

## Entwicklung der Produktivität



### 92W Serie Elektrische Kraftspanner

DESTACO bietet jetzt eine elektrifizierte Version seiner pneumatischen Kraftspanner an. Die neuen elektrischen Kraftspanner der Serie 92W werden in zwei Größen angeboten, einer Kompaktversion und einer Schwerlastversion. Bei dem Kraftspanner 92W lassen sich über das Steuermodul Geschwindigkeit, Drehmoment und Öffnungswinkel mit einer Gesamtbewegung des Kraftspanners von 360 Grad bzw. bei installierten Standardkraftspannerarmen bis zu 225 Grad einstellen. Die Kraftspanner verfügen außerdem über einen integrierten Toleranzausgleich, der Abweichungen der Blechdicke ausgleicht.

Unsere wachsende BIW-Produktlinie mit intelligenten elektrischen Produkten ist wegweisend für die Zukunft. Sie reduziert den CO<sub>2</sub>-Verbrauch, stellt wichtige Daten und Kontrollfunktionen zur Optimierung der Effizienz bereit und ist mit Plug&Play-Lösungen Vorreiter für die flexible Fertigung.

Da sich die Produktionsanforderungen weiterentwickeln, wird DESTACO sein Produktportfolio an Elektrische Lösungen für den Einsatz in Fertigungsprozessen jeder Art weiter ausbauen.














### Produkt-Highlights/Optionen

- Plug & Play-Lösung
- Integrierte Bauteilkontrolle
- Energieeffizienz - CO<sub>2</sub>-Reduzierung
- Selbstjustierung - keine Abstimmplatten erforderlich



SPANNEN

### Merkmale, Märkte und Anwendungen

 ELEKTRISCH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weniger Kabel durch Weiterschleifung</li> <li>• Zwei Steuerungs- und Antriebsoptionen verfügbar</li> <li>• Schneller Start während der Installation</li> </ul>	 AUTOMOBILINDUSTRIE	 MONTAGE
 LEISTUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sanftes Öffnen und Schließen durch kontrollierte Bewegung</li> <li>• Unlimitierte Spanneröffnungspositionen für verschiedene Anwendungen</li> <li>• Einstellbare Geschwindigkeit zur Optimierung der Zykluszeit</li> </ul>	 INDUSTRIE	 SCHWEISSEN
 GERINGER/KEIN WARTUNGSBEDARF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bessere Produktionsplanung durch vorausschauende Wartung</li> <li>• Schneller Neustart nach einem Notstopp</li> </ul>	 AEROSTRUCTURE	 VORRICHTUNGEN/ QUALITÄTSSICHERUNG
		 LEBENSMITTEL & VERPACKUNG	 RAUE UMGEBUNGEN

# SERIE 92W

Elektrische intelligente Kraftspanner | Merkmale und Optionen

Die **intelligenten Elektrospanner der Serie 92W** werden überall dort eingesetzt, wo Teile und Werkzeuge für den nächsten Prozess genau positioniert werden müssen, beispielsweise bei Montage- und Schweißanwendungen.

Einstellbare  
Spannerarmschwenkbewegung

Einstellbare  
Öffnungsgeschwindigkeit

Integrierte Positions- und  
Niederhalterkontrolle

Einheitliches Montage-Lochbild

Integrierte Bauteilkontrolle

Zur Verwendung von  
standardmäßigen U-förmigen  
und seitlichen Spannarmen



Zwei Größen: Kompaktversion  
und Version für schwere Teile

Zwei Steuerungs- und  
Antriebsoptionen verfügbar  
(400 V und 48 V) Kann in  
90°-Schritten gedreht werden

