

Sauger der Accelerate® Collection

Sie halten, was sie versprechen

Destaco fügt seiner Accelerate® Collection von Leichtbau-Tooling und Greifprodukten eine neue Serie von Saugern hinzu. Die Accelerate® Sauger bestehen aus strapazierfähigem, langlebigem Polyurethan und verfügen über eine rutschfeste Auflagegeometrie mit hohem Reibwert. Dank dieser Kombination aus Material und Auflagegeometrie verfügen die Sauger über ein ausgezeichnetes Abdichtverhalten mit einem schnellen, festen Halt, einer langen Lebensdauer und einer verbesserten Formbeständigkeit.



Mit den Accelerate® Saugern kann durch sichere Handhabung von öligen Teilen die Produktivität bei Hochgeschwindigkeits-Anwendungen im Presswerk gesteigert werden.












Destaco's Accelerate® Sauger halten, was sie versprechen.



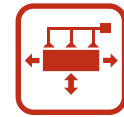
Produkt-Highlights/Optionen

- Erhältlich in fünf Ausführungen und 20 Größen
- Ausgezeichnete Lebensdauer
- Hohe Rutschfestigkeit
- Betriebstemperatur: 10 – 50°C [50 – 122°F]
- Zusätzliche Leichtbau-Montage-Optionen

Eigenschaften, Märkte und Anwendungsbereiche

 GESCHWINDIGKEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Für die Handhabung höherer Beschleunigungs-/ Verzögerungsgeschwindigkeiten konstruiert • Verbessertes Halten und Greifen auf öligen Oberflächen • Form und Design erlauben eine bessere Querbeschleunigung 	 AUTOMOBILINDUSTRIE	 PRESSWERK
 GERINGE/KEINE WARTUNG	<ul style="list-style-type: none"> • Beständig gegen Öle, UV-Licht und Sauerstoff • Kein Verrotten oder Reißen bei Trockenheit – bessere Formbeständigkeit • Hohe Verschleißfestigkeit – verkürzte Ausfallzeiten 	 INDUSTRIE	 MONTAGE
 AUSWECHSELBARKEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Mit bestehenden Saugern oder Konkurrenzprodukten auswechselbar • Einfache Montage 	 FLUGZEUGBAU	 SCHWEISSEN
		 KONSUMGÜTER	 VORRICHTUNGEN/ QUALITÄTSSICHERUNG

SAUGER DER ACCELERATE® COLLECTION



PICK AND PLACE

Accelerate® Polyurethane Vakuumsauger rund



TC Serie (rund)

Runde Faltenbalg-Sauger

- Für Anwendungsbereiche mit glatten/ölgigen Oberflächen oder für Entstapeltoolings
- Der Faltenbalg bietet Flexibilität bei kleineren Fluchtungsfehlern
- TCT-Sauger (dreifache Härtezonen) bieten eine besonders weiche innere Auflage und vermeiden Abdrücke auf den Panels



Ø30mm.....	VC-30TC-(M)-PU55
Ø45mm.....	VC-40TC-(M)-PU55
Ø61mm.....	VC-60TC-(M)-PU55
Ø85mm.....	VC-80TC-(M)-PU55
Ø85mm.....	VC-80TCT-(M)-PU55
Ø115mm.....	VC-110TC-(M)-PU55
Ø115mm.....	VC-110TCT-(M)-PU55

TCT (Triple Durometer) Typ verfügt über ein Innenkissen (gelb) mit 30 Shore Härte um mögliche Vertiefungen oder Abdrücke auf dünnem Blech zu vermeiden.



FF Serie (rund)

Runde Flach-Sauger

- Gut geeignet für flache oder leicht konturierte Teile
- Maximale Tragfähigkeit und Rutsicherheit
- Ausgezeichnet geeignet für Querbelastungen bei Anwendungen mit hoher Beschleunigung und hoher Verzöger



Ø25mm.....	VC-25FF-(M)-PU55
Ø35mm.....	VC-35FF-(M)-PU55
Ø50mm.....	VC-50FF-(M)-PU55
Ø75mm.....	VC-75FF-(M)-PU55
Ø100mm.....	VC-100FF-(M)-PU55
Ø125mm.....	VC-125FF-(M)-PU55

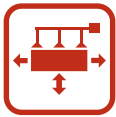
DD Serie (rund)

Runde Glockensauger

- Dünne, glockenförmige Konstruktion mit convexen und concaven Oberflächenformen
- Die verfeinerte innere Struktur sorgt für größere Haftkräfte. Diese Vakuumsauger können hohe Scherkräfte aufnehmen
- Erfüllt die hohen Anforderungen bei vertikalen und horizontalen Anwendungen



