

SM Schraub- u. Montagetechnik

Lena-Christ-Str. 50, 82152 Planegg-Martinsried
Tel. +49 89 89 329 885; Fax +49 89 89 501 630; E-Mail: info@sm-technik.de
www.sm-technik.de

ELEKTROSCHRAUBER

SM-LINE



Kompetenz die verbindet, profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Schraubtechnologie!

Bankverbindung: HypoVereinsbank München - 1 -
BLZ 700 202 70
Kto.Nr. 663604635
Iban: DE03 7002 0270 0663 6046 35
BIC: HYVEDEMMXXX

USt-Id: DE814357431
Inhaber:
V. Aschenbrenner-Müller

SM Schraub- u. Montagetechnik

Lena-Christ-Str. 50, 82152 Planegg-Martinsried
Tel. +49 89 89 329 885; Fax +49 89 89 501 630; E-Mail: info@sm-technik.de
www.sm-technik.de

230 Volt - Qualitätsschrauber mit Schub- oder Hebelstart für Drehmomente 0,1 Nm bis 2,45 Nm

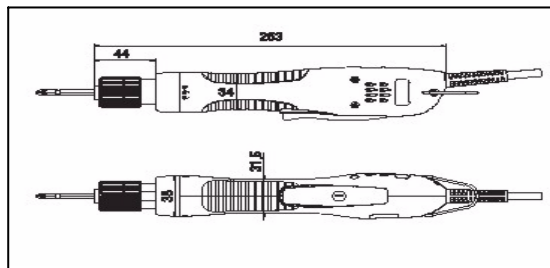


Hebelstart, Innen-6kt 1/4"

Modell	Drehmoment Nm	Drehzahl UPM	Länge mm	Gewicht Kg
SM-D-180	0,1-1,76	1000	253	0,56
SM-D-250	0,15-2,45	630	253	0,56

Schubstart, Innen-6-kt 1/4"

Modell	Drehmoment Nm	Drehzahl UPM	Länge mm	Gewicht Kg
SM-D-180P	0,25-1,76	1000	253	0,56
SM-D-250P	0,25-2,45	630	253	0,56



Zubehör inkl.

2 Kohlenbürsten,
2 Bits PH 0 + PH 1
Kupplungsfeder
Aufhängebügel

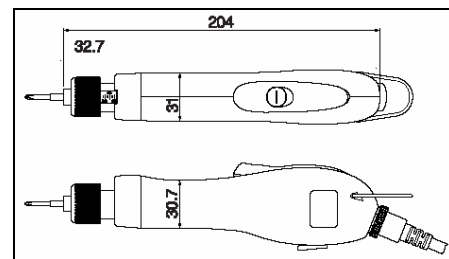
Bankverbindung: HypoVereinsbank München - 2 -
BLZ 700 202 70
Kto.Nr. 663604635
Iban: DE03 7002 0270 0663 6046 35
BIC: HYVEDEMMXXX

USt-Id: DE814357431
Inhaber:
V. Aschenbrenner-Müller

SM Schraub- u. Montagetechnik

Lena-Christ-Str. 50, 82152 Planegg-Martinsried
 Tel. +49 89 89 329 885; Fax +49 89 89 501 630; E-Mail: info@sm-technik.de
www.sm-technik.de

Elektro-Kleinschrauber mit Schub- oder Hebelstart für Drehmomente 0,08 – 1,18 Nm – ESD Ausführung



Hebelstart, Innen-6kt ¼“

Modell	Drehmoment Nm	Drehzahl UPM	Länge mm	Gewicht Kg
SM-GA-150-ESD	0,08 – 0,78	700 - 1000	204	0,31
SM-GA-180-ESD	0,1 – 1,18	450 - 700	204	0,31

Schubstart, Innen-6kt ¼“

Modell	Drehmoment Nm	Drehzahl UPM	Länge mm	Gewicht Kg
SM-GA-150-P-ESD	0,08 – 0,78	700-1000	204	0,31
SM-GA-180-P-ESD	0,1- 1,18	450 – 700	204	0,31



Steuergeräte für Serie GA

Modell	AC Volt	Versorgungsspannung min./max	Ausgangsspannung min./max.	Gewicht Kg
SM-XT-30-D	230	20V / 30 V	1,2 A / 2 A	0,33
SM-XS-38-D	230	30 V / 38 V	2,5 A / 5 A	0,70

Durch die SMPS Technologie bleibt die Drehzahl auch bei unterschiedlicher Belastung konstant.

