

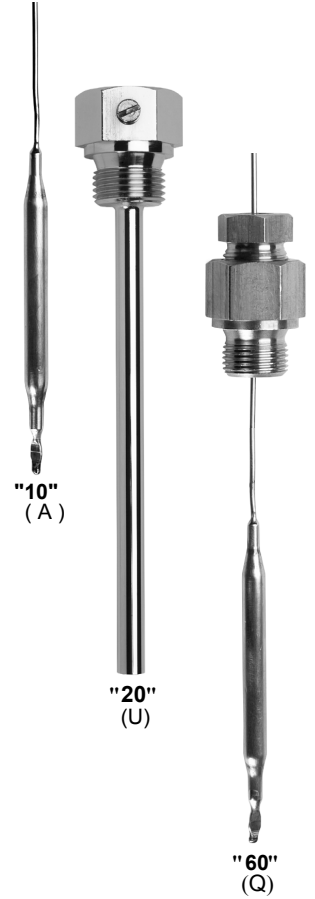


Termostatlar için proses bağlantıları

- Sıcaklık problemleri
- Vida yuvaları
- Cepler

Sıcaklık probu

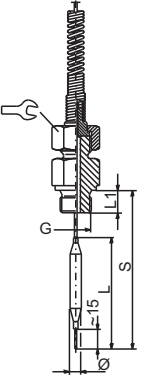
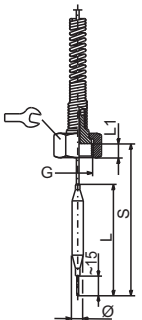
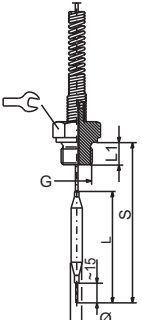
Sipariş kodu:	1	2	3	
Proses bağlantısı	Malzeme	Prob Ø (mm)	Uyarı	
	Düz silindirik prob "10" (A)	Cu (bakır) CrNi (paslanmaz çelik)	5 6 7 8	Diğer prob çapları talep üzerine temin edilebilir.
Sipariş kodu:	606710-10	40 20	5 6 7 8	
	Spiral prob "15" (H)	Cu (bakır)	17 35	+200°C'ye kadar maksimum prob sıcaklığı
Sipariş kodu:	606710-15	40	17 35	



Sipariş kodu:	1	2	3
	606710- . .	- . .	- .
Sipariş örneği:	606710-10	- 20	- 8



Vida bağlantıları

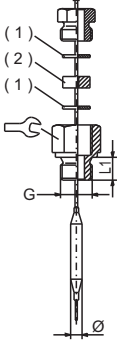
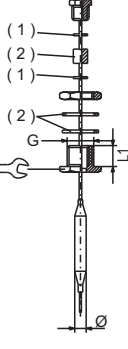
Sipariş kodu:	1	2			3		4	5				6	
Proses bağlantısı		Diş G			Bağlantı malzemesi		Daldırma tüpü uzunluğu "S" (mm)	Prob Ø (mm)				Prob malzemesi	
	Union somun için çift vida bağlantısı "50" (B)	G 1/2 L1=14  27	G 3/8 L1=12  22	G 3/4 L1=16  32	CuZn (pirinç)	CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin	5	6	7	8	Cu (bakır)	CrNi (paslanmaz çelik)
Sipariş kodu:	606710-50	13	12	14	46	20	...	5	6	7	8	40	20
	Union somun "52" (C) Düşük silindirik prob, yaka ve union somunlu. Uzun mesafe kablosu için yaka lehimli veya kaynaklı.	G 1/2 L1=10  27	G 3/8 L1=7.5  22	G 3/4 L1=11  32	CuZn (pirinç)	CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin	5	6	7	8	Cu (bakır)	CrNi (paslanmaz çelik)
Sipariş kodu:	606710-52	13	12	14	46	20	...	5	6	7	8	40	20
	altıgen ile sabit vida bağlantısı "54" (D) Düz silindirik prob, uzun mesafe kablosu için lehimli veya kaynaklı diş parçası.	G 1/2 L1=14  27	G 3/8 L1=12  22		CuZn (pirinç)	CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin	5	6	7	8	Cu (bakır)	CrNi (paslanmaz çelik)
Sipariş kodu:	606710-54	13	12		46	20	...	5	6	7	8	40	20

Proses bağlantıları "50" (B), "52" (C) ve "54" (D): Enstrüman fonksiyonları için izin verilen maksimum basınç STB , STW (STB) = 2 bar / TR, TW ve TB dir.

