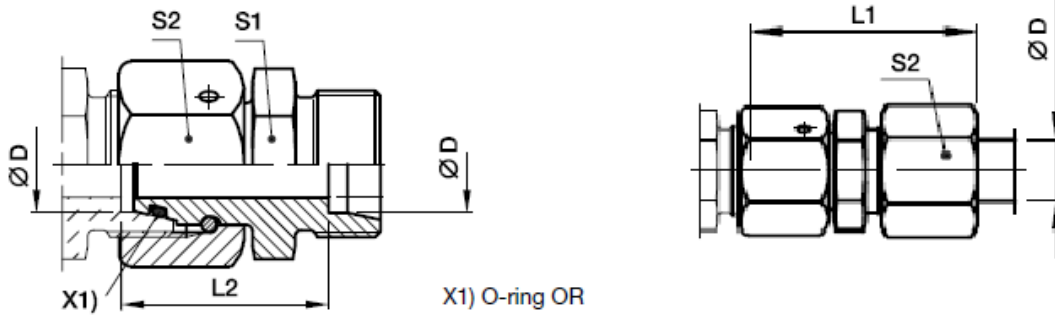


TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2038	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - Tek Tarafı Dönerli (SUBJECT) : Distance piece adapter - 24° DKO swivel / 24° cone end			



Not: Bağlantı elemanları EN ISO 8434-1 standardına uyumlu olacaktır. Bağlantı elemanı gövde, O-ring, yüksükler ve somunlardan oluşmaktadır.

(Note: The fittings shall comply with EN ISO 8434-1. The fitting consists of body, O-ring rings and nuts.)

Parça Numarası (Part Number)	Seri (Series)	Boru Çapı (Tube OD) D	L1	L2	S1	S2	Basınç (PN) bar		
							Z	S	B
001	L	06	51	36	12	14	500	315	200
002		08	51	36	14	17	500	315	200
003		10	51	36	17	19	500	315	200
004		12	51	36	19	22	400	315	200
005		15	51	36	24	27	400	315	200
006		18	52	36	27	32	400	315	200
007		22	56	40	32	36	250	160	100
008		28	57	40	41	41	250	160	100
009		35	72	50	46	50	250	160	100
010		42	83	60	55	60	250	160	100
011	S	06	51	36	14	17	800	630	400
012		08	51	36	17	19	800	630	400
013		10	52	36	19	22	800	630	400
014		12	52	36	22	24	630	630	400
015		14	58	40	24	27	630	630	400
016		16	58	40	27	30	630	400	250
017		20	68	46	32	36	420	400	250
018		25	74	50	41	46	420	400	250
019		30	83	56	46	50	420	400	250
020		38	91	60	55	60	420	315	200

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	23.12.2019	SAYFA (PAGE)	1/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2038	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - Tek Tarafı Dönerli (SUBJECT) : Distance piece adapter - 24° DKO swivel / 24° cone end			

Bağlantı Elemanın Gövde Malzemesi / Kaplaması (Body Material of Fitting / Coating)	Conta Malzemesi (Seal Material)	Kodu (Code)	Tip 1 Örnek (Type 1 Example)	Tip 2 Örnek (Type 2 Example)	Yüksüksüz ve Somunsuz Hali Örnek (Whitout Rings and Nuts Example)
Krom 6 içermeyen galvanizli çelik (Steel, zinc plated, Cr(VI)-free)	NBR*	Z	TN2038-001Z	TN2038-001Z2	TN2038-001ZX
Paslanmaz çelik (Stainless steel)	FPM*	S	TN2038-001S	TN2038-001S2	TN2038-001SX
Pirinç (Brass)	NBR*	B	TN2038-001B	-	TN2038-001BX
NBR*: Nitril Kauçuk (Nitrile Rubber) FPM*: Florlu Karbon Kauçuğu (Fluorocarbon Rubber)					

Not: Yüksükler ve somunlar EN ISO 8434-1 standardına uyumlu olacaktır. Kullanılacak yüksük ve somun malzemeleri bağlantı elamanı gövde malzemesi ile aynı olacaktır.
(Note: The cutting rings and nuts shall comply with EN ISO 8434-1. The cutting ring and nut materials to be used shall be the same as the fitting body material.)

