

AEB Universal - Roboter

Tischroboter Mario WRL 200

Kartesischer 3-Achsen-Roboter
Lagerführung auf gehärtetem Schaft
Zahnriemenantrieb
Arbeitsbereich 200 x 200 x 100 mm
Max. zulässige Last Werkstückaufnahme 3kg
Max. zulässige Last Werkzeug 2kg
Auflösung 30 µm
Schutzumhausung gemäß CE
PC-Software zur Programmierung
mit Copyright
Integriertes Bedienfeld



Weitere Modelle mit verschiedenen
Standard-Arbeitsbereichen bis hin zu 800 x 600 mm.

Sondermaschinen möglich.

Dosierzubehör



Fingerschalter
Anstelle eines Fußschalters kann auch ein Fingerschalter mit Techcon Systems Dosiergeräten und -Kartuschen verwendet werden. Kontrolle mit Fingerspitzengefühl.

DX9010



Kartuschen-Ablagegeständer
Zum Einsatz mit Kartuschen der 700er-Serie.

SH-300



Vakuumstift und Controller
Zum Aufnehmen und Platzieren. Eigenständiges Vakuum-Aufnahmegerät, benötigt Druckluft.

TS8120



Manuelle Dosierpistole
Leichtgewichtige Dosierpistole, ermöglicht präzise Kontrolle für mittel- bis hochviskose Medien. Einfache Bedienung. Kein Nachtropfen oder Verschmutzen.

TS710SG 10cc
TS730SG 30cc
TS755SG 55cc



Dosiernadel-Satz
Satz mit einer Auswahl der gängigsten 700er TE-, gebogenen TE- und TT-Nadeln.

TN00DKIT



Fußventil-Dosiergerät
Bodenmontiertes Dosiergerät mit eingebautem Druckmanometer, Druckregler und äußerst schnellem 3-Wege-Ventil. Dosierzeit/Mengenregelung durch Bediener.

TS924 Fußventil-Dosiergerät
TS924V Fußventil-Dosiergerät mit Vakuum

Anwendungsbereich

Wärmeableitpaste
Applikation von Wärmeleitpasten/Wärmetransferpasten auf elektronischen Elementen.

Kontaktkleber (SMA)
Kontaktkleberaufbringung zwischen SMD-Pads zur sicheren Haftung auf den Leiterplatten während des Reflow-Vorgangs.

Schmiermittel
Schmiermittelaufbringung auf Produktoberflächen.

Lotpaste
Raupen- und Tropfenaufbringung bei der Leiterplattenmontage.

Flussmittel
Flussmittelaufbringung auf Leiterplatten-SMD-Pads zur Belüftung des Lötvorgangs.

Silikon
Silikonraupenaufbringung zur Bildung von Gehäusedichtungen.

Anaerober Klebstoff
Aufbringung von niedrigviskosem anaerobem Klebstoff auf Mutter/Schraubengewinde. Ein Dosiergerät mit 0 - 15 psi (0 bis 1 bar) wird empfohlen.

Nadel-Farbcodes
Für Nadeln und gebogene Nadeln der TE bzw. MT-Serie

	Stärke	Farbe	Innendurchmesser (inches)	Innendurchmesser (mm)
	14	Oliv	0.063	1.600
	15	Bernstein	0.054	1.371
	18	Grün	0.033	0.838
	20	Pink	0.024	0.610
	21	Lila	0.020	0.508
	22	Blau	0.016	0.406
	23	Orange	0.013	0.330
	25	Rot	0.010	0.254
	27	Transparent	0.008	0.203
	30	Lavendel	0.006	0.152
	32	Gelb	0.004	0.102

TEILE-Nr.	GAUGE	FARBE	BESCHREIBUNG	ID Inch (mm)	OD Inch (mm)
MT18-PBN	18	PINK	Konische Metall-Dosierspitze, 18G, PB mit EN Beschichtung	0.041 (1.041)	0.049 (1.245)
MT19-PBN	19	ORANGE	Konische Metall-Dosierspitze, 19G, PB mit EN Beschichtung	0.034 (0.864)	0.042 (1.067)
MT20-PBN	20	GRÜN	Konische Metall-Dosierspitze, 20G, PB mit EN Beschichtung	0.027 (0.686)	0.035 (0.889)
MT21-PBN	21	BLAU	Konische Metall-Dosierspitze, 21G, PB mit EN Beschichtung	0.024 (0.609)	0.032 (0.813)
MT23-PBN	23	LILA	Konische Metall-Dosierspitze, 23G, PB mit EN Beschichtung	0.022 (0.564)	0.025 (0.635)
MT25-PBN	25	WEISS	Konische Metall-Dosierspitze, 25G, PB mit EN Beschichtung	0.017 (0.437)	0.020 (0.508)
MT27-PBN	27	ROT	Konische Metall-Dosierspitze, 27G, PB mit EN Beschichtung	0.013 (0.335)	0.016 (0.406)
MT30-PBN	30	SCHWARZ	Konische Metall-Dosierspitze, 30G, PB mit EN Beschichtung	0.009 (0.233)	0.012 (0.305)

