

# POVOTEC



## ROLLPROFILIERANLAGEN

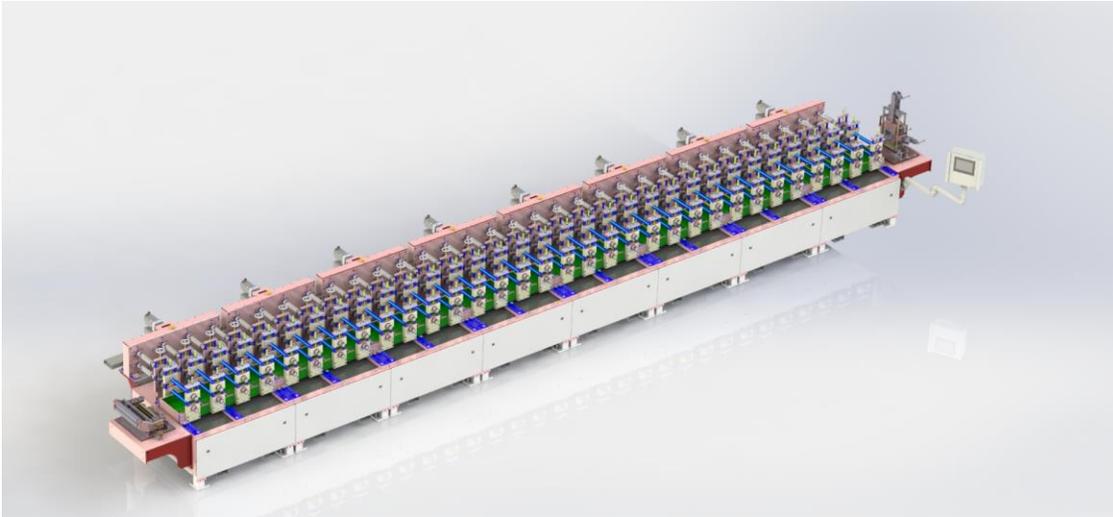
Beste Performance für Ihr Produkt

## DIE VORTEILE UNSERER ROLLPROFILIERANLAGE

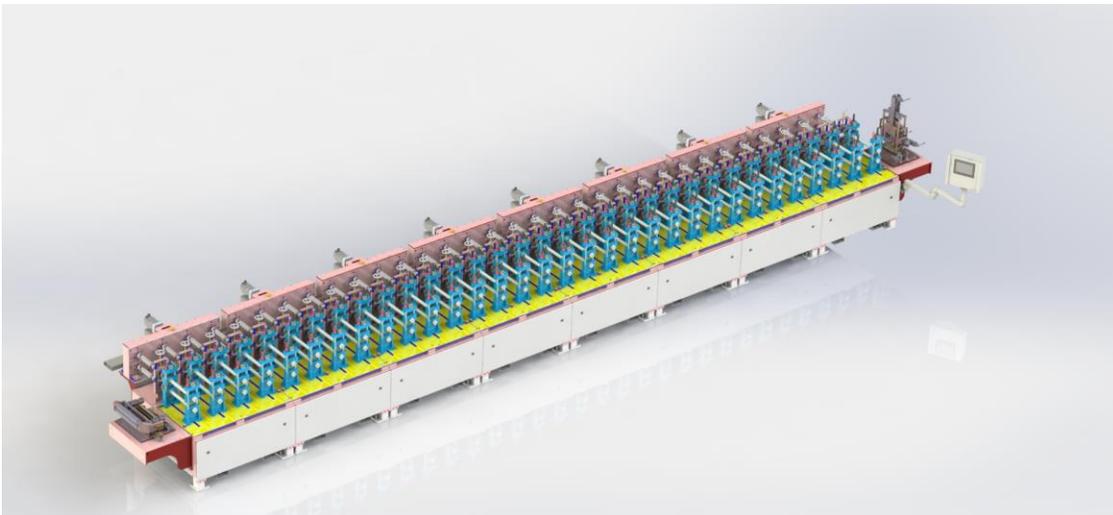
- Kassettenwechselsystem dadurch enorme Rüstzeitreduzierung
- Kombianlage auch Fremdgerüste anderer Lieferanten sind weiterhin nutzbar
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Es sind nun auch kleine Losgrößen wirtschaftlich herstellbar
- Unsere Anlagen sind Flexibel erweiterbar (Systembaukasten)
- Einfacher Rüstvorgang (auch weniger qualifizierte Mitarbeiter können rüsten)
- Keine Einstellungen an den Profilierrollen nötig
- Komplettlieferant von der Haspel bis zur automatischen Verpackung
- Kassetten platzsparend Lagerfähig