Sipariş kodu:	1	2	3	4	5	6
Sipariş kodu:	606710-..	..	..	...	..	..
Sipariş örneği:	606710-50	13	20	200	6	20



Vida bağlantıları

Sipariş kodu:	1	2	3	
Proses bağlantısı	Diş G	Malzeme	Uyarılar	
 Çift vida bağlantısı "60" (Q) Uzun mesafe kablolarını yerleştirmek için. Maksimum prob sıcaklığı +200°C. (1) Pul (2) Conta	G 1/2 L₁=14  27	G 3/8 L₁=12  22	CuZn (pirinç) CrNi (paslanmaz çelik)	Prob Ø maksimum 8 mm için uygun. Sadece basınçsız ortamda kullanın.
Sipariş kodu:	606710-60	13	12	46 20
 Salmasta kutusu vida bağlantısı "65" (V) Uzun mesafe kablolarını yerleştirmek için. Maksimum prob sıcaklığı +200°C. (1) Pul (2) Conta	M 14 x 1  19	CuZn (pirinç) CrNi (paslanmaz çelik)	Prob Ø maksimum 6 mm için uygun. Sadece basınçsız ortamda kullanın.	
Sipariş kodu:	606710-65	35	46	20

Sipariş kodu:	1	2	3
	606710-..	..	..
Sipariş örneği:	606710-60	13	20



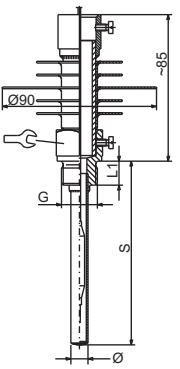
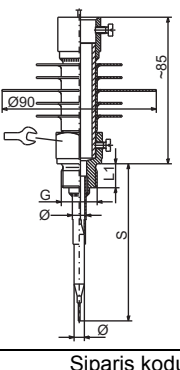
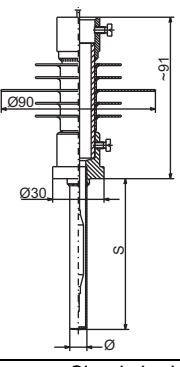
Korucuyu tüpler

Sipariş kodu:	1	2	3	4	5
Proses bağlantısı	Diş G	Malzeme	Daldırma tüpü uzunluğu "S" (mm)	Daldırma tüpü çapı (mm)	
 Vidalı koruyucu tüp "20" (U) vidalı tıkaç, kilitleme vidasıyla DIN 3852/2'ye göre Form A. (Ekstra kod "f" için probu bağlayan kenetleme parçası)	G 1/2 L1=14 27	G 3/8 L1=12 24	CuZn (pirinç) CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin	8 (iç Ø 6.5) 10 (iç Ø 8.5) 15 (iç Ø 13.5)
Sipariş kodu:	606710-20	13	12	46	20
 Vidalı koruyucu tüp, açık "21" (UO) Daldırma tüpü tabanı olmadan, vidalı tıkaç ile ve kilitleme vidasıyla DIN 3852/2'ye göre Form A. (Ekstra kod "f" için probu bağlayan kenetleme parçası)	G 1/2 L1=14 27	G 3/8 L1=12 24	CuZn (pirinç) CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin	8 (iç Ø 6.5)
Sipariş kodu:	606710-21	13	12	46	20
 Kaynaklı yaka ile koruyucu tüp "22" (US) düz, kilitleme vidasıyla. (Ekstra kod "f" için probu bağlayan kenetleme parçası)	dişsiz	St (çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin	10 (iç Ø 8.5) 15 (iç Ø 13.5)	
Sipariş kodu:	606710-22	00	01	20	...
 Kaynaklı yaka ile koruyucu tüp "23" (US) Konik, 12'den 8 mm'ye daralan, kilitleme vidasıyla. (Ekstra kod "f" için probu bağlayan kenetleme parçası)	dişsiz	St (çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin	Konik daldırma tüpü 12'den 8 mm'ye daralan (iç Ø 6.5)	
Sipariş kodu:	606710-23	00	01	20	...

