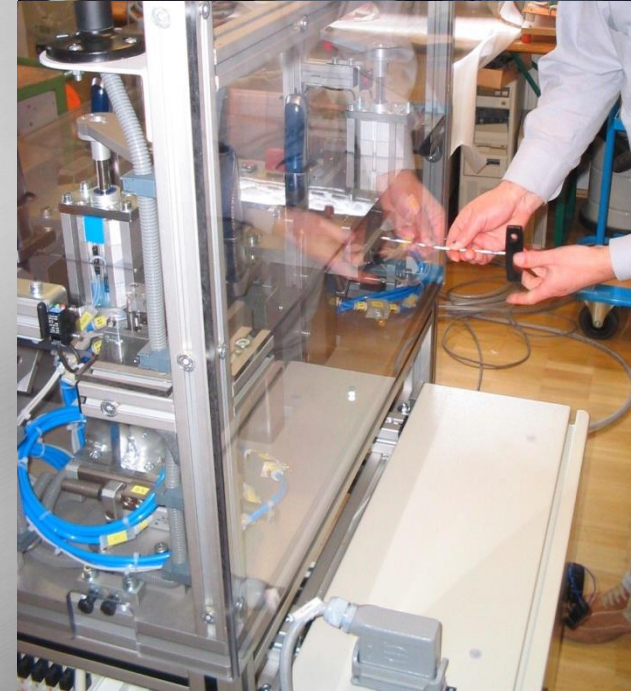


Projektpräsentation der Firma Proxass Engineering GmbH

## Schwerpunkte

- Maschinen zur Herstellung von Präzisionsglas
- Maschinen zum Testen, Bedrucken von Leiterplatten
- Maschinen für die Automation
- Pumpen, Mischer und Dosierventile für die Schäumtechnik (1K-Schaum)
- Maschinen und Anlagen für den Bereich Distribution
- Hydraulische und Mechanische Spannvorrichtungen



Maschinen zur Herstellung von Präzisionsglas



## Maschinen zur Herstellung von Präzisionsglas



Hülsenschleifmaschine



## Maschinen zur Herstellung von Präzisionsglas



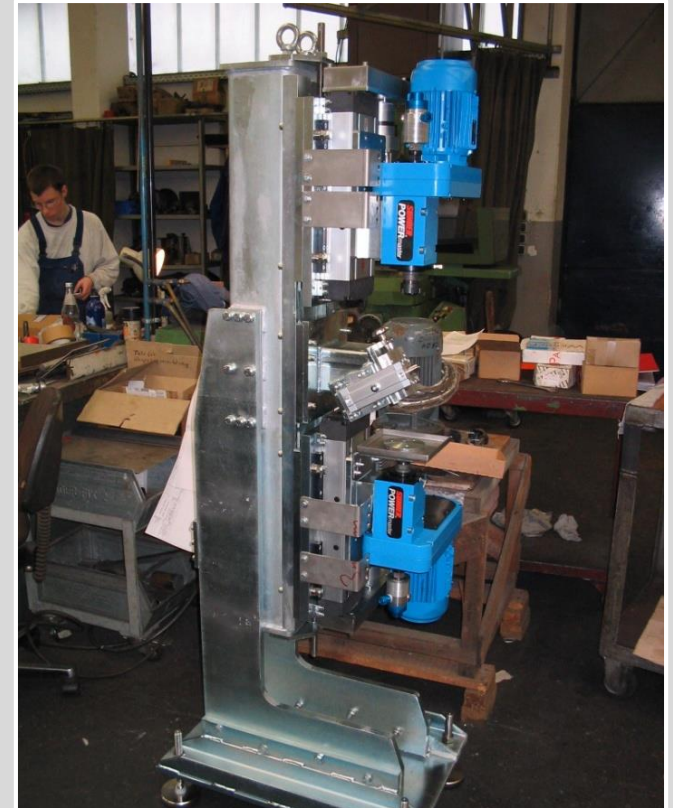
Hülsenschleifmaschine



## Maschinen zur Herstellung von Präzisionsglas



Transportstrecke für Messzylinder



Reflektor-Bohreinheit

# Maschinen zum Testen und Bedrucken von Leiterplatte

## Maschinen zum Testen und Bedrucken von Leiterplatten



Schablonendrucker für Leiterplatten mit Zeilenkamera



## Maschinen zum Testen und Bedrucken von Leiterplatten



Schablonendrucker für Leiterplatten mit Zeilenkamera

## Maschinen zum Testen und Bedrucken von Leiterplatten



Tester für unbestückte Leiterplatten mit Zustapler



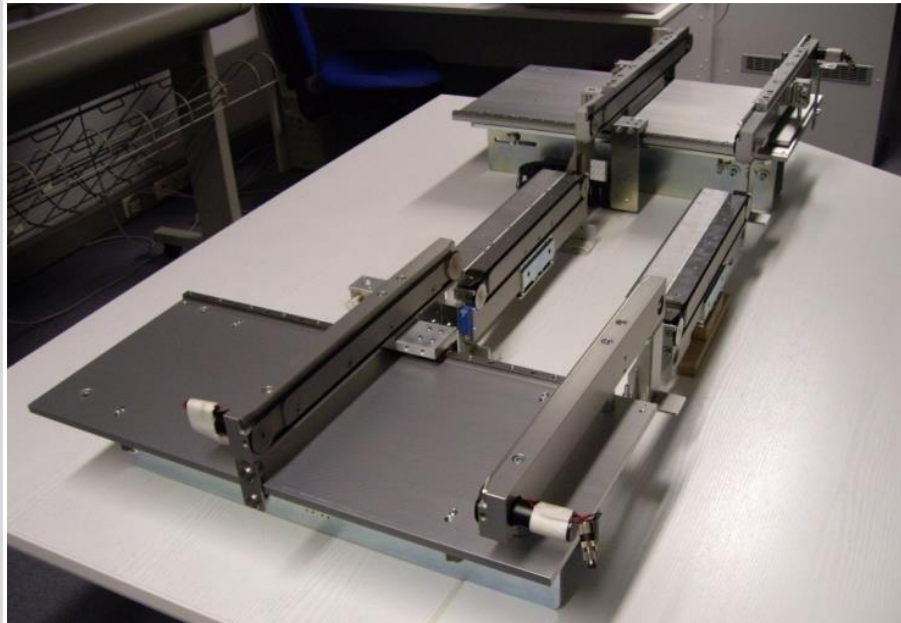
## Maschinen zum Testen und Bedrucken von Leiterplatten



