

**CLICK OR SCAN**  
um die Katalogseite  
auf Englisch zu sehen



## Modell 84A40/50

### Doppelarm-Kraftspanner mit Toleranzausgleich

Die neuen Doppelarm-Kraftspanner mit Toleranzausgleich 84A40 und 84A50 von Destaco werden in zwei Größen angeboten und ermöglichen dank ihres Nockenmechanismus einen reibungslosen Betrieb. Diese Konstruktion bietet dem Kunden eine gleichbleibend hohe Spannkraft über den gesamten Spannhub.

Die Standard-Bewegung des Kraftspanners beträgt für jeden Arm 90°, durch die scherenartige Ausführung ergibt sich eine Gesamtöffnung von 180°. Pro Kraftspannerarm ist ein Toleranzausgleich von 2° bzw. insgesamt von 4° möglich, so dass sich der Kraftspanner selbst einstellen kann, ohne dass Abstimmplatten für Spannarme verwendet werden müssen.

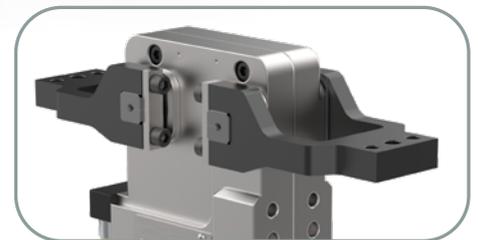
Das geschlossene Gehäuse schützt den Kraftspannerarm beim Schweißen und unter anderen harten, rauen Umgebungsbedingungen, daher erreicht der Kraftspanner eine Lebensdauer von Millionen Zyklen.

Wenn Werkstücke perfekt gehalten und positioniert werden müssen, bietet Destaco die richtigen Kraftspanner.



84A40  
Abbildung mit  
A02 U-Arm

84A50  
Abbildung mit  
A01 U-Arm



### Produkt Highlights / Optionen

- Toleranzausgleich
- Kraftspannerbewegung 90°
- Mehrere Spannarm-Optionen
- Hohe Spannkraft, kompakte Größe



FESTHALTEN



ERFASSEN



AUFNEHMEN  
& ABLEGEN

### Funktionen, Märkte und Anwendungen

 <p>EIGENSCHAFTEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toleranzausgleich zur Handhabung von Werkstücken verschiedener Dicke</li> <li>• Gleichmäßiges Spannen von beiden Seiten durch gleichzeitige Spannbewegung</li> <li>• Minimaler Verschleiß und lange Lebensdauer durch Lebensdauerschmierung</li> </ul>	 <p>AUTOMOBILINDUSTRIE</p>	 <p>SCHWEISSEN</p>
 <p>STÄRKE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Spannkraft im gesamten Bereich der Spannbewegung</li> <li>• Langlebigkeit in rauen Umgebungen und bei Schweißanwendungen durch kompaktes, geschlossenes Gehäuse</li> </ul>	 <p>INDUSTRIE</p>	 <p>RAUE UMGEBUNGEN</p>
 <p>AUSTAUSCHBARKEIT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gleiche Standard-Befestigung wie bei anderen Destaco-Kraftspannern</li> <li>• Mit Standard-Destaco-Sensorkpaket</li> </ul>	 <p>VERBRAUCHSGÜTER</p>	 <p>SPANN-/PRÜF VORRICHTUNGEN</p>

## 84A40/50 Doppelarm-Kraftspanner mit Toleranzausgleich

### 84A40/50 Basismodelle



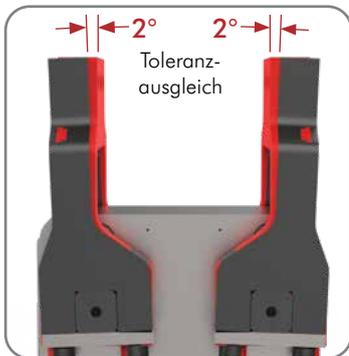
**40mm**

Max. Haltemoment  
29 Nm Max.  
Spannmoment 29 Nm  
bei 5 bar

**50mm**

Max. Haltemoment  
136 Nm Max.  
Spannmoment 136 Nm  
bei 5 bar

### 84A40/50 Toleranzausgleich



#### Doppelarmausgleich

- 2° Toleranzausgleich pro Spannarm
- Kompensiert variable Blechdicken
- Abstimmplatten für Spannarme können entfallen

### Verfügbare Kraftspanneroptionen



**A01**  
U-Kraftspanner  
Doppelklemmspitze  
Oberflächenspannung

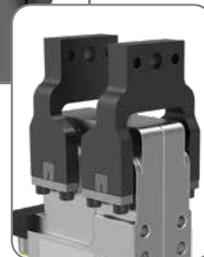


**A02**  
U-Kraftspanner  
Einzelklemmspitze  
Punktspannung



**84A50** ▲  
Breites Profil

**84A40** ▶  
Standardprofil



**A03**  
U-Kraftspanner  
Doppelklemmspitze  
Oberflächenspannung



**A04 (nur 84A50)**  
U-Kraftspanner  
Doppelklemmspitze  
Oberflächenspannung  
Breites Profil

Änderungen der Abmessungen und technischen Informationen bleiben jederzeit vorbehalten.

**DEUTSCHLAND**  
+49-6171-705-0  
europe@destaco.com

**FRANKREICH**  
+33-4-7354-5001  
france@destaco.com

**GROSSBRITANNIEN**  
+44-1902-797980  
uk@destaco.com

**SPANIEN**  
+34-936361680  
spain@destaco.com

**NIEDERLANDE**  
+31-297285332  
benelux@destaco.com

**CHINA**  
+86-21-6081-2888  
china@destaco.com

**THAILAND**  
+66-2-326-0812  
asia@destaco.com

**INDIEN**  
+91-80-41123421-426  
india@destaco.com

**USA**  
+1-888-DESTACO  
+1-248-836-6700  
northamerica@destaco.com