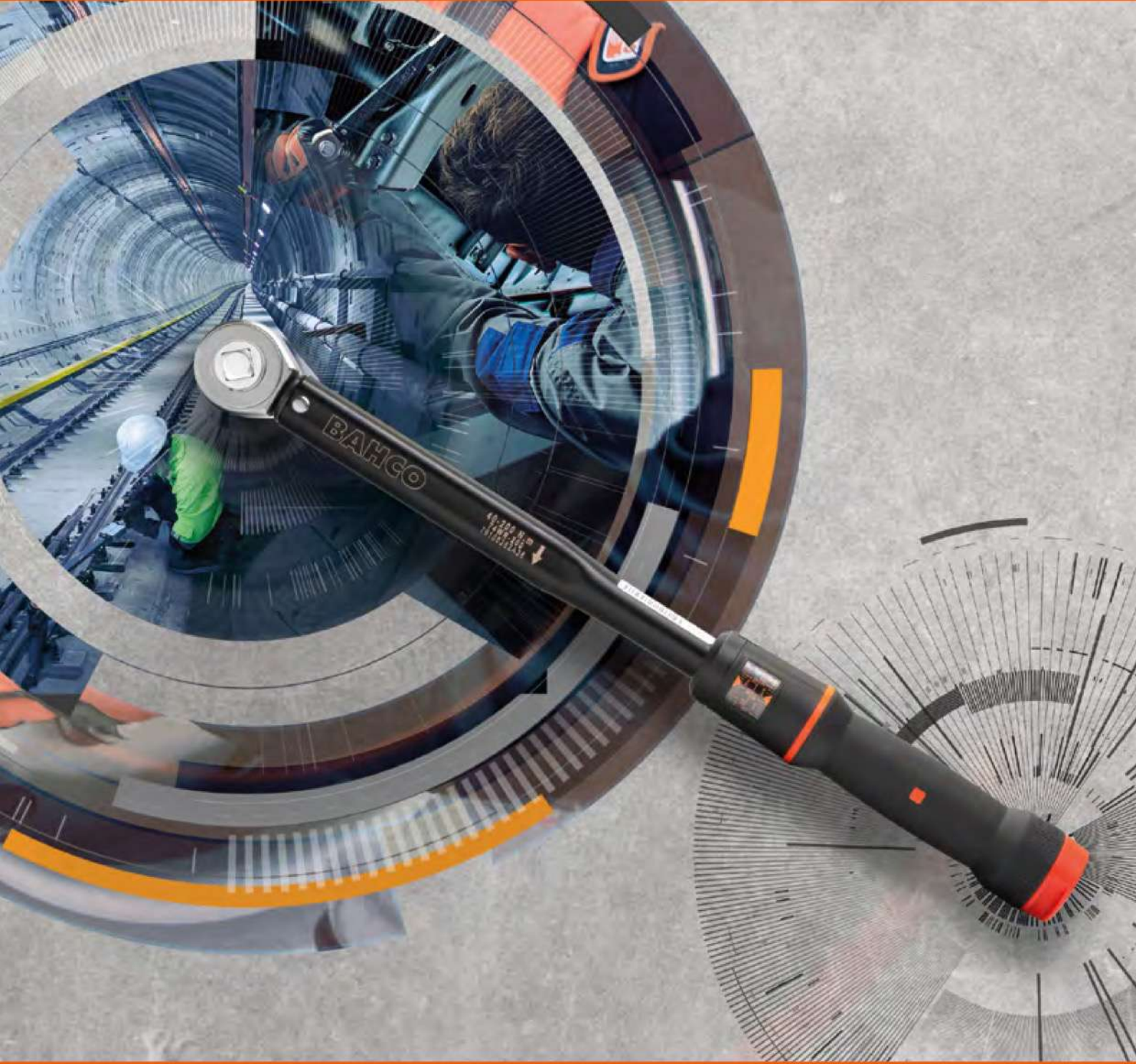


BAHCO®



Tork Çözümleri





165 yılı aşkın süredir yenilikçiler olarak, dünyanın en gelişmiş ekipmanlarını geliştirdik ve uzun vadeli ortaklık kurduğumuz distribütörler ile satışını yapıyoruz.

Bahco ürünleri ağırlıklı olarak Avrupa'daki kendi fabrikalarımızda üretilmekte ve distribütörlerimiz tarafından profesyonellere sunulmaktadır. Ortaklarımıza en iyi kalitede el aletlerini sunmak en temel amacımızdır.

Uzun yıllara dayanan bilgi birikimimiz ve tecrübemiz, yeni bir Tork Çözümleri yelpazesine öncülük etmiştir.

BİR ÇOK UYGULAMADA TÜM İHTİYACI KARŞILAMAK İÇİN GENİŞ ÜRÜN GAMI

Bahco, bağlantı elemanlarını doğru teknik özelliklere getirmeniz ve sıkmanız için gereken dayanıklılığı, güvenilirliği ve doğruluğu sağlayan geniş tork aleti çeşitlerinden birini sunar. Bahco ile tam kontrol sizde.





İÇİNDEKİLER

MEKANİK TORK ANAHTARLARI	Ayarlanabilir pencereci klik Anahtarlar	10
	Ayarlanabilir klik anahtarlar	14
	Ön ayarlı Klik anahtarlar	19
	Ayarlanabilir ağır hizmet klik tork anahtarları	23
	Ön ayarlı ağır hizmet klik tork anahtarları	26
	Ayarlanabilir belden kırılmalı tork anahtarları	28
	İbrelili anahtarlar	30

DİJİTAL TORK ANAHTARLARI	Ekstra ince tork ve açılı hafızalı	36
	Tork ve açılı hafızalı	39
	Tork ve açılı ince	41
	Tork ve açılı	44
	Tork	46

TORK VE AÇI ADAPTÖRLERİ	Dijital Tork & Açılı Adaptörü	50
	Dijital Açılı Ölçer	51
	Açılı ölçer	52

TORK TEST CİHAZLARI	Gelişmiş tork test cihazı	56
----------------------------	---------------------------	----

TORK ALETLERİ AKSESUARLARI	Dikdörtgen bağlantılı Cırcır ve Sabit Kare uç	60
	Dikdörtgen bağlantılı Anahtarlar	61
	Dikdörtgen bağlantılı Adaptörler	67
	Yuvarlak Spigot bağlantılı Cırcır ve Sabit Kare uç	68
	Yuvarlak Spigot bağlantılı Anahtarlar	69

TORK TORNAVİDALARI	Dijital Tork tornavidası	76
	Ölçekli Ayarlanabilir tornavidalar	78
	Ön ayarlı tornavida	82
	Sabit Ön ayarlı tornavida	85
	Sabit Ön ayarlı tornavida ağızları	87

TORK ARTTIRICILAR	El tipi tork arttırıcılar	90
--------------------------	---------------------------	----

HATA ÖNLEYİCİ TORK ÇÖZÜMLERİ	Kablosuz ön ayarlı klik anahtarlar	96
	Kablosuz hata önleyici kontrol cihazları	98

TORK ANAHTARLARININ GENEL DEĞERLENDİRMESİ

Genel Özellikler	Ürün fotoğrafı:	Özel özellikleri:	Tork aralığı:								
Sayfa Ürün	Doğruluk	Yön	Açı	Girişler	Cırcır	Skala	Tip	İşaret			
11 74WR-15/74WR-25	±3%	1	-	1/4"	R	İkili	Klik	A - S		-	3-25 N.m
11 74WR-50/74WR-400	±3%	2	-	3/8"-3/4"	T	İkili	Klik	A - S		-	10-400 N.m
12 74WS	±3%	2	-	16 mm	-	İkili	Klik	A - S		-	3-300 N.m
13 74W9/74W14	±3%	2	-	9x12 - 14x18	-	İkili	Klik	A - S		-	3-400 N.m
15 7455	±4%	2	-	1/4 - 1"	P	İkili	Klik	A - S		-	1-1500 N.m
16 7455-2500	±4%	1	-	1"	-	İkili	Klick	A - S		-	500-2500 N.m
17 7465	±4%	2	-	9x12 - 27x36	-	İkili	Klik	A - S		-	1-1500 N.m
18 7456-80LB	±4%	1	-	3/8"	P	Tek	Klik	A - S		-	22-108 N.m
20 74PR-20	±3%	1	-	1/4"	R	-	Klik	A - S		-	5-20 N.m
20 74PR-60/74PR-400	±3%	2	-	3/8"-3/4"	T	-	Klik	A - S		-	4-20 N.m
21 74PS	±3%	2	-	16 mm	-	-	Klik	A - S		-	5-300 N.m
22 74P9/74P14	±3%	2	-	9x12 - 14x18	-	-	Klik	A - S		-	4-300 N.m
24 75R	±3%	2	-	3/4" - 1"	T	İkili	Klik	A - S			4-400 N.m
25 75S-650	±3%	2	-	22 mm	-	İkili	Klik	A - S			130-650 N.m
26 75P	±3%	2	-	3/4" - 1"	T	-	Klik	A - S			130-1500 N.m
27 75PS-650	±3%	2	-	22 mm	-	-	Klik	A - S			130-650 N.m
28 76R	±4%	2	-	3/4"	T	İkili	Kırmak	A - S - V		-	120-1000 N.m
29 76S-600	±4%	2	-	22 mm	-	İkili	Kırmak	A - S - V		-	120-600 N.m
31 7454	±4%	2	-	1/4" - 1"	-	İkili	Gözterge	V		-	0.7-1400 N.m
31 7454-800E/7454-1400E	±4%	2	-	3/4" - 1"	-	İkili	Gözterge	A - V		-	160-1400 N.m
37 TAWM912M/TAWM24800	±2%*	2	x	9x12 - 24x32	-	Çoklu	Dijital	A - S - V			0.6-800 N.m
38 TAWM1412M/TAWM34800	±2%*	2	x	1/4" - 3/4"	P	Çoklu	Dijital	A - S - V			0.6-800 N.m
43 TAW1412M/TAW34800	±2%*	2	x	1/4" - 3/4"	P	Çoklu	Dijital	A - S - V		-	0.6-800 N.m
42 TAW912M/TAW24800	±2%*	2	x	9x12 - 24x32	-	Çoklu	Dijital	A - S - V		-	0.6-800 N.m
46 IZO-D	±2%	2	-	9x12 - 14x18	R	Çoklu	Dijital	A - S - V		-	3-340 N.m
47 IZO-DR	±2%	2	-	3/4"	P	Çoklu	Dijital	A - S - V		-	81-810 N.m
51 TAM	±4%	2	x	1/4" - 1/2"	-	Çoklu	Dijital	A - V		-	1.5-340 N.m
57 TEA350	±1%	1	-	3/8" - 1/2"	-	Çoklu	Dijital	A - V			10-350 N.m
57 TEA1100	±1%	1	-	27 mm	-	Çoklu	Dijital	A - V			50-1100 N.m
77 TAS14	±2%*	2	x	1/4"	-	Çoklu	Dijital	A - S - V		-	0.45-9 N.m
79 6973N/6978N	±6%	1	-	1/4"	-	Tek	Kaymak	A - S		-	0.1-4.5 N.m
79 MA500	±6%	1	-	1/4"	-	Tek	Kaymak	A - S			0.1-4.5 N.m
80 TSS120/TSS600	±6%	1	-	1/4"	-	Tek	Kaymak	A - S		-	0.2-6 N.m
81 6852-5	±6%	2	-	1/4"	-	Tek	Klik	A - S			1-5 N.m
82 6873N/6880N	±6%	1	-	1/4"	-	-	Kaymak	A - S		-	0.04-4.5 N.m
82 PS501	±6%	1	-	1/4"	-	-	Kaymak	A - S			0.04-4.5 N.m
83 6852P-5	±6%	2	-	1/4"	-	-	Klik	A - S			1-5 N.m
83 7453	±6%	1	-	1/4"	-	-	Klik	A - S		-	2-20 N.m
86 BE-6990-IP	±10%	1	-	T/IP6 - T/IP15	-	-	Kaymak	A - S		-	0.6 - 3 N.m
97 WPTC	±4%	2	-	9x12 - 14x18	-	-	Klik	A - S - V			1-200 N.m

Dönme yönü:



(1) Saat yönünde



(2) Saat yönünün tersine

Cırcır tipleri:



(P) İnci tipi



(R) Yuvarlak tip



(T) Geçmeli - çift taraflı

Sinyal türü:



(A) Sestli sinyal (ikaz)



(S) Hassas elle hissedilen sinyal



(V) Görsel Sinyal

Ek özellikler:



USB veri transferi



Kablosuz



ESD güvenliği



Uzunluğa bağlı olmayan

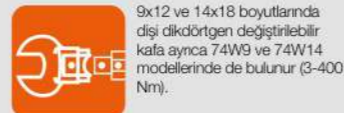


MEKANİK TORK ANAHTARLARI

- Ayarlanabilir pencereli klik Anahtarlar
- Ayarlanabilir klik anahtarlar
- Ön ayarlı Klik anahtarlar
- Ayarlanabilir ağır hizmet klik tork anahtarları
- Ön ayarlı ağır hizmet klik tork anahtarları
- Ayarlanabilir belden kırılmalı tork anahtarları
- İbrelî anahtarlar

AYARLANABİLİR KLİK ANAHTARLAR

Mekanik ayarlı klik tork anahtarı (cam ekranlı & sabit cırcır başlı)

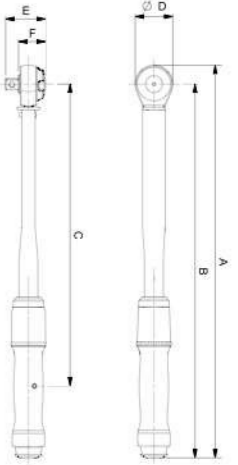


74WR-15/74WR-25

Cam Skalalı & Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ayarlanabilir Kikli Tork Anahtarı



- 100.000'den fazla devirde verilen doğruluk içerisinde dayanıklı mekanizma
- Ayarlamak için harcanan çabayı azaltan hızlı ayar mekanizması
- TIMESTRIP ile anahtarın kalibrasyon zamanına ne kadar kaldığını gösteren gösterge, 3, 6,9 ve 12 ay gibi.
- Büyük skala Nm/in.lb
- 3 - 25 Nm / 27 - 220 in.lb tork değerlerini kapsayan aralık
- Sadece saat yönünde kullanılabilir
- ISO6789-1: 2017 gerekliliklerini karşılayan ±% 3'e kadar doğruluk
- Hissedilebilir ve duyulabilir klik sistemi
- Yalnızca saat yönünde çalışmaya izin veren 1/4 "kare ters çevrilebilir cırcır kafası
- Sap üzerinde işaretli tutma merkezi ya da kalibrasyon kuvveti noktası
- Anahtarın istenen torkta ayarlanıp ayarlanmadığını gösteren mavi halka uyarı sistemi kilitli açık eurohole askılı yan transparan kutu
- Tüm anahtarlar, uluslararası standartlara uygun fabrika uygunluk beyanı ile birlikte gelir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretilmiştir.



