

## Alles im Griff

### Präzisionsfertigung von Zangen für Schwiedemanipulatoren



Bild 1: Für die schienegebundenen Manipulatoren von Dango & Dienenthal mit extrem hohen Traglasten liefert Jebens Zangenkopf und Zangenschenkel sowie Teile des Hauptrahmens und Öltanks.



Bild 2: Für einen amerikanischen Kunden baute Dango & Dienenthal einen schienegebundenen Manipulator Typ SSM 2000 – 14 Meter lang, 5,6 Meter breit und 4,5 Meter hoch.



Bild 3: Jebens übernahm den Bau des speziell geformten Zangenkopfes und der Zangenschenkel sowie von Teilen des Hauptrahmens und Öltanks für den Schwiedemanipulator vom Typ SSM 2000.

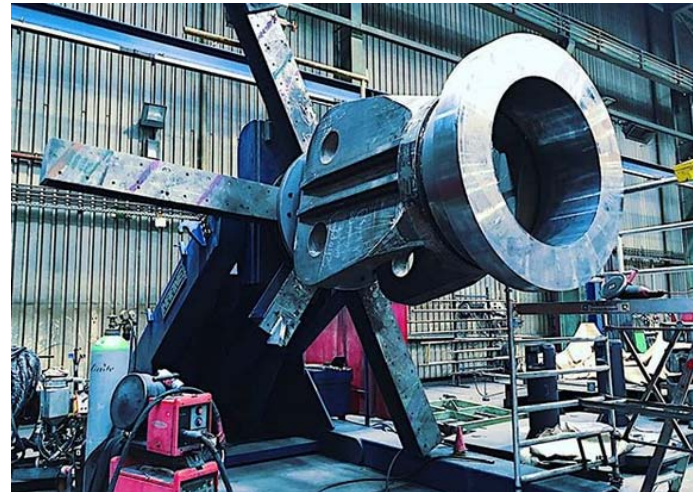


Bild 4: Ring und Streben des Zangenkopfes wurden bei Jebens auf dem Schweißdrehkippstisch zum Gesamtbauteil verschweißt.

Bild 1-3: © Dango & Dienenthal  
Bild 4: © Jebens GmbH

Gerne senden wir Ihnen diese oder weitere Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für den hier genannten Text der Jebens GmbH verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung, wird ausdrücklich untersagt.



#### impetus.PR

Agentur für Corporate Communications GmbH

Ursula Herring-Tusch  
Charlottenburger Allee 27-29  
D-52068 Aachen  
Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 10  
Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 29  
E-Mail: herring-tusch@impetus-pr.de

## Alles im Griff

### Präzisionsfertigung von Zangen für Schmiedemanipulatoren



Bild 5: Bei der Bearbeitung der Kombination aus warmfesten Werkstoffen und Baustahl bewährte sich die Expertise der Jebens-Spezialisten.



Bild 6: Die besonders flache Geometrie der Presse erforderte eine anspruchsvolle Sonderkonstruktion der Zange für den Schmiedemanipulator.



Bild 7: Trotz ihrer ungewöhnlich flachen Form hält die Zange des Schmiedemanipulators Teile mit Gewichten von bis zu 900 kN.

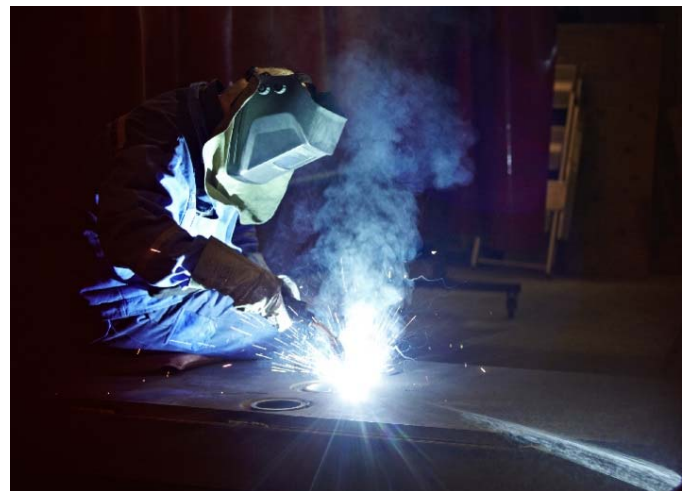


Bild 8: Die flügelartigen Streben des Zangenkopfes aus S355 schweißte Jebens per Hand.

Bild 5-8: © Jebens GmbH

Gerne senden wir Ihnen diese oder weitere Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für den hier genannten Text der Jebens GmbH verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung, wird ausdrücklich untersagt.



#### **impetus.PR**

Agentur für Corporate Communications GmbH

Ursula Herrling-Tusch

Charlottenburger Allee 27-29

D-52068 Aachen

Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 10

Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 29

E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de

## Alles im Griff

### Präzisionsfertigung von Zangen für Schmiedemanipulatoren



Bild 9: Die Zange mit Drehantrieb mit den von Jebens gefertigten Bauteilen im montiertem Zustand.



Bild 10: Rainer Dango und Arno Dienenthal (v.l.n.r) fühlen sich bei dem Brennteilspezialisten Jebens sehr gut aufgehoben.

Bild 9-10: © Dango & Dienenthal

Gerne senden wir Ihnen diese oder weitere Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für den hier genannten Text der Jebens GmbH verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung, wird ausdrücklich untersagt.



#### **impetus.PR**

Agentur für Corporate Communications GmbH

Ursula Herrling-Tusch  
Charlottenburger Allee 27-29  
D-52068 Aachen  
Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 10  
Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 29  
E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de