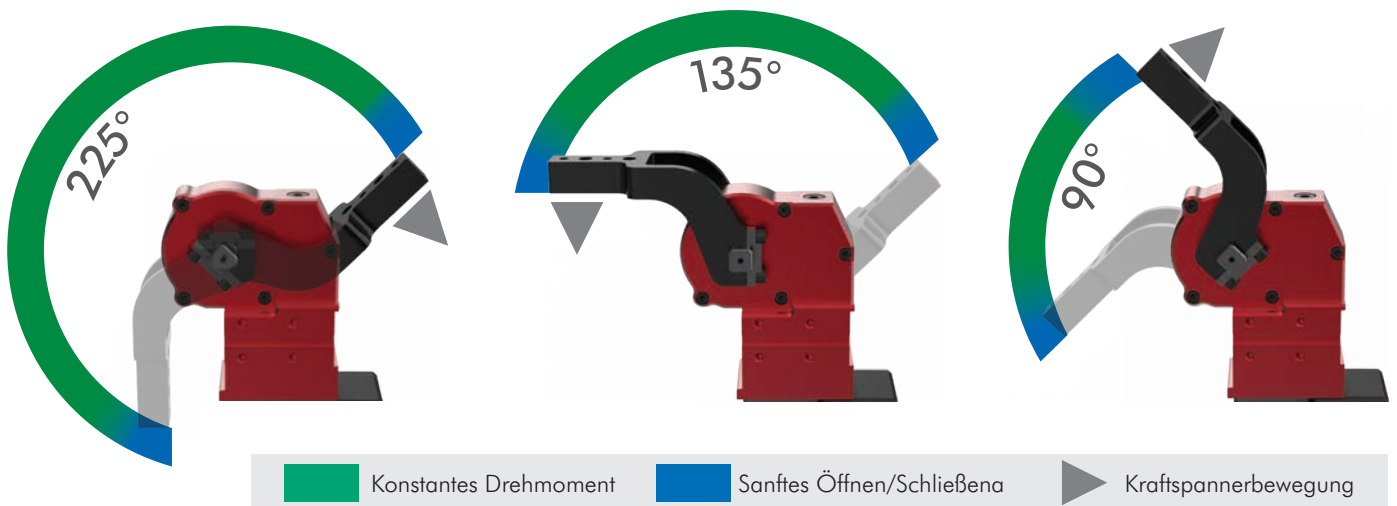
### Bauteilkontrolle und Toleranzkompensation

Die elektrischen Kraftspanner der Serie 92W verfügen über eine eingebaute Teilekontrolle zur Erhöhung der Prozessqualität durch Erkennung von Blechteilen während der Produktion. (Keine externen Sensoren erforderlich) Die Selbsteinstellungsfunktion ermöglicht durch den Toleranzausgleich maximale Flexibilität in der Produktion. (Keine Abstimmplatten erforderlich).

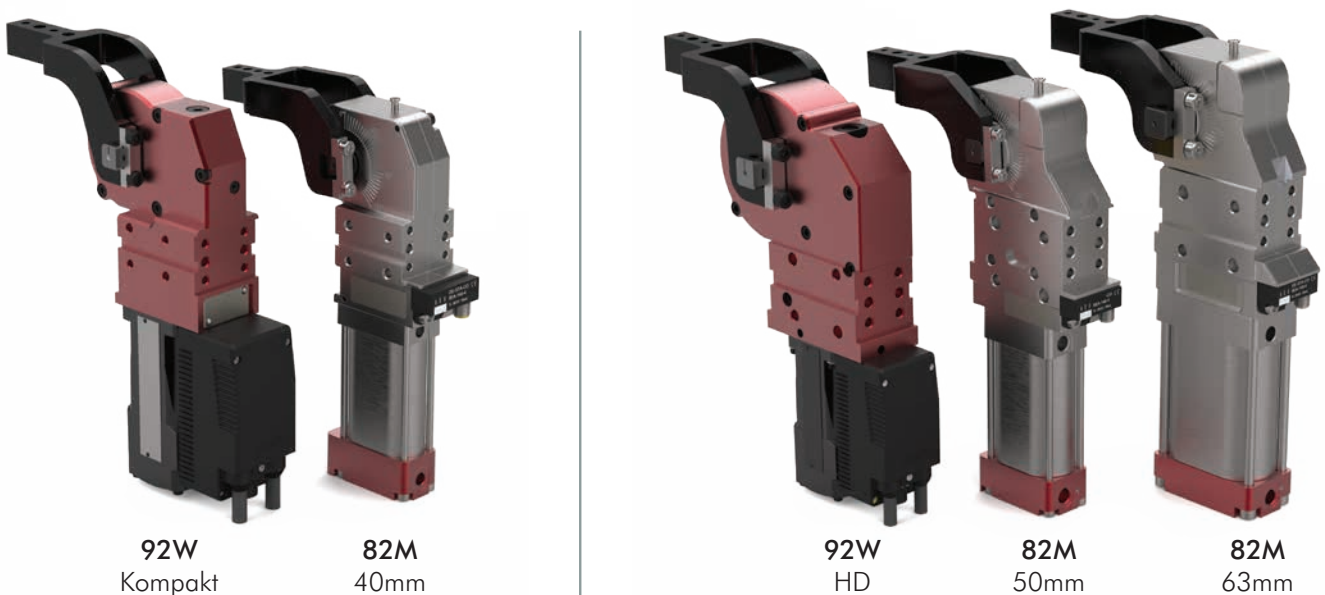


### Unlimitierte Spanneröffnungspositionen für mehrere Anwendungen

Der Spannvorgang kann in jedem Winkel gestartet und für jeden Öffnungswinkel eingestellt werden. Der Gesamtöffnungswinkel beträgt bei installiertem Standardspannerarm 225°.



