ACCELERATE®-LEICHTBAU-DOPPELBLECHSENSOR-HALTER UND FEDERNDE SAUGERHALTER

DESTACOs neue Doppelblechsensorhalter (LW-DBD) sind die aktuellste Ergänzung der Accelerate®-Produktreihe für Endeffektoren und komplettieren die federnden Saugerhalter (LW-SCM).

Die Serie LW-DBD kommt z. B. beim Entstapeln am Anfang der Fertigungslinie zum Einsatz. Beim Entstapeln und Einlegen von Blechen in eine Stanzpresse kann sie mithilfe eines Sensors zur Doppelblecherkennung sicherstellen, dass nur einzelne Bleche verarbeitet werden.

Die Serie LW-SCM wird typischerweise bei der Blechumformung eingesetzt, um Blechstapel unterschiedlicher Dicke gefedert abzustapeln oder einzustapeln. Zu den Befestigungsoptionen gehören Ausführungen in Form von „Apple-Core" oder Rohranbindungen.

Beide Serien sind für den vertikalen Einsatz konzipiert, verfügen jedoch über wartungsfreie Buchsen, um leicht scherende Belastungen besser aufzunehmen.

ACCELERATE COLLECTION®



Serie **LW-DBD**

Serie **LW-SCM**

PRODUKT-HIGHLIGHTS/OPTIONEN

- Schott-, Apple Core-Anbindung (LW-SCM)
- Metrische oder zöllige Rohranbindung (LW-SCM)
- Halter für Doppelblechsensoren (LW-DBD)
- Metrische oder zöllige Luftanschlüsse (LW-SCM)
- 3 Federwege verfügbar

PICK AND PLACE

MERKMALE UND VORTEILE

LEISTUNG

- Verdrehgesichert für präzise Teile-/Blechplatzierung (LW-SCM)
- Bewährtes Design für reibungslosen, gleichmäßigen und langlebigen Betrieb
- Getestet auf 3 Millionen Zyklen

WARTUNGSARM

- Wartungsfreie Buchsen für lange Lebensdauer, keine Schmierung erforderlich
- Harteloxierter Schaft mit Teflonbeschichtung für gleichbleibend reibungslosen Betrieb

AUSTAUSCHBAR

- Metrischer oder zölliger Luftanschluss (LW-SCM)
- Metrischer oder zölliger Vakuumsaugeranschluss (LW-SCM)
- Schott-, Apple Core- (LW-SCM) oder Rohranbindung

ANWENDUNGEN

PRESSSHOP/ STANZEN

MÄRKTE

AUTOMOTIVE

INDUSTRIE

ÄNDERUNGEN DER ABMESSUNGEN UND TECHNISCHEN INFORMATIONEN BLEIBEN JEDERZEIT VORBEHALTEN. EE_LW-DBD_SCM-F_0726_DE

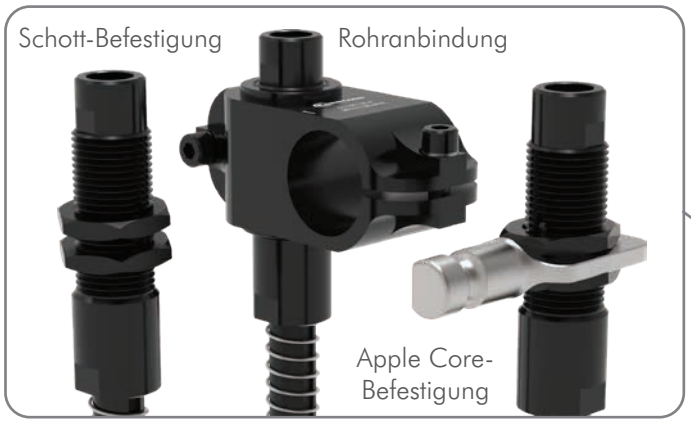
SERIE LW-SCM

Accelerate®-Leichte Gefederte Saugerhalter | Merkmale und Optionen

Die Serie LW-SCM ist kleiner und leichter als unsere bisherigen gefederten Saugerhalter. Das beschleunigt Ihre Automatisierung und steigert Ihre Produktivität. Außerdem reduziert das geringe Gewicht den Verschleiß und damit auch die Wartungskosten von Robotern sowie Anlagen.

Drei Montagemöglichkeiten:

- Schott-Ausführung für Gewinde (M27x2) oder Durchgangsbohrung
- Apple Core-Version zur Montage am Ende eines Schwenkarms (19mm/0,75")
- Klemme für die Rohranbindung (Ø40mm/1.50")



Metrische oder zöllige Luftanschlüsse verfügbar

- 3/8 NPT (Schwarz)
- ISO G3/8 (Blau)





(Metrisches ISO G3/8-Gewinde erkennbar an blau eloxierter Schnittstelle)

Drei Federwege verfügbar

- 50 mm/2.00"
- 100 mm/4.00"
- 150 mm/6.00"



Der Schaft ist harteloxiert und teflonbeschichtet, um einen langanhaltend reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.



