

■ MODERNE ■ HANDHABUNGS ■ TECHNIK

MH-TEC[®]

Nr. 1 – 02/2018



SW[®]-line

■ SCHRAUBENZUFÜHRSYSTEME • TIGHTENINGAUTOMATION

Neue Modelle

SM[®]-line das Schraubsystem mit automatischer Schraubenzuführung

Die richtige Lösung zur Erhöhung der Produktivität

Konzentrierte Innovation **lässt den Produktionsprozess noch schneller werden:**
so präsentiert sich das neue Schraubsystem SM-line.

Das System ist **speziell für das Verschrauben von mittelgroßen und großen
Serien gleicher Schrauben** geeignet, denn es bietet folgende wichtige Vorteile:

- die Schraube wird automatisch vom Schwingkopf zur Schraubenhaltevorrichtung (im Kopf des Schraubers) geschickt.
- die Positionierung der Schraube im Werkstück erfolgt automatisch gleichzeitig mit dem Gebrauch des Schraubers.

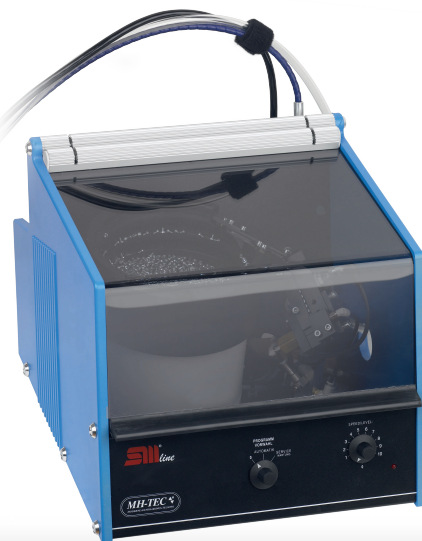
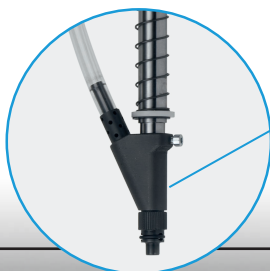
Erhebliche **Reduktion der Schraubzykluszeiten** ergeben eine Zeitersparnis von ca. 50%. **Manuelle Arbeitsvorgänge** wie das Ergreifen und richtiges Positionieren der Schraube am Werkstück, verlangsamt Takt und den flüssigen Ablauf des Montagevorgangs erheblich.

Schraubenzuführgeräte

Technische Daten **SM[®]-line S**

Geräteabmessungen	
Schaftdurchmesser	von M1,5 - M6 x 20mm
Länge	420 mm
Breite	330 mm
Höhe	325 mm
Gewicht	20 kg
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 HZ, 1 A
Druckluft	6 bar
Luftverbrauch	8 NL/Takt

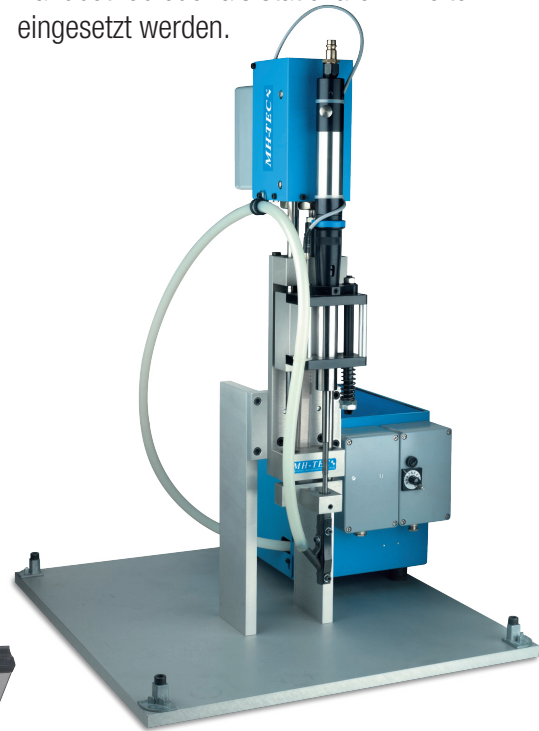
Formel: $\frac{D \text{ (Kopfdurchmesser)}}{1} : \frac{L \text{ (Länge)}}{1,3}$



Schrauberstativ

MH-TEC® Schraubenzuführgeräte werden hauptsächlich in der Serienfertigung eingesetzt, wenn es darum geht, hohe Stückzahlen zu erzielen und dadurch die Schraubzeit drastisch zu verkürzen.

