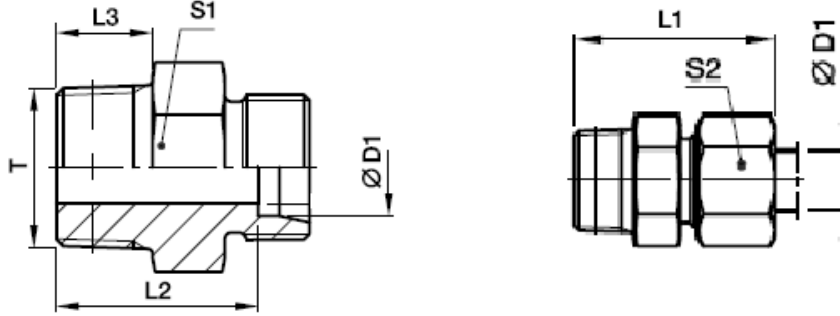


TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2022	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Erkek Düz Rakor - BSPT Kısa (SUBJECT) : Male stud connector - Male short BSPT taper thread (DIN 3852-2, type C) / 24° cone end			



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) D	T	L1	L2	L3	S1	S2	Basınç (PN) bar		
									Z	S	B
001	LL	04	R 1/8 tap.	26	16	8	11	10	100	100	63
002		06	R 1/8 tap.	26	14.5	8	11	12	100	100	63
003		08	R 1/8 tap.	28	16.5	8	12	14	100	100	63
004		08	R 1/4 tap.	32	20.5	12	14	14	100	100	63
005		10	R 1/4 tap.	32	20.5	12	14	17	100	-	63
006		12	R 1/4 tap.	32	20	12	17	19	100	-	63
007		12	R 3/8 tap.	32	20	12	17	19	100	-	63
008	L	06	R 1/8 tap.	30	15.0	8	12	14	315	315	-
009		06	R 1/4 tap.	35	20.0	12	17	14	315	315	200
010		08	R 1/8 tap.	31	16.0	8	14	17	315	315	200
011		08	R 1/4 tap.	35	20.0	12	14	17	315	315	-
012		10	R 1/4 tap.	36	21.0	12	17	19	315	315	-
013		12	R 1/4 tap.	37	22.0	12	19	22	315	315	200
014		12	R 3/8 tap.	37	22.0	12	19	22	315	315	-
015		12	R 1/2 tap.	39	24.0	14	22	22	315	315	200
016		15	R 3/8 tap.	38	23.0	12	24	27	315	250	200
017		15	R 1/2 tap.	40	25.0	14	24	27	315	315	-
018		18	R 1/2 tap.	42	25.5	14	27	32	315	250	-
019		22	R 3/4 tap.	46	29.5	16	32	36	160	160	-
020		28	R 1 tap.	49	32.5	18	41	41	160	160	-
021		35	R 1 1/4 tap.	56	34.5	20	46	50	160	160	-
022		42	R 1 1/2 tap.	61	38.0	22	55	60	160	160	-

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	1/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2022	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Erkek Düz Rakor - BSPT Kısa (SUBJECT) : Male stud connector - Male short BSPT taper thread (DIN 3852-2, type C) / 24° cone end			

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	TN2022-001Z	TN2022-001Z2	TN2022-001ZX
Paslanmaz çelik (Stainless steel)	S	TN2022-001S	TN2022-001S2	TN2022-001SX
Pirinç (Brass)	B	TN2022-001B	-	TN2022-001BX

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.)

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)

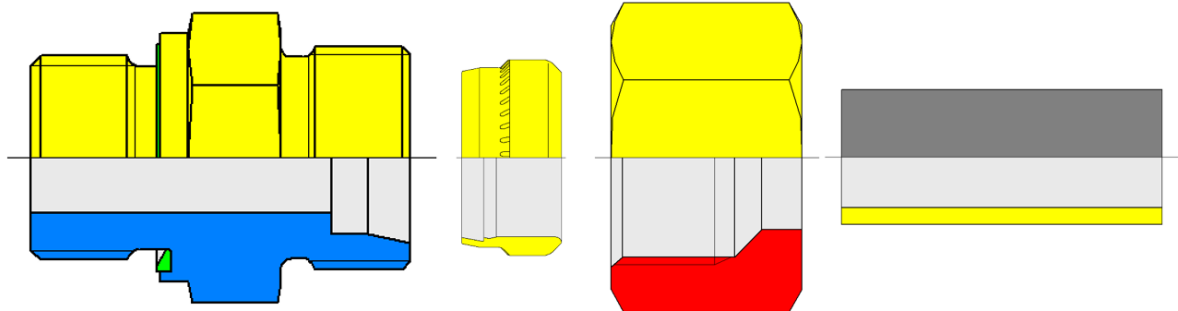
HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	2/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2022	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Erkek Düz Rakor - BSPT Kısa (SUBJECT) : Male stud connector - Male short BSPT taper thread (DIN 3852-2, type C) / 24° cone end			

