

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.

■ MODERNE ■ HANDHABUNGS ■ TECHNIK

MH-TEC[®]

Nr. 1 – 04/2024



MH-TEC® GmbH

Niederhofheimer Weg 7
65843 Sulzbach/Ts.

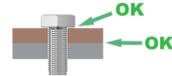
Telefon +49 (0) 6196 721 75
Telefax +49 (0) 6196 748 15

info@mh-tec.de
www.mh-tec.com

■ EC-Schraubssysteme • DC-Tightening Systems

Smart Torque

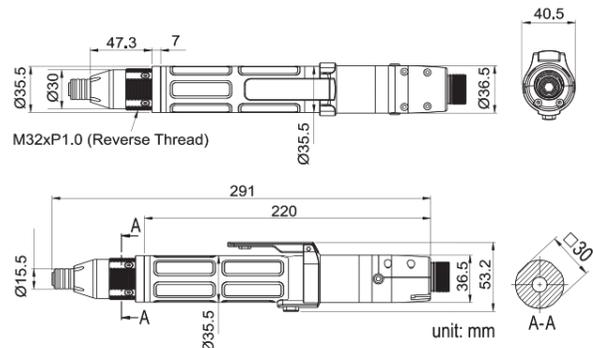
Optisches Schraubfallergebnis



Einstellbare Sensitivität
Einstellbare Startmöglichkeiten
(10% – 80%)

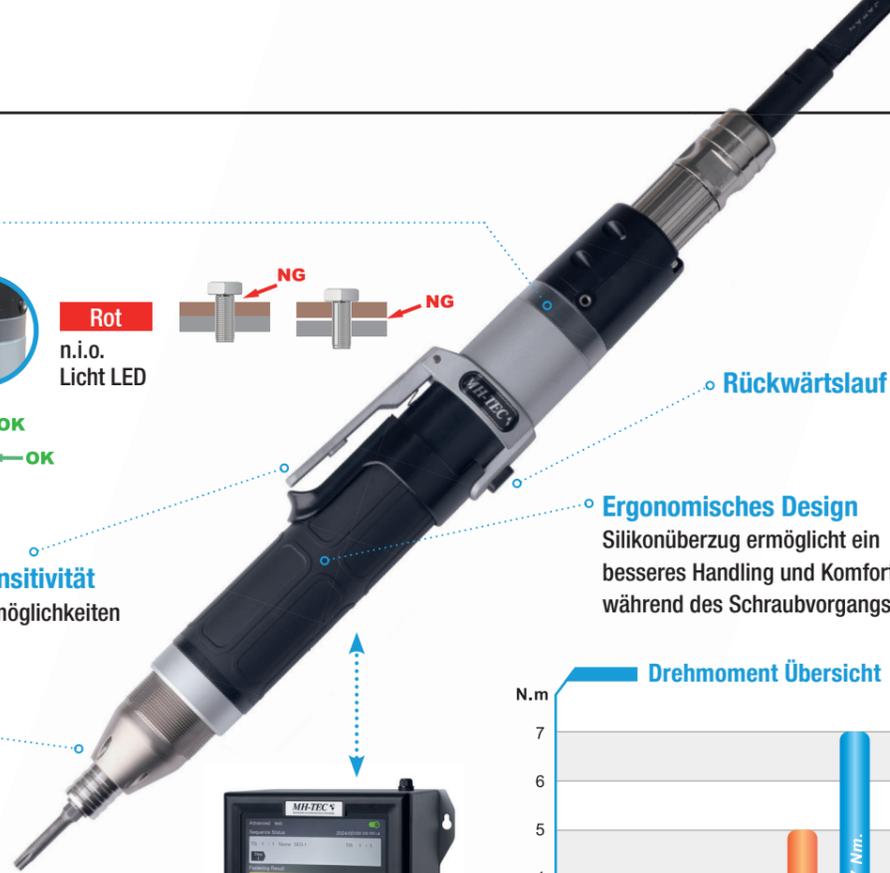
Direkte Beleuchtung
Optimale Ausleuchtung
der Schraubstelle

- Angle Control
- Precision
- Touch Control
- Data Display
- Torque Curve
- Big Data