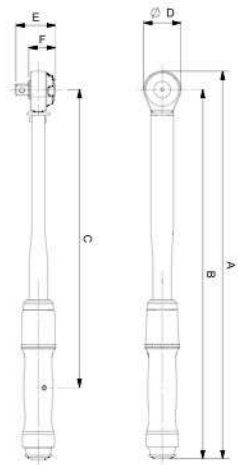
	731415		Nm	in.lb	in	Nm	ft.lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
74WR-15	0415519	1	3-15	27-132	1/4	0,2	2	221	209	140	25	25	18	0.300
74WR-25	0415526	1	5-25	44-220	1/4	0,2	2	221	209	140	25	25	18	0.300

74WR-50/74WR-400

Sabit Ters Geçebilir Cırcır Kafası ve Gösterge Ekranlı Mekanik Ayarlanabilir Kikli Tork Anahtarı



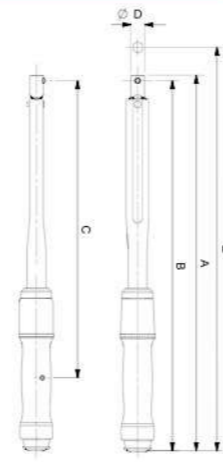
- 100.000 üzerinde operasyonda doğruluk aralığında çalışma
- Ayar için gerekli eforu azaltan hızlı ölçek rahat okunabilir ayarlama mekanizması
- Zaman şeridi: Anahtarın 3,6,9,12 aylık kalibre edilme zamanını gösteren görsel uyarı
- N.m/ft.lb olarak ikili geniş skala
- 10Nm'den 400 N.m ye geniş ürün gamı / 7.5 - 300 ft.lb tork değerlerini kapsar
- Cırcır kafa kare sürücü değiştirilerek saat yönü ve saat yönü tersine kullanılabilir.
- ±3% hassasiyetle ISO6789-1:2017 standardının gereksinimlerini karşılar
- Kikili sistem termassal ve sesli sinyali harekete geçirir.
- Saat yönü ve tersi yönde harekete izin veren 3/8"ten 3/4" kare sürücülü ters geçebilir cırcır başlık
- Tutamak merkezi ve kalibrasyon uygulama noktası tutamakta işaretlidir
- Anahtar kilitli değilken operatörü uyararak için mavi yüzüklü kilitleme/kilit açma topuzu
- Tümünü yan saydam euro hole askılı kare tüp kutu
- Tüm anahtarlar uluslararası standartlar ile izlenebilir uygunluk beyanı ile tedarik edilmektedir
- ISO 6789
- Üretim Yeri: İngiltere



	731415		Nm	ft.lb	in	Nm	ft.lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
74WR-50	0415533	1	10-50	7.5-37.5	3/8"	0,5	0,5	335	317	231	35	37	26	0.700
74WR-100	0415540	1	20-100	15-75	1/2"	1	1	387	364	278	45	48	32	0.900
74WR-200	0415557	1	40-200	30-150	1/2"	2	2	470	447	361	45	48	32	1.100
74WR-300	0415564	1	60-300	45-220	1/2"	2	2	593	567	480	52	48	33	1.400
74WR-340	0415571	1	60-340	45-250	1/2"	5	2	685	659	572	52	48	33	1.500
74WR-400	0415588	1	80-400	60-300	3/4"	5	5	686	661	574	51	47	24	1.900

**74WS-15/74WS-300****Cam Göstergeli & Spigot Tipi Girişli Değişebilir Kafalı Mekanik Ayarlanabilir Kikli Tork Anahtarı**

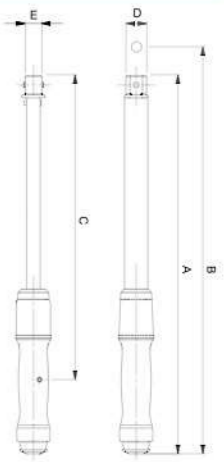
- 100.000'den fazla operasyonda doğruluk dahilinde çalışabilen dayanıklı mekanizma
- Ayarlamak için harcanan eforu azaltan hızlı ayar sistemi
- TIMESTRIP Anahtarın yeniden kalibre edilmek üzere olduğunu ve 3, 6, 9 ve 12 aylık süre kaldığını gösteren gösterge
- (15 & 25 N.m anahtar aralığı in N.m/in.lb geniş çift gösterge
- 3 ve 300 Nm / 27 inç lb - 220 ft.lb tork değerlerini kapsayan aralık
- Anahtarın ters çevirerek saat yönünde veya saatin tersi yönde kullanılabilir
- ISO6789-1: 2017 gerekliliklerini %3 doğrulukla karşılayan okuma değeri
- Kik sistemi dokunsal ve sesli bir sinyal tetikler
- Saat yönü & tersine işlemlerine izin veren 16 mm spigot tipi değiştirilebilir kafa
- Anahtarın kilidinin açık olduğu hakkında operatörü uyararak için mavi halkalı Kilitleme / kilit açmak topuzu
- Hepsi yanı saydam kare borulu eurohole askılı kutuda sunulur
- Tüm anahtarlar uluslararası standartlara uygunluk için uygunluk beyanı ile tedarik edilir.
- ISO 6789
- Üretim Yeri : İngiltere



	731415		Nm	ft-lb	in-lb	mm	Nm	ft-lb	in-lb	A mm	B mm	C mm	E mm	kg
74WS-15	0415595	1	3-15	-	27-132	16	0,2	-	2	223	216	148	248	0.300
74WS-25	0415601	1	5-25	-	44-220	16	0,2	-	2	223	216	148	248	0.300
74WS-50	0415618	1	10-50	7.5-37.5	-	16	0,5	0,5	-	322	316	229	348	0.600
74WS-100	0415625	1	20-100	15-75	-	16	1	1	-	363	356	269	388	0.700
74WS-200	0415632	1	40-200	30-150	-	16	2	2	-	445	438	351	470	0.900
74WS-300	0415649	1	60-300	45-220	-	16	2	2	-	569	563	476	595	1.200

74W9/74W14**Mekanik Ayarlanabilir Kikli Tork Anahtarı Cam Göstergeli ve Dikdörtgen Tip Değiştirilebilir Başlıklı**

- Doğruluk içerisinde 100.000'den fazla operasyon yapabilen dayanıklı mekanizma
- Ayarlamak için harcanan çabayı azaltan hızlı ölçek ayarı
- TIMESTRIP göstergesi ile anahtara yeniden kalibrasyon yapılması için kalan süreyi 3, 6, 9 ve 12 aylık dereceler ile gösterme
- N.m / ft.lb cinsinden büyük çift ölçek (15 ve 25 N.m İngiliz anahtarı ölçüleri N.m / in.lb)
- Çeşitlilik 3 ve 400 Nm aralıklarında / 27 in.lb - 300 ft.lb tork değerleri
- Anahtar çevirerek saat yönünde veya saat yönünün tersinde kullanılabilir
- Doğruluk ±% 3; ISO6789-1: 2017'ye göre gereksinimlerin üzerinde
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- 9x12 ve 14x18 dikdörtgen dişi değiştirilebilir kafalar saat yönü ve tersi operasyonlarına izin verirler
- Sapın üzerinde işaretlenmiş tutma merkezi veya kalibrasyon kuvvet noktası
- Anahtar kilitlenmediğinde operatörü uyararak için dizayn edilmiş mavi conta
- Tüm eurohole askılı yan şeffaf kare boru içerisinde
- Tüm anahtarlar uluslararası standartlara uygun fabrika uygunluk beyanı ile birlikte verilmektedir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretilir.



	731415		Nm	ft-lb	in-lb	mm	Nm	ft-lb	in-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
74W9-15	0415656	1	3-15	-	27-132	9x12	0,2	-	2	218	236	153	22	20	0.300
74W9-25	0415663	1	5-25	-	44-220	9x12	0,2	-	2	218	236	153	22	20	0.300
74W9-50	0415670	1	10-50	7.5-37.5	-	9x12	0,5	0,5	-	325	343	238	22	20	0.600
74W9-100	0415687	1	20-100	15-75	-	9x12	1	1	-	365	383	278	22	20	0.700
74W9-200	0415694	1	40-200	30-150	-	9x12	1	2	-	442	460	356	25	20	0.900
74W14-200	0415700	1	40-200	30-150	-	14x18	2	2	-	453	478	366	34	26	1.000
74W14-300	0415717	1	60-300	45-220	-	14x18	2	2	-	570	595	453	34	28	1.200
74W14-400	0415724	1	80-400	60-300	-	14x18	5	5	-	664	689	578	32	24	1.700

AYARLANABİLİR İŞARETLENMİŞ SKALALI KLİKLİ ANAHTAR

Ölçekli ve Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ayarlanabilen klik tork anahtarı

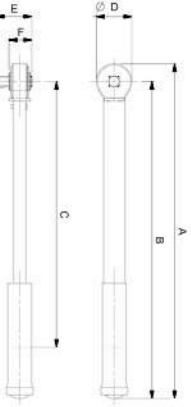


7455

Damga Skalalı & Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ayarlanabilir Klikli Tork Anahtarı



- Nm / ft.lb ve Nm / in.lb cinsinden çift ölçek tipi skala (5-25 Nm boyutları)
- 1 ila 1000 Nm / 11 in.lb ve 701 ft.lb tork değerlerini kapsayan aralık
- Saat yönünde veya saat yönünün tersine kullanılabilir
- Kontrollü Tork uygulama olayları ± 4 saat yönünde ve saat yönünün tersinde
- Klik sistemi dokunsal ve duyulabilir bir sinyal ortaya çıkarır
- 1/4" den 1" e kare sürücülere (1/4" ila 1/2" arası) 24-36 dişe sahip sabit cırcır başları (kolay serbest bırakma mekanizmalı)
- Tamamı metal Sağlam, dayanıklı kapalı mekanizmalı anahtar
- Darbelerle, basınca ve kimyasallara karşı dayanıklı kaymaz tırtıllı metal tutamak
- Boyutlar 5 ila 340 Nm, Yan transpara kutu içerisinde gelir. Plastik kütuda yukarıda belirtilen ölçüler
- Tüm anahtarlar uluslararası standartlara uygun fabrikada uygunluk beyanı ile birlikte gelir
- ISO 6789
- ABD'de üretilmiştir



	731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	F	kg
7455-5	0119639	1	1-5	11-42	-	1/4	0,05	0,4	-	258	245	200	27	24	16	0.386
7455-15	0119646	1	3-15	31-128	-	1/4	0,1	0,89	-	258	245	200	27	24	16	0.409
7455-20	0125074	1	4-20	40-173	-	1/4	0,1	0,89	-	258	245	200	27	24	19	0.386
7455-25	0125081	1	5-25	49-217	-	1/4	0,1	0,89	-	286	273	226	27	24	16	0.410
7455-60	0125098	1	10-60	-	9.2-42.4	3/8	0,5	-	0,3	393	376	326	34	30	20	1.135
7455-100	0125111	1	20-100	-	16.6-71.9	3/8	0,5	-	0,6	400	383	333	34	30	20	1.135
7455-100A	0340156	1	20-100	-	16.6-71.9	1/2	0,5	-	0,65	414	395	345	43	41	26	1.290
7455-200	0125128	1	40-200	-	37-140	1/2	2	-	1,5	474	455	405	43	41	26	1.430
7455-300	0125104	1	60-300	-	52-314	1/2	2	-	1,5	483	465	415	43	41	26	1.440
7455-340	0125135	1	60-340	-	52-243	1/2	2	-	1,5	613	595	545	43	41	26	1.680
7455-500	0125142	1	100-500	-	83-359.6	3/4	5	-	1,8	870	830	780	65	53	29	4.370
7455-800	0125159	1	150-800	-	129-572	3/4	5	-	3,7	1947	1015	970	65	53	29	5.310
7455-1000	0368303	1	200-1000	-	184-701	1	10	-	7,4	1055	1010	970	78	68	38	6.350



Tork uygulamasını durdurmak için klik uyarısını gösterir.



7455 sabit cırcır kafa ile 1500 N.m'ye kadar.



Saat yönünde ± 4 doğruluk.



Tüm anahtarlara uygunluk beyanı verilmiştir.



