

Accelerate® Tooling für den Karosseriebau

Schnelligkeit zählt

Destaco hat mit dem Pressenautomations-Tooling Accelerate® Collection bereits äußerst erfolgreich die Presswerk-Produktivität seiner Kunden gesteigert. Nun bauen wir diese Designphilosophie noch weiter auf, indem wir das Gewicht unserer BodyBuilder™ Kreuzklemmen um bis 70 % verringern.

Diese neuen Leichtbau-Komponenten für den Karosseriebau dienen der Verbindung des acht-eckigen BodyBuilder™ Toolings mit den Accelerate® Tooling-Rundrohren. Dank dieser Entwicklung werden unsere Kunden ihre Produktivität weiter steigern, durch geringere Roboterbelastung und verringerte Trägheitsmomente.



ACCELERATE
COLLECTION 

Produkt Highlights / Optionen

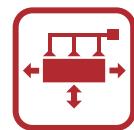
- Fünf Größen
- Leichtbau
- Hochfeste Werkstoffe
- Eine Werkzeuggröße zum Anziehen aller Schrauben



Eigenschaften, Märkte und Anwendungsbereiche

 LEICHTBAU	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 70 % leichter als das alte Design • Verringert Greifer-Trägheitsmoment 	 AUTOMOBILINDUSTRIE
 FESTIGKEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Aus hochfestem 7075-T6 Aluminium gefertigt • Mindert die Roboterbelastung 	 MONTAGE
 AUSWECHSELBARKEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Verwendung mit bestehenden BodyBuilder™ Tooling-Systemen • Anziehen der Schrauben mit nur einer Werkzeuggröße • Verwendung des patentierten BodyBuilder™ Ausrichtsystems 	 INDUSTRIE  FLUGZEUGBAU  KONSUMGÜTER  SCHWEISSEN  PRESSWERK  VORRICHTUNGEN/ QUALITÄTSSICHERUNG

Accelerate® Kreuzklemmen (Übergang achteckig zu rund)



PICK AND PLACE


ACCELERATE 

COLLECTION

BodyBuilder™ – altes und neues Design im Vergleich

M-60B-25M-M



Altes Design

6061-T6 Aluminium
Gewicht: 780g

Neues Design

55 % leichter
7075-T6 Aluminium
Gewicht: 356g

M-60B-40M-M/M-60B-15E-M



Altes Design

6061-T6 Aluminium
Gewicht: 1100g


Neues Design

53% leichter
7075-T6 Aluminium
Gewicht: 520/535g

M-45B-25M-M/M-45B-10E-M



Altes Design

6061-T6 Aluminium
Gewicht: 700g


Neues Design

66% leichter
7075-T6 Aluminium
Gewicht: 239g/237g

M-30B-25M-M



Altes Design

6061-T6 Aluminium
Gewicht: 500g


Neues Design

59% leichter
7075-T6 Aluminium
Gewicht: 203g

Änderungen an Abmessungen und technischen Daten vorbehalten.

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

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

NIEDERLANDE
+31-297285332
benelux@destaco.com

THAILAND
+66-2-326-0812
asia@destaco.com

USA
+1-888-DESTACO
+1-248-836-6700
northamerica@destaco.com

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

SPANIEN
+34-936361680
spain@destaco.com

CHINA
+86-21-6081-2888
china@destaco.com

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

KAT_EE_BBSQ-F_0319_DE