Schraubenzuführgeräte können im Handbetrieb oder als stationäre Einheiten eingesetzt werden.



Schraubenzuführgeräte

Technische Daten **SW-line L**

Geräteabmessungen	
Schaftdurchmesser	von M1,5 - M6 x 40mm
Länge	550 mm
Breite	360 mm
Höhe	380 mm
Gewicht	38 kg
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 HZ, 1 A
Druckluft	6 bar
Luftverbrauch	8 NL/Takt

Formel: $\frac{D \text{ (Kopfdurchmesser)}}{1} : \frac{L \text{ (Länge)}}{1,3}$



Zubehör :



TT-Carbon-Teleskoparm Drehmoment-Abstützung

- Die einfachste Art Dreh-/Reaktionsmoment aufzunehmen, ohne die Bewegungsfreiheit nennenswert einzuschränken.
- Der aus Carbon-Fiber gefertigte Teleskoparm ist enorm robust und leicht zugleich. Er ist damit eine absolut wirtschaftliche und universell einsetzbare Handlingshilfe.

Modell	Drehmomentbereich Nm	Arbeitsbereich min.-max. mm	Werkzeugaufnahme mm
TT-5	5	460-950	20-35
TT-12	12	460-950	25-42
TT-12L	12	656-1500	25-42
TT-30	30	475-960	28-52
TT-70	70	667-1500	35-52
TT-300	300	970-1500	max. 73

Technische Daten

Modell	Traglast		Hubhöhe m	Gewicht kg
	min. kg	max. kg		
FZ-1200	0,5	1,2	1,5	0,5
FZ-1201	0,5	1,5	2	0,5
FZ-1202	1,0	2,0	2	0,5
FZ-1203	1,5	3,0	2	0,65
FZ-1205	3,0	5,0	2	0,7
FZ-1207	5,0	7,0	2	1,3
FZ-1209	6,0	9,0	2	1,3



FZ-1201
Federzug 0,5-1,5 kg
Lastbereich, 2m Hub

Werkzeuge für das Plus an Flexibilität am Arbeitsplatz

Tools to enlarge flexibility at work

Fordern Sie kostenlos Informationen zu weiteren **MH-TEC®** System-Tools Produkten an. Oder vereinbaren Sie ein persönliches Beratungsgespräch.

Informations to any **MH-TEC®** System-Tools products are free of charge. Or arrange a counseling session.

Technische Änderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, können ohne vorherige Mitteilung erfolgen.

Technical changes in dimension and construction without notice.



Die Werkzeuge sind CE gekennzeichnet und erfüllen die Anforderungen der Europäischen Maschinen Richtlinie.

The tools are CE indicated and comply with the european machine requirements.

Elektroschrauber Druckluftwerkzeuge Sondermaschinen Schraubautomation

*Pneumatic Tools
Electric Screwdrivers
Special Purpose Machines
Screwautomation*

Alle Rechte vorbehalten. Unbevollmächtigte Verwendung oder Kopieren des Inhalts oder Teilen davon ist verboten. Dies gilt insbesondere für Warenzeichen, Modelbezeichnung, Artikelnummern und Zeichnungen.

MH-TEC® GmbH
Niederhofheimer Weg 7
65843 Sulzbach/Ts.

Telefon +49 (0) 6196 721 75
Telefax +49 (0) 6196 748 15
info@mh-tec.de
www.mh-tec.com

HÄNDLER / DISTRIBUTOR



design by www.loungemoment.de