Tester für unbestückte Leiterplatten mit Zustapler



## Maschinen zum Testen und Bedrucken von Leiterplatten



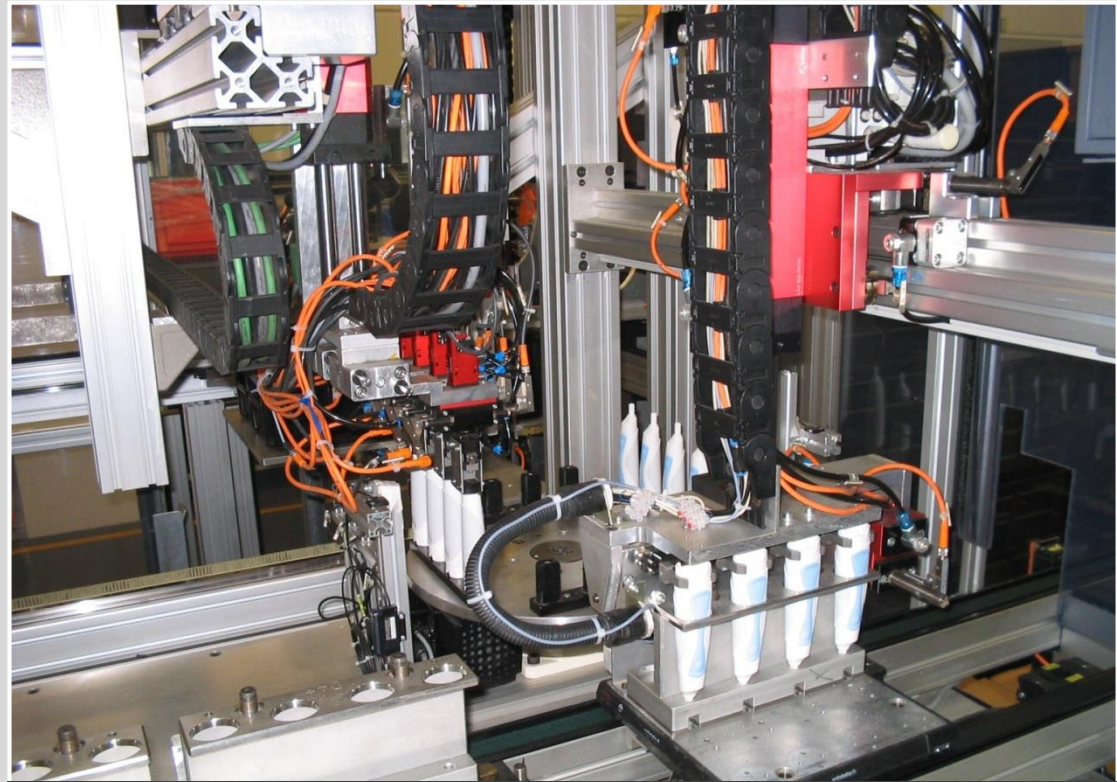
Leiterplattentransporteinheit

## Maschinen für die Automation

## Maschinen für die Automation



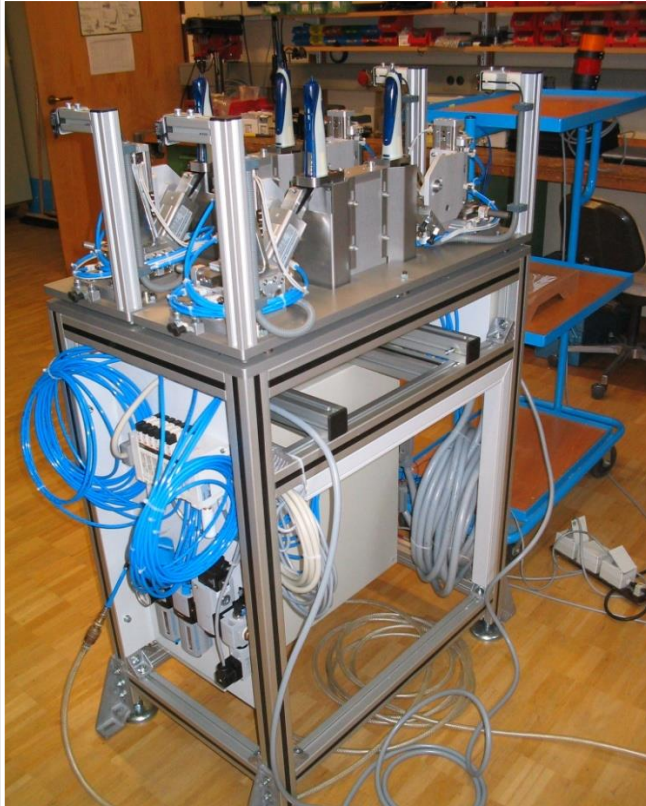
Prüfvorrichtung für den Gasdurchfluss in  
Lambdasonden