# KOMBI-ROLLPROFILIERANLAGE PS400

**POVOTEC**



PS400 Rollprofilieranlage mit unserem Schnellwechsellkassettensystem /  
Jederzeit Modular erweiterbar z.B. von 24 auf 36 Gerüsten



PS400 Rollprofilieranlage  
mit Fremdgerüsten

## Technische Daten PS400

*PS400 (Achsabstand 400mm)*

*Standardkassette* Materialbreite 330mm  
Materialdicke bis 2mm / Standardwelle D50mm

*Überbreite Kassette* Materialbreite bis 600mm  
Materialdicke bis 2mm / Standardwelle D50mm

*Verstärkte Kassette* Materialbreite bis 600mm  
Materialdicke bis 4mm / Welle D68-D80mm

# SONDERLÖSUNGEN

**POVOTEC**



PS260 Profilieranlage mit  
Präzisionsgerüsten sowie Trumpf  
Laserschweißeinheit

## **Technische Daten PS260**

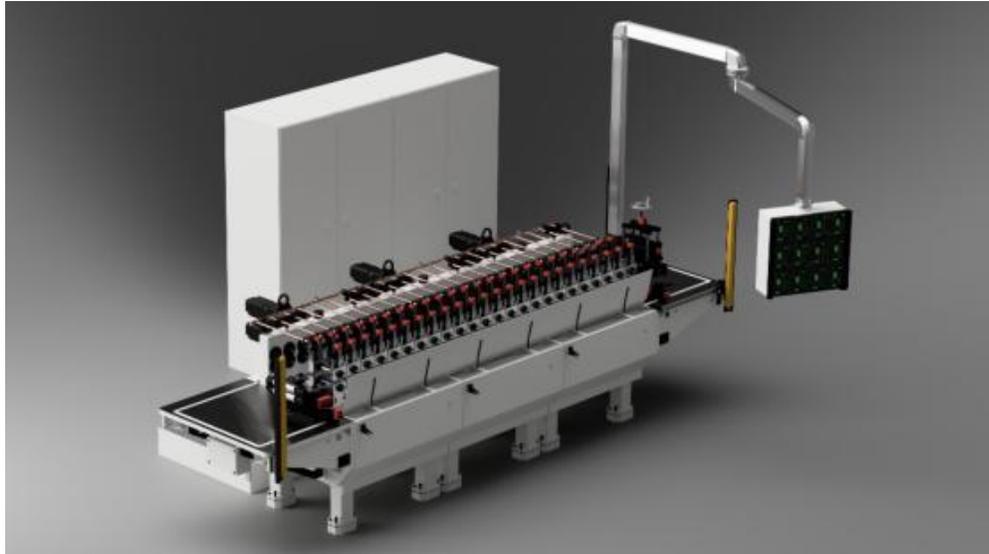
*PS260 (Achsabstand 260mm)*

*Standardkassette Materialbreite 260mm  
Materialdicke bis 0,5mm bis 1,5mm*

*Überbreite Kassette Materialbreite bis 350mm  
Materialdicke bis 0,5mm bis 1,5mm*

