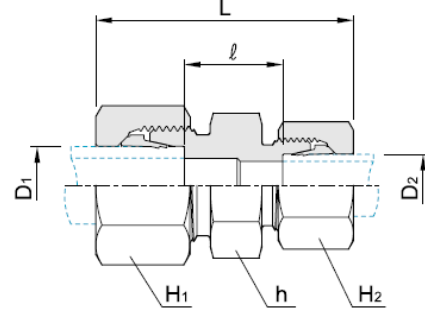


TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2008	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Reduksiyonlu Duz Rakor (SUBJECT) : Straight reducer - 24° cone end			



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

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

Parça Numarası (Part Number)	Seri (Series)	Boru Çapı (Tube OD)		H ₁	H ₂	h	L	l	Basınç (PN) bar		
		D1	D2						Z	S	B
001	LL	06	04	12	10	11	20	10.5	100	100	63
002		08	04	14	10	12	22	12.5	100	100	63
003		08	06	14	12	12	22	11	100	100	63
004	L	08	06	17	14	14	40	11	500	315	200
005		10	06	19	14	17	41	12	500	315	200
006		10	08	19	17	17	41	12	500	315	200
007		12	06	22	14	19	42	13	400	315	200
008		12	08	22	17	19	42	13	400	315	200
009		12	10	22	19	19	43	14	400	315	200
010		15	10	27	19	24	45	15	400	315	200
011		15	12	27	22	24	45	15	400	315	200
012		18	10	32	19	27	46	15.5	400	315	200
013		18	12	32	22	27	46	15.5	400	315	200
014		18	15	32	27	27	48	16.5	400	315	200
015		22	12	36	22	32	48	17.5	250	160	100
016		22	15	36	27	32	50	18.5	250	160	100
017		22	18	36	32	32	50	18	250	160	100
018		28	18	41	32	41	52	19	250	160	100
019		28	22	41	36	41	54	21	250	160	100
020		35	22	50	36	46	59	21	250	160	100
021		35	28	50	41	46	59	21	250	160	100
022		42	35	60	50	55	43	21.5	250	160	100

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	1/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2008	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Reduksiyonlu Duz Rakor (SUBJECT) : Straight reducer - 24° cone end			

Parça Numarası (Part Number)	Seri (Series)	Boru Çapı (Tube OD)		H ₁	H ₂	h	L	ℓ	Basınç (PN) bar		
		D1	D2						Z	S	B
023	S	08	06	19	17	17	47	18	800	630	400
024		10	06	22	17	19	48	17.5	800	630	400
025		10	08	22	19	19	48	17.5	800	630	400
026		12	06	24	17	22	50	19.5	630	630	400
027		12	08	24	19	22	50	19.5	630	630	400
028		12	10	24	22	22	51	19	630	630	400
029		14	10	27	22	24	54	20.5	630	630	400
030		14	12	27	24	24	54	20.5	630	630	400
031		16	10	30	24	27	54	20	630	400	250
032		16	12	30	27	27	57	21.5	630	400	250
033		16	14	30	27	27	36	21.5	630	400	250
034		20	10	36	22	32	60	22	420	400	250
035		20	12	36	24	32	60	22	420	400	250
036		20	16	36	30	32	63	23	420	400	250
037		25	16	46	30	41	68	25	420	400	250
038		25	20	46	36	41	71	25.5	420	400	250
039		30	20	50	36	46	74	26	420	400	250
040		30	25	50	46	46	77	26.5	420	400	250
041		38	30	60	50	55	87	29.5	42	315	200

Bağlantı Elemanının Gövde Malzemesi / Kaplaması (Body Material / Coating of Fitting)	Kodu (Code)	Tip 1 Örnek (Type 1 Example)	Tip 2 Örnek (Type 2 Example)	Yüksüksüz ve Somunsuz Hali Örnek (Without Rings and Nuts Example)
Krom 6 içermeyen galvanizli çelik (Steel, zinc plated, Cr(VI)-free)	Z	TN2008-001Z	TN2008-001Z2	TN2008-001ZX
Paslanmaz çelik (Stainless steel)	S	TN2008-001S	TN2008-001S2	TN2008-001SX
Pirinç (Brass)	B	TN2008-001B	-	TN2008-001BX

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.)

