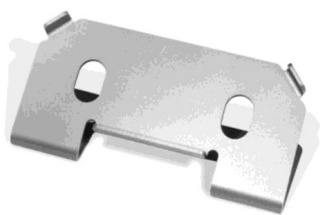


## Techman Zubehör



### Bediengerät Halter

Das Bediengerät des Techman hält magnetisch am Halter und ist immer aufgeräumt. Zur Wand und Tischmontage geeignet



### Kalibrations-Set

Zur Kalibrierung von TCPs (Tool Center Points) und zum Teachen eines Koordinatensystem.

Beinhaltet Flanschplatte inkl. Schrauben und 3,16mm Kalibrationsstift.



### Ersatz Luftfilter

Zum Austausch des Luftfilters in der TM Steuereinheit.



### I/O Anschlusskabel

Passend für die Werkzeuganschlüsse am Roboterflansch zur Verbindung von Greifern oder anderen Werkzeugen.



### Kamera Kalibrierplatte

Wird benötigt zur automatischen Kalibrierung des Kamerasystems. Das Set beinhaltet eine kleine (20x15cm) und eine große (40x30cm) Platte aus Kunststoff.



### TM Landmarks

Landmarks werden verwendet um über das Kamerasystem Referenzpunkt im Arbeitsbereich automatisch zu erkennen.

## Techman Zubehör



TM Roboter nicht im Lieferumfang enthalten

### TM Robot Stand

Geeignet als Mobile Halterung für den TM5-700/900. Die Höhe der Säule ist einstellbar. Der Wagen verfügt über Rollen und vier einstellbare Standfüße. Die Steuerung des TM5 lässt sich auf der Fußplatte montieren.

#### Technische Daten:

Höhe: 700 - 1000 mm

Tiefe: 630 mm

Breite: 750 mm

Gewicht: 133 kg

Geeignet für TM5-700/900



TM Roboter nicht im Lieferumfang enthalten

### TM Mobile Arbeitsstation

Die Arbeitsstation mit integriertem Arbeitsbereich. Die Steuerung wird im Inneren der Arbeitsstation verstaut und ist durch seitliche Öffnungen leicht zu erreichen.

#### Technische Daten:

Höhe: 800 mm

Tiefe: 729 mm

Breite: 700 mm

Gewicht: 110 kg

Geeignet für TM5-700/900



### TM Mobile Arbeitsstation auch in ESD

Die Arbeitsstation mit integriertem Arbeitsbereich. Die Steuerung wird im Inneren der Arbeitsstation verstaut und verkabelt, alle Anschlüsse sind von außen erreichbar.

#### Technische Daten:

Höhe: 900 mm

Tiefe: 790 mm

Breite: 740 mm

Gewicht: 158 kg

Geeignet für TM5, TM12, TM14