# KOMBI-ROLLPROFILIERANLAGE PS130

**POVOTEC**



PS130 Rollprofilieranlage mit unserem  
Schnellwechsellkassettensystem /  
Jederzeit Modular erweiterbar

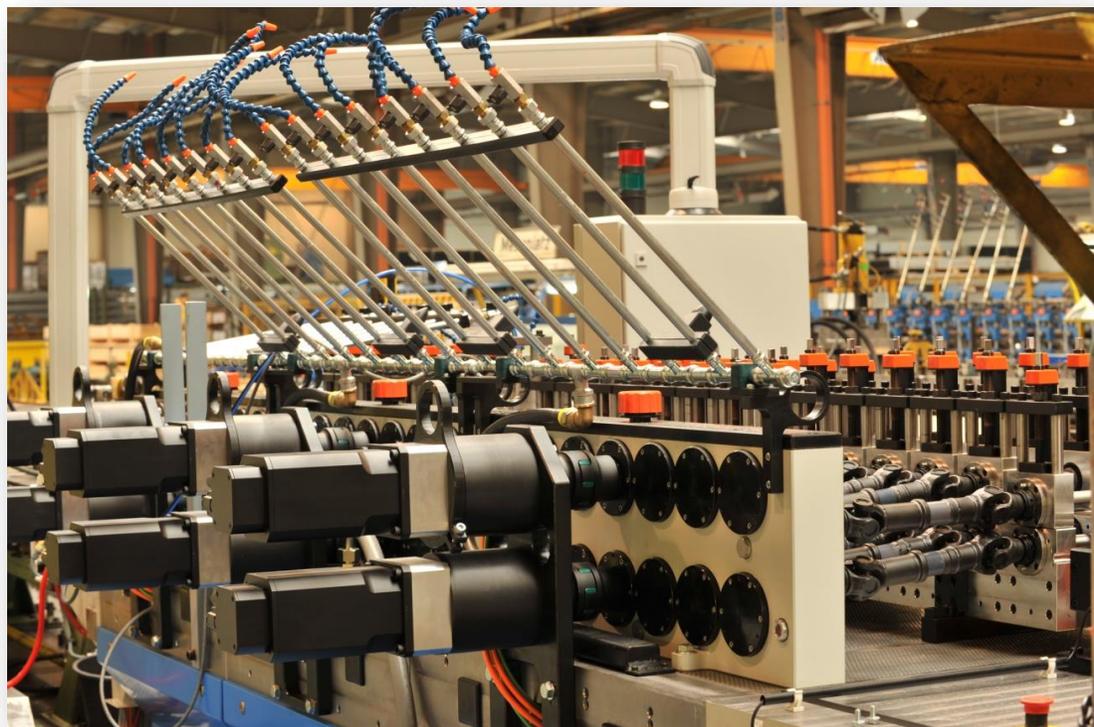
## **Technische Daten PS130**

*PS130 (Achsabstand 130mm)*

*Standardkassette Materialbreite 100mm  
Materialdicke bis 0,07mm bis 1mm*

*Überbreite Kassette Materialbreite bis 150mm  
Materialdicke bis 0,07mm bis 1mm*