**Leitfaden
Dosiergeräte & Zubehör**



Paul-Ehrlich-Str. 16-20, D-63322 Rödermark
Tel: +49-(0)6074-86915, Fax: +49-(0)6074-93576
info@globaco.de www.globaco.de

V.02.2016

DOSIERGERÄTE

Digitale Dosiergeräte - Einstiegsmodelle

TS250
Digitales Dosiergerät
0 - 100 psi (0 bis 6,9 bar)
für allgemeine Dosieranwendungen



TS255
Digitales Dosiergerät 0 - 15 psi
(0 bis 1 bar) für die präzise Dosierung
von Medien mit niedriger Viskosität

Merkmale:

- Anwenderfreundliche Firmware für schnelle, einfache Konfiguration
- Digitaler Timer mit einem Timerbereich von 0,020 bis 60,000s
- Genau und reproduzierbar
- Regelbares Rückhaltevakuum
- Kleine Standfläche, stapelbar
- Lieferung komplett mit Universal-Netzadapter, Luftschlauch, Fußschalter, Dosiernadeln, Kartusche, Kartuschenadapter und Kartuschenablageständer

Digitale Hochleistungs-Dosiergeräte

TS350
Digitales Dosiergerät
0 - 100 psi (0 bis 6,9 bar)
für einen breiten Medien-
Viskositätsbereich



TS355
Digitales Dosiergerät 0 - 15 psi
(0 bis 1 bar) für die präzise Dosierung
von Medien mit niedriger Viskosität

Merkmale:

- Alle Werte werden digital angezeigt: Zeit, Druck und Rückhaltevakuum
- Digitaler Timer mit einem Timerbereich von 0,008 bis 60,000s
- Genau und reproduzierbar
- Anwenderfreundliche Firmware mit 10 programmierbaren Speicherplätzen und 4 Betriebsarten
- Kleine Standfläche, stapelbar
- Lieferung komplett mit Universal-Netzadapter, Luftschlauch, Fußschalter, Dosiernadeln, Kartusche, Kartuschenadapter und Kartuschenablageständer

PPD-2005 Peristaltisches Dosiergerät

Merkmale:

- Made in Germany
- Zeitsteuerung 0,01 bis 99,99sec, digital einstellbar
- Einstellbarer Rücklauf mit variabler Verzögerung, digital einstellbar
- Stufenlose Geschwindigkeit, digital einstellbar
- Selbstansaugend direkt aus dem Originalgebinde
- Neuer schlauchschonender Pumpenkopf- Mikroprozessor gesteuert
- Verbessertes Griffel mit Spannzange
- Schmale Bauart, dadurch ein kleiner Stellplatz



PPD-2005 Besonderheiten:

Das PPD2005 ist entwickelt worden, um kleinste Mengen von Cyanacrylaten (Sekundenkleber) gezielt und volumetrisch aufzubringen. So eignet sich das PPD2005 auch für andere Medien bis zu einer Viskosität von ca. 10.000 mPa s. Da dieses Gerät nur eine Stromversorgung benötigt, ist es auch sehr flexibel einzusetzen. Es entfällt das Umfüllen von Klebstoffen, etc. Es kommt nur der Teflonschlauch mit dem Medium in Berührung. Somit ist auch ein Reagieren mit der Luftfeuchtigkeit oder anderen Geräteteilen ausgeschlossen. Das Besondere an unserem PPD2005 ist, dass alle Einstellungen voll digital vorgenommen werden und somit eine absolute Reproduzierbarkeit gegeben ist.

STANDUP TIP CAP

Artikel-Nr.: 7015 STC „Stand-Up“
Nadelverschlusskappe, blau



Nadelverschlusskappen mit Doppelwendel-Gewinde

7015LL orange Nadelverschlusskappe
TE7015LB schwarze Nadelverschlusskappe



Dosierpinsel - erhältlich in Stärke 16, 18 & 22
Zur Stärkenbestimmung **** durch 16, 18, oder 22 ersetzen.

