

JILIN JINHONG AUTOPARTS CO. LTD
ProTec Metalltechnik GmbH

Alles aus einer Hand

- Methodenplanung
- Werkzeugkonstruktion
- Werkzeugbau
- Werkzeug Tryout
- Bauteilfertigung
- Prototypenbau

Wir möchten uns vorstellen

Standorte der Presswerke



Marken



VW



Volvo



FAW



Audi

Presswerk Jilin City

Presswerk : Jilin City
Fertigungshalle : 14.256 qm (198 m x 72 m)
Logistikhalle : 2.875 qm (115 m x 25 m)
Mitarbeiter : 231



TRANSFERPRESSE- 12.500 KN

TRANSFERPRESSE- 12.500KN

Maschinendaten



Pressenkraft: 12.500KN
Tischgröße: 5.200 x 2.000mm
Transfergeschwindigkeit: 12-20 Hub/min



Platinenlader



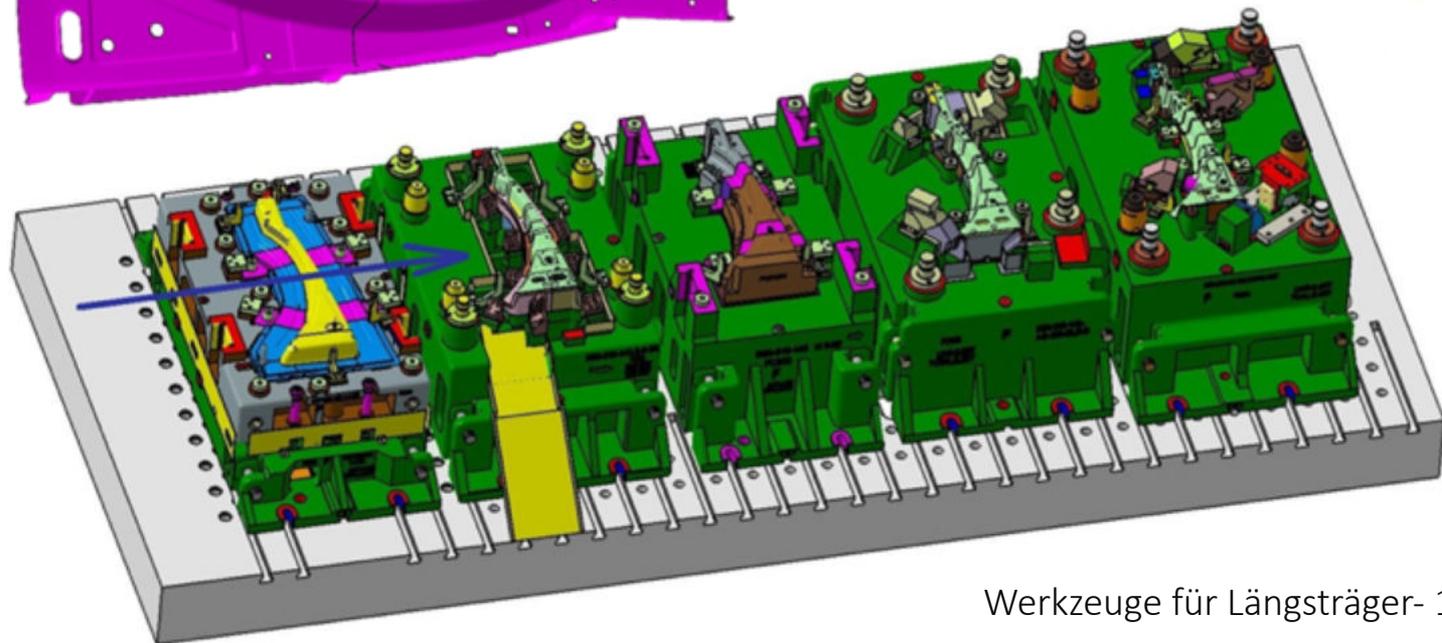
Doppelblechkontrolle
der Fa. Roland

TRANSFERPRESSE- 12.500KN

Bauteile und Werkzeuge



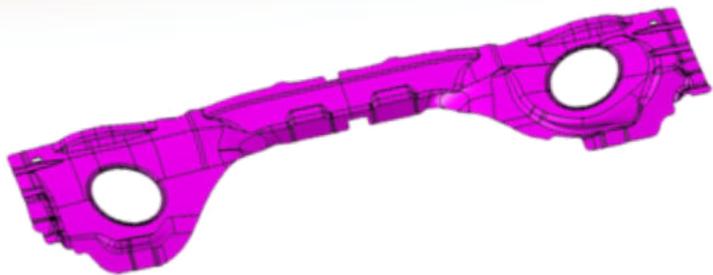
Bauteil: Längsträger- 143
Materialstärke links: 0,9 mm
Materialstärke rechts: 1,5 mm



Werkzeuge für Längsträger- 143

TRANSFERPRESSE- 12.500KN

Bauteile und Werkzeuge

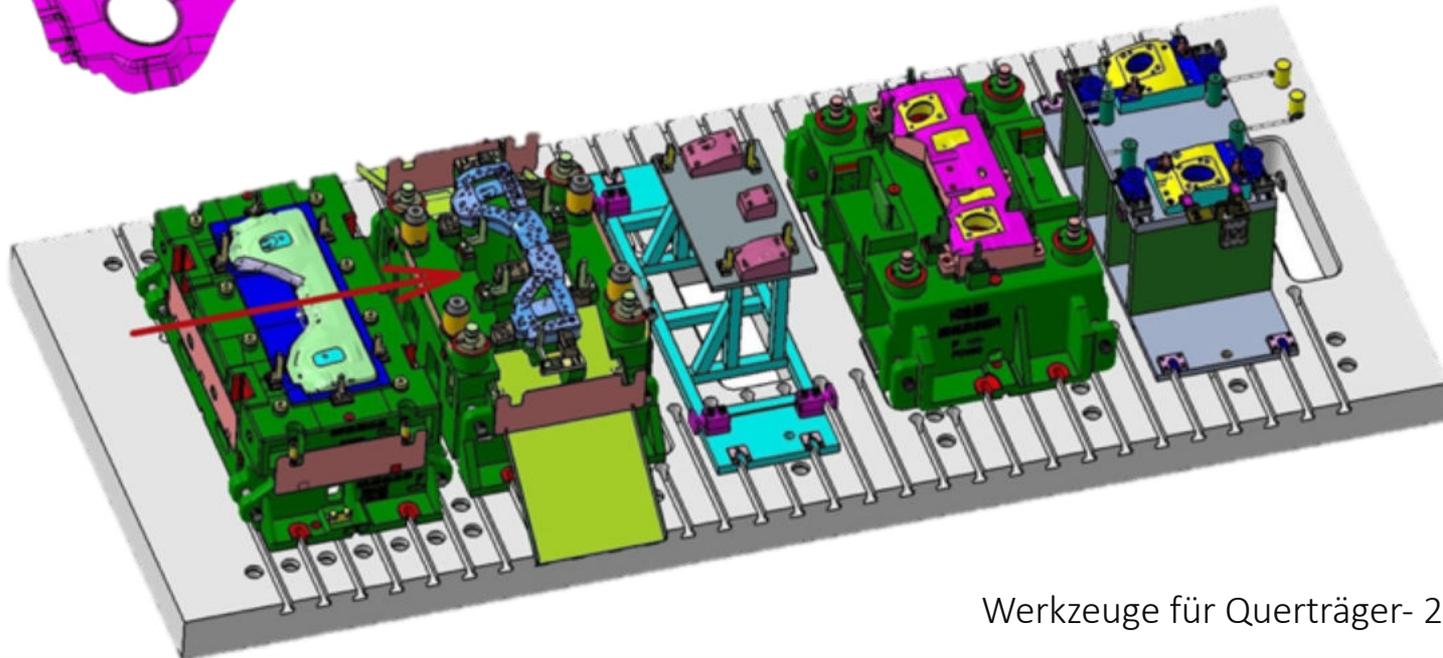


Bauteil:

