

# Anwendungslösungen für Schwerlasten und raue Umgebungen

## IN DER BEWEGUNG LIEGT DIE KRAFT

Destaco bietet ein umfassendes Portfolio an Produkten für anspruchsvollste Anwendungen in rauen Umgebungen wie beispielsweise in den Bereichen Gießerei, Bearbeitung und Schmieden.

Unsere Schwerlastprodukte werden für einen dauerhaften Einsatz entwickelt, darunter unsere Spanntechnikprodukte mit Wellen und Buchsen aus gehärtetem Stahl sowie unsere Automationsgreifer mit hochwarmfesten Metalleichtungen, optionalen Abschirmungen und zusätzlichen Schutzhüllen.



### Produkt-Highlights/Optionen

- Rigide
- Hohe Temperatur
- Schwerlast
- Raue Umgebung

### Eigenschaften, Märkte und Anwendungsbereiche

 <p>LEISTUNG</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard- und Präzisionsgreifer und -spanner</li> <li>• Hochwertige Werkzeugwechsler</li> <li>• Automatische vollsensorische, geräusch- und vibrationsarme Druckluft-Schleifer und -Fräser</li> </ul>	 <p>INDUSTRIE</p>	 <p>HOHE TEMPERATUR</p>
 <p>GERINGE/KEINE WARTUNG</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartungsarme abgeschirmte Pneumatik-Greifer für Gießerei-Anwendungen</li> <li>• Schweißbare Spannermodelle verfügbar</li> </ul>	 <p>AUTOMOBILINDUSTRIE</p>	 <p>RAUE UMGEBUNG</p>
 <p>STÄRKE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwerlast-Greifer und -Spanner</li> <li>• Konstruiert, um rauen Umgebungen und hohen Temperaturen standzuhalten</li> </ul>	 <p>SPRITZGUSS</p>	 <p>BEARBEITUNG</p>

## ANWENDUNGSLÖSUNGEN FÜR SCHWERLASTEN UND RAUE UMGEBUNGEN

### Pneumatische Parallel- und Winkelgreifer

#### Unser Engineering steht für Zuverlässigkeit

- Pneumatische Greiferlösungen mit 2 und 3 Backen
- Winkelgreifer mit Backenöffnungen von 90° und 180° verfügbar
- Geschützte Bauweise mit Federunterstützung für raue Umgebungen
- Applikationen mit Viton® Dichtungen für hohe Temperaturen (90–360°C)
- Schwenkeinheiten unterstützen kleine bis hin zu sehr großen Lasten



### Automatische Werkzeugwechsler

#### Außergewöhnliche Wiederholgenauigkeit, hohe Steifigkeit und Belastungskapazität

- Langlebige Verriegelungseinrichtung
- Schwerlast-Verriegelungsmechanismus mit Sicherheitsfeder
- Optionale Luft-, elektrische und Fluidanschlussmodule
- ISO-Lochbild für direkte Montage am Roboterarm
- Verschiedene Modelle und Größen verfügbar für leichte bis Schwerlastanwendungsbereiche



### Spanntechnik für hohe Temperaturen

#### Greifen und Kniehebelspannen

- Für raue Umgebungen
- Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen
- Verschiedene Modelle und Größen verfügbar



### Schwerlast-Handspanntechnik

#### Kniehebel-, Kolben- und Verschlussspanner

- Langlebige Drehzapfen und Buchsen aus gehärtetem Stahl
- Spannarme aus hochfestem geschmiedeten Stahl und Mechanik aus gehärtetem Stahl
- Schweißbare Spannermodelle verfügbar
- Konstruiert, um rauen Fertigungsumgebungen standzuhalten, mit sehr hohen Haltekräften.



### Dotco® Druckluft-Schleifer und Fräser

#### Leistung, Vielseitigkeit und Qualität

- Hochwertige Lager für einen geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Einfache, auswechselbare Präzisionsteile
- Inline- und rechtwinklige Modelle verfügbar
- Kleine, komfortable Leichtbau-Weise bei hoher Lebensdauer
- Geschützt durch ein kälteisoliertes Ganzmetallgehäuse



Änderungen an Abmessungen und technischen Daten vorbehalten.