

Werkzeuge

Montageschlüssel + Zubehör

Tools

Assembly Keys + accessories

M40. Montageschlüsselsatz

M40. Assembly key set for cable glands



Abb. 1
Fig. 1

Set, bestehend aus 2-teiliger offener Ringratsche und 9 Schlüsseleinsätzen, für Kunststoff- und Metall-Kabelverschraubungen bis M25, im schlagfesten Kunststoff-Transport- und Aufbewahrungskoffer

Set, incl. two piece open-ended ring ratchet spanner and nine socket insert bits, usable for plastic and metal cable glands up to M25, in shock-resistant plastic transport and storage box

i Die offene Ringratsche ist geeignet für Kabeldurchmesser bis max. 17 mm.
The open-ended ring ratchet spanner is suitable for maximum cable diameter of 17 mm.

Art.-Nr. Art.-No.		Gewicht Weight kg	
MS 12-25	Werkzeug-Set SW14 - SW30	0,99	1

388900 | TT090000

M41. Offene Ringratsche

M41. Open-ended ring ratchet spanner



Abb. 2
Fig. 2

Geschlitzter Ratschenkopf mit abnehmbarem Kunststoff-Handgriff, Schlüsselweite SW 20 zur Aufnahme aller nachfolgenden Schlüsseleinsätze, durch einfaches Umdrehen für Rechts- und Linkslauf, damit zum Anziehen und Lösen von Kabelverschraubungen geeignet.

Slotted ratchet head with removable plastic handle, spanner width SW 20 used for keys mentioned below. Easy right/left turning to lock/unlock cable glands.

i Die offene Ringratsche ist geeignet für Kabeldurchmesser bis max. 17 mm.
The open-ended ring ratchet spanner is suitable for maximum cable diameter of 17 mm.

Art.-Nr. Art.-No.	Schlüsselweite Spanner width mm	Gewicht Weight kg	
RRo20	20	0,17	1

390000 | TT091000

M42. Schlüsseleinsätze

M42. Socket insert bits



Abb. 3
Fig. 3

**Schlüsseleinsätze für offene Ringratsche mit Aufnahme SW 20
Geschlitzte Ausführung für Verschraubungen**

Socket insert bits for open-ended ring ratchet spanner, spanner width SW 20
Slotted version for cable glands

RoHS

Art.-Nr. Art.-No.	Schlüsselweite Spanner width mm	Gewicht Weight kg	
SE 14	14	0,03	1
SE 15	15	0,04	1
SE 17	17	0,04	1
SE 19	19	0,05	1
SE 20	20	0,04	1
SE 22	22	0,05	1
SE 24	24	0,07	1
SE 27	27	0,08	1
SE 30	30	0,09	1

400000 | TT092000

Drehmomentschlüssel
Torque wrench



Abb. 4
Fig. 4

Der Drehmomentschlüssel kann in Verbindung mit einem Ratschenkopf (M41.) verwendet werden oder als Grundgerät zur Aufnahme für das Vierkant-Einsteckwerkzeug (M43.) dienen.

The torque wrench can be used together with a ratchet head (M41.) or serves as basic equipment for the square insert tool (M43.).

Art.-Nr. Art.-No.	Größe Size	Skalenbereich Scale range	Skaleneinteilung Scale division	Feinskala Fine scale division	Werkzeugaufnahme Tool holder	L mm	Gewicht Weight	
		Nm/ in.lb	Nm/ in.lb	Nm			kg	
DMS 730N/2-20	2	2-20/20-180	1/10	0,2	9x12	275	0,74	1
DMS 730N/10-50	5	10-50/84-444	5/12	0,25	9x12	330	0,83	1

Beschreibung
Grundgerät mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge
Auslösender Drehmomentschlüssel mit Aufnahme für austauschbare Steckwerkzeuge; schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung, mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung, Doppel-Stopp-Signal, sehr gut ablesbare Doppelskala mit farblicher Unterscheidung von Nm/ft.lb bzw. ft.lb/inch.lb und Langzeitgenauigkeit.

Nebenstehend abgebildeter Ratschenkopf (Abb. 2) ist Bestandteil der offenen Ringratsche und nicht einzeln erhältlich. Der Ratschenkopf kann vom Standardgriff abgenommen und auf den o. a. Drehmomentschlüssel montiert werden. Die Ringratsche muss separat bestellt werden.

Die Schlüsseleinsätze (Abb. 3) bitte separat bestellen.



Abb. 2 – Ratschenkopf
Fig. 2 – Turn key head



Abb. 3 – Schlüsseleinsätze
Fig. 3 – Keys for open keys

Description
Basic unit with holder for exchangeable plug tools
Triggering torque key with holder for exchangeable plug tools; rapid, precise setting through QuickSelect adjustment with QuickRelease safety lock, double stop signal, very easily legible double scale with colour coding to differentiate between Nm/ft.lb and ft.lb/inch.lb. and long-term accuracy.

The ratchet head (Fig. 2) is part of the ratchet key and not available without handle. It is possible to remove the ratchet head from the standard handle and place it on the torque wrench. The open turn key must be ordered separately.

(Fig. 3) Please order keys separately.

M43. Vierkant-Einsteckwerkzeug (Adapter)

M43. Square insert tool (Adapter)



Abb. 5
Fig. 5

Vierkant-Einsteckwerkzeug
Adapter zur Verwendung von z. B. Ringschlüssel für Drehmomentschlüssel.

Square insert tool
Adapter e. g. for the use of ring spanner for the torque wrench.

Art.-Nr. Art.-No.	Gewicht Weight	
	kg	
DMS Adpt. 3/8	0,08	1
DMS Adpt. 1/2	0,08	1

M43. Ringschlüssel

M43. Ring spanner



Abb. 6
Fig. 6

Ringschlüssel für Drehmomentschlüssel.
Verwendung in Verbindung mit Vierkant-Einsteckwerkzeug, geschlitzte Ausführung für Kabelverschraubungen.

Ring spanner for torque wrench.
Use in connection with the square insert tool, slotted design for cable glands.

Art.-Nr. Art.-No.	Schlüsselweite Spanner width	Passend zu Adapter Compatible with adapter	Gewicht Weight	
	mm		kg	
DMS RSO 24	24	DMS Adpt 3/8	0,06	1
DMS RSO 36	36	DMS Adpt 1/2	0,16	1
DMS RSO 45	45	DMS Adpt 1/2	0,19	1