

SECKLER

Ausgesprochen flexibel – SECKLER *robomation*.
Die Standard-Roboterzelle für Teilehandling.

Standards setzen. Mit *robomation*. Von SECKLER.

- + Schnelle Verfügbarkeit und kurze Lieferzeiten
- + Kompakte und platzsparende Bauweise
- + Bewährte SECKLER Technik kombiniert mit marktführender Robotertechnik
- + Für Anwendungen in nasser und schmutziger Umgebung sowie im Trockenbereich
- + Effiziente und zuverlässige Anbindung von Peripheriegeräten
- + Jederzeit erweiterbar, leicht umbaubar, immer wieder verwendbar

SECKLER *robomation* ist die flexible Standard-Roboterzelle zur Erhöhung Ihrer Produktivität in der Fertigung. Die SECKLER *robomation* gibt es in drei Ausführungen und drei Baugrößen.

In der Grundausrüstung ist eine Kombischublade für SPC und NIO enthalten. Für die Werkstückhandhabung stehen verschiedene Greifermodule wie Einzel-, Doppel- oder Mehrfachgreifer für rotationssymmetrische und kubische Teile zur Verfügung. Ein Zubehörsortiment wie Mess-, Abblas-, Bürst- und Entgrateinrichtungen ergänzen das Programm.

Ausführungen

+ **F** mit stationärem Roboter in Decken- oder Fussmontage zum Be- und Entladen Ihrer Werkzeugmaschine über Schlüsselloch.

+ **LM** mit Roboter auf einer Portalachse montiert, zum direkten Be- und Entladen Ihrer Werkzeugmaschine.

+ **FLM** mit stationärem Roboter in Decken- oder Fussmontage und Schlüsselloch-Übergabe an Portalachse zum Be- und Entladen Ihrer Werkzeugmaschine.

Baugrößen

+ SECKLER *robomation* 100

+ SECKLER *robomation* 200

+ SECKLER *robomation* 500

Alle Zellen können mit verschiedenen Palettenezuführungen ausgestattet werden.



Palettenschublade



Palettenband



Paletten-Stapelbox

Für niedrige Traglasten: Mit *robomation 100*. Von SECKLER.



SECKLER *robomation F100*



SECKLER *robomation FLM100*



SECKLER *robomation LM100*

Technische Daten SECKLER *robomation 100*

| | |
|---|-----------------------|
| Teilegewicht: | < 1 kg |
| Palettengröße: | 400 x 300 mm |
| Wiederholgenauigkeit: | ± 0,03 mm |
| Zellengröße (ohne Steuerung), B x T x H: | 1200 x 1100 x 2200 mm |
| Reichweite Roboter: | 670 mm |

Für mittlere Traglasten: Mit *robomation 200*. Von SECKLER.

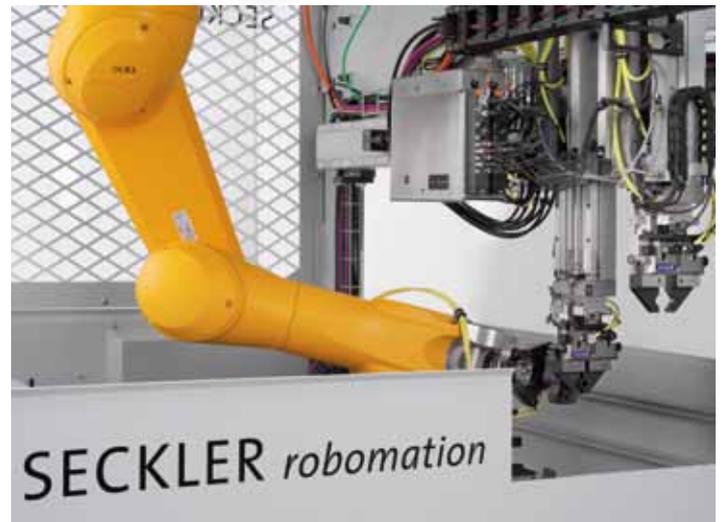
Die bewährte Produktpalette *robomation* wurde um eine weitere Baugröße für mittlere Traglasten erweitert.

Die SECKLER *robomation 200* gibt es in zwei Ausführungen:

- + **F200**
- + **FLM200**



SECKLER *robomation FLM200*



Beide Bilder zeigen die Übergabe des Werkstückes an die Portalachse.

Technische Daten SECKLER *robomation 200*

| | |
|---|--------------------------------|
| Teilgewicht: | < 2 kg |
| Palettengröße: | 400 x 300 mm oder 600 x 400 mm |
| Wiederholgenauigkeit: | ± 0,03 mm |
| Zellengröße (ohne Steuerung), B x T x H: | 1600 x 1465 x 2300 mm |
| Reichweite Roboter: | 1000 mm |

Für höhere Traglasten: Mit *robomation 500*. Von SECKLER.



SECKLER *robomation F500*

Falls Sie noch höhere Traglasten bzw. eine längere Reichweite benötigen steht Ihnen unsere *robomation 500* zur Verfügung.

Die SECKLER *robomation 500* gibt es in zwei Ausführungen:

- + **F500**
- + **FLM500**



Doppelgreiferkopf, Nachmessstation, SPC und NIO Schubladen



Bohrungs-Bürsteinrichtung

Technische Daten SECKLER *robomation 500*

| | |
|---|--------------------------------|
| Teilegewicht: | < 5 kg |
| Palettengröße: | 400 x 300 mm oder 600 x 400 mm |
| Wiederholgenauigkeit: | ± 0,05 mm |
| Zellengröße (ohne Steuerung), B x T x H: | Auf Anfrage |
| Reichweite Roboter: | 1700 mm |

SECKLER

SECKLER AG
Moosstrasse 3
Postfach 307
CH-2542 Pieterlen
Schweiz

Telefon +41 (0)32 376 07 30
Telefax +41 (0)32 376 07 36

info@seckler.ch
www.seckler.ch