Mehrfachgreifer für elektrische Zahnbürsten



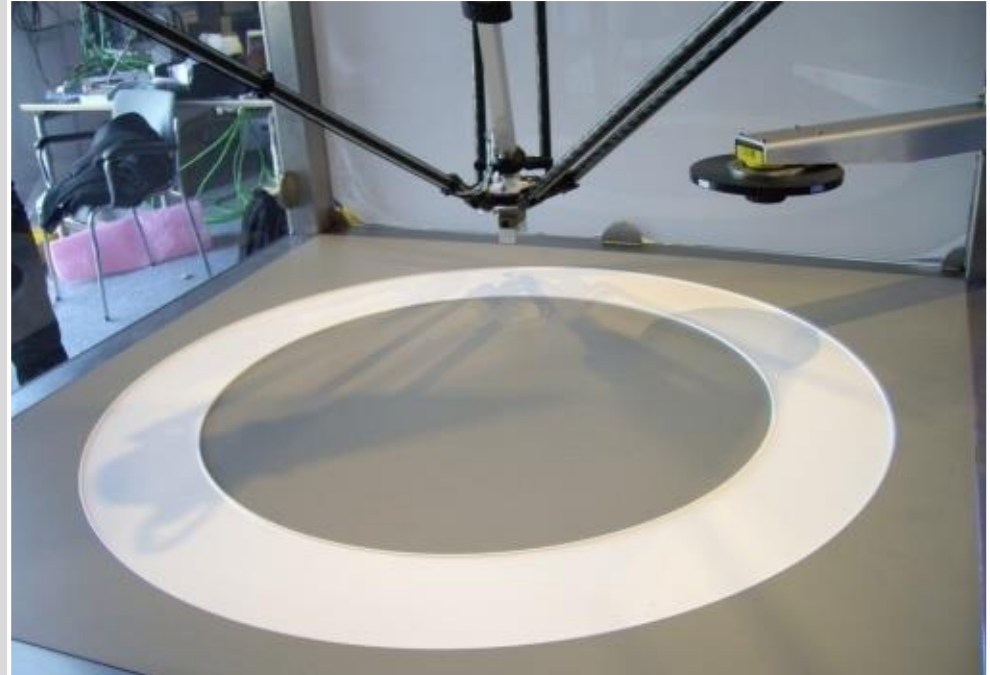
## Maschinen für die Automation



Abschneidevorrichtung für Spritzgussteile



## Maschinen für die Automation



Tripod-Roboterzelle

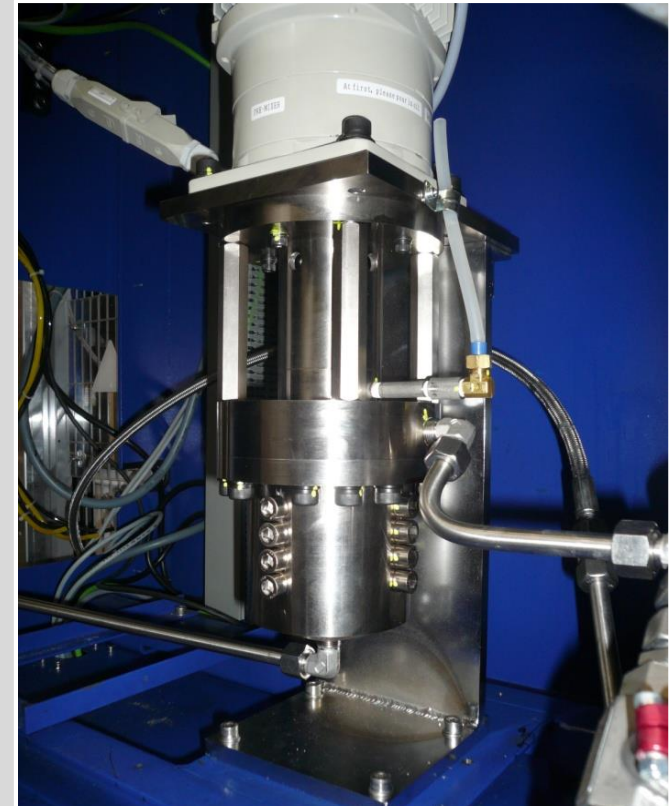
Pumpen, Mischer und Dosierventile  
für die Schäumtechnik (1K-Schaum)