Tork uygulamasını durdurmak için hassas klik uyarısı.



7465 versiyon 9x12, 14x18, 24x32 ve 27x36 değiştirilebilir başlıklara sahip, 1500 N.m'ye kadar.



Saat yönünün tersine ± 4 doğruluk.

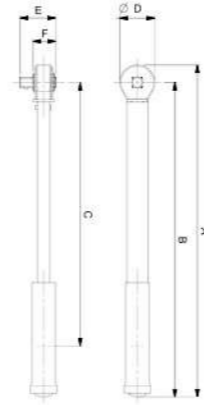


Çift ölçek Nm / lb.in veya Nm / ft.lb. ölçülerinde

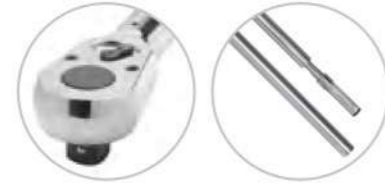
7455-1500

Damga Skalalı & Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ayarlanabilir Klikli Tork Anahtarı - 2 Bölmeli Tutamak

- N.m ve ft.lb olarak çift gösterge
- Saat yönü veya saat yönünün tersine kullanılabilir
- $\pm 4\%$ Saat yönü veya saat yönünün tersine kontrollü tork uygulamaları
- Klık sistemi sesli ve temassal ikazı harekete geçirir.
- 1" kare sürücüde 24 diş sabit cırcır başlık
- Tümü metal dayanıklı yalıtımlı (sızdırmaz mekanizmalı) anahtar
- Kullanım ve kalibrasyonda monte edilmek üzere 2 parça halinde tedarik edilir.
- Köpüklü metal kutu içinde sevk edilir.
- Uluslararası standartlar ile izlenebilir uygunluk beyanı ile tedarik edilmektedir.
- ISO 6789
- Üretim Yeri: Amerika Birleşik Devletleri



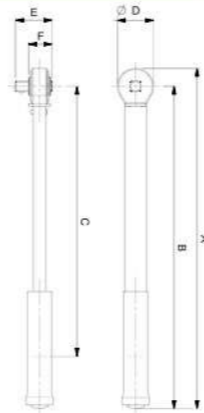
	731415		Nm	ft-lb		Nm	ft-lb	A	B	C	D	E	F	kg
7455-1500	0125166	1	300-1500	258-1069	1	10	7,4	1780	1740	1690	78	68	38	11.395



7455-2500

Damga Tipi Göstergeli & Sabit Kare Sürücülü Mekanik Ayarlanabilir Klikli Tork Anahtarı

- Nm ve ft.lb çift ölçek
- Saat yönünde kullanılabilir
- Kontrollü tork uygulamalarında saat yönünde $\pm 4\%$ doğruluk
- Klık sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler.
- Yüksek tork uygulaması için cırcır mekanizması olmayan sabit kare sürücü
- Komple metal gövdeli, mühürlü mekanizma ile dayanıklı anahtar
- Kullanım ve kalibrasyon için birleştirilmesi gereken 3 parça halinde teslim edilir
- Uluslararası standartlara uygun izlenebilirlik fabrika beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789
- Üretim yeri: Amerika



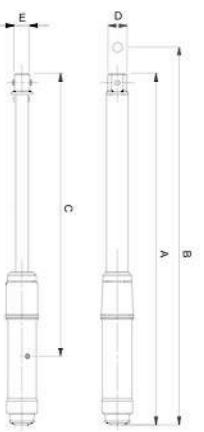
	731415		Nm	ft-lb		Nm	ft-lb	A	B	C	D	E	F	kg
7455-2500	0125173	1	500-2500	406-1807	1	10	7,4	2720	2675	2625	99	108	75	24.120



7465

Mekanik Ayarlanabilir Klikli Tork Anahtarı - Damga Tipi Kadranlı & Değişebilir Başlı

- N.m / ft.lb ve N.m / in.lb cinsinden çift ölçek (ölçüler 5-30 N.m)
- Çeşitlilik 1 ile 800 N.m / 11 in.lb ve 572 ft.lb tork değerleri arasında kapsar
- Uçları ters çevirerek saat yönünde veya saat yönünün tersinde kullanılabilir
- Kontrollü tork uygulama $\pm 4\%$ kadar
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- Dişi dikdörtgen değiştirilebilir kafa tipi, 3 farklı alıcı ölçüsünde, arttırıcı uç tipleri için
- Tamamı metal sızdırmaz mekanizmalı sağlam ve dayanıklı anahtar
- Darbelere, basınca ve kimyasallara dayanıklı kaymaz metal sap
- Ölçüleri 5 ile 340 N.m arasında olan modeller eurohole yarı saydam bir boru ile birlikte gelir. 7465-800 plastik kalıplı kutusunda
- Tüm anahtarlar uluslararası standartlara göre izlenebilir fabrika uygunluk beyanı ile birlikte gelir
- ISO 6789
- Amerika'da üretilir.



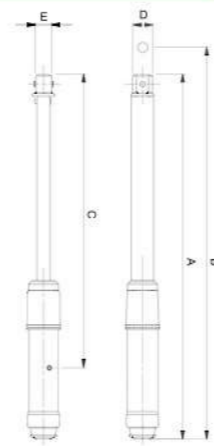
	731415		Nm	in-lb	ft-lb		Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	kg
7465-5	0340163	1	1-5	11-42	-	9x12	0,05	0,45	-	235	253	190	25	18	0.360
7465-15	0340170	1	3-15	31-128	-	9x12	0,1	0,9	-	235	253	190	25	18	0.380
7465-30	0340187	1	6-30	53-265	-	9x12	0,1	0,9	-	277	295	227	25	18	1.022
7465-60	0340194	1	10-60	-	9.2-42.4	9x12	0,5	-	0,35	364	382	314	25	18	1.028
7465-100	0340200	1	20-100	-	16.6-71.9	9x12	0,5	-	0,65	370	389	320	25	18	1.035
7465-200	0340217	1	40-200	-	37-140	14x18	2	-	1,5	445	470	395	30	25	1.290
7465-340	0340224	1	60-340	-	52-243	14x18	2	-	1,5	585	610	535	30	25	1.500
7465-800	0340231	1	150-800	-	129-572	24x32	5	-	3,7	1000	1035	950	55	37	4.640



7465-1500

**Mekanik Ayarlanabilir Klikli Tork Anahtarı İşaretili Kadran,
Değiştirilebilir Başlıklı ve 2 Bölümlü Tutamak**

- N.m / ft.lb cinsinden çift ölçek
- Uçları ters çevirerek saat yönünde veya saat yönünün tersine kullanılabilir
- Saat yönünde $\pm 4^\circ$ 'e kadar kontrollü tork uygulama
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- 27x36 Dişi dikdörtgen çeşitli uç tipleri için değiştirilebilir kafa
- Sızdırmaz mekanizmalı tamamı metal sağlam ve dayanıklı anahtar
- Kullanım ve kalibrasyon için monte edilmesi gereken 2 parça halinde teslim edilir
- Metal bir kutuda köpük ile birlikte sunulur .
- Uluslararası standartlara göre izlenebilir fabrika uygunluk beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789
- Amerika da üretildi.



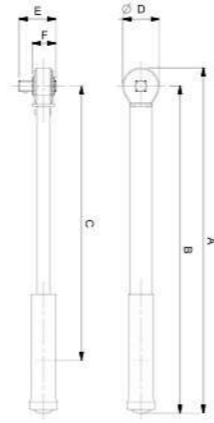
Model	Part No	Uç	Ölçek	Uzunluk	Diğer Ölçümler	A	B	C	D	E	kg	
7465-1500	0340248	1	Nm ft-lb	300-1500 258-1069	27x36 10	7,4	1725	1775	1675	63	42	12.250



7456

**Damga tipi Göstergeli & Esnek Cırcır Kafalı Mekanik
Ayarlanabilir Klikli Tork Anahtarı**

- Ft.lb cinsinden tek ölçek
- Saat yönünde ve saat yönünün tersinde kullanılabilir
- Kontrollü tork uygulaması, kafa düz pozisyonunda iken ± 4 saat yönü ve ± 6 saat yönü tersi olarak gerçekleşir
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- 32 diş hızlı serbest bırakma Flex cırcır kafa her iki yönde de 15 derece döner
- Çelik contalı sağlam mekanizmalı dayanıklı ayarlanabilir anahtar
- Darbelere, basınca ve kimyasallara dayanıklı kaymaz metal sap
- Uluslararası standartlara göre izlenebilir fabrika uygunluk beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789
- ABD'de üretildi.



Model	Part No	Uç	Ölçek	Uzunluk	Diğer Ölçümler	A	B	C	D	E	F	kg
7456-80LB	0119783	1	ft-lb	10-80	3/8 0,5	422	380	330	34	30	20	1.135

**ÖNAYARLI KLİKLİ
ANAHTARLAR****Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ön Ayarlı Tork Klik Anahtarı**

Yuvarlak tip Ters çevrilebilir mandal kafası - 20 N.m ölçüler (74PR-20).



Dikdörtgen dişi tip değiştirilebilir kafa 9x12 ve 14x18 ölçülerinde 15 N.m ila 400 N.m.



Hareket edebilir kare tahrikli cırcır kafası - diğer tüm 74WR boyutlarında 400 Nm'ye kadar.



Spigot tipi erkek değiştirilebilir kafa 16 mm'de - 15 N.m'den 300 N.m'ye kadar.



Tork uygulanmasını durdurmak için sesli tıklama uyarısı.



Tork uygulanmasını durdurmak için hassas klik uyarısı.



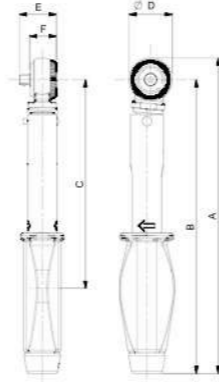
Doğruluk ± 3



Tüm ürün yelpazesi portatif şişirme kalıp kutularda.

**74PR-20****Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ön Ayarlı Klikli Tork Anahtarı**

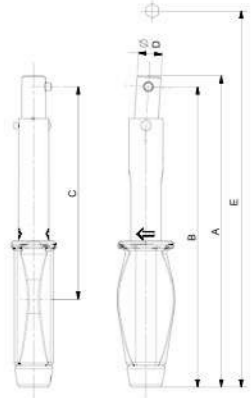
- Doğruluk dahilinde 100.000'den fazla döngü
- 4 - 20 Nm / 40 - 180 in.lb tork değerlerini kapsayan aralık
- Sadece saat yönünde kullanılabilir
- ISO6789-1: 2017 gereksinimlerini karşılayan $\pm 3\%$ 'e kadar doğruluk
- Hissedilebilir ve duyulabilir bir klik sinyali
- Sadece CW (saat yönü) işlemine izin veren 1/4 "kare ters çevrilebilir yuvarlak tip cırcır başı
- Hepsı Eurohole askılı yarı saydam kare tüp içinde
- İstek üzerine Ön ayarlı anahtarlar uygunluk beyanı ile ayarlanabilir ve sertifikalandırılabilir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretildi.



	731415		Nm	in	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
74PR-20	0416158	1	4-20	1/4	219	204	146	30	26	19	400

**74PS-20****Spigot girişli değiştirilebilir kafalı & Plastik Tutamaklı Mekanik Ön Ayarlı Klikli Anahtar**

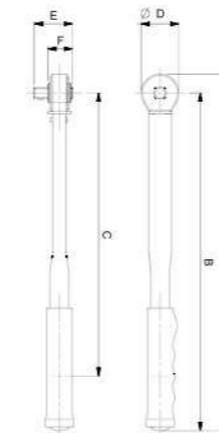
- 100.000'den fazla operasyonda doğruluk dahilinde çalışabilme
- 4 ila 20 Nm / 40 - 180 in.lb tork değerlerini kapsayan aralık
- Anahtar çevirerek saat yönünde veya saat yönünün tersi yönde kullanılabilir.
- ISO6789-1:2017 gereksinimlerini $\pm 3\%$ doğruluğunda karşılayan okuma
- Klik sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- 16 mm spigot tipi saat yönü ve tersi yönde çalışmaya izin veren değiştirilebilir kafa
- Tümü eurohole askılı yarı saydam kare tüp kutu içerisinde sunulur
- İstek üzerine Ön ayarlı anahtarlar uygunluk beyanı ile ayarlanabilir ve sertifikalandırılabilir
- ISO 6789
- Üretim Yeri : İngiltere



	731415		Nm	mm	A mm	B mm	C mm	E mm	g
74PS-20	0416233	1	4-20	16	206	199	143	231	0.400

74PR-60/74PR-400**Sabit Ters Geçebilir Cırcır Kafası ile Mekanik Ön Ayarlı Klikli Tork Anahtarı**

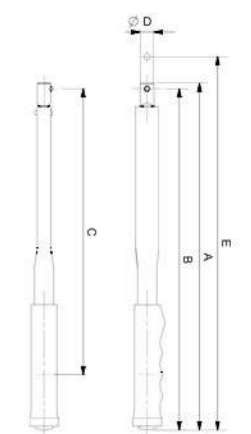
- 100.000 üzerinde operasyonda doğruluk aralığında çalışma
- 12-400 Nm. ve 5-300 ft.lb tork aralığını kapsar.
- Cırcır kafa önünde kare sürücüyü iterek saat yönü veya tersine kullanılabilir.
- Okuma hassaslığı $\pm 3\%$ ve ISO6789-1:2017 standardını karşılamaktadır.
- Klik sistemi sesli ve temassal ikazı harekete geçirir.
- 3/8"ten, 3/4" e kadar saat yönü ve tersine işleme izin veren kare sürücü cırcır başlık.
- Renk kodlu ayarlama contası ve kilitleme ile sunulur
- Tümü yarı saydam euro hole askılı kare tüp kutu ile sunulur
- İstek üzerine ön ayarlı anahtarlar uygunluk belgesi ile sertifikalandırılır.
- ISO 6789
- Üretim Yeri: İngiltere