## SERVO - ANTRIEBE



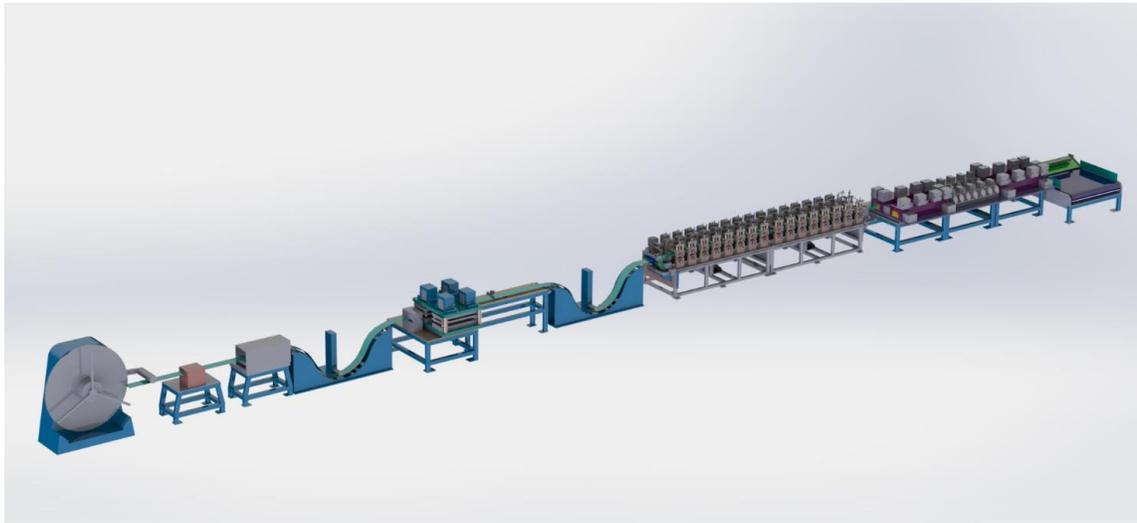
Wir setzen auf ein selbst entwickeltes bewährtes Getriebe. Bei der PS400 treibt standardmäßig 1 Servo vier Rollen an.

Folgende Ausbaustufen sind noch möglich = 1 Servo treibt 2 Rollen an.

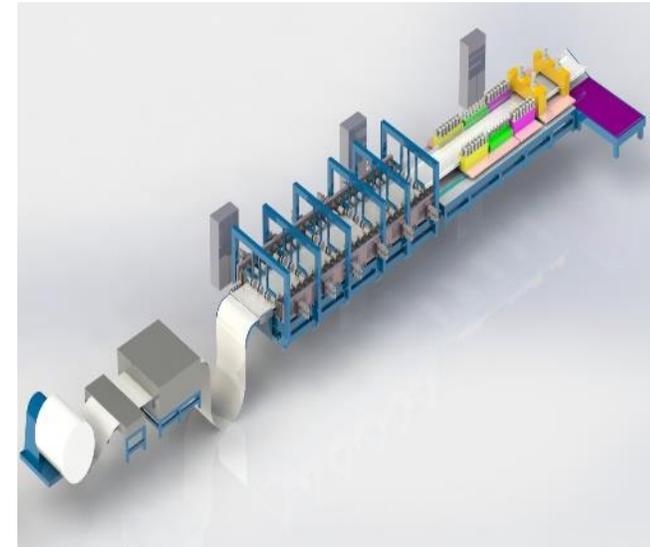
Bis hin zur Vollservo = jede Rolle wird von einem Servo angetrieben.

Bei allen Varianten wird stets die obere und untere Rolle unabhängig voneinander angetrieben.

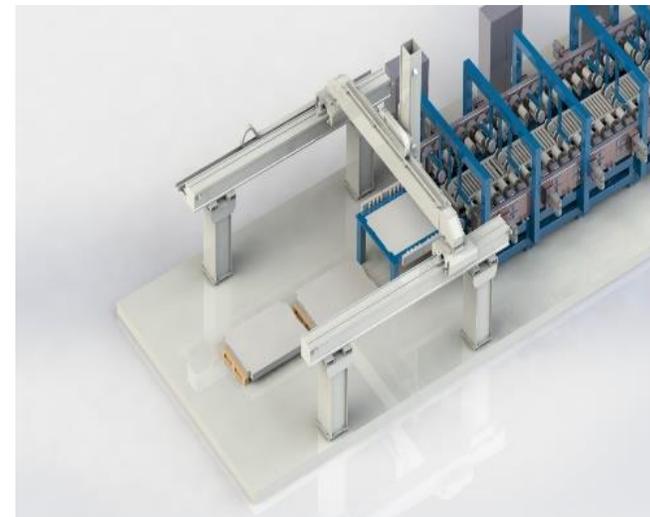
# ENTWURFBEISPIELE FÜR ANLAGEN VON BATTERIETRÄGERN



