DKO-L 24° MED O-RING

Slangefittings - metrisk Light-serie (L) - ISO 8434-1 / DIN 2353



SLANGEENDE - DKO-L

IDENTIFIKASJON OG MONTERING
Synlig O-ring på den utstikkende 24° konusen. Tettingen skjer i konus + O-ring, ikke i gjengene. **Trekk svivel-/unionmutteren.** Ikke bruk PTFE-tape eller gjengetetting. Hold mothold slik at slangen ikke vrir seg.



MOTSTYKKE - 24° SETE

GJENGE	DIN / RØR	NØKKEL SW*	VANLIG SLANGE	TYPE	STANDARD	MOMENTREFERANSE**
M12 x 1,5	6L / 6 mm	ca. 14-17	DN6 / -04	DKO-L 24° + O-ring	ISO 8434-1 DIN 2353	**20-22 Nm**
M14 x 1,5	8L / 8 mm	17 mm	DN6 / -04	DKO-L 24° + O-ring	ISO 8434-1 DIN 2353	**25-30 Nm**
M16 x 1,5	10L / 10 mm	19 mm	DN8-10	DKO-L 24° + O-ring	ISO 8434-1 DIN 2353	**45-55 Nm**
M18 x 1,5	12L / 12 mm	22 mm	DN6-10	DKO-L 24° + O-ring	ISO 8434-1 DIN 2353	**50-60 Nm**
M22 x 1,5	15L / 15 mm	27 mm	DN10-13	DKO-L 24° + O-ring	ISO 8434-1 DIN 2353	**75-95 Nm**
M26 x 1,5	18L / 18 mm	32 mm	DN16 / -10	DKO-L 24° + O-ring	ISO 8434-1 DIN 2353	**110-130 Nm**
M30 x 2	22L / 22 mm	36 mm	DN19-25	DKO-L 24° + O-ring	ISO 8434-1 DIN 2353	**140-160 Nm*** **
M36 x 2	28L / 28 mm	41 mm	DN25	DKO-L 24° + O-ring	ISO 8434-1 DIN 2353	**Produsentspesifikt**

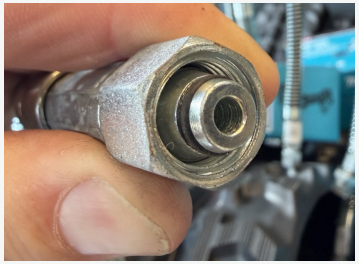
Moment: Referanser fra sammenlignbare Danfoss/Aeroquip/Winner DKO Light-fittings. Faktisk produsentdata går foran. **M30:** verifiser gjengestigning og variant før 140-160 Nm brukes som fast intern verdi.

MASKINEKSEMPEL
20491-14-04 = 90° DKO-L
M14 x 1,5 - DN6/-04
25-30 Nm

Kilder: Danfoss PowerSource / Aeroquip / Winner DKO Light. Standard/størrelsesmapping: ISO 8434-1 / DIN 2353.

24° PROFIL-/SKJÆRERING

Eaton/Walterscheid kontrollert sluttmontering - L-serie - DIN 2353 / ISO 8434-1



RØR / SKJÆRERING

IDENTIFIKASJON OG MONTERING
Mutter + profil-/skjærering + metrisk rør. Ingen DKO-O-ring på tetningskonusen. Forbindelsen tetter metallisk mot 24° setet. Eaton/Walterscheid angir **Controlled final assembly: Final assembly [Nm] or 30°**. Moment gir en objektiv verkstedmetode.



MOTSTYKKE - 24° DIN 2353

GJENGE	DIN STØRRELSE	RØR-Ø	MIN. RØRVEGG EATON	MUTTER SW	TYPE	EATON SLUTTMOMENT
M12 x 1,5	6L	6 mm	6 x 1 mm	14 mm	Profile ring 24°	**25 Nm**
M14 x 1,5	8L	8 mm	8 x 1 mm	17 mm	Profile ring 24°	**40 Nm**
M16 x 1,5	10L	10 mm	10 x 1 mm	19 mm	Profile ring 24°	**50 Nm**
M18 x 1,5	12L	12 mm	12 x 1,5 mm	22 mm	Profile ring 24°	**70 Nm**
M22 x 1,5	15L	15 mm	15 x 1,5 mm	27 mm	Profile ring 24°	**90 Nm**
M26 x 1,5	18L	18 mm	18 x 1,5 mm	32 mm	Profile ring 24°	**115 Nm**
M30 x 2	22L	22 mm	22 x 2 mm	36 mm	Profile ring 24°	**210 Nm**
M36 x 2	28L	28 mm	28 x 2 mm	41 mm	Profile ring 24°	**310 Nm**

BRUK I VERKSTED
Momentene gjelder kontrollert **sluttmontering**. Korrekt første montering/pre-setting må være utført.

AVGRENSNING
Eaton/Walterscheid Profile Ring i stål. Ikke universelt ISO-moment. Ved kjent annet fabrikat brukes produsentens data.

RØRMATERIALE
DIN 2391-1-C / St 37.4 / DIN 1630, NBK. Andre materialer/rørvegger avklares mot produsent.

Kilde: Eaton Walterscheid Fluid Conveyance Products - Profile Ring Tube Fittings, Controlled final assembly, Series L.