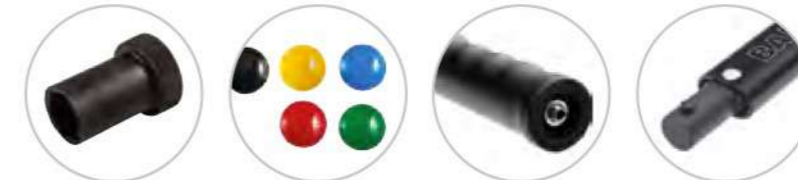
	731415		Nm	in	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
74PR-60	0416165	1	12-60	3/8	295	277	212	36	34	21	0.600
74PR-60A	0416172	1	12-60	1/2	301	281	216	42	38	23	0.700
74PR-100	0416189	1	20-100	3/8	335	317	252	36	34	21	0.700
74PR-100A	0416196	1	20-100	1/2	342	321	256	42	38	22	0.700
74PR-200	0416202	1	40-200	1/2	425	403	338	45	46	29	1.000
74PR-300	0416219	1	60-300	1/2	668	641	577	54	46	29	1.200
74PR-400	0416226	1	80-400	3/4	675	649	584	52	51	28	2.000

**74PS-60/74PS-300****Mekanik Ön Ayarlı Klikli Tork Anahtar - Spigot tip Değiştirilebilir Başlıklı ve Kauçuk Tutamaklı**

- Doğruluk içerisinde 100.000'den fazla operasyon
- Çeşitlilik 12 ve 300 Nm arasında değişen aralığı kapsar / 5 - 220 ft.lb tork değerleri
- Anahtar çevirerek saat yönünde veya saat yönünün tersinde kullanılabilir
- Doğruluk $\pm 3\%$; ISO6789-1: 2017'ye göre gereksinimleri karşılar
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- 16 mm spigot tipi değiştirilebilir kafa saat yönü ve saat yönü tersi işlemlerine izin verir
- Renk kodlu ayar contaları ve kilitleme takımı sağlanmıştır
- Tümü eurohole askılı yarı şeffaf kare boru içerisinde
- İstek üzerine ön ayarlı anahtarlar uygunluk beyanı ile ayarlanabilir ve sertifikalandırılabilir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretildi.



	731415		Nm	mm	A mm	B mm	C mm	E mm	kg
74PS-60	0416240	1	12-60	16	283	277	212	309	0.600
74PS-100	0416257	1	20-100	16	324	317	252	349	0.600
74PS-200	0416264	1	40-200	16	405	399	334	431	0.800
74PS-300	0416271	1	60-300	16	643	637	572	669	1.100



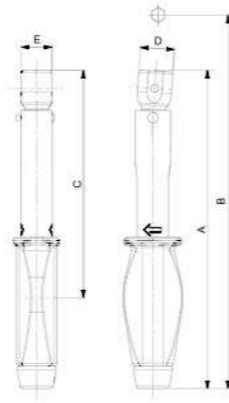


74P9-20

Mekanik Ön ayarlı Klikli Tork Anahtarı Dikdörtgen Tip Değiştirilebilir Başlık ve Plastik Tutamak



- Doğruluk içinde 100.000'den fazla operasyon
- 4 ila 20 N.m / 40 - 180 in.lb tork değerlerini kapsayan ürün çeşitliliği
- Anahtarı çevirerek saat yönünde veya saatin tersi yönünde kullanılabilir
- Doğruluk $\pm 3\%$; ISO6789-1: 2017'ye göre gereksinimleri karşılar
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- 9x12 dikdörtgen dişi değiştirilebilir kafalar, saat yönü ve tersi işlemlere izin verir
- Tümü eurohole askılı yarı şeffaf kare boru tipi kutuda sunulur
- İstek üzerine ön ayarlı anahtarlar uygunluk beyanı ile ayarlanabilir ve sertifikalandırılabilir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretilir.



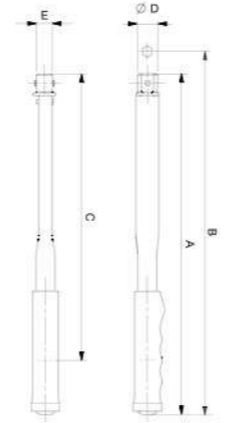
	731415		Nm	mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
74P9-20	0416288	1	4-20	9x12	205	223	146	22	20	0.400

74P9-60/74P14-400

Dikdörtgen Bağlantılı Değiştirilebilir Kafalı ve Kauçuk Tutamaklı Mekanik Ön Ayarlı Klikli Tork Anahtarı



- Doğruluk içinde 100.000'den fazla operasyon
- 12 ve 400 N.m / 5 - 300 ft.lb tork değerlerini kapsayan ürün çeşitliliği
- Anahtarı çevirerek saat yönünde veya saatin tersi yönünde kullanılabilir
- Doğruluk $\pm 3\%$; ISO6789-1: 2017'ye göre gereksinimleri karşılar
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- 9x12 ve 14x18 dikdörtgen dişi değiştirilebilir kafalar, Saat yönü ve tersi işlemlerine izin verir
- Renk kodlu ayar cantaları ve kilitleme aracı sunulmuştur
- Tümü eurohole askılı yarı şeffaf kare boru ile
- İstek üzerine ön ayarlı anahtarlar uygunluk beyanı ile ayarlanabilir ve sertifikalandırılabilir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretilir.



	731415		Nm	mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
74P9-60	0416295	1	12-60	9x12	286	304	222	22	20	0.600
74P9-100	0416301	1	20-100	9x12	326	344	262	22	20	0.600
74P14-200	0416318	1	40-200	14x18	403	428	338	25	20	0.800
74P14-300	0416325	1	60-300	14x18	534	559	469	36	28	1.100
74P14-400	0416332	1	80-400	14x18	652	677	588	32	24	1.800



AYARLANIR AĞIR İŞ SERBEST EL KLİKLİ TORK ANAHTARI

Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ayarlanabilir ağır iş serbest el Klikli Tork Anahtarı



75R3/75R1**Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ayarlanabilir
Ağır İş Klikli tork Anahtarı**

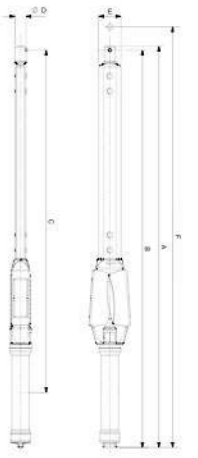
- Uzunluğa bağlı değildir, bu yüzden verilen uzatma kolu ile veya olmadan kullanılabilir (650 Nm üzerinde opsiyonel)
- Nm / ft.lb'de büyük çift ölçek
- 130 ila 1500 Nm / 100 - 1100 ft.lb tork değerlerini kapsayan aralık
- Cırcırlı başlığın kare tahrikini yukarı doğru iterek saat yönünde veya saatin tersi yönde kullanılır
- ISO6789-1: 2017 gereksinimlerini karşılayan $\pm 3\%$ 'e kadar doğruluk
- Benzersiz mekanizmadan olağanüstü tork sinyali sağlar
- Geri itilebilir cırcır kafası ile saat yönü & tersi operasyon
- Uzatma kolu, yüksek tok değerleri elde etmek için operatörün çabalarını önemli ölçüde azaltır
- Hepsi taşınabilir sağlam şişirme kalıp kılıfı
- Tüm anahtarlar, uluslararası standartlara uygun fabrika uygunluk beyanı ile birlikte gönderilir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretilir.



	731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A	B	C	D	E	F	kg
								mm	mm	mm	mm	mm	mm	
75R3-650	0415205	1	130-650	100-480	3/4"	5	5	856	823	713	66	56	30	4.000
75R3-800	0415212	1	200-800	150-600	3/4"	10	5	1037	999	889	75	58	33	5.200
75R3-1000	0415229	1	300-1000	220-750	3/4"	10	5	1245	1208	1097	75	58	38	5.800
75R1-1500	0415236	1	500-1500	370-1100	1"	10	10	1571	1533	1422	75	66	38	6.700

**75S-650****Mekanik Ayarlanabilir Ağır İş Serbest El Tork Anahtarı
Spigotlu Tip Girişli Değiştirilebilir Başlıklı**

- Uzunluktan bağımsız olduğu için uzatma ile ve uzatmasız kullanılabilir (opsiyonel)
- N.m/ft.lb geniş ikili göstergesi
- 130dan 650 N.m ye / 100 - 480 ft.lb ye tork değeri aralığı
- Anahtar tersine çevirerek saat yönü ve tersine kullanılabilir. $\pm 3\%$ hassasiyetle ISO6789-1:2017 standardını karşılar
- Üstün mekanizması sayesinde tork sinyalini temizler
- 22 mm spigot tip saat yönü ve tersi yönde çalışmaya izin veren değiştirilebilir başlık
- Uzatma kolu operatör eforunu hatırı sayılır ölçüde azaltarak yüksek tork değerlerine ulaşılmasını sağlar.
- Tüm dayanıklı portatif kılıflarda paketlenmektedir.
- Tüm anahtarlar uluslararası standartlar ile izlenebilen uygunluk beyanı ile tedarik edilmektedir
- ISO 6789
- Üretim Yeri: İngiltere

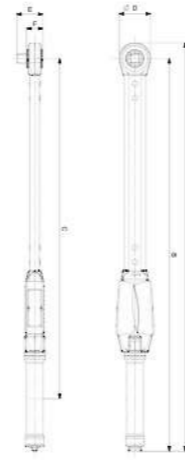


	731415		Nm	ft-lb	mm	Nm	ft-lb	A	B	C	D	E	F	kg
								mm	mm	mm	mm	mm	mm	
75S-650	0415243	1	130-650	100-480	22	5	5	807	799	688	45	45	855	3.600



**75P3/75P1****Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ön Ayarlı
Ağır İş Kiklikli Tork Anahtarı**

- Uzunluğa bağlı değildir, bu yüzden verilen uzatma kolu ile veya olmadan kullanılabilir (650 Nm üzerinde opsiyonel)
- 130 ila 1500 Nm / 100 - 1100 ft.lb tork değerlerini kapsayan aralık
- Saat yönü veya saat yönünün tersine kullanılabilir geri itilebilir cırcır başı
- ISO6789-1: 2017'nin gerekliliklerini karşılayan $\pm 3\%$ 'e kadar doğruluk
- Benzersiz mekanizması ile olağanüstü net tork sinyali
- Push-tru mandal başları CW & CCW çalışmasına izin verir
- yüksek tork değerleri
- Hepsi taşınabilir dayanıklı şişirme kalıp kutusunda
- İstek üzerine Önceden ayarlanmış anahtarlar uygunluk beyanı ile ayarlanabilir ve sertifikalandırılabilir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretildi.



	731415		Nm	in	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
75P3-650	0415267	1	130-650	3/4"	848	816	713	66	55	35	4.000
75P3-800	0415274	1	200-800	3/4"	1030	992	889	75	58	38	5.200
75P3-1000	0415281	1	300-1000	3/4"	1238	1201	1097	75	58	38	5.700
75P1-1500	0415298	1	500-1500	1"	1563	1526	1423	75	66	38	6.700

**75PS-650****Mekanik Ön Ayarlı Ağır İş Serbest El Tork Anahtarı Spigotlu
Tip Girişli Değiştirilebilir Başlıklı**

- Uzunluktan bağımsız bir çalışma mekanizması olduğu için uzatma ile ve uzatmasız kullanılabilir (opsiyonel)
- 130 N.m'den 650 N.m'ye/ 100-480 ft.lb'yi kapsayan tork aralığı
- Anahtar tersine çevirerek saat yönü ve tersine kullanılabilir.
- $\pm 3\%$ hassasiyetle ISO6789-1:2017 standardını karşılar
- Üstün mekanizması sayesinde tork sinyalini temizler
- 22 mm spigot tip saat yönü ve tersi yönde çalışmaya izin veren değiştirilebilir başlık
- Uzatma kolu operator eforunu hatırı sayılır ölçüde azaltarak yüksek tork değerlerine ulaşılmasını sağlar.
- Tüm dayanıklı portatif kılıflarda paketlenmektedir.
- İstek üzerine ön ayarlı anahtarlar uygunluk beyanı ile sertifikalandırılabilir.
- ISO 6789
- Üretim Yeri : İngiltere



	731415		Nm	mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	kg
75PS-650	0415328	1	130-650	22	800	792	689	45	848	3.600