Bağlantı Elemanının Gövde Malzemesi (Body Material of Fitting)	Tip 1 Serisi Yüksük Ve Somun Malzemesi (Type 1 Cutting Ring and Nut Material)	Tip 2 Serisi Fonksiyonel Somun Malzemesi (Type 2 Functional Nut Material)
Krom 6 içermeyen galvanizli çelik (Steel, zinc plated, Cr(VI)-free)	Krom 6 içermeyen galvanizli çelik (Steel, zinc plated, Cr(VI)-free)	Yüksük: Krom 6 içermeyen galvanizli çelik Conta: NBR* Retaining Ring: Steel, zinc plated, Cr(VI)-free Sealing Ring: NBR*
Paslanmaz Çelik (Stainless Steel)	Paslanmaz Çelik (Stainless Steel)	Yüksük: Paslanmaz Çelik Conta: FPM* Retaining Ring: Stainless Steel Sealing Ring: FPM*
Pirinç (Brass)	Pirinç (Brass)	-
NBR*: Nitril Kauçuk (Nitrile Rubber) FPM*: Florlu Karbon Kauçuğu (Fluorocarbon Rubber)		

Basınç Aralığı (Pressure Range):

Seri (Series)	Basınç (Pressure)
LL	100 bar'a kadar (Up to 100 bar)
L	500 bar'a kadar (Up to 500 bar)
S	800 bar'a kadar (Up to 800 bar)

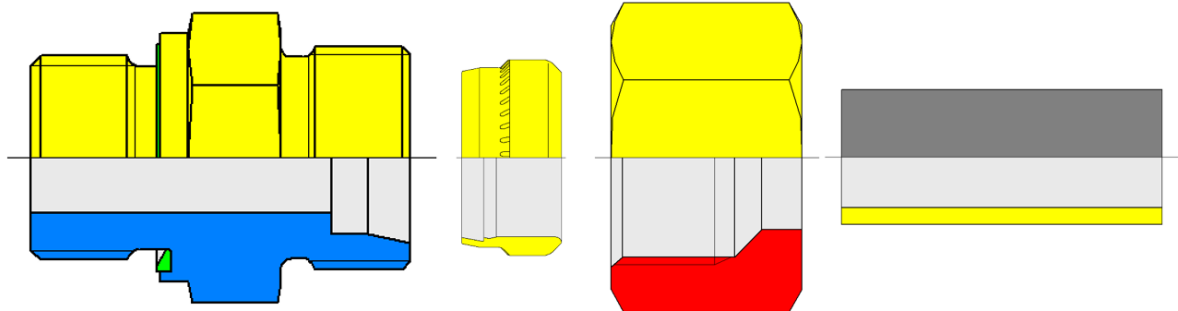
HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	23.12.2019	SAYFA (PAGE)	2/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2038	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - Tek Tarafı Dönerli (SUBJECT) : Distance piece adapter - 24° DKO swivel / 24° cone end			

Montajına Göre Bağlantı Elemanı Tipleri (Types of Fitting According to Installation)

Tip 1 Serisi (Type 1 Series)

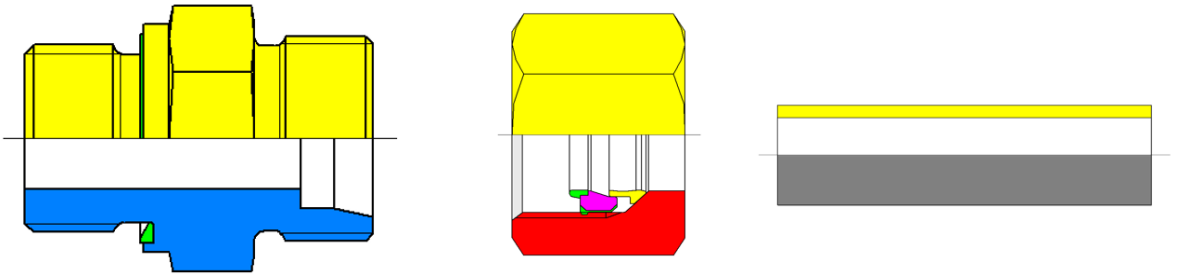
Metal yüksüklü Isırmalı Tip (Bite Type with Metal Ring)



Bağlantı Elemanının Gövdesi + Yüksük + Somun + Boru
(Body of Fitting + Cutting Ring + Nut + Tube)

Tip 2 Serisi (Type 2 Series)

Elastomer Contalı ve Metal Yüksüklü Isırmalı Tip (Bite Type with Soft Sealing and Metal Ring)



Bağlantı Elemanının Gövdesi + Fonksiyonel Somun + Boru
(Body of Fitting + Functional Nut + Tube)

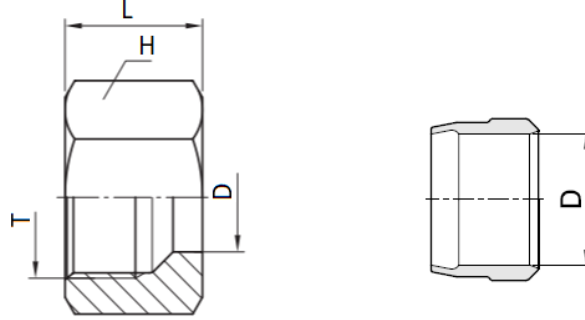
[Fonksiyonel somun metal yüzük, conta ve somundan oluşmaktadır. (Functional nut consists of retaining ring, soft sealing ring and nut)]

Not: Tip 2 serisinde pirinç malzeme kullanılmamaktadır.
(Note: Type 2 series do not use brass material.)

