

AUTOMO E | L

Universal Module



Das AUTOMO ist mit einer grossen Anzahl an Werkzeugen kompatibel. Um unterschiedliche Anforderungen optimal zu erfüllen, sind die Module in zwei Varianten erhältlich.

Das AUTOMO kommt als Träger für eine breite Palette an Werkzeugen zum Einsatz. Die kompatiblen Zünd Werkzeuge sind für verschiedene Anwendungen einsetzbar und erfordern unterschiedliche Moduleigenschaften. Aus diesem Grund ist das Modul in den zwei Varianten erhältlich.

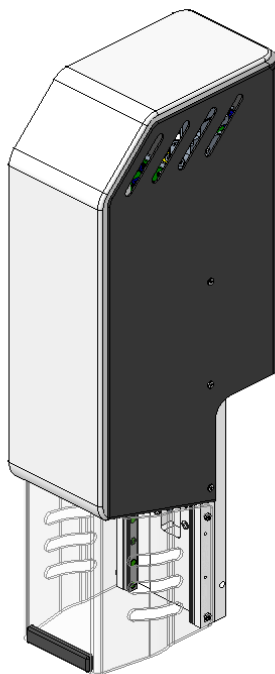
Die beiden Module unterscheiden sich vor allem im Anpressdruck und der Hubgeschwindigkeit: Das AUTOMO E ist mit

einer sehr schnellen Z-Achse ausgestattet, wodurch die Bearbeitungsdauer merklich verringert werden kann. Dies gilt besonders beim Schneiden komplexer Konturen, da das Heben und Absenken des Messers in den Ecken schneller erfolgt.

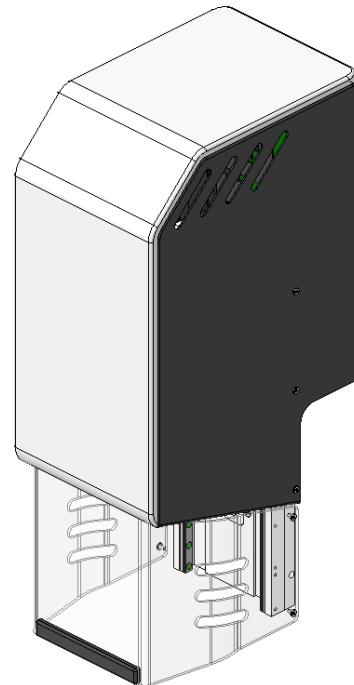
Dagegen kann mit der Z-Achse des robusten AUTOMO L ein besonders hoher Druck aufgebaut werden. Dadurch eignet sich das Modul ideal als Träger für grosse Werk-

zeuge, grosse Rillwerkzeuge und für alle Anwendungen, die einen hohen Anpressdruck erfordern.

Die beiden Module verfügen über ein pneumatisches Spannsystem, mit welchem die Werkzeuge automatisch im Werkzeugmagazin geholt bzw. abgelegt werden können. Je nach Anforderung können die Module entweder im Druck- oder im Positionsmodus betrieben werden.



500 mm/s



300 mm/s

AUTOMO E

AUTOMO L

Details

Universell einsetzbares Modul für eine grosse Anzahl an Werkzeugen.

Kompatibel mit Q-Line

Alle Vorteile auf einen Blick

Pneumatisches Spannsystem (Werkzeugfixierung)

Automatisiertes Holen/Ablegen von Werkzeugen aus Werkzeugmagazin

Zwei Betriebsmodi möglich: Druck und Position

03-2023

AUTOMO E/L

Leistungsmerkmale



AUTOMO E

Mit dem AUTOMO E können Sie Ihre Produktionsleistung wesentlich erhöhen! Durch die ausgezeichnete Beschleunigung und besonders schnelle Bewegungen der Z-Achse erreicht das Modul eine enorm hohe Hubfrequenz - dies führt zu einer deutlich gesteigerten Produktivität.

AUTOMO E

Gewicht: 5,8 kg

Einstellbare Anpresskraft: bis 200 N

Geschwindigkeit heben/senken: 500 mm/s

z-Beschleunigung: 10 m/s²

Pneumatisches Spannsystem (Werkzeugfixierung), automatisiertes Holen/Ablegen von Tools aus Werkzeugmagazin

Empfohlen für den Einsatz folgender Werkzeuge:

- UNITO C / E
- ELOSTO 5 / 25
- DRAWTO
- CRETO 24 / 61
- PERTO

AUTOMO L

Das robuste AUTOMO L wurde für Bearbeitungsmethoden entwickelt, die einen gesteigerten Kraftaufwand erfordern. Der hohe Anpressdruck von bis zu 500 N führt beim Einsatz von Rillwerkzeugen zu einer merklichen Qualitätssteigerung.

AUTOMO L

Gewicht: 7,2 kg

Einstellbare Anpresskraft: bis 500 N

Geschwindigkeit heben/senken: 300 mm/s

z-Beschleunigung: 10 m/s²

Pneumatisches Spannsystem (Werkzeugfixierung), automatisiertes Holen/Ablegen von Tools aus Werkzeugmagazin

Empfohlen für den Einsatz folgender Werkzeuge:

- UNITO C / E
- ELOSTO 5 / 25
- CRETO 24 / 61 / 150
- DRAWTO
- PERTO