**75EXT****75 Serisi Kiklikli Tork Anahtarı İçin Tutamak Uzatması**

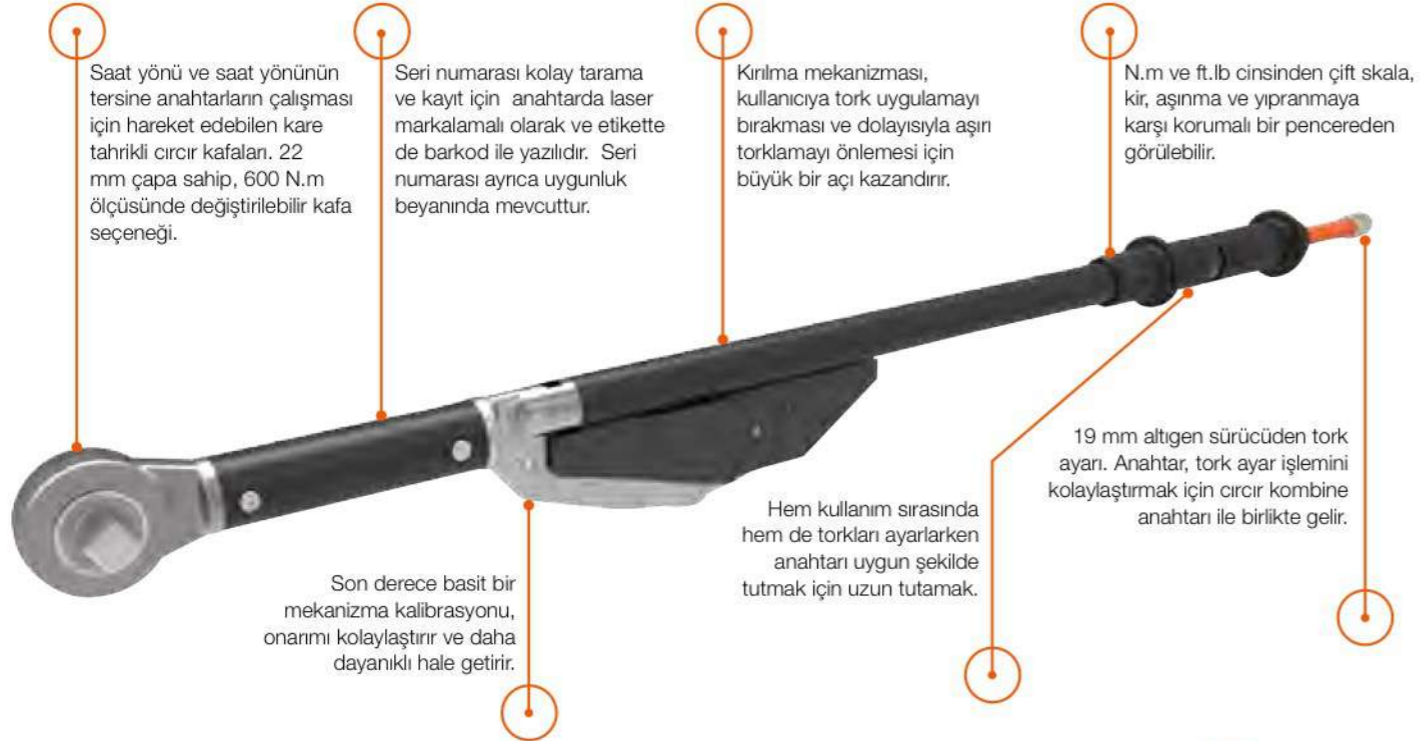
- Serbest el anahtarları uzunluğa bağlı olmayan anahtarlardır, bu nedenle hedef torku elde etmek için uzatma kullanılmasına izin verir
- Üzerine yarım tur uygulayarak serbest el anahtarlarında uzatmayı kilitleme ve kilit açma için halka vardır
- Uzatma kolu, . yüksek tork değerleri elde etmek için operatör eforunu önemli ölçüde azaltır

	731415		L mm	kg
75EXT	0415311	1	700	1.600



AYARLANABİLİR BELDEN KIRILMALI ANAHTARLAR

Spigot Tipi Değiştirilebilir Kafalı Mekanik Ayarlanabilir Belden Kırılmalı Tork Anahtarı



Belden kırılmalı tork anahtarı istenen torka ulaştıktan sonra fazla torklama yapmamak için kullanıcıya daha fazla zaman tanır.



Tork uygulanmasını durdurmak için klik uyarısını gösterir.



Kırılma sistemi görsel ve temassal bir sinyal tetikler.



Uygunluk beyanı ürüne birlikte verilir.



N.m / ft.Lb.'de çift ölçek



Saat Yönünde ve Saat yönünün tersine $\pm 4\%$ doğruluk



Portatif şişirme kalıp kutularda sunulur.



Spigot tipi I / H kafa.



Sabit tersi geçebilir cırcır kafa.

76R3

Sabit Cırcır Kafalı Mekanik Ayarlanabilir Cam Skalalı Klikli Tork Anahtarı



- Hedef torka ulaşıldığında, anahtar ortada 'kırılma' gibi görünmekte ve bu da aşırı torklama (overtorque) riskini büyük ölçüde azaltmaktadır
- Nm / ft.lb cinsinden çift ölçek
- 120 ila 1000 Nm / 100 ila 750 ft.lb tork değerlerini kapsayan aralık
- Cırcır başının kare tahrikini üzerinden iterek saat yönünde veya saatin tersi yönde kullanılır
- Okuma değerinin $\pm 4\%$ 'üne kadar doğruluk
- Kırılma sistemi görsel, dokunsal ve sesli bir sinyal tetikler
- Saat yönü & saat yönünün tersine'ne çalışmasına izin veren cırcır başı
- Daha kolay stokama ve taşıma için 2 parça olarak sunulur
- Skala tutamak üzerindeki bir pencere tarafından görülür ve korunur
- Hepsi taşınabilir dayanıklı kalıplı kılıfta
- Tüm anahtarlar, uluslararası standartlar kapsamında fabrika uygunluk beyanı ile birlikte gelir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretilir.



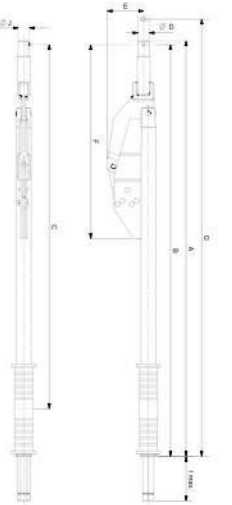
	731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A	B	C	D	E	F	H	I max	J	kg
76R3-600	0423118	1	120-600	100-450	3/4	10	10	954	69	829	69	75	479	35	105	38	6.600
76R3-800	0422111	1	200-800	150-600	3/4	10	10	1214	1180	1089	69	75	738	35	105	38	7.300
76R3-1000	0422128	1	300-1000	200-750	3/4	20	10	1449	1415	1324	69	75	974	35	105	38	7.900

76S-600

Mekanik Ayarlanabilir Ağır İş Belden Kırılmalı Tork Anahtarı Spigotlu Tip Girişli Değiştirilebilir Başlıklı



- Hedef torka ulaşırken anahtar yüksek tork yüklemeye riskini azaltmak için ortadan kırılma yapar.
- N.m/ft-lb olarak çift göstergeli
- 120 'den 600 N.m'ye / 100 'den 450 ft.lb 'ye tork aralığı
- Anahtarı tersi çevirerek saat yönü ve tersi yönde kullanılabilir.
- $\pm 4\%$ hassasiyet
- Kırılma sistemi görsel, temassal ve sesli ikaz hareketine geçirir.
- 22 mm spigot tip saat yönü ve tersi yönde çalışan değiştirilebilir başlık
- Taşıma işlerinde ve stoklamasında kolaylık olması için 2 parça olarak paketlenir ve sevk edilir.
- Gösterge görünür ve tutamakta pencere tarafından korunur.
- Tümü dayanıklı portatif kılıflarda paketlenmektedir.
- Tüm anahtarlar uluslararası standartlar ile izlenebilen uygunluk beyanı ile tedarik edilmektedir
- ISO 6789
- Üretim Yeri: İngiltere



	731415		Nm	ft-lb	mm	Nm	ft-lb	A	B	C	E	F	G	I max	J	kg
76S-600	0423125	1	120-600	100-450	22	10	10	927	920	829	75	479	952	105	38	6.600

KADRANLI ANAHTARLAR

Kadranlı, Sabit Kare Tahrik Kafalı Mekanik Tork Anahtarı

Bellek içneli kadran ve N.m ve in.lb veya N.m ve ft.lb cinsinden çift ölçek okuma ve saat yönü ve saat yönünün tersine uygulamalar için kullanıcının her an uyguladığı torku bilmesinin yanı sıra ulaşılan maksimum tork değerini görmesini sağlar.



Kir, aşınma ve yıpranmaya karşı korumalı kadran.



Anahtarlarda 1/2" e kadar kare tahrikli kauçuk tutamak. Üstündeki boyutlarda metal tutamak.



Yalnızca 7455-800E ve 7455-1400E'de tork uygulanmasını durdurmak için sesi uyarı sesi.



Ulaşılan maksimum torku işaretleyen sürekli görsel sinyal.



Saat Yönünde ve Saat yönünün tersine ± 4% doğruluk



Uygunluk beyanı ürüne birlikte verilir.



N.m / lb.in veya N.m / ft.Lb.'de çift ölçek



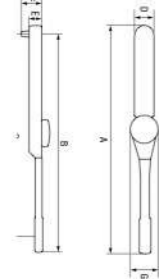
Tüm anahtar boyutlarında sabit kare sürücüler.

7454

Kadranlı, Sabit Kare Uçlu, Plastik Tutamaklı Mekanik Tork Anahtarı



- Tork uygulama sırasında eş zamanlı tork gösterimi yapar
- Nm / ft.lb ve Nm / in.lb'de Çift Ölçekli, darbelerle karşı korumalı kadran (3.5-35 Nm boyutları)
- Tork aralığı 0,7 ila 240 Nm arasındadır ve 6 in.lb ila 175 ft.lb değerleri
- Kadran ve hafıza ibresini doğru konuma getirerek saat yönü ve saat yönünün tersine kullanılabilir
- ±% 4'e kadar kontrollü tork uygulamaları
- Ulaşılmış maksimum torku gösteren hafıza iğnesi ile sürekli görsel sinyal
- 1 / 4" ila 1/2" aralıktaki sabit kare sürücüler
- Tüm modellerde bulunan kauçuk tutamak
- Sağlam dayanıklı siyah kutularla teslim edilir
- Uluslararası standartlara göre izlenebilir uygunluk beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789
- ABD yapımı



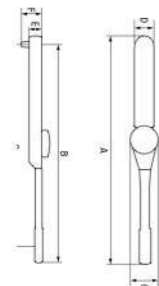
	731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	F	G	kg
7454-3	0119493	1	0.7-3.5	6-30	-	1/4	0.1	0.5	-	292	280	225	28	40	27	72	0.490
7454-9	0119509	1	1.8-9	14-75	-	1/4	0.2	1	-	292	280	225	28	40	27	72	0.490
7454-18	0119516	1	3.5-18	30-150	-	3/8	0.5	2	-	292	280	225	28	40	27	72	0.499
7454-35	0119523	1	7-35	60-300	-	3/8	1	5	-	292	280	225	28	45	27	72	0.499
7454-70	0119530	1	14-70	-	10-50	3/8	2	-	1	381	355	305	38	45	27	72	0.726
7454-140	0119547	1	28-140	-	20-100	1/2	2.5	-	2	552	530	465	57	50	37	80	1.680
7454-240	0119554	1	48-240	-	35-175	1/2	5	-	5	552	530	465	57	50	37	80	1.780

7454-480/7454-800

Metal Tutamaklı & Sabit Kare Uçlu Kadranlı Mekanik Tork Anahtarı



- Tork işlemi sırasında her an tork değeri gösterilir.
- Anti-şok korumalı N.m/ft.lb çift ölçekli kadran
- Tork aralığı 100 Nm.'den 800 N.m'ye ve 70ft.lb'den 600 ft.lb değerlerini kapsar.
- Saat yönü ve kadran ile slave point'i doğru pozisyona çevirerek saat yönünün tersine kullanılabilir.
- ±4% ' e kadar kontrollü tork uygulaması
- Ulaşılan max. torku gösteren Slave pointer ile aralıksız görsel ikaz
- Tüm seride 3/4" sabit kare sürücü
- Tüm modellerde metal tutamak
- Sağlam kılıflarda sevk edilmektedir.
- Uluslararası standartlar ile izlenebilen uygunluk beyanı ile tedarik edilmektedir.
- ISO 6789
- Üretim Yeri: Amerika Birleşik Devletleri



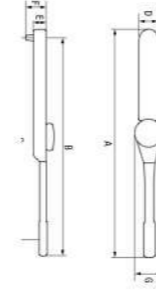
	731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A	B	C	D	E	F	G	kg
7454-480	0119578	1	100-480	70-350	3/4	10	10	711	680	630	57	70	38	72	2.611
7454-800	0119585	1	160-800	120-600	3/4	20	10	1194	1160	1110	64	70	38	72	1.194



7454-1400

Sabit Kare Uçlu ve 2 Bölümlü Tutamaklı Mekanik Kadranlı Tork Anahtarı

- Tork işlemi sırasında her an tork görüntülenir
- Nm / ft.lb cinsinden çift göstergeli anti-şok korumalı kadran
- Kadran ve bağımlı göstereyi doğru konuma getirerek saat yönü ve tersi yönde kullanılabilir
- $\pm 4\%$ 'e kadar kontrollü tork uygulaması
- Slave pointer ile ulaşılan maksimum torku gösteren kesintisiz görsel sinyal
- 1" sabit kare sürücü
- Kullanım ve kalibrasyon için monte edilmek üzere 2 parça halinde teslim edilir
- Köpük ile sağlam metal bir kutuda teslim edilir
- Uluslararası standartlara göre izlenebilir bir uygunluk beyanı ile temin edilir.
- ISO 6789
- Üretim Yeri: Amerika Birleşik Devletleri



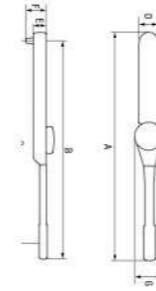
7454-1400	0119592	1	275-1400	200-1000	1	25	20	A	B	C	D	E	F	G	kg
								1880	1790	1740	64	85	50	76	13.620



7454-800E

Sabit Kare Uçlu & İbrelili Kadranlı Mekanik Tork Anahtarı

- "Torklama sırasında her an uygulanan tork görüntülenebilir
- Çift ölçekli anti şok korumalı kadran N.m/ft.lb cinsinden
- Kadranı doğru konuma getirerek Saat yönü (CW) ve Saat yönü tersi (CCW) olarak kullanılabilir
- Kontrollü tork uygulamalarında $\pm 4\%$ 'e kadar doğruluk
- Sesli ve görsel sinyal (LED + kadran), kullanıcıyı hedef torka ulaştığında uyarır
- 3/4 "sabit kare sürücü
- Metal kollu
- Sağlam kalıplı kutusunda teslim edilir
- Uluslararası standartlara göre izlenebilirlik beyannamesi ile birlikte verilir
- ISO 6789
- Amerika'da üretilmiştir.