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	23.12.2019	SAYFA (PAGE)	3/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2038	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - Tek Tarafı Dönerli (SUBJECT) : Distance piece adapter - 24° DKO swivel / 24° cone end			

Tip 1 Serisi Yüksükler ve Somunlar (Type 1 Series Cutting Rings and Nuts)



Somun (Nut)

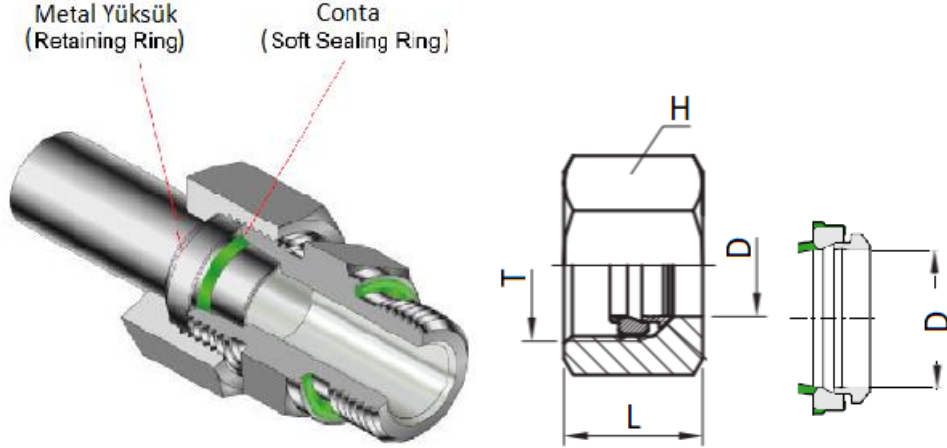
Yüksük (Cutting Ring)

Seri (Series)	Boru Çapı (Tube OD) D	T	L	H	Basınç (PN) bar		
					Z	S	B
LL	04	M 08x1.0	11.0	10	100	100	63
	06	M 10x1.0	11.5	12	100	100	63
	08	M 12x1.0	12.0	14	100	100	63
	10	M 14x1.0	12.5	17	100	100	63
	12	M 16x1.0	13.0	19	100	100	63
L	06	M 12x1.5	14.5	14	500	315	200
	08	M 14x1.5	14.5	17	500	315	200
	10	M 16x1.5	15.5	19	500	315	200
	12	M 18x1.5	15.5	22	400	315	200
	15	M 22x1.5	17.0	27	400	315	200
	18	M 26x1.5	18.0	32	400	315	200
	22	M 30x2.0	20.0	36	250	160	100
	28	M 36x2.0	21.0	41	250	160	100
	35	M 45x2.0	24.0	50	250	160	100
	42	M 52x2.0	24.0	60	250	160	100
S	06	M 14x1.5	16.5	17	800	630	400
	08	M 16x1.5	16.5	19	800	630	400
	10	M 18x1.5	17.5	22	800	630	400
	12	M 20x1.5	17.5	24	630	630	400
	14	M 22x1.5	20.5	27	630	630	400
	16	M 24x1.5	20.5	30	630	400	250
	20	M 30x2.0	24.0	36	420	400	250
	25	M 36x2.0	27.0	46	420	400	250
	30	M 45x2.0	29.0	50	420	400	250
	38	M 52x2.0	32.5	60	420	315	200

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	23.12.2019	SAYFA (PAGE)	4/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2038	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - Tek Tarafı Dönerli (SUBJECT) : Distance piece adapter - 24° DKO swivel / 24° cone end			

Tip 2 Serisi Fonksiyonel Somunlar (Type 2 Series Functional Nuts)



Seri (Series)	Boru Çapı (Tube OD) D	T	L	H	Basınç (PN) bar	
					Z	S
L	06	M 12x1.5	14.5	14	500	315
	08	M 14x1.5	14.5	17	500	315
	10	M 16x1.5	15.5	19	500	315
	12	M 18x1.5	15.5	22	400	315
	15	M 22x1.5	17.0	27	400	315
	18	M 26x1.5	18.0	32	400	315
	22	M 30x2.0	20.0	36	250	160
	28	M 36x2.0	21.0	41	250	160
	35	M 45x2.0	24.0	50	250	160
	42	M 52x2.0	24.0	60	250	160
S	06	M 14x1.5	16.5	17	800	630
	08	M 16x1.5	16.5	19	800	630
	10	M 18x1.5	17.5	22	800	630
	12	M 20x1.5	17.5	24	630	630
	14	M 22x1.5	20.5	27	630	630
	16	M 24x1.5	20.5	30	630	400
	20	M 30x2.0	24.0	36	420	400
	25	M 36x2.0	27.0	46	420	400
	30	M 45x2.0	29.0	50	420	400
	38	M 52x2.0	32.5	60	420	315

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	23.12.2019	SAYFA (PAGE)	5/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----