Metrische oder zöllige Vakuumsaugeranbindung

- 3/8 NPT (Schwarz)
- ISO G3/8 (Blau)



SERIE LW-DBD

Accelerate®-Leichte Doppelblechsensor-Halter | Merkmale und Optionen

Die Serie LW-DBD ist leichter als unsere üblichen Schwerlast-Halterungen für Doppelblech-Sensoren. Außerdem zeichnet sie sich durch eine flachere Bauweise aus. Das macht es möglich, Automatisierungssysteme schneller laufen zu lassen - für eine höhere Produktivität. Eine direkt am Teller der Doppelblechhalterung montierte ARV-Venturi-Einheit sorgt für schnellen Aufbau des Vakuums sowie raschen Blechabwurf.

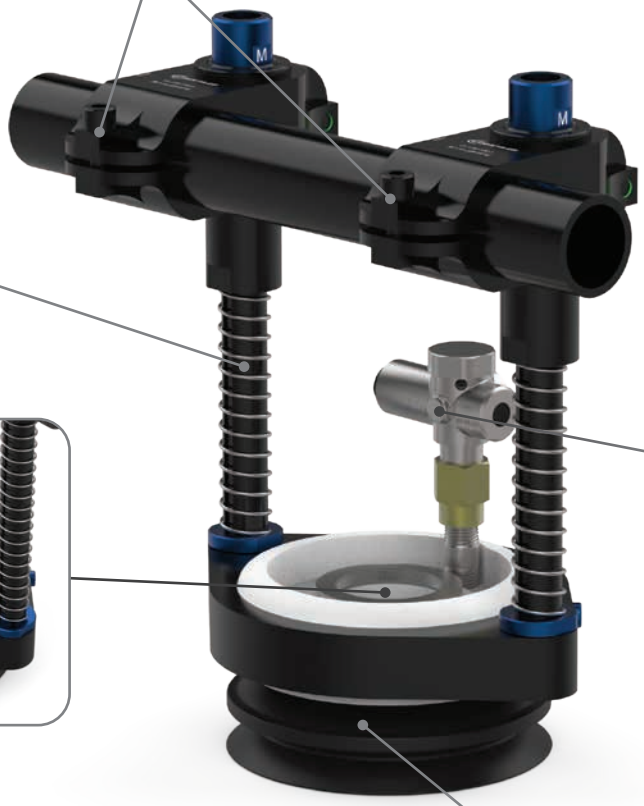


Anbindung für metrische oder zöllige Rohre

- **15E** für Rohre mit Ø1.50"
- **40M** für Rohre mit Ø 40 mm

ARV®-Venturi mit Auto-Release

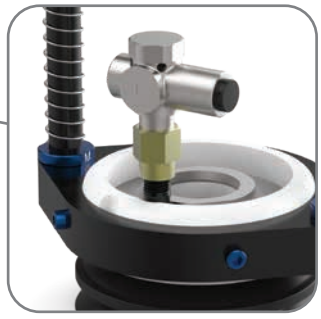
- Schnellster Vakuumaufbau der Branche
- Betrieb mit einer einzigen Druckluftleitung
- Sofortiger Abwurf des Werkstücks/Blechs
- Integrierter Abluftschalldämpfer



Drei Federwege verfügbar

- 50 mm/2.00"
- 100 mm/4.00"
- 150 mm/6.00"

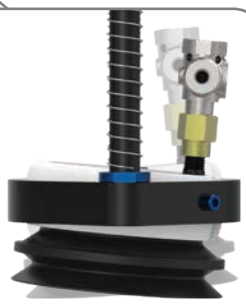




Halterung für Doppelblech-Sensoren

- Der kundenseitig vorhandene Sensor wird mittig in der Halterung montiert und für eine präzise Doppelblecherkennung exakt über dem Blech positioniert
- Erhältlich für Sensoren mit Ø 36 mm, Ø 42 mm oder Ø 54 mm

Eine federgelagerte schwenkende Befestigung lässt den Sauger sich an den Winkel der Blechoberfläche anpassen.



Änderungen an Abmessungen und technischen Daten vorbehalten.

Entwickelt zur Steigerung Ihrer Produktivität

ACCELERATE COLLECTION®

LW-SCM Leichte Gefederte Saugerhalter

Schott-Befestigung
LW-SCM(**B**)



Federweg
50 mm 100 mm 150 mm

Apple Core-Anbindung
LW-SCM(**A**)



Federweg
50 mm 100 mm 150 mm

Rohranbindung (Rohr Ø)
LW-SCM(**-40M**/**-15E**)



Federweg
50 mm 100 mm 150 mm

LW-DBD Doppelblechsensor-Halter

Rohrmontage-Befestigung (Rohr Ø)
LW-DBD-(**40M**/**15E**)



Federweg
50 mm

Federweg
100 mm

Federweg
150 mm

ÄNDERUNGEN DER ABMESSUNGEN UND TECHNISCHEN INFORMATIONEN BLEIBEN JEDERZEIT VORBEHALTEN.

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

DE
+49-6171-705-0
europe@destaco.com

FR
+33-4-7354-5001
france@destaco.com

UK
+44-1902-797980
uk@destaco.com

SP
+34-936361680
spain@destaco.com

CN
+86-21-2411-2678
china@destaco.com

TH
+66-2326-0812-6
asia@destaco.com

PL
+48-506002115
poland@destaco.com

NL
+31-297285332
benelux@destaco.com

CZ
+420-603-577-341
czech@destaco.com

IN
+91-80-41123421-426
india@destaco.com

SG
singapore@destaco.com

CA
canada@destaco.com

MX
mexico@destaco.com