## Pumpen, Mischer und Dosierventile für die Schäumtechnik

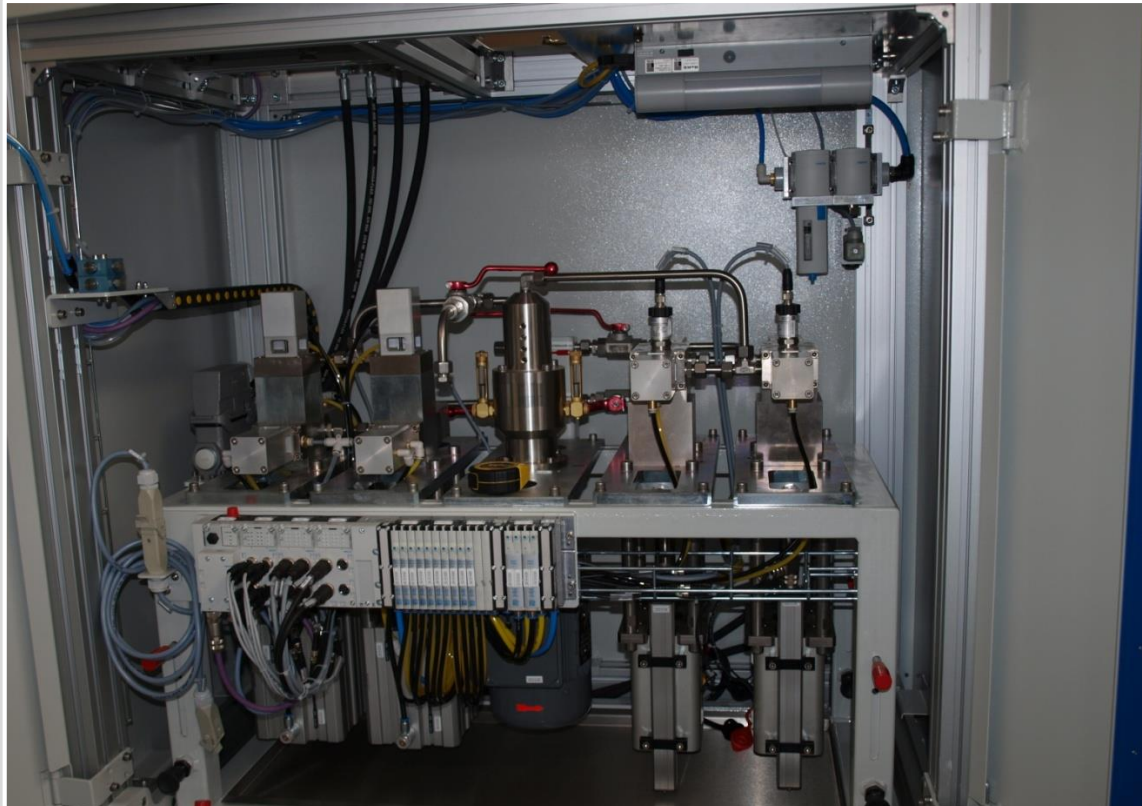


Versuchsaufbau zur Implementierung von Schaum im Kunststoffspritzprozess



Mischer

## Pumpen, Mischer und Dosierventile für die Schäumtechnik



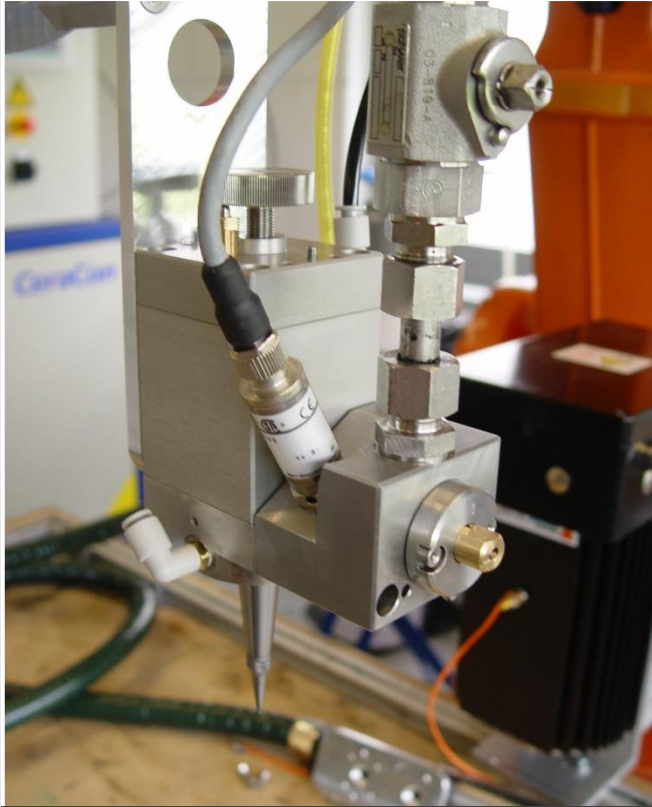
Pumpenaggregat und Mischer – 1K-Schäumtechnik