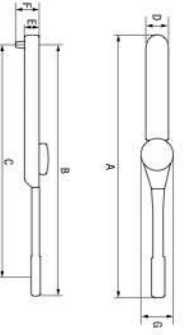


7454-800E	0119608	1	0-800	0-600	3/4	20	10	A	B	C	D	E	F	G	kg
								1194	1160	1110	57	70	38	72	4.585

7454-1400E

Mekanik Tork Anahtar Kadran /LED & Sabit Kare Başlıklı & 2 Bölümlü Tutamak

- "Tork uygulaması sırasında her an tork görüntülenebilir
- N.m / ft.lb cinsinden çift ölçeğe sahip, anti şok korumalı kadran
- Kadranı doğru konuma getirerek saat yönü ve tersi olarak kullanılabilir
- Kontrollü tork uygulaması $\pm 4\%$ 'e kadar
- Sesli ve görsel sinyal (LED + kadranı) kullanıcının hedef torkuna ulaştığını bildirir
- 1" sabit kare sürücü
- Kullanım ve kalibrasyon için montajlanması gereken 2 parça halinde teslim edilir
- Sağlam metal kutu içinde teslim edilir
- Uluslararası standartlara göre izlenebilirlik beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789
- Amerika da üretildi.



7454-1400E	0119592	1	275-1400	200-1000	1	25	20	A	B	C	D	E	F	G	kg
								1870	1840	1340	55	85	50	76	13.620





Bahco'nun dijital tork anahtarları, doğruluk, hassasiyet, kullanım hızı, veri kaydı ve aktarma ve aşırı tork gibi en yüksek gereksinimlerin çözümüdür. Birden fazla tork anahtarı işi yaparlar.

Kullanımı kolaydır, ayarlaması kolaydır ve yeniden kalibre etmek kolaydır. Mekanik bir tork anahtarı kullanan herhangi bir kullanıcı, dijital tork anahtarı kullanmanın faydalarını hemen anlayacaktır. Bunun yanı sıra, üretim hatları sorumluları, kalite kontrol teknisyenleri ve laboratuvar kalibrasyon teknisyenleri; verimliliği artırmak, kalibrasyonu kolaylaştırmak ve daha iyi kontrol için dijital tork anahtarının kullanılmasından faydalanacaklar.

Tork-Açılı Tork Anahtarları, ağırlıklı olarak silindirik başlı civata uygulamaları için olmak üzere ve aynı zamanda ana rulman kapakları ve süspansiyon bileşenleri için belirtilen uygulamalarda kullanılır. Bu anahtarlar ölçüm torkundan ayrı olarak programlanmış dönme açısını da ölçerler.

Ayrıca, gece veya loş bir oto serviste olduğu gibi düşük ışık koşullarında çalışmak için, arkadan aydınlatmalı bir ekranın çok faydalı olduğunu görebilirsiniz.

DIJITAL TORK ANAHTARLARI

- İnce hafızalı tork ve açı
- Hafızalı tork ve açı
- İnce Tork ve Açılı
- Tork ve açı
- Tork



İNCE VE HAFIZALI TORK VE AÇI

Hafıza / USB li Elektronik Tork ve Açı özellikli İnce Anahtar



Aralık	CW	CCW
20% to 100%	\pm 2%	\pm 3%
5% to 19%	\pm 4%	\pm 6%



Eş zamanlı uygulanmakta olan torku / açığı bilmek için dijital tork okuma anahtar.



USB konektörlü kablo aracılığıyla, tak ve çalıştır ve Excel'e veri indirme



Doğruluk (tabloya bakınız).



Hedef torka ulaşırken kuvvet uygulanmasını durdurmak için sesli uyarı sesi.



Hedef torka ulaşıldığında kuvvet uygulanmasını durdurmak için hassas titreşim uyarısı.



Görsel uyarılar: -% 40, % 60, % 80 torka ulaşıldığını gösteren kademeli Sarı LED ışık. - Hedef torku gösteren Yeşil LED ışığı. - Kırmızı LED ışığı aşırı yüklemeyi gösterir.



Uygunluk beyanı ürüne birlikte verilir.



Birden fazla birim vardır ft.lb, in.lb, in-oz (menzile bağlı olarak) - Kg.cm, Kg.cm, dN.m, cN.m (aralığa bağlı olarak).



Sabit cırcır başı ve dikdörtgen tip I / H kafa.

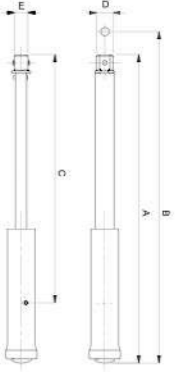


TAWM930M/TAWM912M

Dikdörtgen Tip Değiştirilebilir Kafa ve Hafızalı/USB Ekstra İnce Elektronik Tork ve Açı Ölçer Anahtar



- Tork Birimleri Nm, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in (aralığa bağlı olarak cN.m & in.oz) ve Açı cinsinden derece
- Tork aralığı 0,6 ila 30 Nm ve 5,3 ila 265 in.lb arasındadır
- Saat yönü (CW) ve saat yönü tersi (CCW) 5°C ile 42°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir
- 1500 okuma ve 50 ön ayar hafızasına kadar olan kapasite.
- USB üzerinden excel formatındaki veri indirme kullanılabilmektedir
- Tork, Açı, Tork ve Açı, Tork sonra açığı ve ön ayarlı iş Modları
- Sayaç
- Pil değişimi sırasında veriler ve ayar değerleri saklama özelliği
- Programlanabilir otomatik kapanma süresi
- Kullanım kılavuzunda daha gelişmiş yapılandırmalar ve ayarlar
- Maksimum tork değerinin %20'si ile %100'ü arasında \pm % 2 saat yönü (CW) ve % 3 saat yönünün tersi (CCW) çalışmada doğruluk
- Görsel (çift LED + arkadan aydınlatmalı LCD ekran), ses ve titreşim sinyali
- 9x12 dişli dikdörtgen değiştirilebilir kafa yuvası
- Yüksek güç uygulayabilmek için kompe metal gövde
- AA alkalın pilleri kapatmak için ters dişli metal uç kapak
- Hava korumalı kutusunda arz edilir
- Uluslararası standartlara ve CE işaretine kadar izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile tedarik edilir
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- ABD'de üretilmiştir



	731415		Nm	in-lb	ft-lb		Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	kg
TAWM912M	0423132	1	0.6-12	5.3-106	0.44-8.85	9x12	0,01	0,1	0,01	259	277	211	25	19	0.390
TAWM930M	0422241	1	1.5-30	13.2-265	1.1-22.1	9x12	0,01	0,1	0,01	259	277	211	25	19	0.390

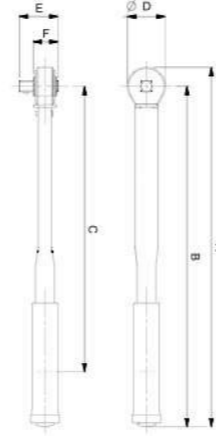


TAWM1430M/TAWM1412M

Elektronik ve Açılı İnce Tork Anahtarı Hafıza / USB ve Sabit Kilit Başlıklı



- Nm, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in (aralığa bağlı olarak cN.m & in.oz) cinsinden Tork Birimleri ve derece cinsinden açı birimi
- Tork aralığı 0,6 ila 30 Nm ve 5,3 ila 265 in.lb arasındadır
- 5°C ile 42°C arasındaki sıcaklıklarda saat yönü ve tersine kullanılabilir. 1500 okuma ve 50 ön ayar hafızasına kadar kapasite mevcuttur.
- USB tak ve çalıştır ile Excel'e veri indirme
- Tork, Açı, Tork ve Açı, Tork sonra aç, ön ayar ve iş Modları
- Sayaç
- Pil değişimi sırasında veri tutma ve saklama
- Programlanabilir otomatik kapanma süresi
- Kullanım kılavuzunda daha gelişmiş yapılandırmalar ve ayarlar
- Maksimum tork değerinin % 20 ile % 100'ü arasında saat yönünde ± 2 ve saat yönünün tersine % 3'e kadar doğruluk
- Görsel (çift LED + arkadan aydınlatmalı LCD ekran), ses ve titreşim sinyali
- 1/4 "kare sürücü 40 diş sabit cırcır kafa
- Yüksek dayanım için metal gövdeli ve çerçevesiz
- AA alkalın pilleri içine alan ters vida başlı metal tutamak
- Dayanıklı üfleme kalıbı kutusu içinde tedarik edilir
- Uluslararası Standartlar ve CE işareti ile izlenebilir bir fabrikaya uygunluk beyanı
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- Üretim Yeri: Amerika Birleşik Devletleri



	731415		Nm	ft-lb	in-lb	in	Nm	ft-lb	in-lb	A	B	C	D	E	F	kg
TAWM1412M	0423149	1	0.6-12	0.44-8.85	5.3-106	1/4	0,01	0,01	0,1	292	280	232	22	21	12	0.405
TAWM1430M	0422265	1	1.5-30	1.1-22.1	13.2-265	1/4	0,01	0,01	0,1	292	280	232	22	21	12	0.405

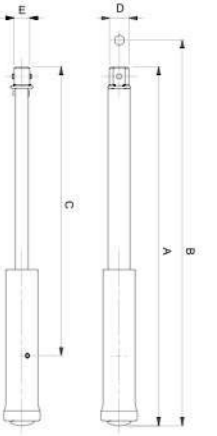


TAWM9_14_24

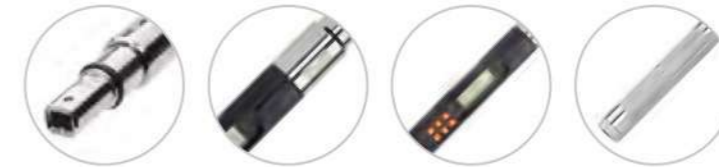
Dikdörtgen Tip Değiştirilebilir Kafa ve Hafızalı/USB Elektronik Tork ve Açı Ölçer Anahtar



- Nm cinsinden Tork Birimleri, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in ve Derece cinsinden açı birimleri
- Tork aralığı 7 ila 800 Nm ve 5,1 ila 590 ft.lb
- Saat yönü (CW) ve saat yönü tersi (CCW) kullanılabilir 5°C ile 42°C arasındaki sıcaklıklarda
- 1500 okuma ve 50'ye kadar ön ayar hafızası
- Tak ve çalıştır USB verileri excel formatında indir
- Tork, Açı, Tork ve Açı, Tork sonra aç, ön ayar ve iş Modları
- Sayaç
- Pil değişimi sırasında veri koruma özelliği
- Programlanabilir otomatik kapanma süresi
- Programlanabilir kalibrasyon uyarısı
- Kullanım kılavuzunda daha gelişmiş yapılandırmalar ve ayarlar
- Maksimum tork değerinin %20'si ile %100'ü arasında ± 2 saat yönü (CW) ve % 3 saat yönünün tersi (CCW) çalışmada doğruluk
- Görsel (çift LED'ler + arkadan aydınlatmalı LCD ekran), ses ve titreşim sinyali
- 9x12, 14x18 ve 24x32 diş dikdörtgen değiştirilebilir kafa alıcılarıyla
- Yüksek güç uygulayabilmek ve dayanımı için komple metal sağlam gövde
- AA alkalın pilleri kapatması için ters dişli uç kapağı olan metal sap
- Sağlam üfleme kalıplı kutusu içinde tedarik edilir
- Uluslararası standartlara ve CE işaretine kadar izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile tedarik edilir
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- ABD'de üretilir



	731415		Nm	in-lb	ft-lb	mm	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	kg
TAWM9135	0340828	1	7-135	62-1194	5.2-99.5	9x12	1	1	1	450	468	370	25	19	1.170
TAWM14340	0340835	1	17-340	150.5-3009	12.5-250	14x18	1	1	1	610	635	530	29	25	1.565
TAWM24800	0368280	1	40-800	354-7080	29.5-590	24x32	1	1	1	1180	1215	1035	55	40	4.100





TAWM

Elektronik Tork ve Açılı Anahtar - Hafıza / USB
ve Sabit Cırcır Başlıklı

- Nm, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in cinsinden Tork Birimleri ve Derece cinsinden açı birimleri
- Tork aralığı 7 ila 800 Nm ve 5,1 ila 590 ft.lb'yi kapsar
- 5°C ile 42°C arasındaki sıcaklıklarda saat yönü ve tersine kullanılabilir.
- 1500 okuma ve 50'ye kadar ön ayar hafızası
- Tak ve çalıştır USB verilerini excel formatına indirme
- Tork, Açı, Tork ve Açılı, Tork sonra açılı, ön ayar ve iş Modları
- Sayaç
- Pil değişimi sırasında veri tutma ve saklama
- Programlanabilir otomatik kapanma süresi
- Programlanabilir Yeniden Ayarlama uyarısı
- Kullanım kılavuzunda daha gelişmiş yapılandırmalar ve ayarlar
- Maksimum tork değerinin % 20 ile % 100'ü arasında saat yönünde ± 2 ve saat yönünün tersine % 3'e kadar doğruluk
- Görsel (çift LED'ler + arkadan aydınlatmalı LCD ekran), ses ve titreşim sinyali
- 3/8" den 3/4" kare sürücülere kadar 40 dişli sabit cırcır kafası
- Yüksek dayanım için tümü metal gövde ve çerçeve
- AA alkalın pilleri içine alan ters vida başlı metal tutamak (
- Dayanıklı üfleme kalıbı kutusu içinde tedarik edilir
- Uluslararası Standartlar ve CE işareti ile izlenebilir bir fabrikaya uygunluk beyanı
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- Üretim Yeri: Amerika Birleşik Devletleri



	731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	F	kg
TAWM38135	0274918	1	7-135	62-1194	5.2-99.5	3/8	1	1	1	475	460	380	28	28	15	1.280
TAWM12340	0274925	1	17-340	150.5-3009	12.5-250	1/2	1	1	1	670	650	570	35	35	18	1.970
TAWM34800	0274932	1	40-800	354-7080	29.5-590	3/4	1	1	1	1235	1198	1053	60	55	40	4.850



İNCE TORK VE AÇI

Sabit Cırcır Kafalı Elektronik Tork ve Açılı özellikli İnce Anahtar



Drehmomentbereich	ZU	GUZ
20% to 100%	$\pm 2\%$	$\pm 3\%$
10% to 19%	$\pm 4\%$	$\pm 6\%$
5% to 9%	$\pm 8\%$	$\pm 10\%$



Eş zamanlı uygulanmakta olan torku / açılı bilmek için dijital tork okuma anahtarı.