BATTERIETRÄGER  
BODEN



BANDVARIANTE

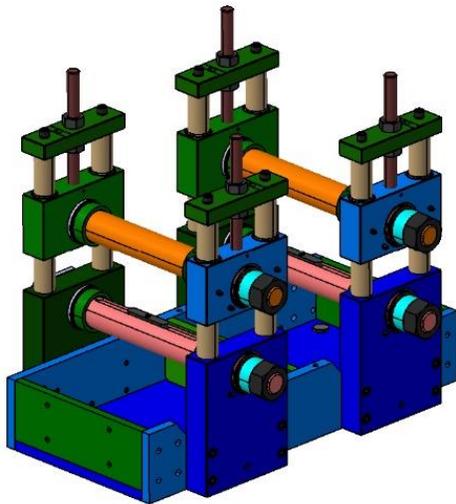


PLATINEN-  
VARIANTE

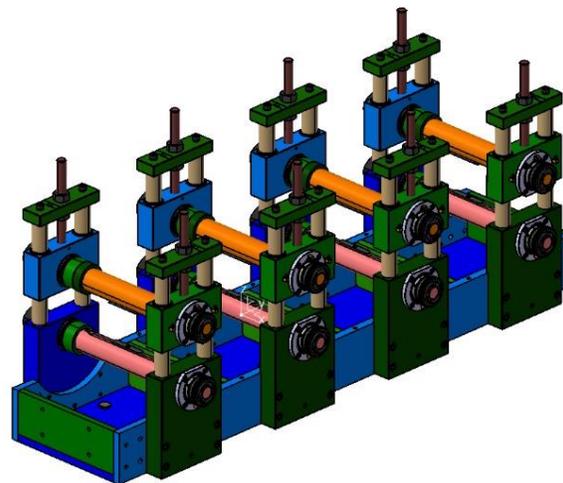
# FLEXIBEL ZUSAMMENSETZBARE SCHNELLSWECHSELKASSETTE

DURCH DEN MODULAREN AUFBAU KANN DIE KASSETTE BELIEBIG ZUSAMMENGESETZT WERDEN.

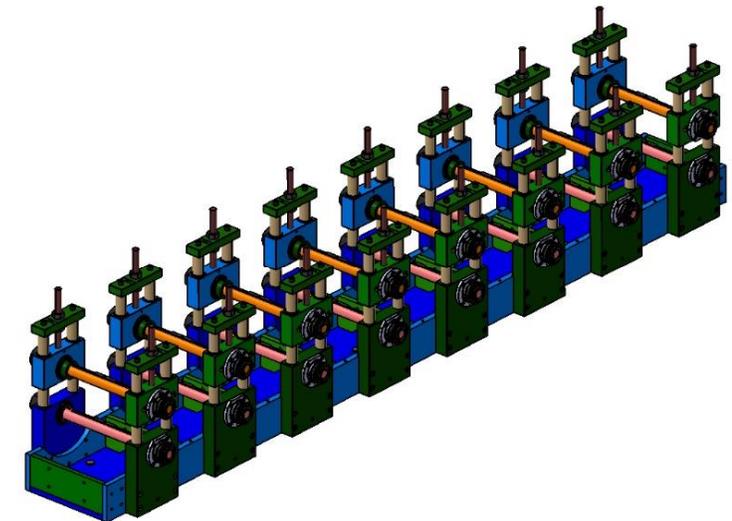
AUCH SPÄTERE ERWEITERUNGEN SIND PROBLEMLOS MÖGLICH.