Sipariş kodu:	1	2	3	4	5
Sipariş örneği:	606710-..	..	..	...	..
	606710-20	13	01	100	10



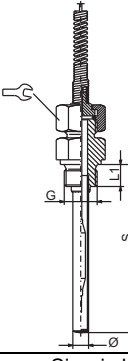
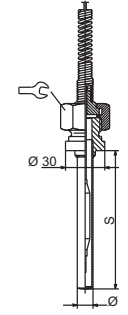
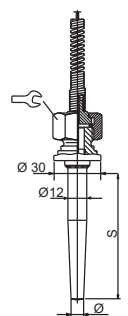
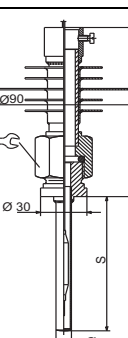
Korucuyu tüpler

Sipariş kodu:	1	2	3	4	5			
Proses bağlantısı		Diş G		Malzeme	Daldırma tüpü uzunluğu "S" (mm)	Daldırma tüpü çapı (mm)		
	Ara parça ile vidalı koruyucu tüp "30" (UZ) ve Sert gövde ve +150°C'yi aşan prob sıcaklığı ile termostatlar için kilitleme vidası.	G 1/2 L1=14  27	G 3/8 L1=12  24	CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin	8 (iç Ø 6.5)	10 (iç Ø 8.5)	15 (iç Ø 13.5)
Sipariş kodu:	606710-30	13	12	20	...	8	10	15
	Ara parça ile vidalı parçalı koruyucu tip, açık "31" (UZO) ve Sert gövde ve +150°C'yi aşan prob sıcaklığı ile termostatlar için kilitleme vidası.	G 1/2 L1=14  27	G 3/8 L1=12  24	CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin	8 (iç Ø 6.5)		
Sipariş kodu:	606710-31	13	12	20	...	8		
	Kaynaklı yaka ve ara parça ile koruma düz "32" (UZS) ve Sert gövde ve +150°C'yi aşan prob sıcaklığı ile termostatlar için kilitleme vidası.	dişsiz		St (çelik)	CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilin		10 (iç Ø 8.5) 15 (iç Ø 13.5)
Sipariş kodu:	606710-32	00		01	20	...		10 15

Sipariş kodu:	1	2	3	4	5
Sipariş örneği:	606710-...	..	..	...	..
	606710-30	13	20	200	8



Korucuyu tüpler

Sipariş kodu:	1	2	3	4	5
Proses bağlantısı	Diş G	Malzeme	Daldırma tüpü uzunluğu "S" (mm)	Daldırma tüpü çapı (mm)	
 Union somun için vidalı manşon (52) "40" (E) Vidalı tıkaç*, DIN 3852/2'ye göre Form A.	G 1/2 L₁=14 G 3/8 L₁=12 27 22	CuZn (pirinç) CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilir	8 (iç Ø 6.5) 10 (iç Ø 8.5)	
Sipariş kodu:	606710-40	13	12	46	20
 Union somun için vidalı manşon (52) düz "41" (ES)	dişsiz 27	St (çelik) CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilir	10 (iç Ø 8.5)	
Sipariş kodu:	606710-41	00	01	20	10
 Union somun için vidalı manşon (52) konik "42" (ES)	dişsiz 27	St (çelik) CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilir	Konik daldırma tüpü 12'den 8 mm'ye daralan (iç Ø 6.5)	
Sipariş kodu:	606710-42	00	01	20	8
 Union somun için vidalı manşon (52) ara parça ile, düz "45" (EVS)	dişsiz 32	St (çelik) CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilir	10 (iç Ø 8.5) 15 (iç Ø 13.5)	
Sipariş kodu:	606710-45	00	01	20	10

Sipariş kodu:	1	2	3	4	5
	606710-..	..	..	...	..
Sipariş örneği:	606710-42	00	01	300	8

JUMO GmbH & Co. KG

Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,
Darende İş Merkezi No:17 D.4,
Ataşehir - İstanbul TR
Telefon: 0216 455 86 52
Cep: 0533 691 16 81
Faks: 0216 455 81 35
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 606710