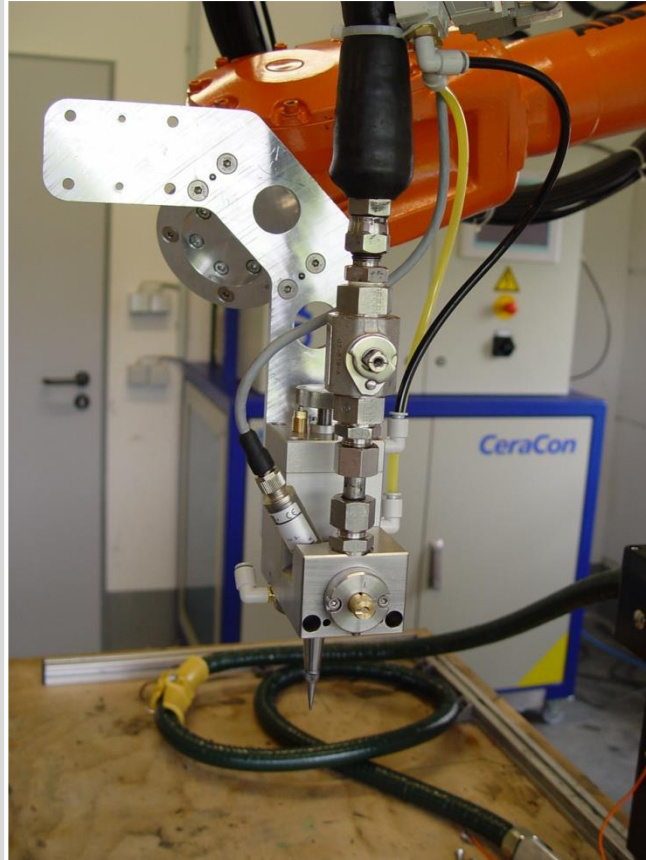
Dosierkolbenpumpe



## Pumpen, Mischer und Dosierventile für die Schäumtechnik



Dosierventil





Maschinen für die Transport-, Förder-, Lager  
und Montagetechnik

## Maschinen für die Transport-, Förder-, Lager- und Montagetechnik

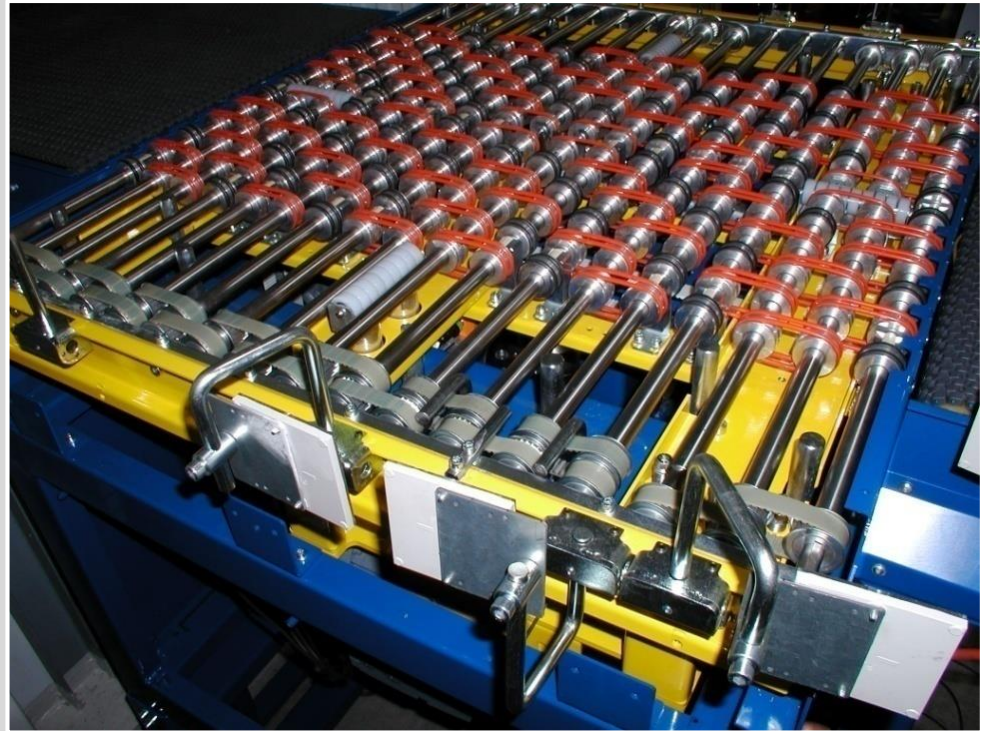




## Maschinen für die Transport-, Förder-, Lager- und Montagetechnik



Hub- Drehstation





## Maschinen für die Transport-, Förder-, Lager- und Montagetechnik



Montage Waschmaschinentrommel in Gehäuse



## Maschinen für die Transport-, Förder-, Lager- und Montagetechnik



Montagevorrichtung für Frontplatte





## Maschinen für die Transport-, Förder-, Lager- und Montagetechnik



Montagevorrichtung für Frontstoßfänger



Montagevorrichtung für Heckstoßfänger



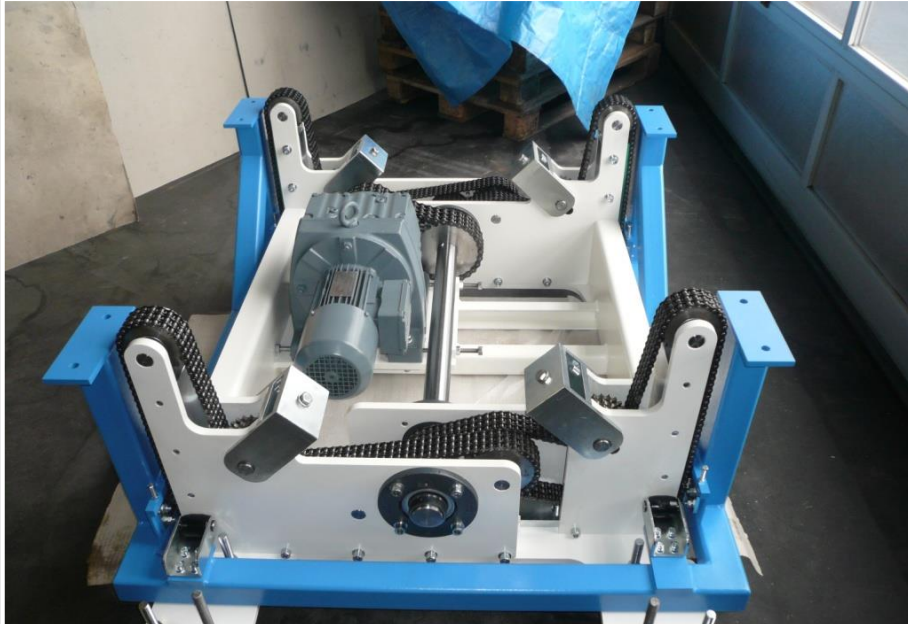
## Maschinen für die Transport-, Förder-, Lager- und Montagetechnik