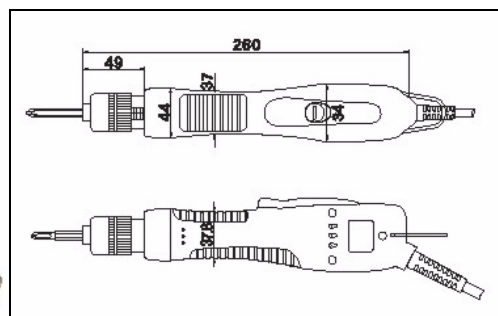
Bankverbindung: HypoVereinsbank München - 3 -
 BLZ 700 202 70
 Kto.Nr. 663604635
 Iban: DE03 7002 0270 0663 6046 35
 BIC: HYVEDEMMXXX

USt-Id: DE814357431
 Inhaber:
 V. Aschenbrenner-Müller

SM Schraub- u. Montagetechnik

Lena-Christ-Str. 50, 82152 Planegg-Martinsried
 Tel. +49 89 89 329 885; Fax +49 89 89 501 630; E-Mail: info@sm-technik.de
www.sm-technik.de

Elektroschrauber mit Schub- oder Hebelstart für Drehmoment 0,2 - 4,41 Nm – ESD Ausführung



Hebelstart, Innen-6kt ¼“

Modell	Drehmoment Nm	Drehzahl UPM	Länge mm	Gewicht Kg
SM-DO-150-ESD	0,3 – 1,47	1700 - 2300	260	0,72
SM-DO-250-ESD	0,2 – 2,45	630 - 1050	260	0,72
SM-DO-350-ESD	0,2 – 3,43	460 - 750	260	0,72
SM-DO-450-ESD	0,3 – 4,41	330 - 550	260	0,72

Schubstart, Innen-6kt ¼“

Modell	Drehmoment	Drehzahl	Länge	Gewicht
SM-DO-150-P-ESD	0,2 – 1,47	1700 - 2300	260	0,72
SM-DO-250-P-ESD	0,2 – 2,45	630 - 1050	260	0,72
SM-DO-350-P-ESD	0,2 – 3,43	460 – 750	260	0,72
SM-DO-450-P-ESD	0,3 – 4,41	330 - 550	260	0,72



Steuergeräte für DO Serie

Modell	AC Volt	Versorgungsspannung min/max	Ausgangsspannung min/max	Gewicht Kg
SM-XT-38-D	230	30V / 38V	2,5 A / A	0,70

Durch die SMPS-Technologie bleibt die Drehzahl auch bei unterschiedlicher Belastung konstant

Bankverbindung: HypoVereinsbank München - 4 -
 BLZ 700 202 70
 Kto.Nr. 663604635
 Iban: DE03 7002 0270 0663 6046 35
 BIC: HYVEDEMMXXX

USt-Id: DE814357431
 Inhaber:
 V. Aschenbrenner-Müller

SM Schraub- u. Montagetechnik

Lena-Christ-Str. 50, 82152 Planegg-Martinsried
Tel. +49 89 89 329 885; Fax +49 89 89 501 630; E-Mail: info@sm-technik.de
www.sm-technik.de

Prozess-Überwacher

für Elektroschrauber mit Steuergerät SM-XS-38 D
zur fehlerfreien Produktion

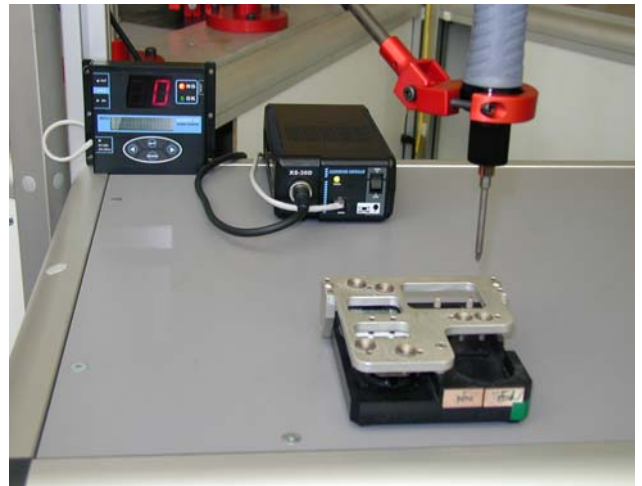


Vorteile durch Anzeige des Verschraubungsergebnisses

- IO und NIO-Anzeige
- Verkanten beim Einschrauben
- Doppelverschraubung
- Abbrechen der Verschraubung
- Zählen der Verschraubungen / Werkstück
- Summeralarm, Fehleranzeige
- Signalübergabe an die SPS

Eigenschaften

- Passwortzugang, Anzeige der Verschraubungsanzahl, Anzeige der verbleibenden Schrauben
- Schraubzeitüberwachung, Alarmfunktion mit LED's und Summer, einfachste Menüführung,
- Wandmontage, kleinste Baugröße LxBxH 140x110x25



Ein/Ausgangsebene

Zyklusstart, Verschraubungsende, Freigabe, IO, NIO, Summer

Bestellnummer Scout-1106

Bankverbindung: HypoVereinsbank München - 5 -
BLZ 700 202 70
Kto.Nr. 663604635
Iban: DE03 7002 0270 0663 6046 35
BIC: HYVEDEMMXXX

USt-Id: DE814357431
Inhaber:
V. Aschenbrenner-Müller