Querträger- 273

Materialstärke :

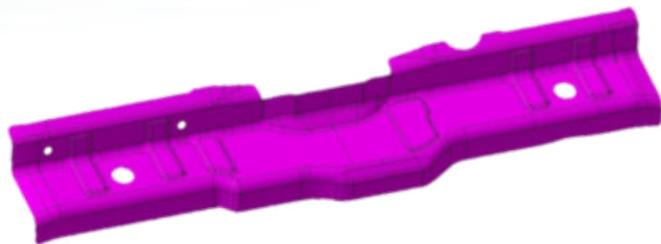
0,8 mm



Werkzeuge für Querträger- 273

TRANSFERPRESSE- 12.500KN

Bauteile und Werkzeuge

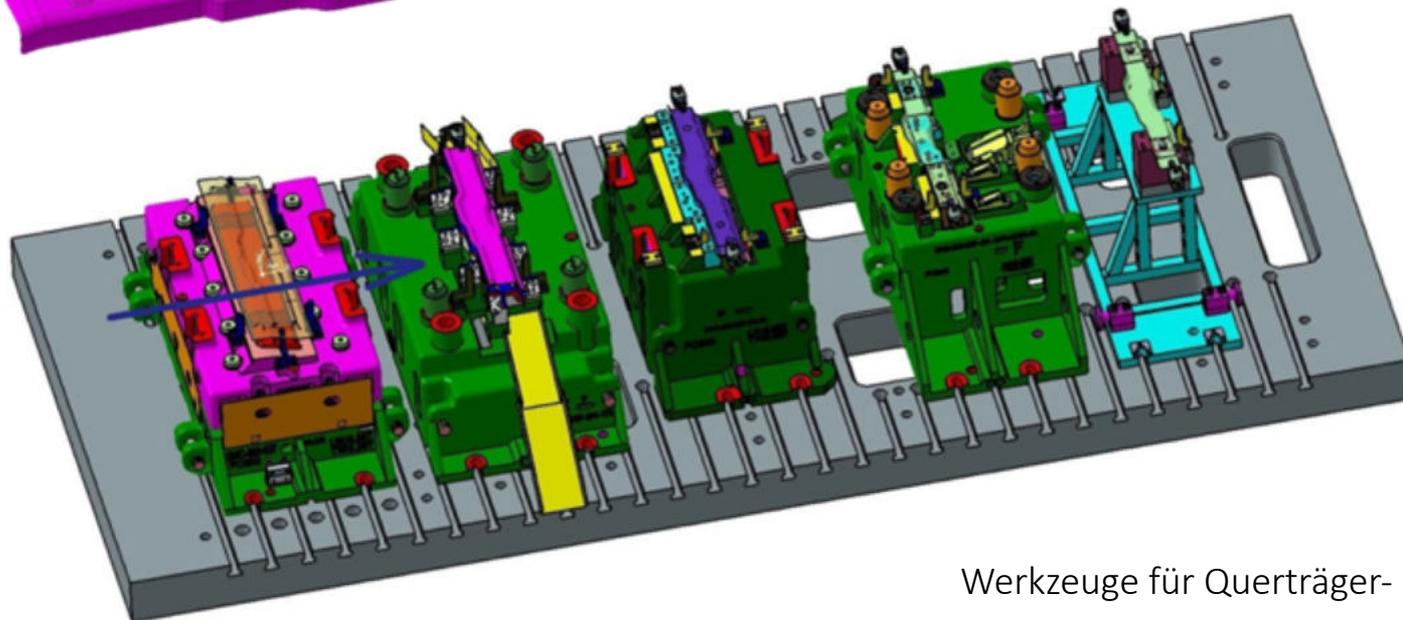


Bauteil:

Querträger- 537

Materialstärke :

0,75 mm



Werkzeuge für Querträger- 537

COILPRESSEN
10.000KN
4.000KN
1.600KN

COILPRESSE- 10.000KN

Maschinendaten



Pressenkraft: 10.000KN
Tischgröße: 1.800 x 4.600mm



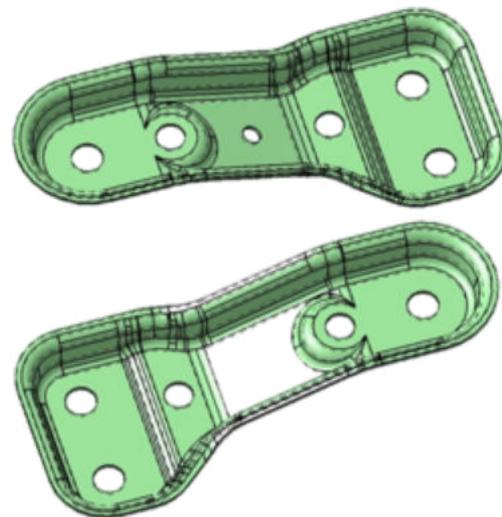
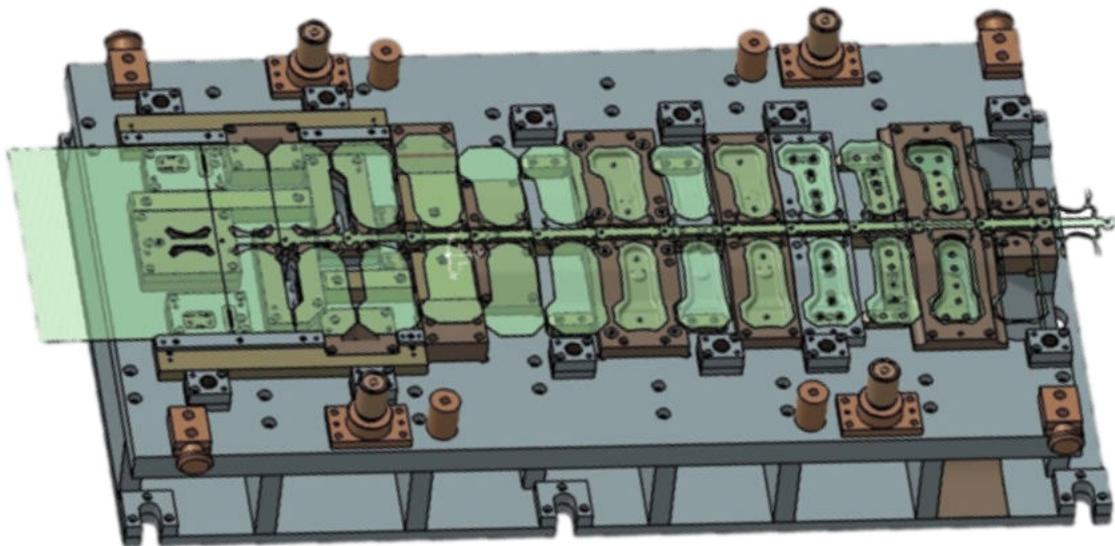
Coilanlage