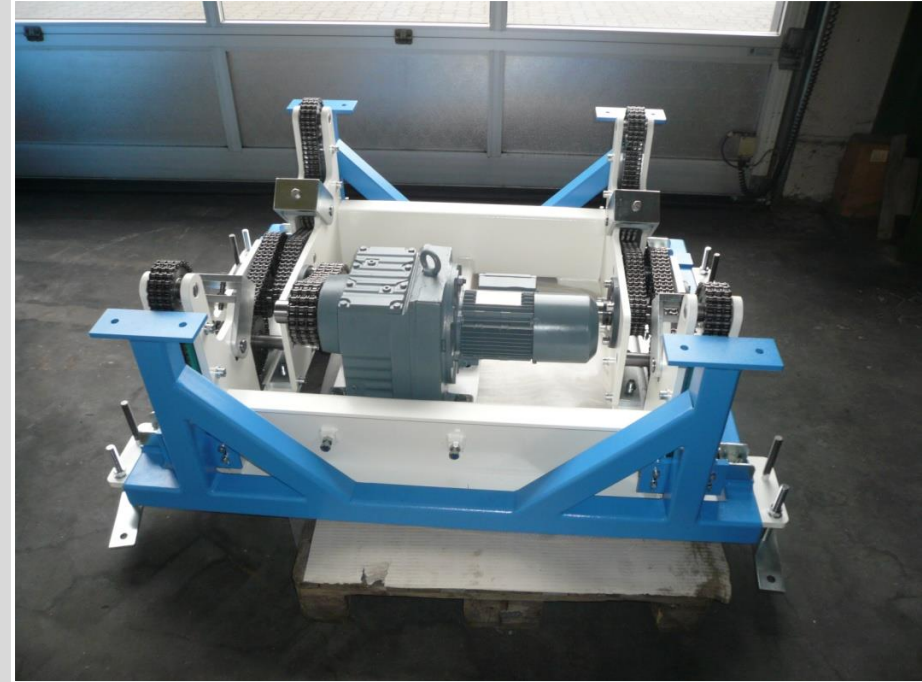
Umformgestell



## Maschinen für die Transport-, Förder-, Lager- und Montagetechnik



Heber für Kettenförderer



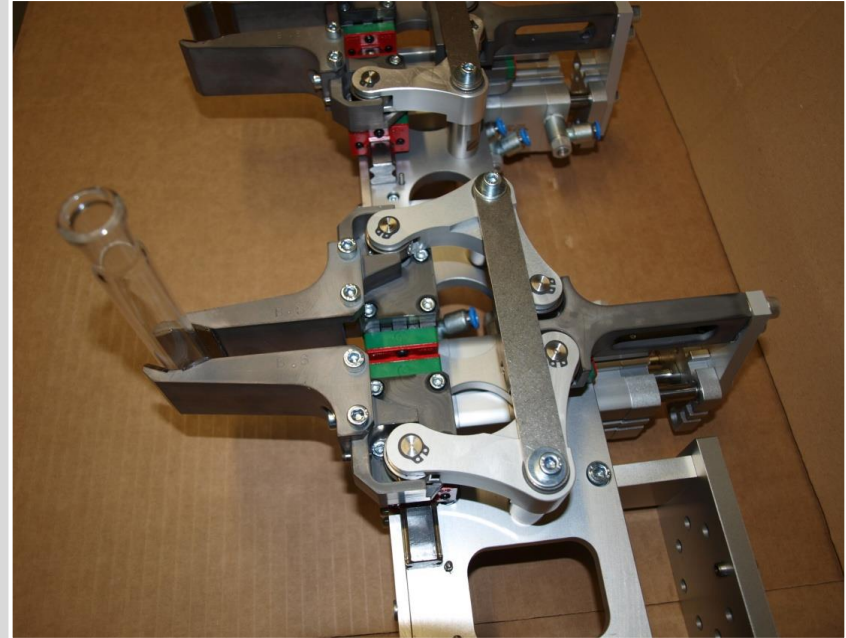
# Hydraulische und mechanische Spannvorrichtungen und Greifer



## Hydraulische und mechanische Spannvorrichtungen und Greifer



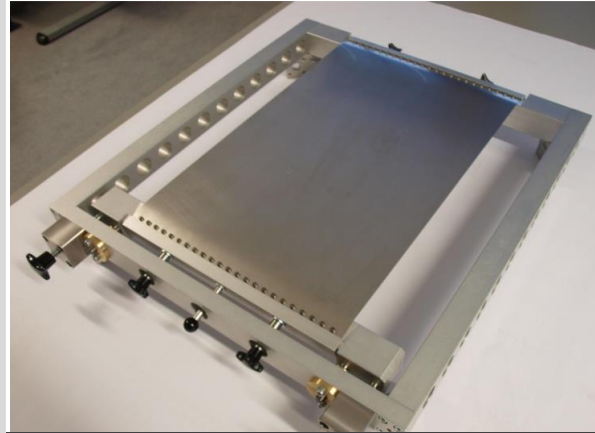
Hülsengreifer



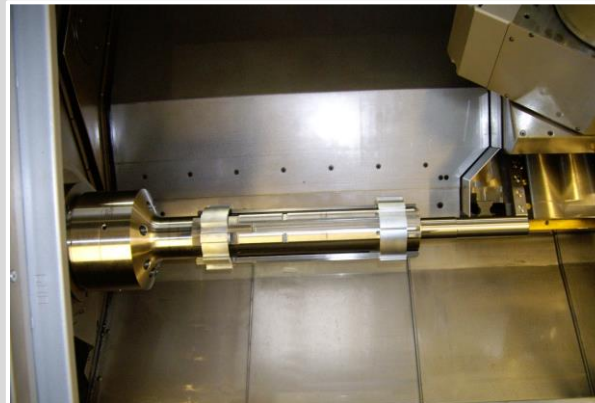
## Hydraulische und mechanische Spannvorrichtungen und Greifer