Ø67.5mm.....	VC-65DD-(M)-PU60
Ø92.5mm.....	VC-90DD-(M)-PU60
Ø112.5mm.....	VC-110DD-(M)-PU60



PICK AND PLACE

SAUGER DER ACCELERATE® COLLECTION

Accelerate® Polyurethane Vakuumsauger oval



TC Serie (oval)

Ovale Faltenbalg-Sauger

- Gut geeignet für flache und konturierte Teile
- Maximale Tragfähigkeit bei beengten Platzverhältnissen
- Der Faltenbalg bietet Flexibilität bei kleineren Fluchtungsfehlern

Ø33x105mm	VC-35-90TC-(M)-PU55
Ø50x157mm	VC-50-140TC-(M)-PU55
Ø82x187mm	VC-65-170TC-(M)-PU55

FF Serie (oval)

Ovale Flach-Sauger

- Gut geeignet für flache oder leicht konturierte Teile
- Maximaler Kontakt bei schmalen Blechen dank seiner langgezogenen ovalen Form
- Vermeidung von Beschädigungen am Außenblech dank weicher Auflagen im Inneren!

Ø24x84mm	VC-20-80FF-(M)-PU55
Ø33x93mm	VC-30-90FF-(M)-PU55
Ø43x113mm	VC-40-110FF-(M)-PU55



Positioniereinheit (für g3/8 und P3/8 Gewinde). Separat erhältlich.
Bestell-Nr. **CPI-LNB-VSA-19**.
Enthält (1) O-Ring und (1) Sicherungsmutter.



Montage-Optionen der Accelerate® Sauger aus Polyurethan



U38
3/8 NPT
Messing



G38
3/8 G
Messing



C-Halterung
1,25 Zoll
Quadratisch



P38
3/8 G
Nylon

benutzt mit Lightweight-Endeffektor-Tooling

Dies ist ein komplettes End-of-Arm Werkzeugsystem, das dem Kunden eine leichte, flexible Lösung für die Presswerkautomatisierung bietet. Accelerate®-Werkzeuge können sowohl in traditionellen wie auch in Hochgeschwindigkeits-Crossbar-Sattel-Pressen, Crossbar-Feeder-Pressen und Tri-Axis-Pressen sowie in Werkzeugaufnahmen und Vorrichtungen für die unteren Ablagen verwendet werden.

- hergestellt mit hochfestestem Aluminium
- 50% leichter als standard Rundrohrtooling



Accelerate® Vakuumsauger Materialhärte

PU55/PU60

Keine Verrottung oder Rissbildung durch das Austrocknen des Materials und ein besseres elastisches Rückstellvermögen. (Zurückgehen in die Ursprungsform.)



große Reibungskräfte, rutschsicher (rutschfest)

Die Accelerate® Vakuumsauger kennzeichnen ein rutschfestes Profil mit hohen Reibkräften, welches ein hervorragendes Halten und Greifen auf öligen Oberflächen ermöglicht.



Anwendung, Eigenschaften, Einsatz-Diagramm

Sauger aus Polyurethan

							Anwendungsrichtung (Durchlaufrichtung)
--	--	--	--	--	--	--	---

	ENTSTÄPLER ANWENDUNG	EBEN KONTUREN	WEICH, MILD KONTUREN	HOCH KONTUREN	ÖLFLECK/ÖLIG FLECKEN	TROCKEN FLECKEN	HEIß UMFORMUNG	Anwendungsrichtung (Durchlaufrichtung)
Runde Faltenbalg-Sauger	4	5	4	2	5	5	N/R	VERTIKAL
	N/R	5	3	1	5	5	N/R	HORIZONTAL
Runde Flach-Sauger	4	4	5	2	4	5	N/R	VERTIKAL
	N/R	4	5	2	4	5	N/R	HORIZONTAL
Runde Glocken-Sauger	3	4	5	5	4	5	N/R	VERTIKAL
	3	4	5	5	4	5	N/R	HORIZONTAL
Ovale Faltenbalg-Sauger	3	4	4	2	4	5	N/R	VERTIKAL
	N/R	4	3	2	3	5	N/R	HORIZONTAL
Ovale Flach-Sauger	3	4	3	2	3	5	N/R	VERTIKAL
	N/R	3	3	2	2	5	N/R	HORIZONTAL

Schlechteste Sauger für diese Anwendung 1 2 3 4 5 **Beste Vakuumsauger für diese Anwendung** N/R **nicht ratsam bei dieser Anwendung**

Diese Tabelle hilft bei der Auswahl der richtigen Vakuumsaugerfamilie für allgemeine Oberflächen, Konturen und Anwendungen.