2-FACH KASSETTE

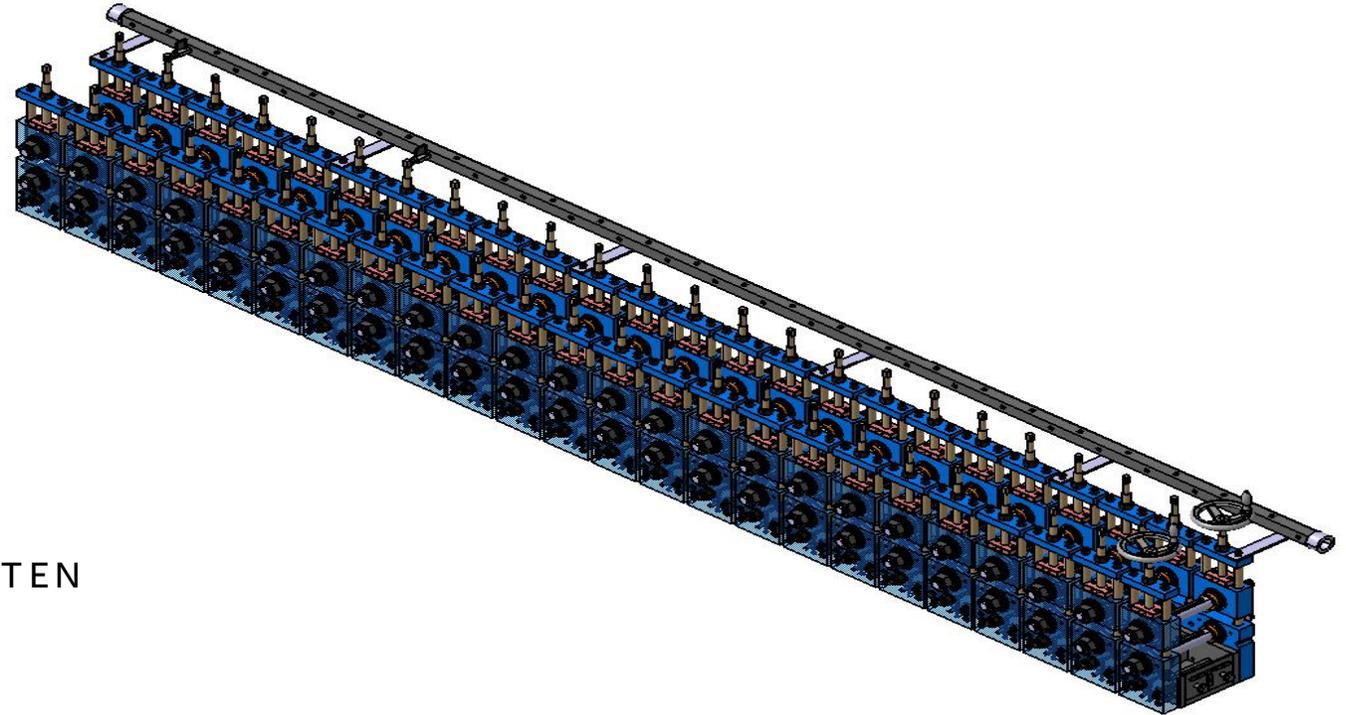


4-FACH KASSETTE



8-FACH KASSETTE

# WECHSELKASSETTE



## WECHSELKASSETTE:

3 STÜCK 8ER SCHNELLWECHSELKASSETTEN  
MONTIERT ZU EINER 24 STATIONEN-  
SCHNELLWECHSELKASSETTE.

DIE AM STÜCK GERÜSTET WERDEN KANN

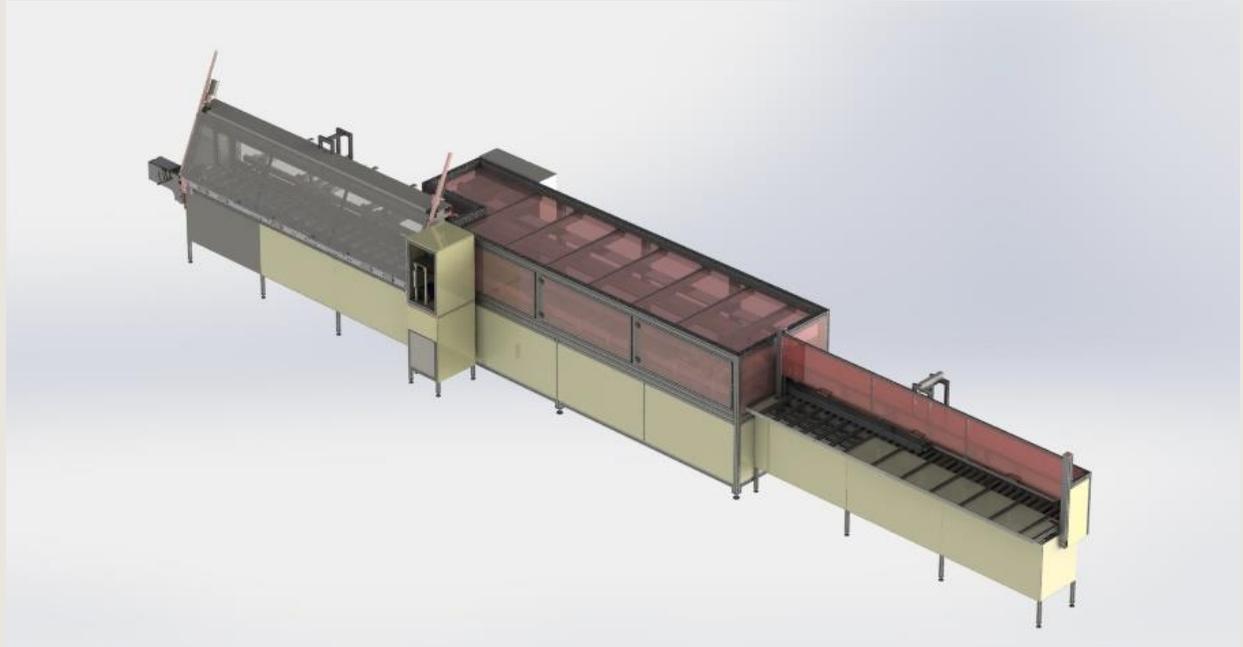
# SONDERANLAGEN- SOWIE VORRICHTUNGSBAU

FRÄSVORRICHTUNGEN \_\_\_\_\_

MONTAGEVORRICHTUNGEN /  
WICKELANLAGEN \_\_\_\_\_

DICHTHEITS + LECKAGEPRÜFUNG \_\_\_\_\_

SCHWEISSVORRICHTUNG/  
BUCKELSCHWEIßEN + ROBOTERZELLEN \_\_\_\_\_



# WERKZEUGBAU (BUILD BY PRINT) / LEHRENBAU

HARTBEARBEITUNG

---

BAUGRUPPENFERTIGUNG

---

PRÜF + MESSLEHRENBAU

---

FERTIGUNG VON EINZELTEILEN SOWIE  
HOCHGENAUE BAUTEILE

---



# WERKZEUGBAU (BUILD BY PRINT) / LEHRENBAU

---

Hohe Fertigungstiefe mit größtmöglicher Flexibilität

- CNC Bearbeitungszentrum bis 1700x1300mm
- 5- Achs Fräsen bis hin zum Simultanfräsen
- CNC Drehzentrum mit angetriebenen Werkzeugen
- Flach + Rundschleifen
- Drahterodieren
- Senkerodieren

**HSMWORKS**  
The CAM solution for SOLIDWORKS®





# KONTAKT

PoVoTec GmbH&Co.KG  
Thetener Straße 18C  
57368 Lennestadt

Geschäftsführer:  
Gebhard Poggel  
+49 171 489 4123  
poggel@povotec.de

02721 71 91 53 0  
[www.povotec.de](http://www.povotec.de)  
info@povotec.de

Vertrieb:  
Josef Kramer  
+49 151 42034594  
kramer@povotec.de