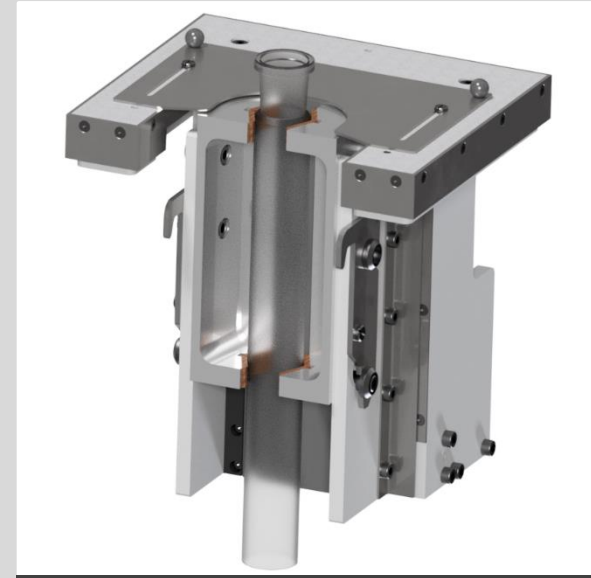
Hydraulisches Spannfutter



Spannrahmen für Schablonen

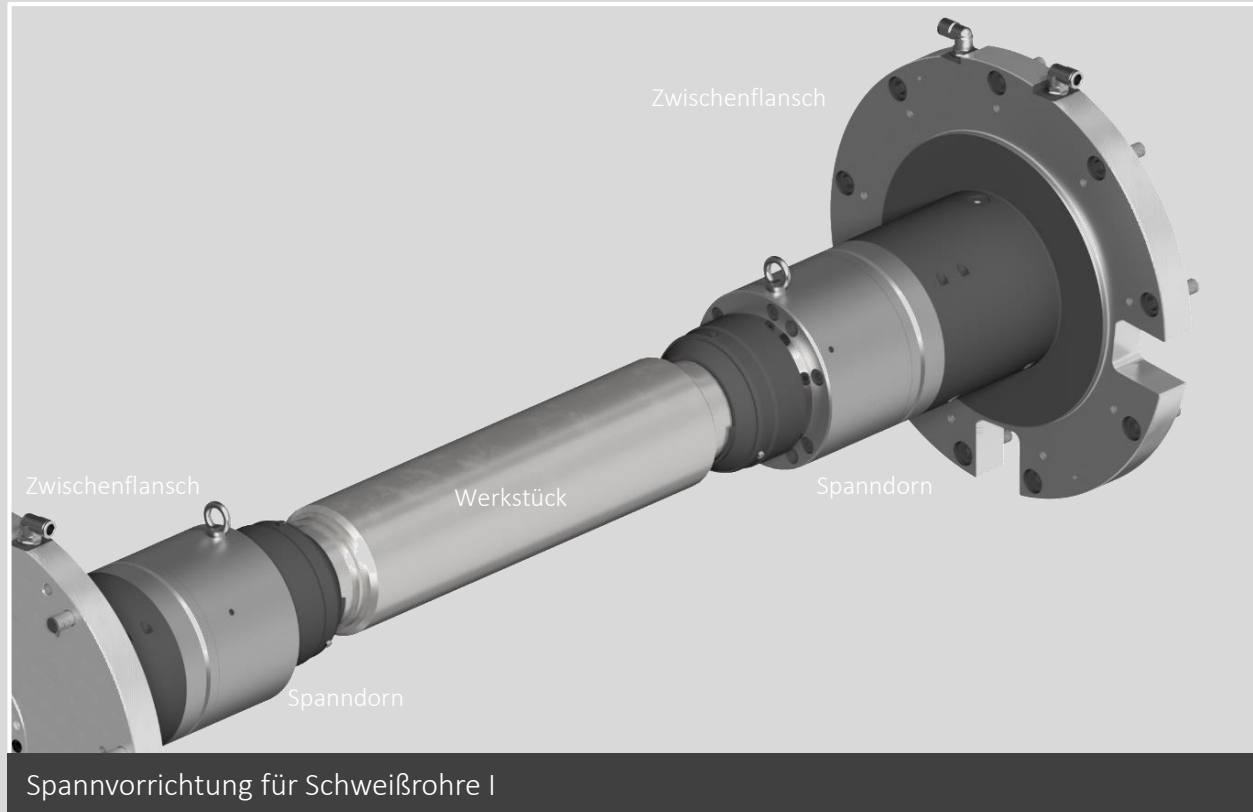
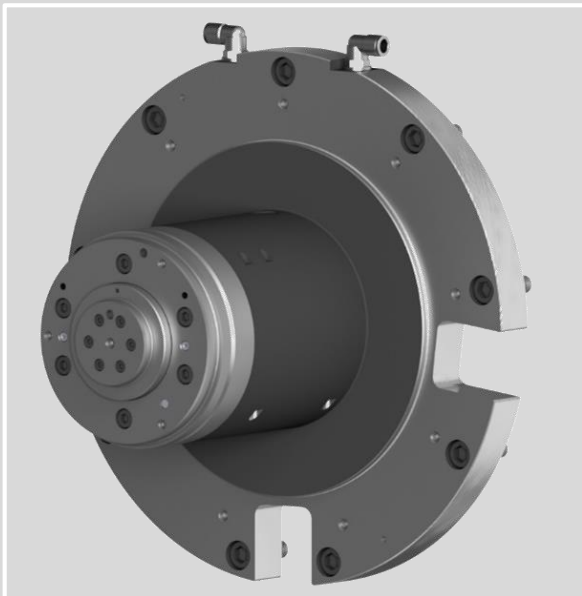


