

Rev.Nr.	Änderung	Datum	Name

DIN912 - M8x30 (4x)

Federweg

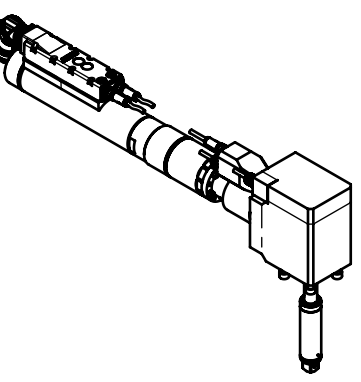
5/8"

X

Ø 55 f8

Lk. Ø 70

X



Schlüsselkopf muss separat bestellt werden /
Socket adapter has to be ordered separately

Technische Daten - technical data

Drehmoment	torque	Nm	27 - 270
Drehzahl max.	speed max.	1/min	252
Gewicht	weight	kg	11,1
Federkraft	spring pressure	N	20 - 40
Federweg	spring travel	mm	50

Mit Ident-Nr. und Revisions-Nr. dauerhaft markiert.
Fehlt Hinweis in Zeichnung, dann Position beliebig.

Oberflächen nach DIN ISO 1302
Oberflächen ohne weitere Angaben:

Bohrungen $\sqrt{Rz100}$

Passbohrungen $\sqrt{Rz6,3}$

Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768-mk
Tolerierungsgrundsatz ISO 8015
Schutzvermerk ISO 16016 beachten

Gewicht: ca. 11,40 kg

Vertraulich! Sämtliche Rechte von EST vorbehalten.
Unbefugte Offenlegung, Nutzung und Verwertung verboten.
EST Elektronische Schraub- + Steuerungstechnologie GmbH & Co. KG
Kreidestr. 5 | 73432 Aalen-Ebnat | Germany
Business-Unit **AMT**-Schraubtechnik

Positionstoleranzen für Bohrungen
ohne Toleranzangabe:

Passbohrungen: $\oplus_{0,04}^{+0,04}$
Gewinde und Bohrungen bis Ø6: $\oplus_{0,02}^{+0,02}$
über Ø6 bis Ø10: $\oplus_{0,04}^{+0,04}$ über Ø10: $\oplus_{0,08}^{+0,08}$

Benennung
ESX227DRXWX270AWDX250-270

Zeichnungsnummer
70082588

Rev.Nr. 00
Format A2

Kanten DIN ISO 13715
 $\sqrt{0,5}$ $\sqrt{0,1}$ $\sqrt{0,5}$

Werkstoff:

Wärmebehandlung:
Partielle Härtung
gekennzeichnet durch

Oberfläche:

Farbe:

Ursprung

Maßstab
1:2

gepr. 18.02.2026
Janicek Stephan, jja

gez. 23.01.2026
Nitschke Linus, lni

Zustand: Freigegeben

Plotdatum: 13.04.2026

Vers.Nr. 4