

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 CO₂-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 Produktpotential an Elektrische Lösungen für den Einsatz in Fertigungsprozessen jeder Art weiter ausbauen.



Produkt-Highlights/Optionen

- Plug & Play-Lösung
- Integrierte Bauteilkontrolle
- Energieeffizienz - CO₂-Reduzierung
- Selbstjustierung - keine Abstimmplatten erforderlich



Merkmale, Märkte und Anwendungen

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

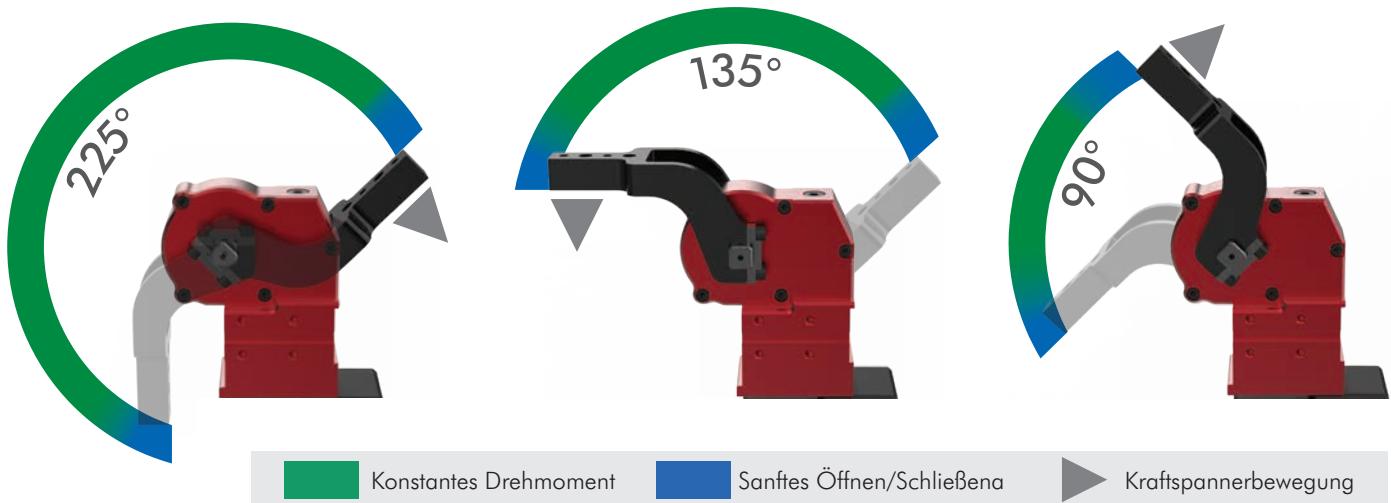
Bauteilkontrolle und Toleranzkompensation

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:



92W
Kompakt

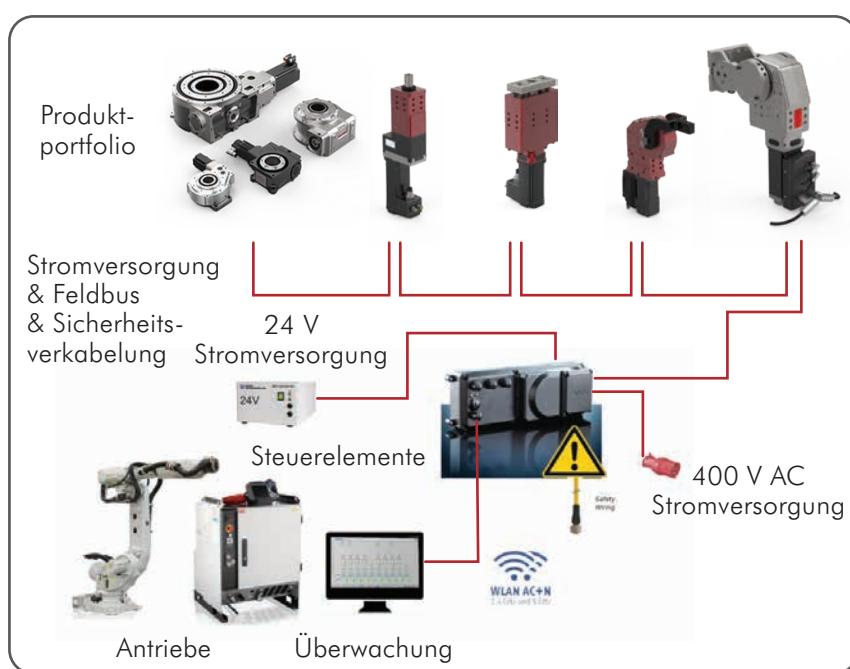
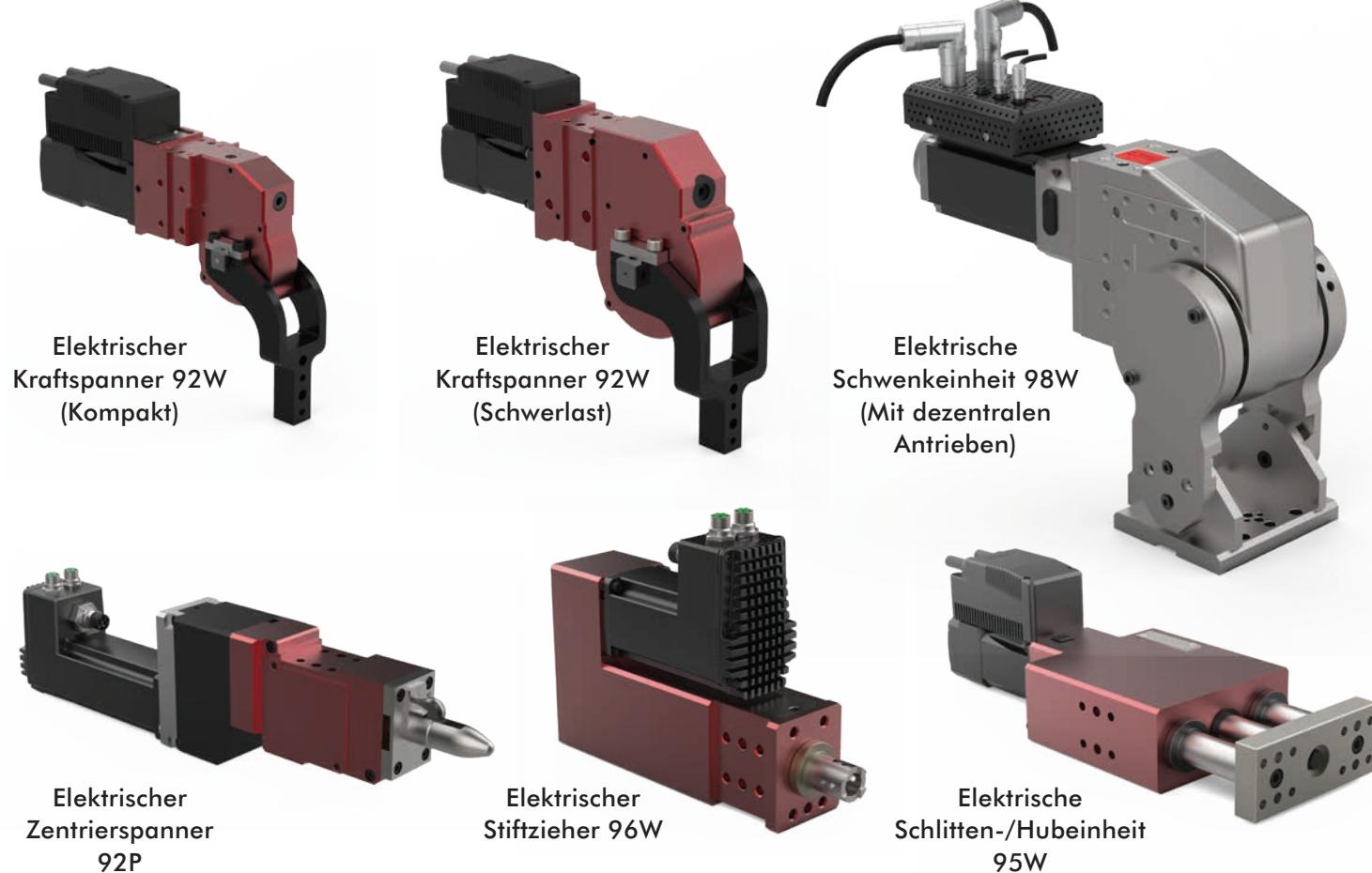


92W
HD

82M
50mm

82M
63mm

Elektrische Produktpalette für Rohkarosserien



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