Hedef torka ulaşıldığında kuvvet uygulanmasını durdurmak için hassas titreşim uyarısı.



Doğruluk: Yukarıdaki tabloya bakınız



Hedef torka ulaşıldığında kuvvet uygulanmasını durdurmak için sesli uyarı sesi.



Çoklu birimler kullanılabilir ft.lb, in.lb, in-oz (aralığa bağlı olarak) - Kg.m, Kg.cm, dN.m, cN.m (aralığa bağlı olarak).



Görsel uyarılar
• Hedef torkun% 80'ine ulaştığını gösteren sarı LED ışığı.
• Hedef torku gösteren yeşil LED ışığı.
• Kırmızı LED aşırı yüklenildiğini gösterir.



Uygunluk beyanı ürünle birlikte verilir.



1/2" kare sürücüyeye kadar çabuk geri dönebilen sabit cırcır kafası.



9x12, 14x18 ve 24x32 boyutlarında dikdörtgen tip değiştirilebilir kafa.

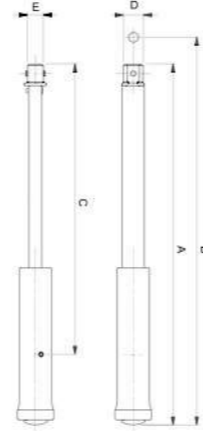


TAW930M/TAW912M

Ekstra İnce Dikdörtgen Tip Değiştirilebilir Kafalı Elektronik Tork ve Açılı Ölçer Anahtar



- Nm cinsinden Tork Birimleri, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in aralığa bağlı olarak cN.m & in.oz) ve Açılı cinsinden derece
- Tork aralığı 0,6 ila 30 Nm ve 5,3 ila 265 in.lb
- Saat yönü (CW) ve Saat yönü tersi (CCW) 5°C ile 42°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir
- 50 okuma ve 10 ön ayara kadar hafıza kapasitesi
- Tork, Açılı, Tork sonra açılı ve ön ayarlı Modlar
- Sayaç
- Pili değişimi sırasında veri ve ayar koruma özelliği
- Programlanabilir otomatik kapanma süresi
- Kullanım kılavuzunda daha gelişmiş konfigürasyonlar ve ayarlar
- Maksimum tork değerinin %20'si ile %100'ü arasında ± 2 saat yönü (CW) ve ± 3 saat yönünün tersi (CCW) çalışmada doğruluk
- Görsel (çift LED'ler + arkadan aydınlatmalı LCD ekran), ses ve titreşim sinyali
- 9x12 dişli dikdörtgen değiştirilebilir kafa yuvası
- Daha yüksek güç uygulayabilmek için kompe metal gövde
- AA alkalın pilleri içine alan ters dişli uç kapağı ile metal tutamak (dahil)
- Uluslararası standartlara ve CE işaretine kadar izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile tedarik edilir
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- ABD'de üretilmiştir



	731415		Nm	in-lb	ft-lb	mm	Nm	in-lb	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
TAW912M	0423163	1	0.6-12	5.3-106	0.44-8.85	9x12	0,01	0,1	0,01	259	277	211	25	19	0.390
TAW930M	0422319	1	1.5-30	13.2-265	1.1-22.1	9x12	0,01	0,1	0,01	259	277	211	25	19	0.390

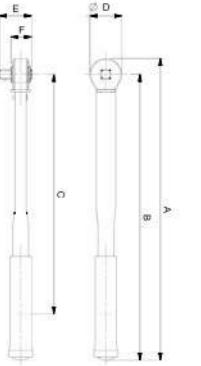


TAW1430M/TAW1412M

Elektronik Tork & Açılı Ekstra İnce Anahtar Sabit Cırcır Başlıklı



- Nm, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in cinsinden Tork Birimleri (aralığa bağlı olarak cN.m & in.oz) ve Açılı cinsinden derece
- Tork aralığı 0,6 ila 30 Nm ve 5,3 ila 265 in.lb arasındadır.
- Saat yönü ve tersine 5°C ile 42°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir
- 50 okuma ve 10 ön ayar hafızasına kadar kapasite
- Tork, Açılı, Tork sonra açılı ve ön ayarlı Modlar
- Sayaç
- Pili değişiminde veri tutma ve saklama
- Programlanabilir otomatik kapanma süresi
- Kullanım kılavuzunda daha gelişmiş konfigürasyonlar ve ayarlar
- Maksimum tork değerinin % 20 ile % 100'ü arasında saat yönünde ± 2 ve saat yönünün tersine ± 3 'e kadar doğruluk
- Görsel (çift LED'ler + arkadan aydınlatmalı LCD ekran), ses ve titreşim sinyali
- 1/4 "kare sürücü 40 dişli sabit cırcır başlık
- Yüksek mukavemet için tümü metal gövdeli ve çerçevesi
- AA alkalın pilleri içine alan ters dişli uç kapağı olan metal tutamak (birlikte verilir)
- Sağlam hava korumalı kutu ile tedarik edilir
- Uluslararası Standartlar ve CE işareti ile izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile tedarik edilir
- 2014/30 / EC sayılı ISO 6789
- Üretim Yeri : Amerika Birleşik Devletleri



	731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
TAW1412M	0423156	1	0.6-12	5.3-106	0.44-8.85	1/4	0,01	0,1	0,01	292	280	232	22	21	12	0.405
TAW1430M	0422289	1	1.5-30	13.2-265	1.1-22.1	1/4	0,01	0,1	0,01	292	280	232	22	21	12	0.405



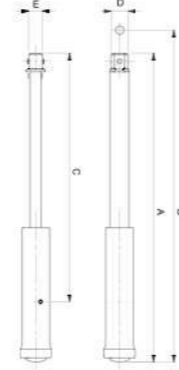


TAW9_14_24

Dikdörtgen Tip Değiştirilebilir Kafalı Elektronik Tork ve Açı Ölçer Anahtar



- Nm cinsinden Tork Birimleri, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in ve Derece cinsinden açı birimleri
- Tork aralığı 7 ila 800 Nm ve 5,1 ila 590 ft.lb'yi kapsar
- Saat yönü (CW) ve saat yönü tersi (CCW) kullanılabilir 5°C ile 42°C arasındaki sıcaklıklarda
- 50 okuma ve 10 ön ayar hafızası
- Tork, Açı, Tork sonra açı ve önceden ayarlanmış Modlar
- Sayaç
- Pil değişimi sırasında veri ve ayarları koruma özelliği
- Programlanabilir otomatik kapanma süresi
- Programlanabilir yeniden kalibrasyon uyarısı
- Daha gelişmiş yapılandırılmalar ve ayarlar kullanım kılavuzunda mevcut
- Maksimum tork değerinin %20'si ile %100'ü arasında ± 2 saat yönü (CW) ve ± 3 saat yönünün tersi (CCW) çalışmada doğruluk
- Görsel (çift LED'ler + arkadan aydınlatmalı LCD ekran), ses ve titreşim sinyali
- 9x12, 14x18 ile ve 24x32 dişli dikdörtgen, değiştirilebilir kafa alıcıları
- Daha yüksek dayanım ve süre için tümü metal gövdeli ve çerçeveli
- AA alkalın pilleri içine almak için ters dişli uç kapaklı olan metal tutamak (dahil)
- Siyah hava korumalı kutusu ile arz edilir
- Uluslararası standartlara ve CE işaretine kadar izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile tedarik edilir
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- ABD'de üretilir



Model	731415	1	Nm			in-lb			ft-lb			mm			kg		
			Nm	in-lb	ft-lb	Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
TAW9135	0340859	1	7-135	62-1194	5.2-99.5	9x12	1	1	1	450	468	370	25	19	1.170		
TAW14340	0340842	1	17-340	150.5-3009	12.5-250	14x18	1	1	1	610	635	530	29	25	1.910		
TAW24800	0368297	1	40-800	354-7080	29.5-590	24x32	1	1	1	1180	1215	1035	55	40	4.000		

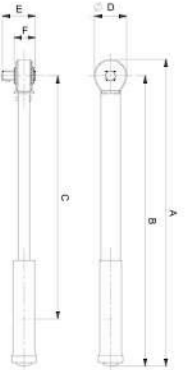


TAW

Elektronik ve Açılı Tork Anahtarı Sabit Cırcır Başlıklı



- Nm, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in cinsinden tork birimleri, ve derece cinsinden açı birimleri
- Tork aralığı 7 ila 800 Nm ve 5,1 ila 590 ft.lb'yi kapsar
- Saat yönü ve tersine 5°C ile 42°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir.
- 50 okuma ve 10 ön ayar hafızası
- Tork, Açı, Tork sonra açı ve ön ayarlı modlar
- Sayaç
- Pil değişimi sırasında veri ve ayarları koruma özelliği
- Programlanabilir otomatik kapanma süresi
- Programlanabilir yeniden kalibrasyon uyarısı
- Daha gelişmiş yapılandırılmalar ve ayarlar kullanım kılavuzunda mevcut
- Maksimum torkun % 20 ila % 100'ü arasında, saat yönünde ± 2 ve saat yönünün tersine ± 3 doğruluk
- Görsel (çift LED'ler + arkadan aydınlatmalı LCD ekran), ses ve titreşim sinyali
- 40 diş sabit cırcır 3/8 "ila 3/4" kare sürücüler
- ABS bezel (koruyucu çerçeve) ve yüksek dayanım için gövde metaldir.
- AA alkalın pilleri tutmak için ters dişli uç kapaklı metal tutamak (dahil)
- Sağlam hava korumalı kutu ile tedarik edilir
- Uluslararası Standartlar ve CE işareti ile izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile tedarik edilir
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- Üretim Yeri: Amerika Birleşik Devletleri



Model	731415	1	Nm			in-lb			ft-lb			mm			kg		
			Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
TAW38135	0274956	1	7-135	62-1194	5.2-99.5	3/8	1	1	1	475	460	380	28	28	15	1.270	
TAW12340	0274963	1	17-340	150.5-3009	12.5-250	1/2	1	1	1	670	650	570	35	35	18	1.910	
TAW34800	0285471	1	40-800	354-7080	29.5-590	3/4	1	1	1	1235	1198	1053	60	55	40	4.850	

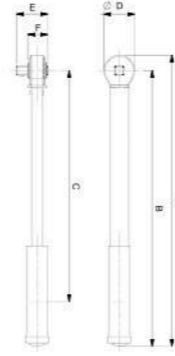


IZO-D

Değiştirilebilir Dikdörtgen Tip Kafalı Elektronik Tork Anahtarı



- Nm, ft.lb, lb.in Tork birimleri
- 3 ila 340 Nm ve 2,2 ila 250 ft.lb arası ürün aralığı
- CW (saat yönü) ve CCW'yi (saat yönü tersi) 5°C ila 42°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir
- Pili değişimi sırasında veri ve ayarları koruma
- Otomatik kapanma ve açılma anında otomatik sıfırlama kontrolü
- Kullanım kılavuzunda daha fazla bilgi mevcut
- Doğruluk $\pm\%$ 2
- Görsel, işitsel ve titreşim sinyali
- Dişi dikdörtgen değiştirilebilir kafalar ve 60 diş çircir kafa ile
- 2 bileşenli rahat plastik saplı 3 adet AA alkalın pil (dahil) ve aletin asılmasına izin veren delikli uç kapağı
- Sağlam kalıplı kutu ile tedarik edilir
- Uluslararası standartlara ve CE markalamasına uygun izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile tedarik edilir
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- ABD'de üretildi