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	2/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2008	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Redüksiyonlu Duz Rakor (SUBJECT) : Straight reducer - 24° cone end			

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)	Yüzük: 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)	Yüzük: 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)

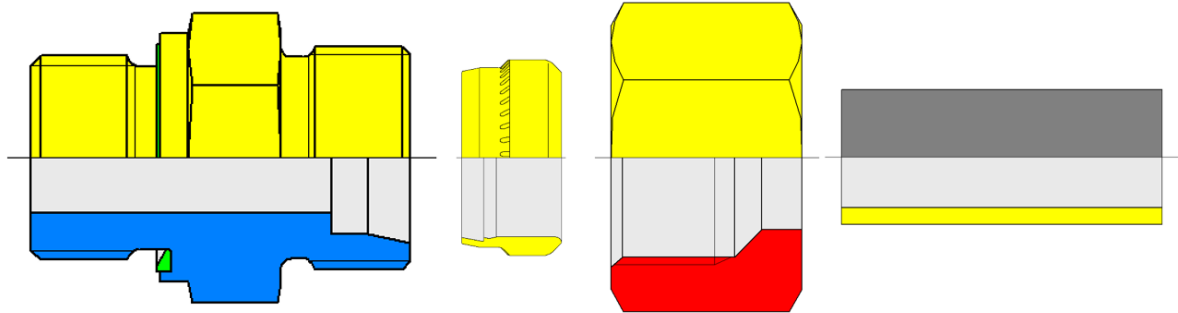
HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	3/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2008	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Reduksiyonlu Duz Rakor (SUBJECT) : Straight reducer - 24° cone end			

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

Tip 1 Serisi (Type 1 Series)

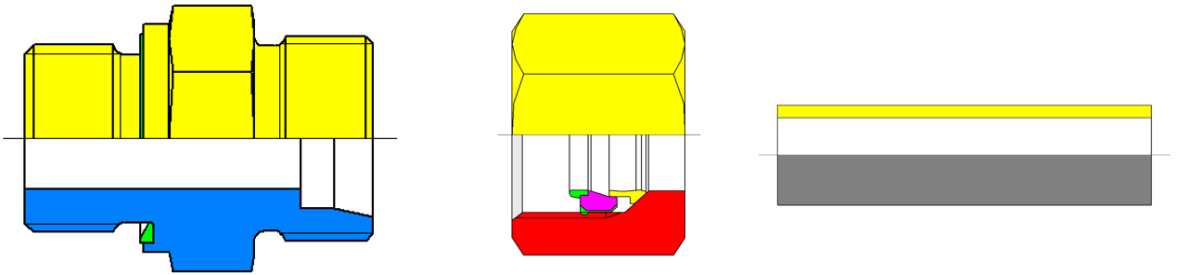
Metal yüksüklü Isırmalı Tip (Bite Type with Metal Ring)



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)

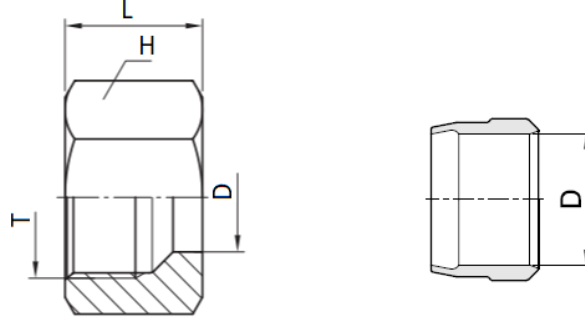
[Fonksiyonel somun metal yüzük, conta ve somundan oluşmaktadır. (Functional nut consists of retaining ring, soft sealing ring and nut)]

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)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	4/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2008	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Reduksiyonlu Duz Rakor (SUBJECT) : Straight reducer - 24° cone end			

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



Somun (Nut)

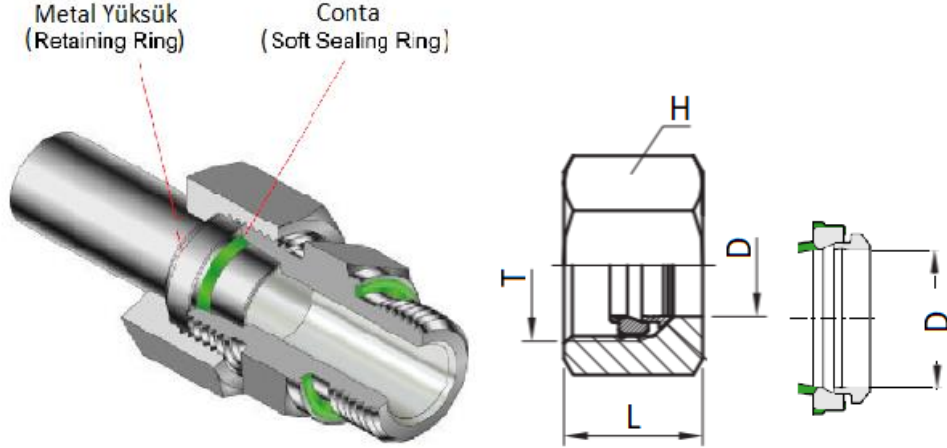
Yüksük (Cutting Ring)

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)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	5/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2008	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Reduksiyonlu Duz Rakor (SUBJECT) : Straight reducer - 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)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	6/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----