BT**-SOFT Weiche Borsten
BT**-STIFF Harte Borsten
Teile-Nr. z.B. für einen Hartborsten-Dosierpinsel mit Stärke 18:
BT18-STIFF



Dosierpinsel

Teile-Nr. 561087 Dosierpinsel, weich,
GA15, bernstein, ID=1,37mm



Teile-Nr. 561088 Dosierpinsel, hart,
GA15, bernstein, ID=1,37mm



700ER-SERIE VERBRAUCHSMATERIALIEN

Kartuschenadapter-Satz - erhältlich für 3, 5, 10, 30/55cc
Kartuschenadaptergröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10 oder 30 angeben. Für einen 3-Fuß-Luftschlauch "*" durch "3", für einen 6-Fuß-Luftschlauch durch "6" ersetzen

7XX0*RHB
Teile-Nr. z.B. für einen 10cc-Adaptersatz mit 3-Fuß-Schlauch:
71003RHB



Kartuschenverschlüsse - erhältlich für 3, 5, 10, 30/55 cc
Kartuschenverschlussgröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10 oder 30 angeben.

7XX000CB
Teile-Nr. z.B. für einen 10cc-Kartuschenverschluss: **710000CB**



Druckluft-Kolben - erhältlich für 3, 5, 10, 30/55 cc
Kolbengröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10 oder 30 angeben.

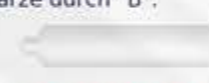
7XX0009W weißer Kolben mit Abstreifer
7XX007BL "Easy Flow Blue Piston" - NEU
7XX0006R roter geradwandiger Kolben
Teile-Nr. z.B. für einen 10cc-Kolben mit Abstreifer: **7100009W**



Kartuschen - erhältlich für 3, 5, 10, 30 und 55 cc
Kartuschengröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10, 30 oder 55 angeben.

Für transparente Kartuschen "*" durch "N" ersetzen,
für bernsteinfarbene durch "D" und für schwarze durch "B".

7XX0LL1*
Teile-Nr. z.B. für eine transparente 10cc-Kartusche: **7100LL1N**



Kartuschensätze - (Kolben und Kartuschen)
erhältlich für 3, 5, 10, 30 und 55cc.
Kartuschengröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10, 30 oder 55 angeben.

Für transparente Kartuschen "*" durch "N" ersetzen,
für bernsteinfarbene durch "D" und für schwarze durch "B".

7XX0LL1*W
Teile-Nr. z.B. für einen transparenten 10cc-Kartuschensatz:
7100LL1NW



Handkolben und Stopfen für 700er System Kartuschen
erhältlich für 3, 5, 10 und 30cc Kartuschengröße:
anstelle von „XX“ 03, 05, 10 oder 30 angeben

7XX0002M-LUB 700 Gummistopfen, gefettet
7XX0002M 700 Gummistopfen
7XX0004P 700 Handkolben



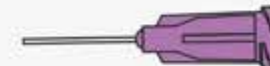
DOSIERNADELN

TE Nadel-Serie - erhältlich in Stärke 14, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 30 und 32.
Zur Stärkenangabe "XX" gemäß umseitiger Tabelle ersetzen.
Zur Nadellängenangabe "****" durch 025, 050, 100 oder 150 ersetzen.

TE7XX***

025	1/4"	Stärke 18 bis 32
050	1/2"	Stärke 14 bis 30
100	1"	Stärke 14 bis 23
150	1-1/2"	Stärke 14 bis 23

Teile-Nr. z.B. für eine 1/2"-TE-Nadel mit Stärke 18: **TE718050**



Gebogene TE Nadel-Serie - erhältlich in Stärke 14, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 27 und 30

Zur Stärkenangabe "XX" gemäß umseitiger Tabelle ersetzen.
Zur Nadellängenangabe "****" durch 050, 100 oder 150 ersetzen.
Zur Krümmungsgradangabe "*" durch 45 oder 90 ersetzen.

TE7XX***B**

050	1/2"	90°	Stärke 14 bis 30
050	1/2"	45°	Stärke 14 bis 30
150	1-1/2"	45°	Stärke 14, 18 & 21

Teile-Nr. z.B. für eine Nadel mit Stärke 18 und einer Krümmung von 45° auf 1/2" Länge: **TE718050B45**



TT-Nadeln - erhältlich in Stärke 14, 16, 18, 20, 22, 25 & 27
Zur Stärkenangabe "XX" durch 14,16,18,20,22,25 oder 27 ersetzen.

TTXX-DHUV

Teile-Nr. z. B. für eine TT-Nadel mit Stärke 18: **TT18-DHUV**



TT-Nadeln - auch in steiferem Material erhältlich

TTXX-RIGID

MT-Serie Konische Präzisions-Metallnadeln - erhältlich in Stärke 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27 und 30. Zur Stärkenangabe „XX“ gemäß nachfolgender Tabelle ersetzen.



MTXX-PBN

TS-P-Kunststoff-Nadeln - erhältlich in Stärke 15, 16, 18, 20, 22 & 25. Zur Stärkenangabe "XX" durch 15, 16, 18, 20, 22 oder 25 ersetzen.

TSXXP-1-1/2 1.5"-Flexible
Dosiernadel

Teile-Nr. z.B. für eine TS-P-Nadel mit Stärke 18: **TS18P-1-1/2**