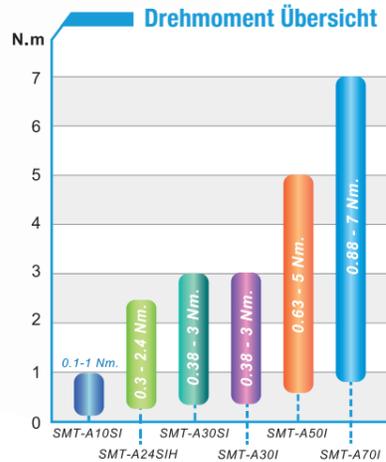
SMT-A10SI, SMT-A30SI

Modell	SMT-A10SI	SMT-A24SIH	SMT-A30SI	SMT-A30I	SMT-A50I	SMT-A70I
Eingangsspannung (DC)	DC 40V					
Leistung	90 W					
Drehmoment	0.1 – 1.0 Nm	0.3 – 2.4 Nm	0.38 – 3.0 Nm	0.38 – 3.0 Nm	0.63 – 5.0 Nm	0.88 – 7.0 Nm
Drehmoment-Einstellung	stufenlos					
Drehzahl UPM	60 – 980	60 – 2000	60 – 980	60 – 1600	60 – 1100	60 – 660
Gewicht (g)	644	692	718		900	
Länge (mm)	282	291	291		307	
Netzteile & Controller	SMT-C2					
Bit Typ Standard	HEX 6,35 mm					

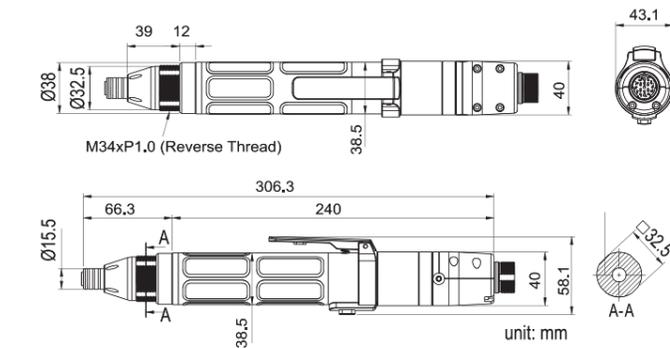


Rückwärtslauf

Ergonomisches Design
Silikonüberzug ermöglicht ein
besseres Handling und Komfort
während des Schraubvorgangs.



SMT-C2
SmartTorque Controller



SMT-A30I, SMT-A50I, SMT-A70I

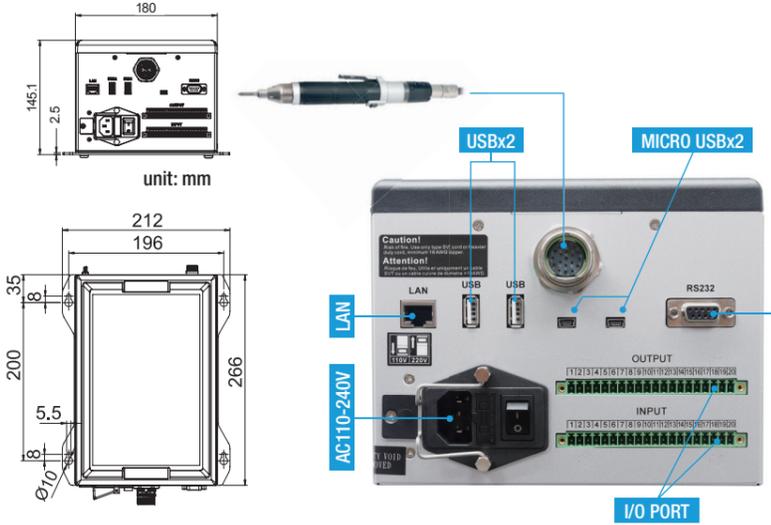
- EC-Schrauber SmartTorque
- keine Lizenz nötig
- Echtzeitüberwachung
- Drehmoment-Drehwinkel Auswertung, Schraubenzählung und Prozessüberwachung
- Startmodus: Hebelstart / Schubstart / Hebel + Schubstart
- Eingebaute Schraubstellenbeleuchtung mit weißen LEDs

Einstellungsbeispiel

JOB: Max. 50
JS: Max. 50
TP (Max. 99) + TR (Max. 99)
No. of screw



- Für Drehmomente von 0,1 – 7,0 Nm
perfekt geeignet
- Eine Steuerung für alle Modelle der
Serie SMT-A
- Einfache Programmierung über PC
oder Steuerung
- 100 % integrierbar in Industrie 4.0
- Export der Schraubdaten über RS-232
- Bis zu 50 Schraubparametersätze /
Programme speicherbar / Job-Job Sequenz
- Bis zu 5 Stufen / Schritte je Schraubvorgang
- 99 Programme mit bis zu 5 Stufen
je Programm / Schritte pro Schraubvorgang



Modell	SMT-C2
Eingangsspannung	AC 115 / 230V 50-60Hz
Ausgangsspannung	DC 40V
Eingänge	Sensor / Freigabe, Reset, Start, Reverse
Ausgänge	OK / NG / OK ALL / Start / Reverse
Serielle Schnittstelle	RS-232X2, Micro SD, LAN
Gewicht	4,08 kg
Abmessung	266 x 180 x 145 mm