COILPRESSE- 10.000KN

Bauteile und Werkzeuge

Bauteil: 517/ 518

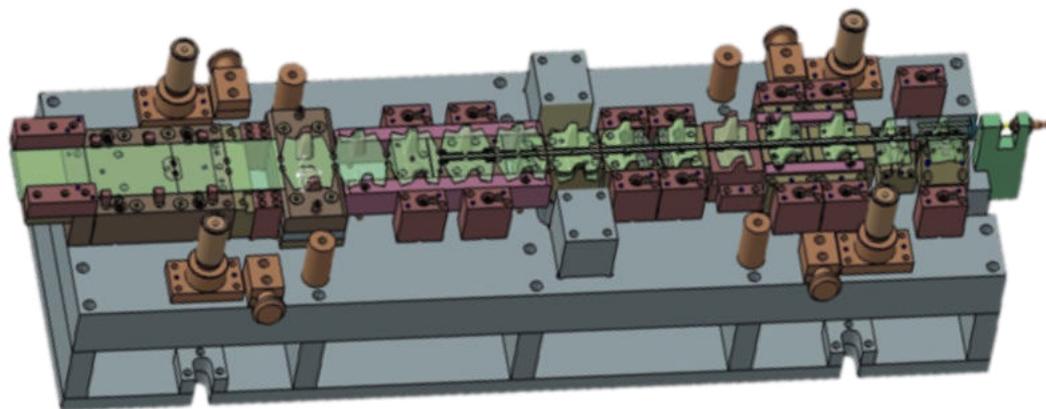
Materialstärke: 1,5 mm



Werkzeug für Bauteil- 517 / 518

COILPRESSE- 10.000KN

Bauteile und Werkzeuge

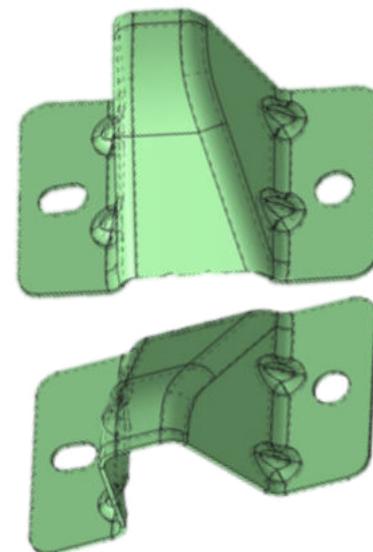


Bauteil:

863/ 864

Materialstärke:

1,0 mm



Werkzeug für Bauteil- 863 / 864

COILPRESSE- 4.000KN

Maschinendaten



Pressenkraft:

4.000KN

Tischgröße:

1.200 x 3.000mm



Coilanlage

COILPRESSE- 4.000KN

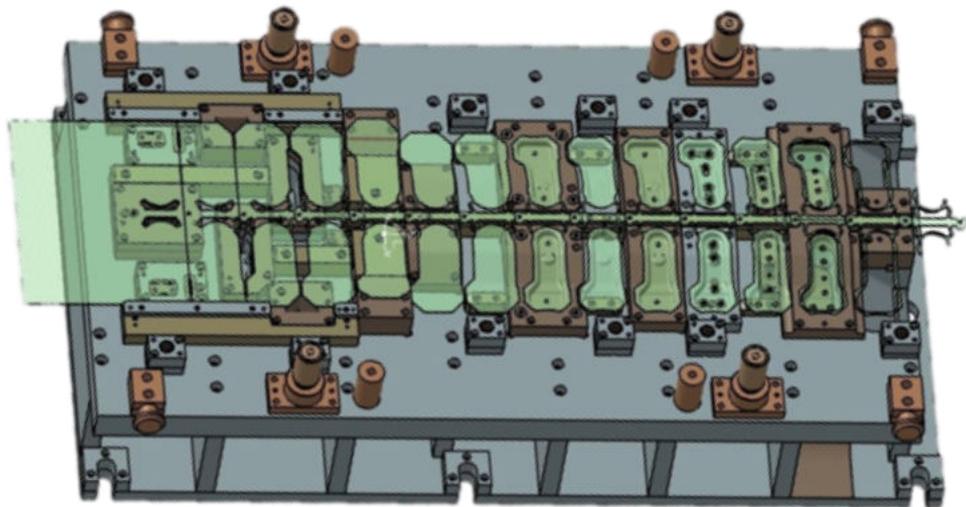
Bauteile und Werkzeuge

Bauteil:

457

Materialstärke:

1,5 mm



Werkzeug für Bauteil- 457

COILPRESSE- 1.600KN

Maschinendaten



Pressenkraft:

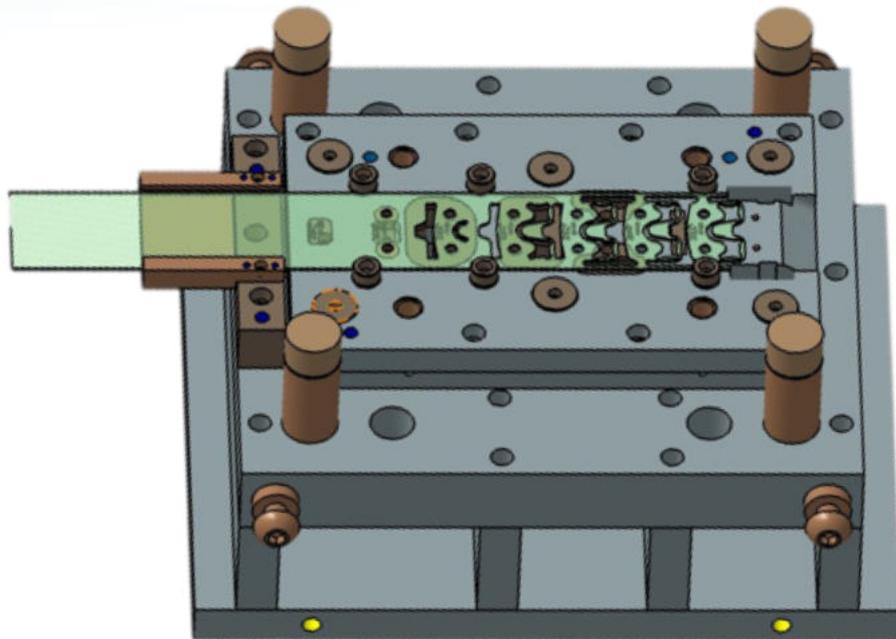
1.600KN

Tischgröße:

1.300 mm x 740 mm

COILPRESSE- 1.600KN

Bauteile und Werkzeuge

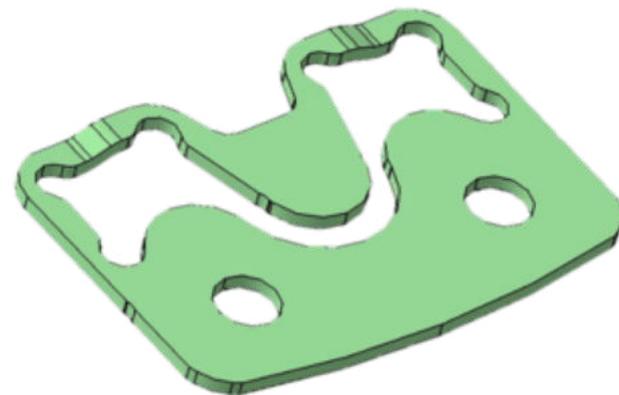


Bauteil:

681

Materialstärke:

2,0 mm



Werkzeug für Bauteil- 681

VOLLAUTOMATISCHE PRESSENSTRASSE E

10.000KN

6.300KN

5.000KN

5.000KN

5.000KN

PRESSENSTRASSE E -vollautomatisch

Maschinendaten



Pressenkraft E01: 10.000KN
Tischgröße: 4.000 mm x 1.800 mm

Pressenkraft E02: 6.300KN
Tischgröße: 3.450 mm x 1.600 mm

Pressenkraft E03: 5.000KN
Tischgröße: 3.450 mm x 1.600 mm

Pressenkraft E04: 5.000KN
Tischgröße: 3.450 mm x 1.600 mm

Pressenkraft E05: 5.000KN
Tischgröße: 3.450 mm x 1.600 mm

PRESSENSTRASSE E -vollautomatisch

Maschinendaten



Platinenlader



Doppelblechkontrolle
Fa. Roland

PRESSENSTRASSE E -vollautomatisch

Maschinendaten



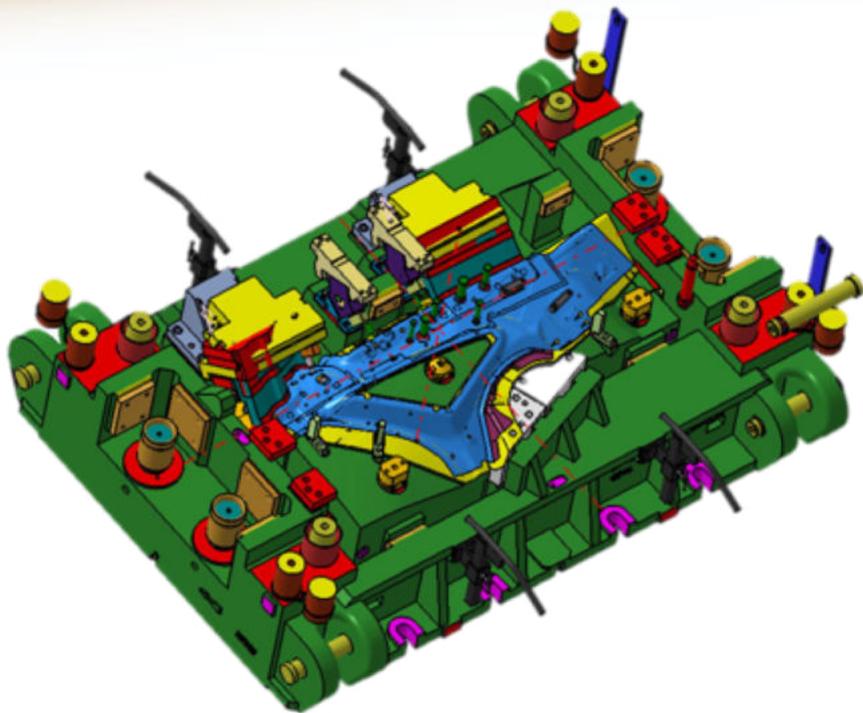
Bauteiltransport zwischen den Pressen



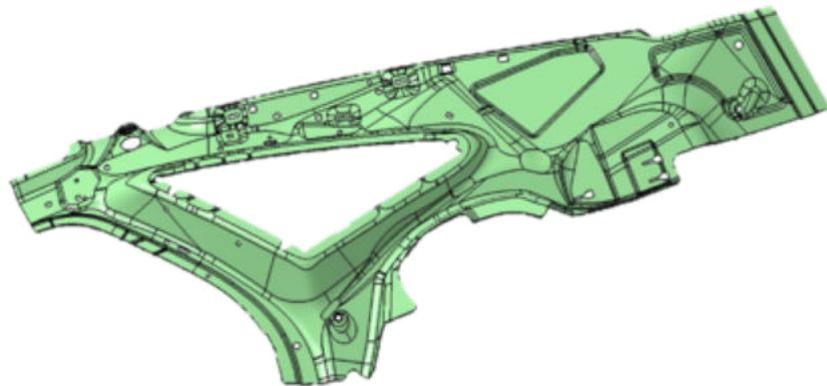
Fertigteiltransport am Ende der Pressen-
strasse