Sayfa 7/8

Korucuyu tüpler

Sipariş kodu:	1	2	3	4	5
Proses bağlantısı		Diş G	Malzeme	Daldırma tüpü uzunluğu "S" (mm)	Daldırma tüpü çapı (mm)
Union somun için vidalı manşon (52) ara parça ile, konik "46" (EVS)		dişsiz 32	St (çelik) CrNi (paslanmaz çelik)	100 120 150 200 300 400 Ayrıntıları yazı ile belirtilir	Konik daldırma tüpü 12'den 8 mm'ye daralan (iç Ø 6.5)
Sipariş kodu:	606710-46		01 20	...	8

	1	2	3	4	5
Sipariş kodu:	606710- .	- .	- .	- .	- .
Sipariş örneği:	606710-	-			

Opsiyonel aksesuarlar

	Proses bağlantıları için kısaltma	Sipariş Numarası
Çelik saç flanş	72	60/60677200
Duvar desteği	73	60/60171300
Tutucu	78	60/00558731 3 parça
	79	60/00558730 6 parça



Koruyucu tüpte izin verilen yük

Koruyucu tüpler 20 (U), 22 (US), 30 (UZ), 32 (UZS), 40 (E), 41 (ES), 45 (EVS) ve 46 (EVS)

Aşağıdaki değerler ilgili bağlantı tipinin maksimum kapasitesini açıklamaktadır.
Maksimum basınç armatür koşullarına bağlıdır ve düşük olabilir.

Çelikten yapılmış koruyucu tüp 22, 23, 32, 41, 42, 45 ve 46 (Kesik tipler: 20, 30, 32 ve 40)

Malzeme	Tüp	Vidalı nipeller	Kaynak nipeller
	St 35.8 I	Çelik 1.0038	Çelik 1.5415
Kapasite	Sıcaklık	Boru çapı	
		8 x 0.75 mm veya konik	10 x 0.75 mm 15 x 0.75 mm
	Maksimum izin verilen basınç		
	100°C	89 bar	72 bar 48 bar
	150°C	83 bar	67 bar 45 bar
	200°C	78 bar	63 bar 42 bar
	300°C	59 bar	47 bar 32 bar
	350°C	50 bar	40 bar 27 bar
Maksimum izin verilen çalışma sıcaklığı	Tüp	Nipel	Maksimum izin verilen çalışma sıcaklığı*
	St 35.8 I		statik yük yüksüz
		Vidalı nipeller	+300°C
		Kaynak nipeller	+450°C
	* İlgili termostat versiyonunun izin verilen maksimum prob sıcaklığına dikkat ediniz. Çalışma sıcaklıkları > +420°C için: TRD508 statik yükte 200,000 saat hizmet ömrüne dikkat edin. Koruyucu tüp "21" (UO) ve "31" (UZO): Sadece basınçsız ortamda kullanın.		

Paslanmaz çelikten koruyucu tüp

Malzeme	Boru ve nipel: Paslanmaz çelik / 1.4571		
Kapasite	Sıcaklık	Boru çapı	
		8 x 0.75 mm veya konik	10 x 0.75 mm 15 x 0.75 mm
	Maksimum izin verilen basınç		
	100°C	92 bar	74 bar 50 bar
	150°C	88 bar	71 bar 48 bar
	200°C	83 bar	67 bar 45 bar
	300°C	72 bar	58 bar 39 bar
	400°C	67 bar	54 bar 36 bar
Maksimum izin verilen çalışma sıcaklığı*	statik yük +400°C		yüksüz +530°C
	* İlgili termostat versiyonunun izin verilen maksimum prob sıcaklığına dikkat ediniz.		

Pirinç koruyucu tüp

Malzeme	Boru ve nipel: CuZn, nikel kaplama		
Kapasite	Sıcaklık	Boru çapı	
		8 x 0.75 mm	10 x 0.75 mm 15 x 0.75 mm
	Maksimum izin verilen basınç		
	100°C	50 bar	40 bar 27 bar
	150°C	48 bar	39 bar 26 bar
Maksimum izin verilen çalışma sıcaklığı*	+150°C		
	* İlgili termostat versiyonunun izin verilen maksimum prob sıcaklığına dikkat ediniz.		