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

Tip 1 Serisi (Type 1 Series)

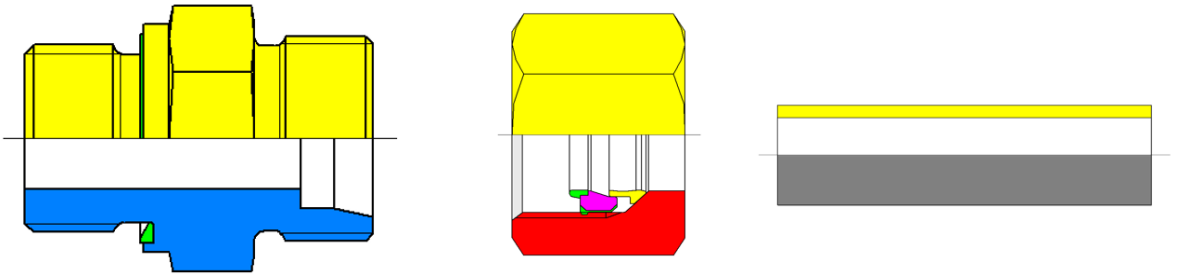
Metal yüksüklü Isırmalı Tip (Bite Type with Metal Ring)



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)

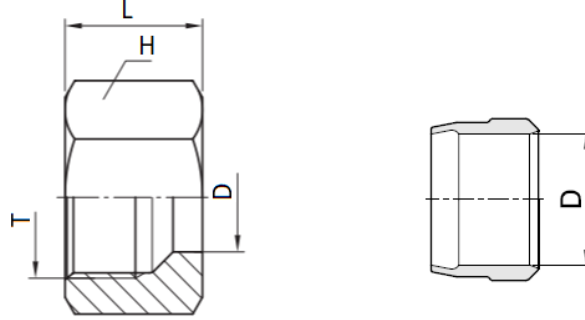
[Fonksiyonel somun metal yüzük, conta ve somundan oluşmaktadır. (Functional nut consists of retaining ring, soft sealing ring and nut)]

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)	3/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2022	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Erkek Düz Rakor - BSPT Kısa (SUBJECT) : Male stud connector - Male short BSPT taper thread (DIN 3852-2, type C) / 24° cone end			

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



Somun (Nut)

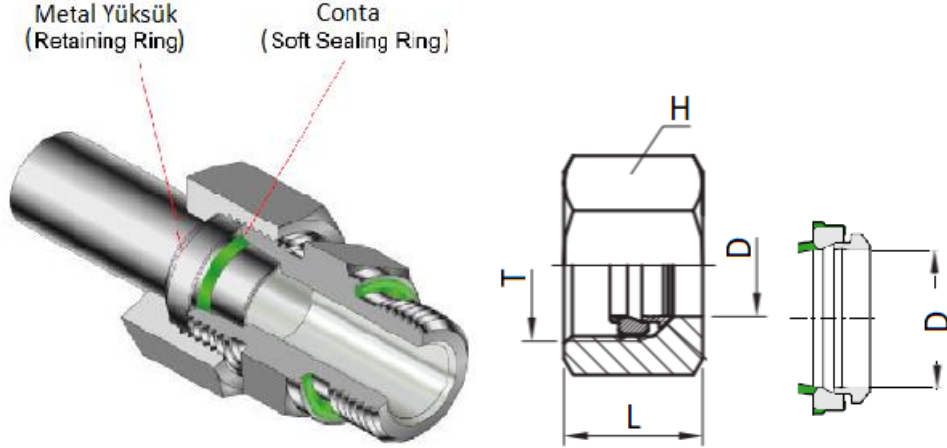
Yüksük (Cutting Ring)

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)	4/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2022	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	18.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Erkek Düz Rakor - BSPT Kısa (SUBJECT) : Male stud connector - Male short BSPT taper thread (DIN 3852-2, type C) / 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)	5/5
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----