PRESSENSTRASSE E -vollautomatisch

Bauteile und Werkzeuge



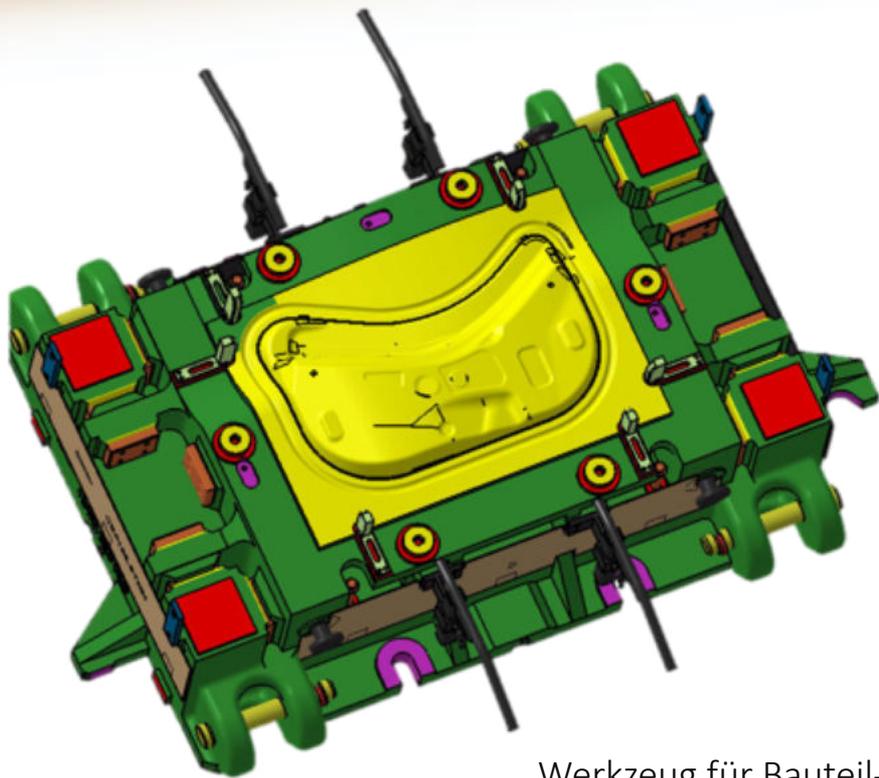
Bauteil: 197
Materialstärke: 0,8 mm



Werkzeug für Bauteil- 197

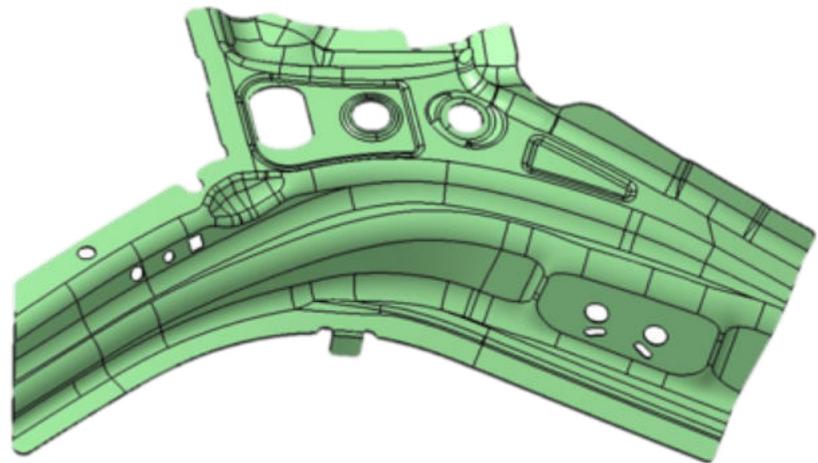
PRESSENSTRASSE E -vollautomatisch

Bauteile und Werkzeuge



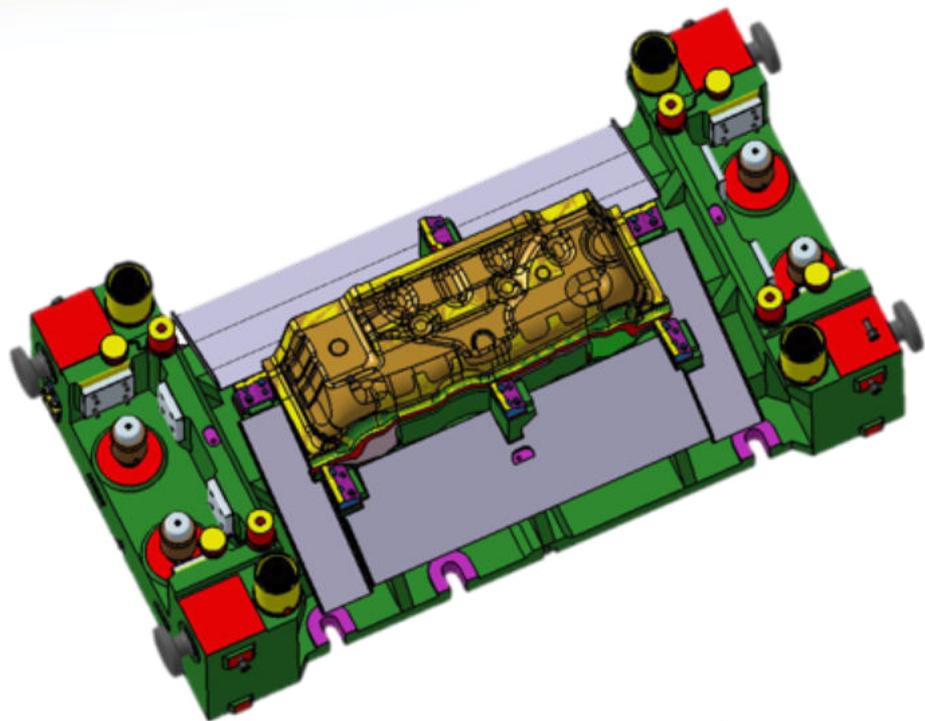
Werkzeug für Bauteil- 745

Bauteil: 745
Materialstärke: 0,9 mm

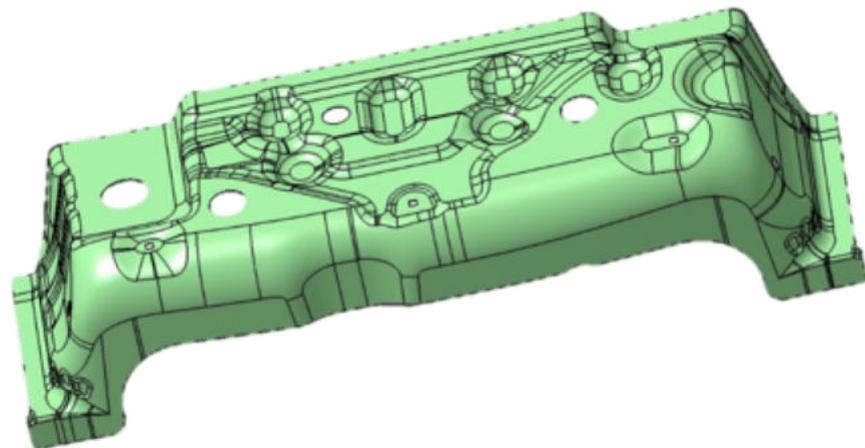


PRESSENSTRASSE E -vollautomatisch

Bauteile und Werkzeuge



Bauteil: 094
Materialstärke: 0,8 mm



Werkzeug für Bauteil- 094

PRESSENSTRASSE D

4.000KN

4.000KN

4.000KN

4.000KN

1.600KN



Pressenkraft D05: 4.000KN
Tischgröße: 1.400 mm x 1.500 mm

Pressenkraft D04: 4.000KN
Tischgröße: 1.400 mm x 1.500 mm

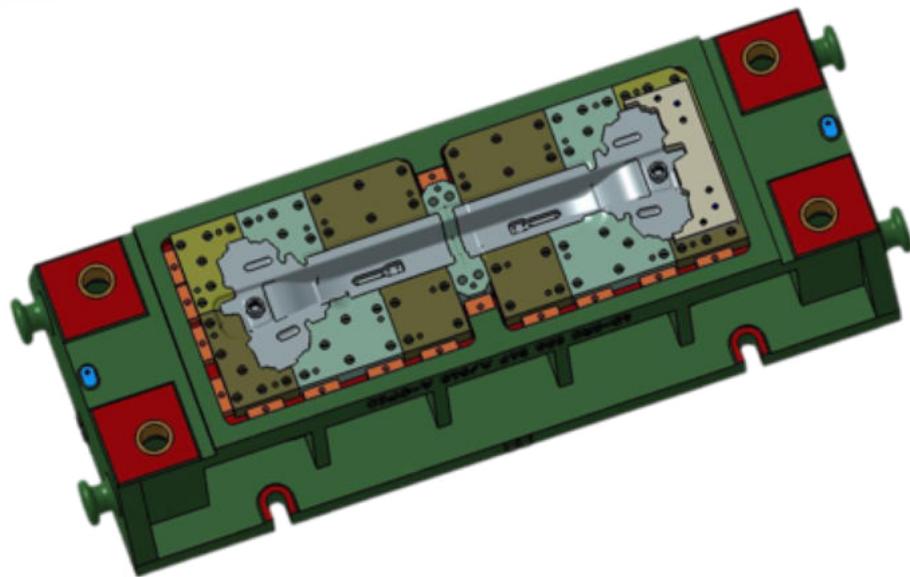
Pressenkraft D03: 4.000KN
Tischgröße: 1.400 mm x 1.500 mm

Pressenkraft D02: 4.000KN
Tischgröße: 1.400 mm x 1.500 mm

Pressenkraft D02: 1.600KN
Tischgröße: 1.200 mm x 2.000 mm

PRESSENSTRASSE D

Bauteile und Werkzeuge



Bauteil:

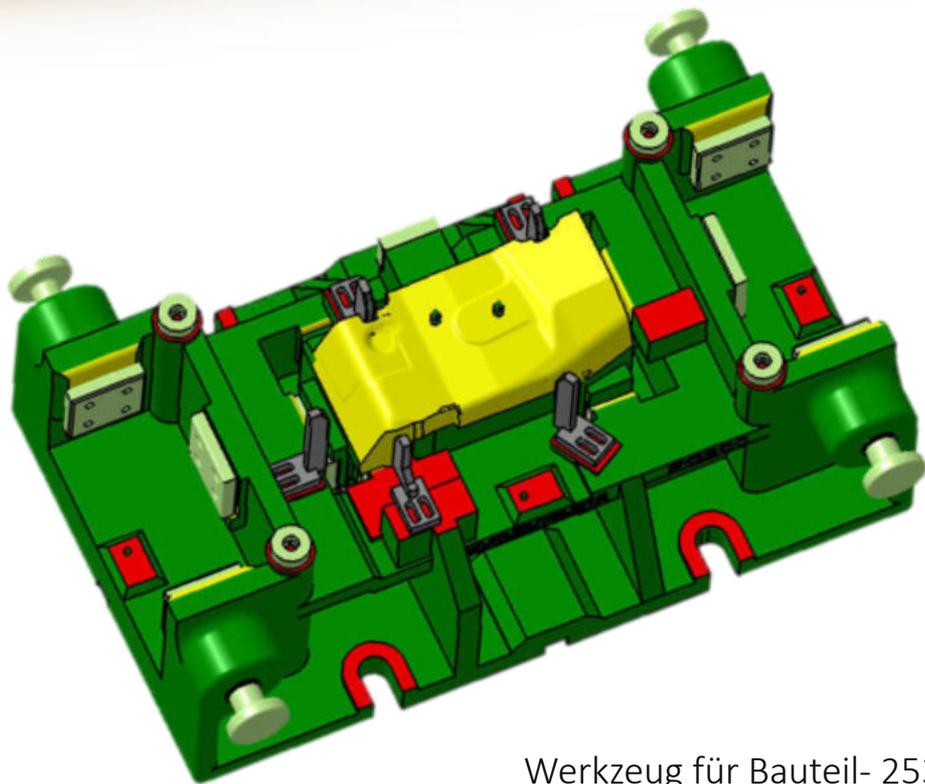
347A/348A

Materialstärke:

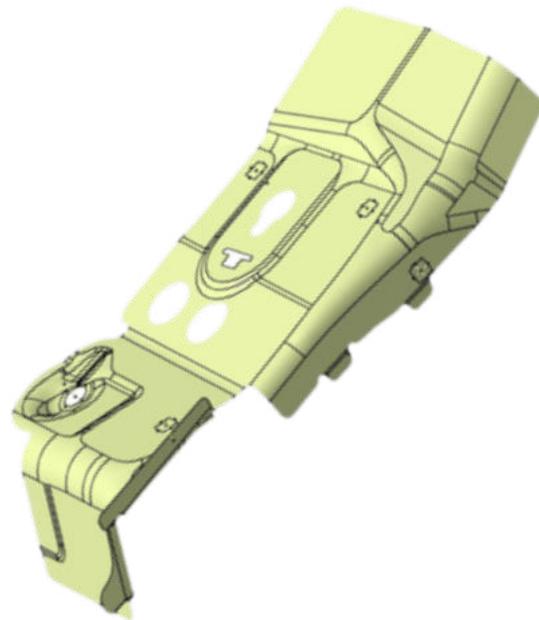
1,0 mm



Werkzeug für Bauteil- 347A/348A



Bauteil: 253
Materialstärke: 1,2 mm



Werkzeug für Bauteil- 253



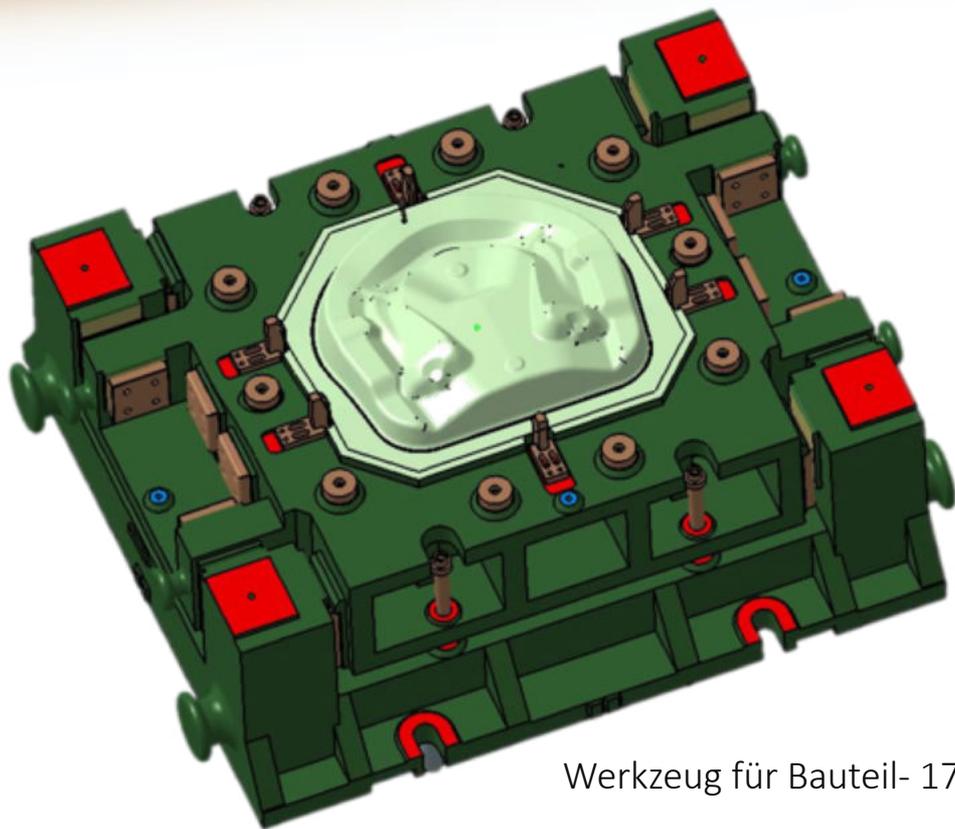
Pressenkraft C03: 4.000KN
Tischgröße: 1.400 mm x 1.500 mm

Pressenkraft C02: 4.000KN
Tischgröße: 1.400 mm x 1.500 mm

Pressenkraft C01: 4.000KN
Tischgröße: 1.250 mm x 2.000 mm

PRESSENSTRASSE C

Bauteile und Werkzeuge

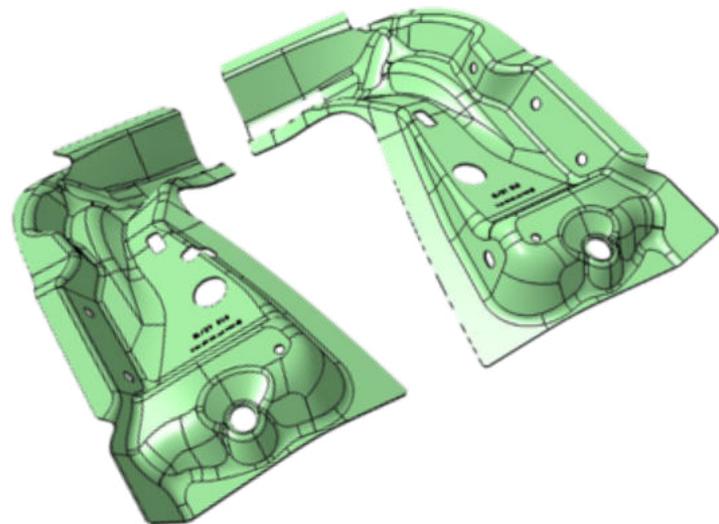


Bauteil:

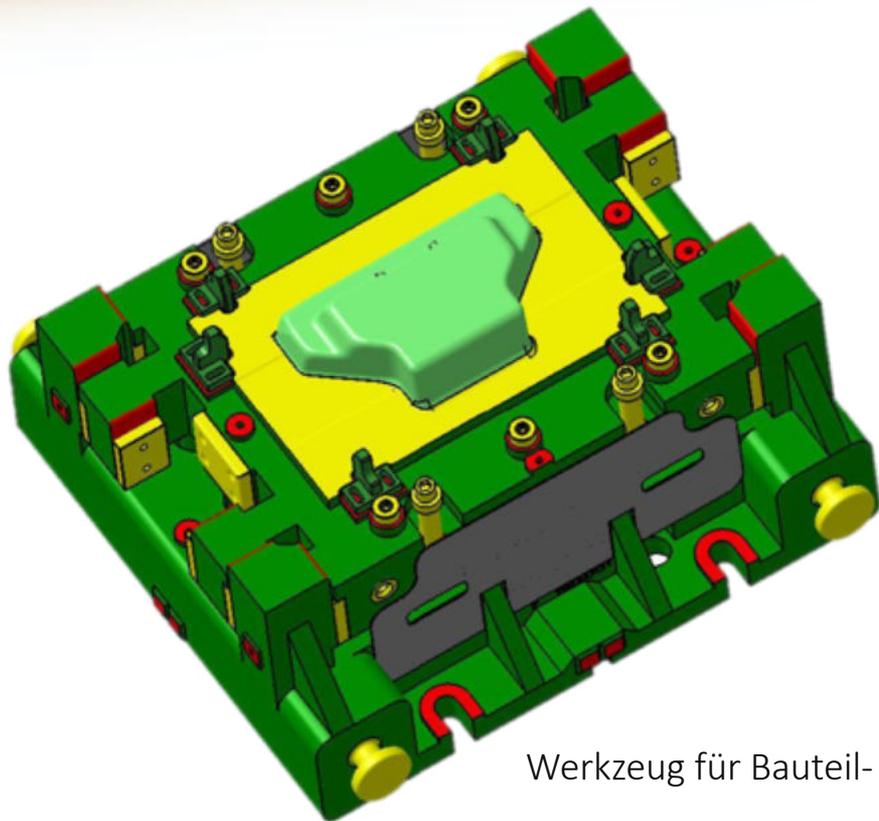
179/180

Materialstärke:

1,2 mm



Werkzeug für Bauteil- 179/180

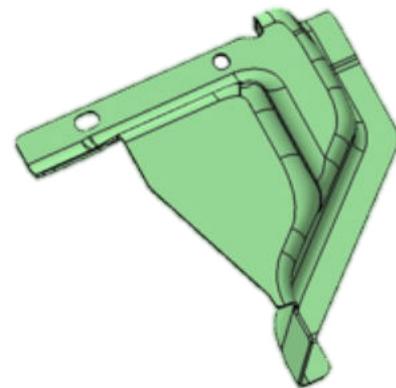
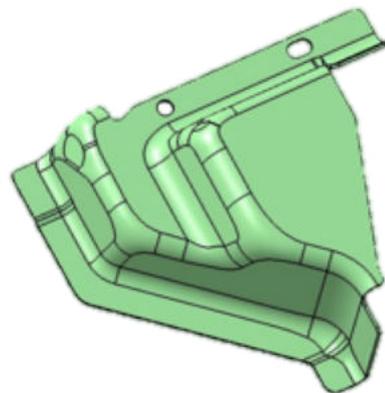


Bauteil:

349A/350A

Materialstärke:

2,0 mm



Werkzeug für Bauteil- 349A/350A

PRESSENSTRASSE B

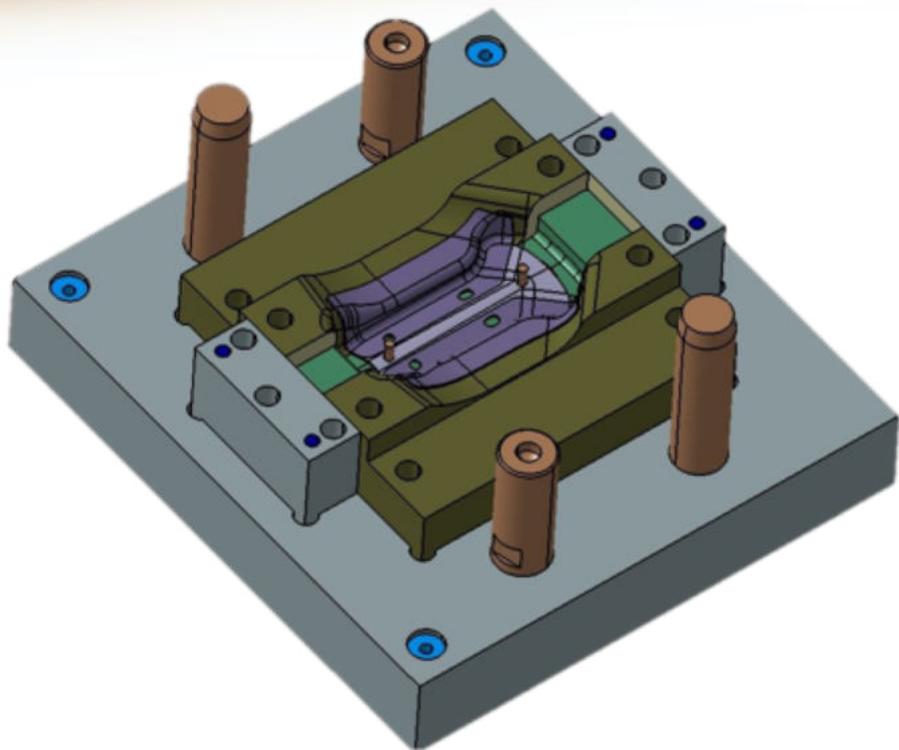
Maschinendaten



6 Pressen à

Pressenkraft B01 – B05 1.250KN

Tischgröße: 1.100 mm x 720 mm

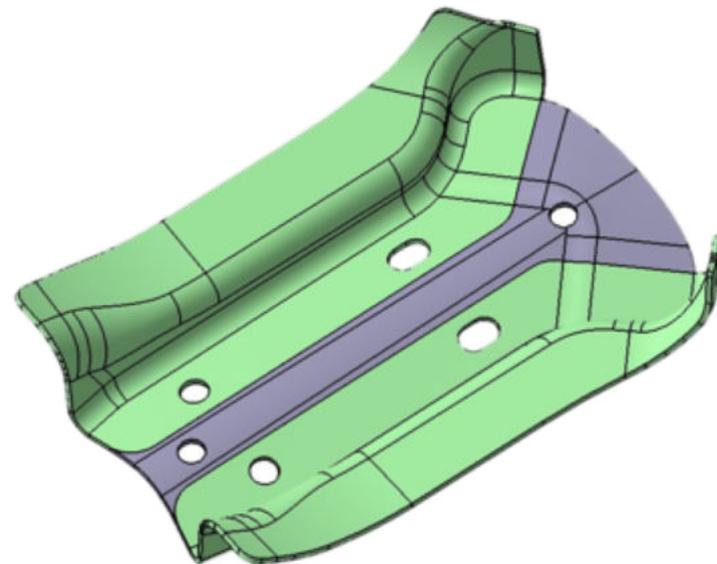


Bauteil:

821/822

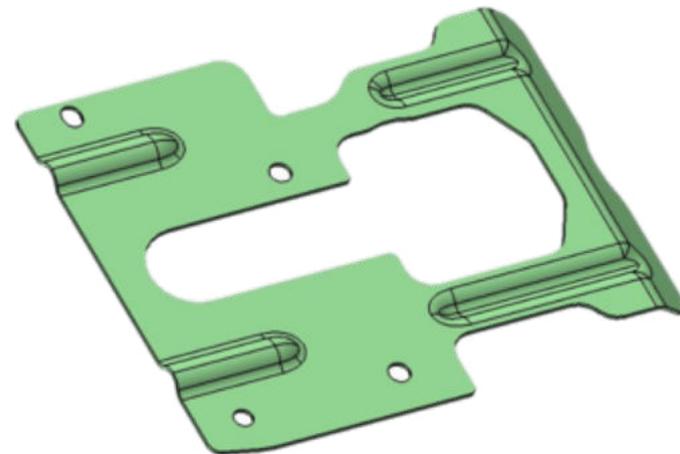
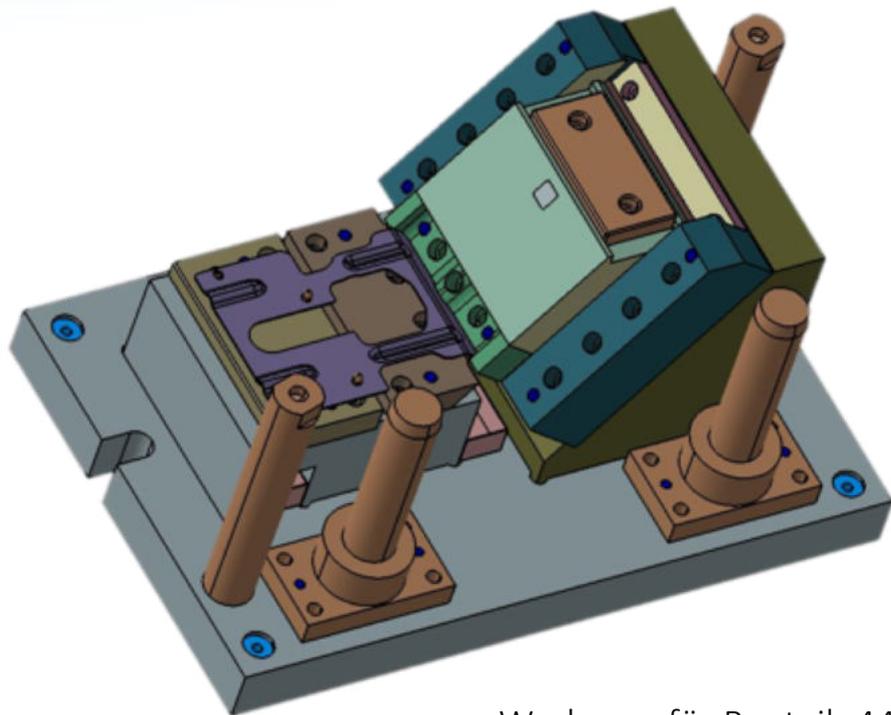
Materialstärke:

1,75 mm



Werkzeug für Bauteil- 821/822

Bauteil: 443A
Materialstärke: 1,5 mm



Werkzeug für Bauteil- 443A

PRESSENSTRASSE A

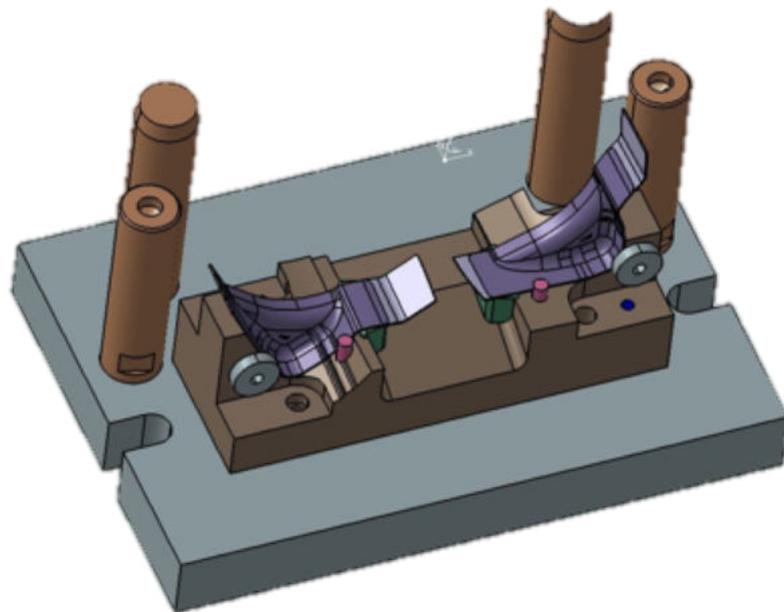
Maschinendaten



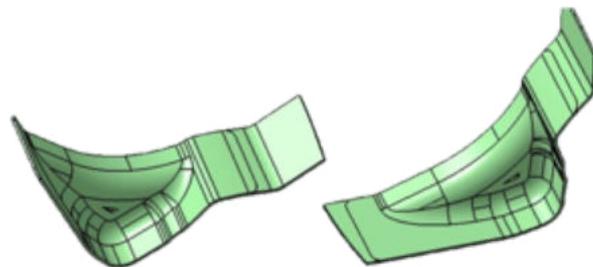
6 Pressen à

Pressenkraft A01 – A05: 1.250KN

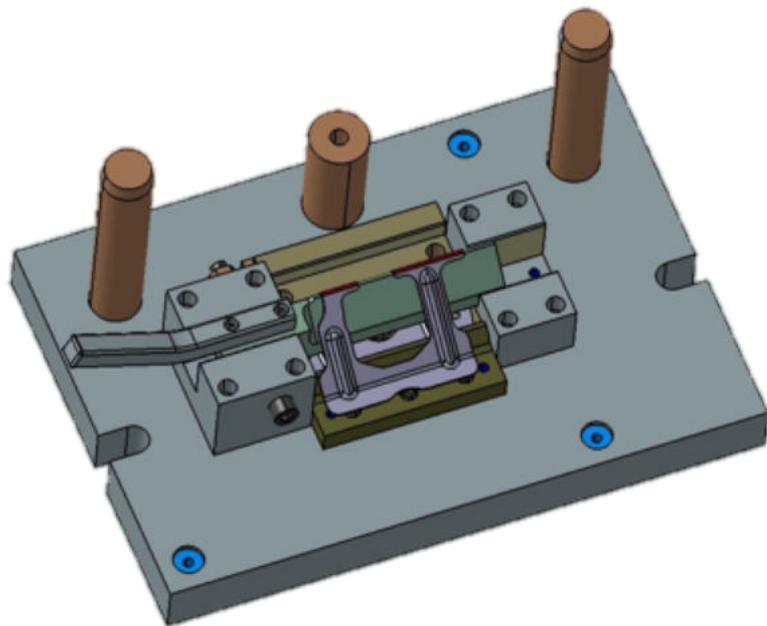
Tischgröße: 1.100 mm x 680 mm



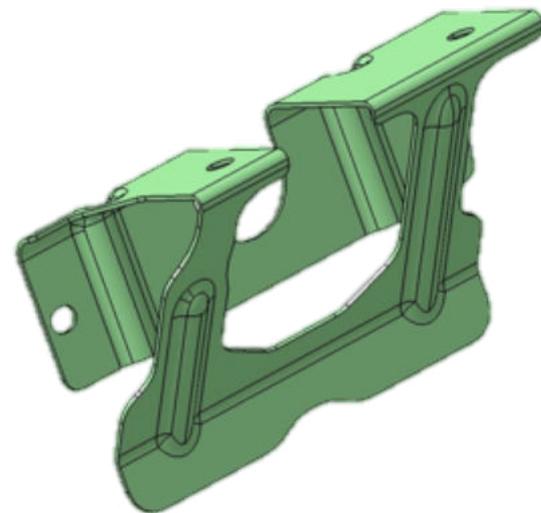
Bauteil: 872
Materialstärke: 1,5 mm



Werkzeug für Bauteil- 872



Bauteil: 443
Materialstärke: 1,5 mm



Werkzeug für Bauteil- 443

SCHWEISSEREI



Kuka Schweißroboter
mit 4 Stationen- Drehtisch



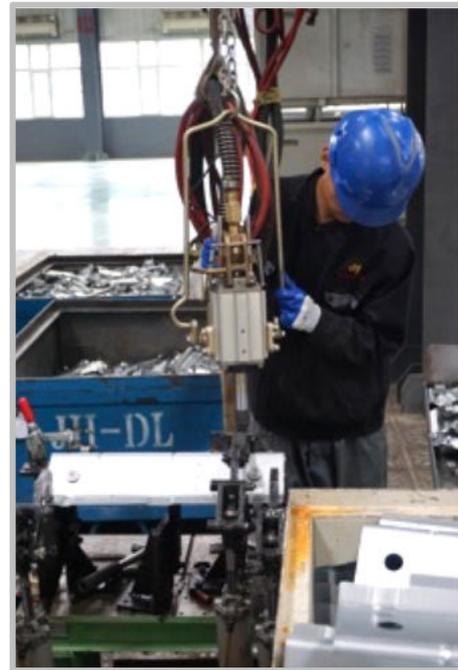
OTC MIG Schweißroboter



Punktschweiß- Arbeitsplätze



Schweißzangen- Arbeitsplätze



Wie Sie uns erreichen

Qu Jinliang

Chairman

Tel.: +86 133 3171 6888

Mail.: qujinliang@jljinhong.net

Dirk Heyer

Chief Executive Officer Germany

Tel.: +49 162 213 18 42

Mail.: d.heyer@protec-metall.com

致 臻 致 远



Perfection & Perpetuity

Jilin Jinhong Autoparts Co.; Ltd.
Renmin Road 001
Yongji Economic Development
Zone
132200 Jilin City / Jilin Province