Die Serie 92W besitzt das gleiche Montage Lochbild wie die pneumatischen Versionen unserer Kraftspanner:



Elektrische Produktpalette für Rohkarosserien



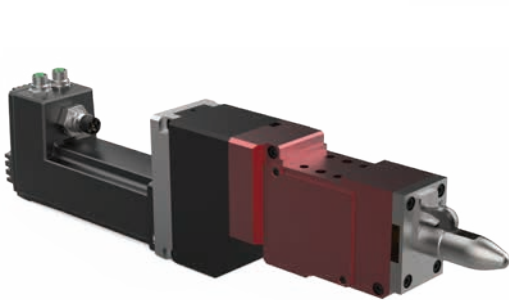
Elektrischer Kraftspanner 92W (Kompakt)



Elektrischer Kraftspanner 92W (Schwerlast)



Elektrische Schwenkeinheit 98W (Mit dezentralen Antrieben)



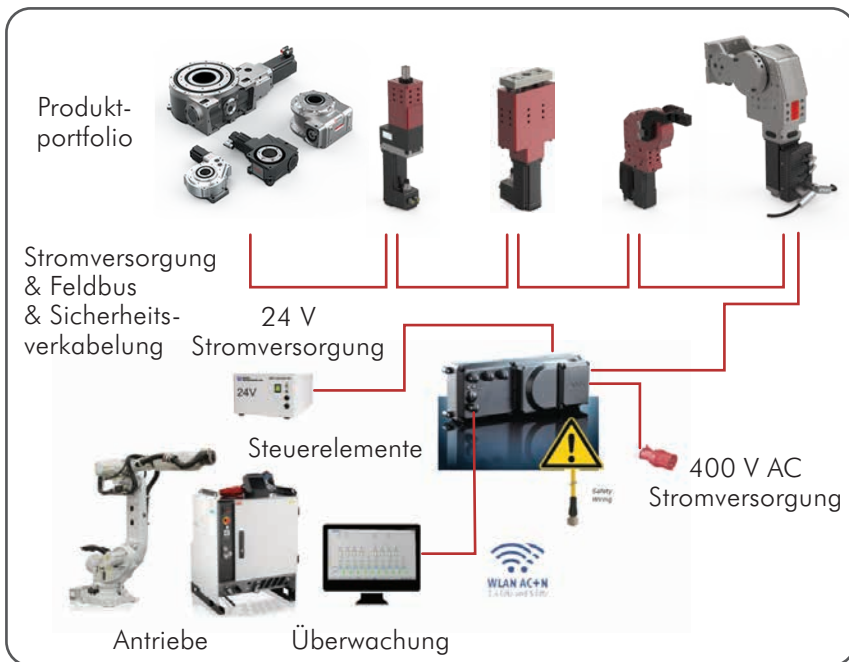
Elektrischer Zentrierspanner 92P



Elektrischer Stiftzieher 96W



Elektrische Schlitten-/Hubeinheit 95W



Elektrischer Positionsschlitten 99W

Wenden Sie sich an DESTACO, um mehr über unsere Elektrische Lösungen und Möglichkeiten zur Erhöhung der Produktivität unserer Kunden in der Fertigung zu erfahren.

Änderungen der Abmessungen und technischen Informationen bleiben jederzeit vorbehalten.

PC\_92W-4F\_0124\_DE

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
**US**  
+1-888-DESTACO  
+1-248-836-6700  
northamerica@destaco.com

**DE**  
+49-6171-705-0  
europe@destaco.com  
**PL**  
+48-506002115  
poland@destaco.com

**FR**  
+33-4-7354-5001  
france@destaco.com  
**NL**  
+31-297285332  
benelux@destaco.com

**UK**  
+44-1902-797980  
uk@destaco.com  
**CZ**  
+420-603-577-341  
czech@destaco.com

**SP**  
+34-936361680  
spain@destaco.com  
**IN**  
+91-80-41123421-426  
india@destaco.com

**CN**  
+86-21-6081-2888  
china@destaco.com  
**SG**  
singapore@destaco.com

**TH**  
+66-2-326-0812  
asia@destaco.com  
**CA**  
canada@destaco.com

**MX**  
mexico@destaco.com