Mechanischer Dehnspanndorn



Spannvorrichtung für Glaszylinder

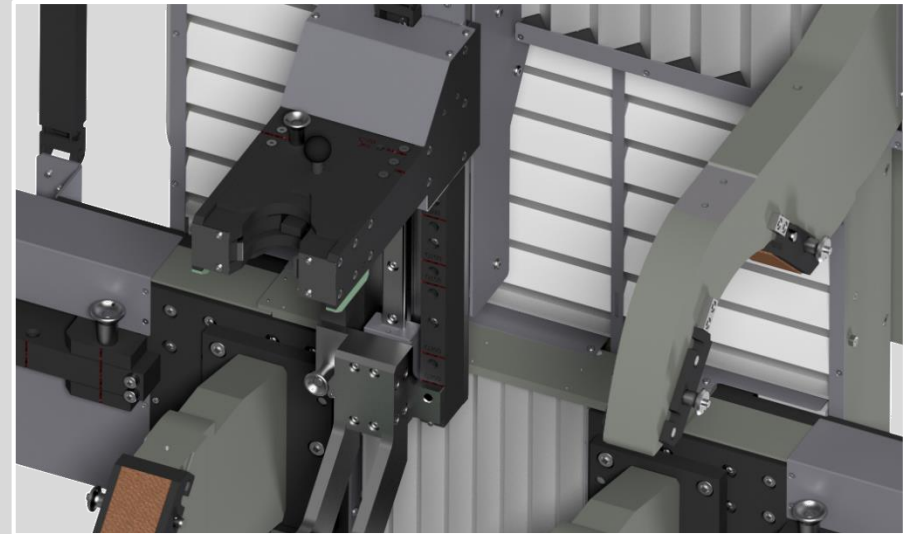
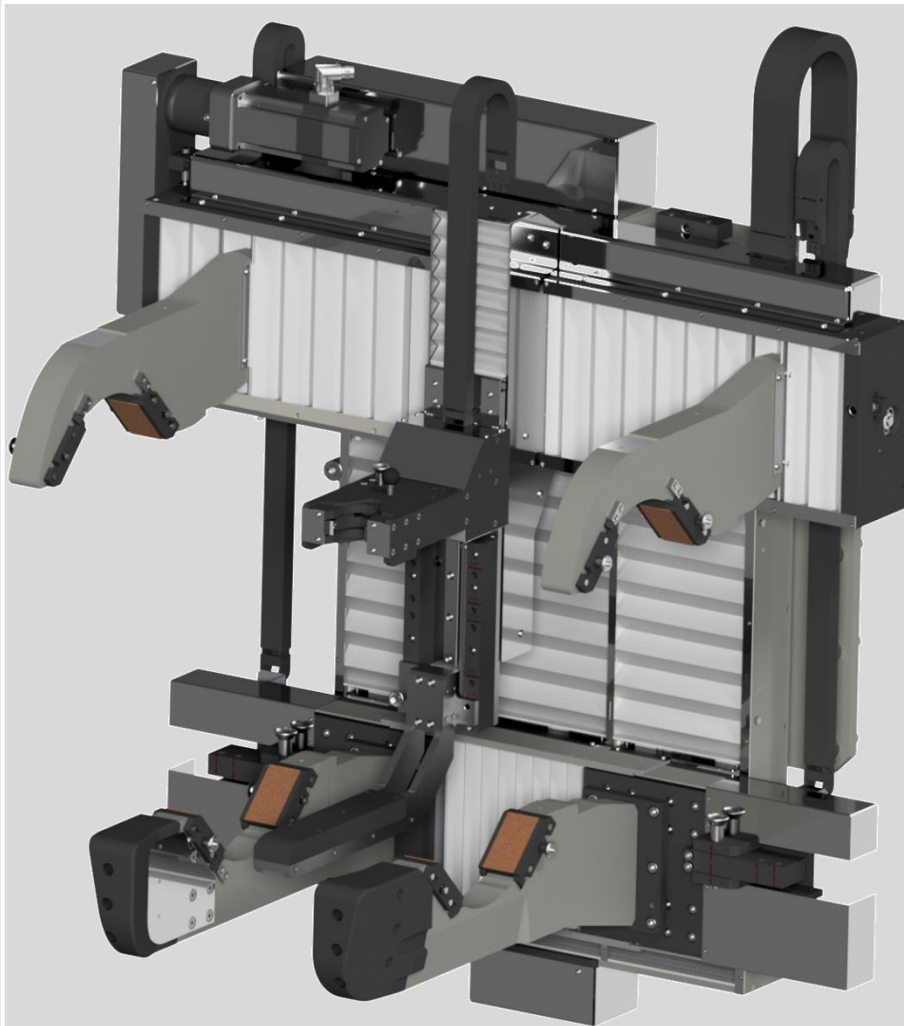
## Hydraulische und mechanische Spannvorrichtungen und Greifer



Spannvorrichtung für Schweißrohre I



## Hydraulische und mechanische Spannvorrichtungen und Greifer



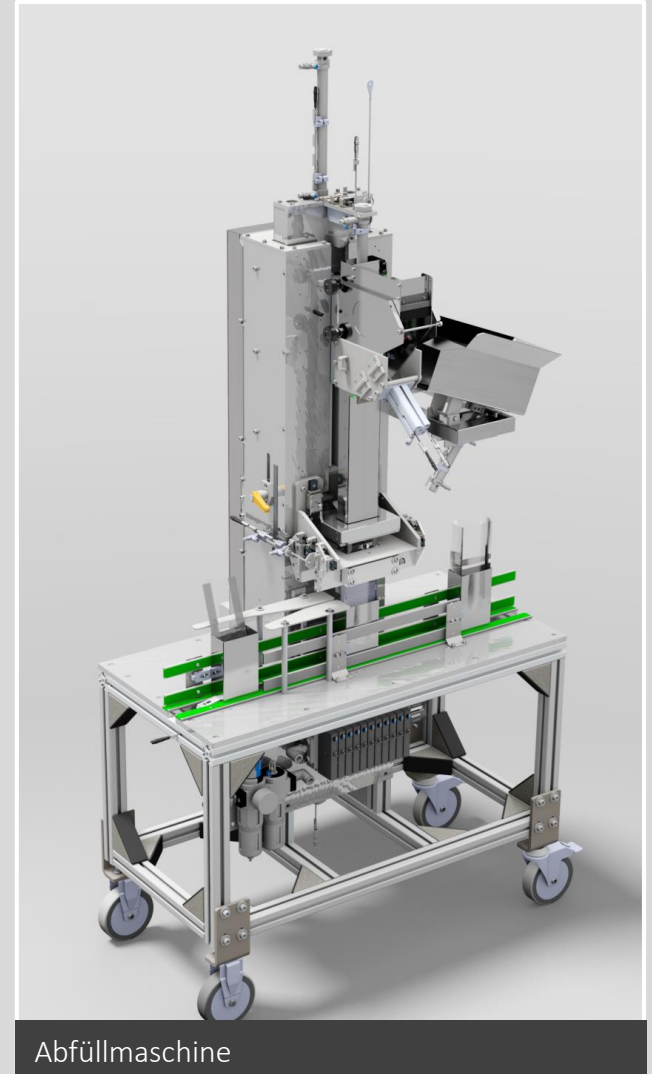
Spannvorrichtung für Schweißrohre II

# Abfüllmaschinen und Dosierwaagen für Tee

## Abfüllmaschinen und Dosierwaagen für Tee und Kaffee



Dosierwaage



Abfüllmaschine



## Kontakt

### Proxass Engineering GmbH

Hauptstraße 56  
97277 Neubrunn

Tel.: +49 (0) 9307 - 9899 0  
Fax.: +49 (0) 9307 – 9899 29

[www.proxass.de](http://www.proxass.de)  
[info@proxass.de](mailto:info@proxass.de)