	731415		Nm	in-lb	ft-lb	mm	in	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	F	kg
											mm	mm	mm	mm	mm	mm	
IZO-D-30	1846824	1	3-30	26.6-265.5	2.21-22.13	9x12	¼	0,1	1	0,1	425	405	360	35	30	22	0.9
IZO-D-135	1845827	1	13.5-135	62-1195	10-99.57	9x12	3/8	1	1	1	465	450	340	35	35	20	1.010
IZO-D-200	1846831	1	20-200	177-1770	14.75-147.50	14x18	½	1	1	1	555	530	430	35	37	25	1.3
IZO-D-340	1846848	1	34-340	301-3009	25.07-250.80	14x18	½	1	1	1	665	650	585	30	37	23	1.525

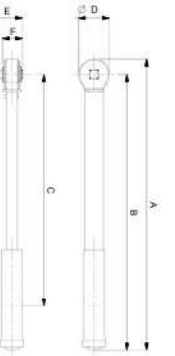


IZO-DR

Değiştirilebilir Dikdörtgen Tip Kafalı Elektronik Tork Anahtarı



- Nm, ft.lb, lb.in Tork birimleri
- 3 ila 340 Nm ve 2,2 ila 250 ft.lb arası ürün aralığı
- CW (saat yönü) ve CCW'yi (saat yönü tersi) 5°C ila 42°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir
- Pili değişimi sırasında veri ve ayarları koruma
- Otomatik kapanma ve açılma anında otomatik sıfırlama kontrolü
- Kullanım kılavuzunda daha fazla bilgi mevcut
- Doğruluk $\pm\%$ 2
- Görsel, işitsel ve titreşim sinyali
- Dişi dikdörtgen değiştirilebilir kafalar ve 60 diş çircir kafa ile
- 2 bileşenli rahat plastik saplı 3 adet AA alkalın pil (dahil) ve aletin asılmasına izin veren delikli uç kapağı
- Sağlam kalıplı kutu ile tedarik edilir
- Uluslararası standartlara ve CE markalamasına uygun izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile tedarik edilir
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- ABD'de üretildi



	731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	F	kg
										mm	mm	mm	mm	mm	mm	
IZO-DR-810	1846817	1	81-810	716.9-7169	59.74-5974.2	3/4	1	1	1	1265	1225	1185	60	55	30	4.520





Bir tork anahtar kullanırken veya bir cırcını dijital bir tork ve açı ölçüm aletine dönüştürürken açılar ölçmek için profesyonel ve basit çözüm.

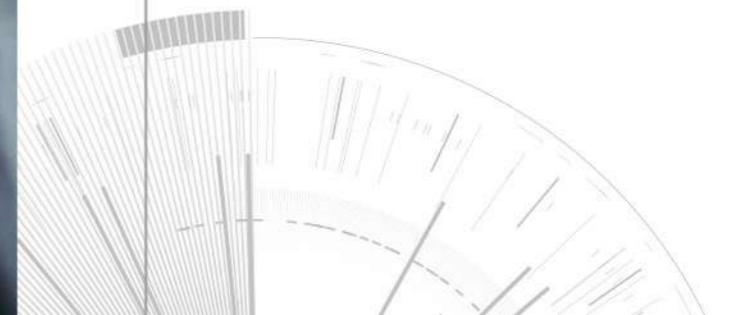
Açı ölçerler için, ölçüm aparatını manyetik taban üzerinden Bahco tork anahtarına sabitlemeniz yeterlidir ve anahtar düşürmeden hızlı ve kolay bir şekilde açıyı ölçebilirsiniz. Alet kutusunda hiç yer işgal etmez çok hafif ve her zaman yolda olan teknisyenler için ideal.

TORK VE AÇI ADAPTÖRLERİ

• *Dijital Tork ve Açı Adaptörü*

• *Dijital Açı Ölçer*

• *Açı ölçer*



DIJİTAL TORK VE AÇI ADAPTÖRLERİ

Elektronik Tork ve Açı Ölçer



Serbest el noktası veya uzunluğa bağlı olmayan özellik.



Tork uygulanmasını durdurmak için sesli uyarı sesi.



Görsel uyarılar:
-Kademeli LED'ler
-LCD ekran.



Uygunluk beyanı ürünle birlikte verilir.



Çoklu ölçüm birimleri:
N.m, ft.lb, in.lb.



Saat yönünde ve saat yönünün tersine uygulamalarda $\pm 4\%$ doğruluk.



Tüm ölçüler Askılı renkli kutusunda, kumaş kılıfında ve köpük dolguda.



Sabit kare sürücü. Her türlü cırcır türü ile kullanmak için.



Eş zamanlı uygulanmakta olan torku / açığı bilmek için dijital tork okuma anahtarı.

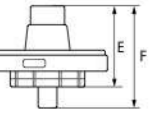


TAM

Elektronik Tork ve Açı Ölçer



- Herhangi bir standart cırcır, sürgülü T kol veya uzatma çubuğunu dijital tork ve açı ölçüm aletine dönüştürür
- Nm, ft.lb, lb.in ve Açık cinsinden tork birimleri
- 1.5Nm'den 340Nm'ye 13in.lb'den 250ft.lb'ye ürün aralığı
- 10°C ile +60°C arasındaki sıcaklıklarda CW (saat yönünde) ve CCW (saat yönü tersi) kullanılabilir
- 50 operasyon ve 9 adede kadar ön ayar hafızası
- Zirve ve takip Modları
- Otomatik kapanma
- 2 AAA Alkalin Pili dahil
- Daha fazla bilgi Kullanım Klavuzunda
- $\pm 4\%$ CW (saat yönü) & CCW (saat yönü tersi)
- Görsel (çift taraflı LED + LCD Ekran) ve ses sinyali
- 1/4" - 1/2" sabit kare sürücüler
- Perakende karton kutuya köpük kaplamalı portatif kumaş fermuarlı kutu içinde tedarik edilir
- Uluslararası Standartlar kapsamında CE işaretli izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile birlikte verilmiştir
- 2004/108 / EC, ISO 6789



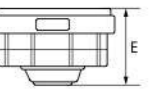
	731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	in	Nm	in-lb	ft-lb	°	D mm	E mm	F mm	kg
TAM1430	0215317	1	1,5-30	13-266	1-22	1/4	1/4	0,01	0,1	0,01	0-360°	90	60	60	0.170
TAM38135	0215324	1	6,8-135	60-1194	5-100	3/8	3/8	1	1	1	0-360°	80	65	65	0.220
TAM12135	0215331	1	6,8-135	60-1194	5-100	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	80	70	60	0.250
TAM12200	0215348	1	10-200	88,5-1770	7,4-147,5	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	80	70	65	0.250
TAM12340	0215355	1	17-340	150,5-3009	12,5-251	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	85	70	65	0.240

MAM

Elektronik Açı Ölçer



- Herhangi bir tork anahtarı veya standart aletin açığı ölçmesine izin verir
- Derece cinsinden açı birimleri
- Saat yönü (CW) ve tersi (CCW)'ne -10°C ile +60°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir
- 9 Ön Ayar Kapasite
- Otomatik Kapanma
- 2 AAA alkalin Piller dahil
- Daha fazla bilgi Kullanım kılavuzu
- Doğruluk 30° / s'de 90° dönüş için $\pm 2\%$
- Görsel (LED'ler + LCD Ekran) ve ses sinyali
- Açı ölçeri herhangi bir alete kolayca bağlamak için güçlü bir mıknatıs içerir
- Perakende karton kutuya köpük kaplamalı kumaş fermuarlı
- Uluslararası Standartlar kapsamında CE işaretli izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile birlikte verilmiştir
- 2004/108 / EC



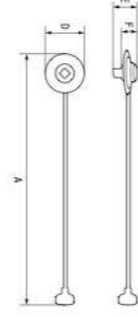
	731415		°	D mm	E mm	kg
MAM50M	0215300	1	0-360	56	40	0.060



7851-M/8951-M Mıknatıslı Açı Ölçer



- Herhangi bir tork anahtarı veya standart aletin açığı ölçmesine izin verir
- Açı cinsinden derece
- Saat yönü ve tersinde kullanılabilir
- Kadran üzerinde sürekli görsel sinyal
- 1/2" ve 1/4" kare sürücülü modeller mevcut
- Esnek kol ve manyetik sabitleme



	731415		in	A mm	D mm	E mm	F mm	kg
7851-M	0124893	1	1/2	490	80	40	30	0.370
8951-M	0124916	1	3/4	490	80	40	30	0.550



7851-G Kilitli Açı Ölçer

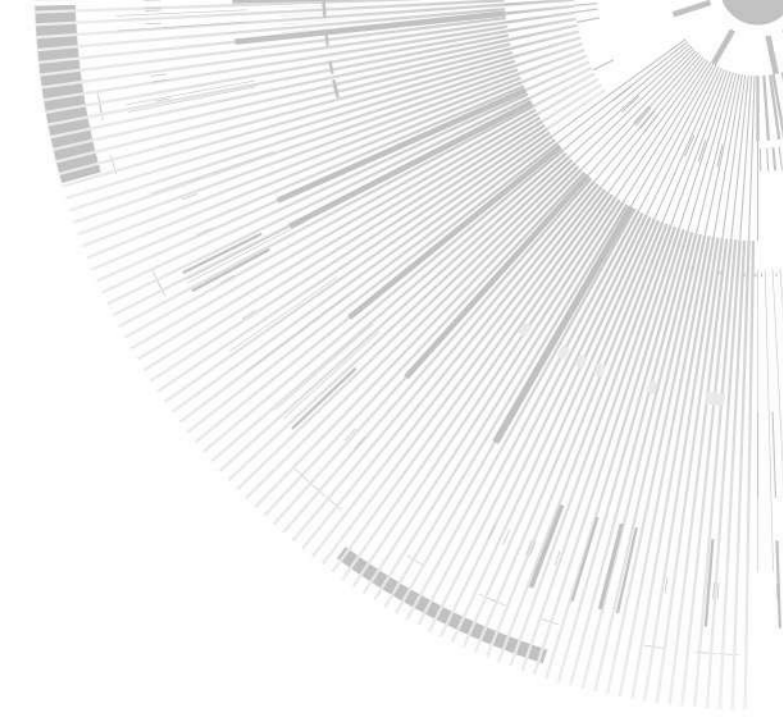


- Standart bir alet veya tork anahtarında açığı ölçer.
- Açı birimi "derece"dir.
- Saat yönü veya tersine kullanılabilir.
- Çevirirken sürekli görsel ikaz.
- 1/2" kare sürücü ile kullanılır
- Esnek kol ve kilitleme teçhizatı



	731415		in	A mm	D mm	E mm	F mm	kg
7851-G	0124909	1	1/2	555	80	40	30	0.350





Kolay test cihazı tork aleti kontrol, data aktarımı ve data yönetimi ile ilgili tüm çözümleri sunar. Tork tornavidalarını ve küçük tork anahtarlarını kalibre etmek için dizayn edilmiştir. Bir kalibrasyon sisteminin kullanımının karmaşıklığını tester kolaylaştırabilir.

TORK **TEST CİHAZI**

Gelişmiş Kolay Test Cihazı

TORK TEST CİHAZI

Gelişmiş tork test cihazı



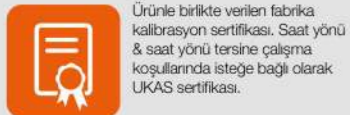
TEA

Çok Fonksiyonlu Test Aletleri



- Atölyeler, garajlar ve üretim hatlarındaki tork anahtarlarını kontrol ve test etmek için ideal bir araçtır
- Ölçü birimleri: Nm, lbf.ft, lbf.in
- 2 model ile tork aralığı: 10 Nm - 1100 Nm
- Kullanımı kolay (4 düğme arayüzü)
- -10 ° C / + 50 ° C sıcaklık aralığında saat yönü (CW) kullanılabilir.
- 10 hedef tork ayarına ve ilgili toleranslara izin verir
- Mikro USB soketi ile PC veya tablete çift yönlü iletişim sağlar.
- Dahili bellek yok ancak veri depolama için harici bir PC veya tablete direk bağlanabilir
- Çalışma modları: Zirve, ilk zirve ve takip
- Doğruluk \pm % 1 saat yönünde (CW)
- Görsel (arkadan aydınlatmalı LCD ekran) ve ses sinyali
- 1/350 Nm model 2 inç dışı kare sürücü, 27 mm erkek altgen 1100 Nm model
- IP40
- Yatay ve dikey montaj seçenekleri
- Micro-USB soketi ile çalıştırılabilir Şununla da çalıştırılabilir: USB güç paketleri, PC USB çıkışı ve USB üzerinden araçlar. 110 220V universal şarj cihazı dahil
- Köpüklü sağlam plastik kutu içerisinde arz edilir
- Uluslararası Standartlara ve CE işaretine uygun bir fabrika uygunluk beyanı ile verilir
- 2014/30 / EC, ISO 6789
- İngiltere'de üretilmiştir.

	731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	mm	Nm	in-lb	ft-lb	kg
TEA350	0422210	1	10-350	89-3098	7.4-258.1	1/2	-	0,1	1	0,1	2,7
TEA1100	0423170	1	50-1100	443-9736	36.9-811.3	-	27	1	1	0,1	3,9



Ürünle birlikte verilen fabrika kalibrasyon sertifikası. Saat yönü & saat yönü tersine çalışma koşullarında isteğe bağlı olarak UKAS sertifikası.



Hedeflenen torka ulaştığında kuvvet uygulamasını durdurmak için sesli bir uyarı verir.



Görsel uyarılar:
• Ekrandaki değer.
• Ekranda ilerleyen çizgi.



Portatif şişirme kalıplı paketlerde geniş ürün yelpazesi.



Çoklu ölçüm birimleri: N.m, ft.lb, in.lb.



UKAS sertifikası \pm 1% saat yönü ve tersinde opsiyonel

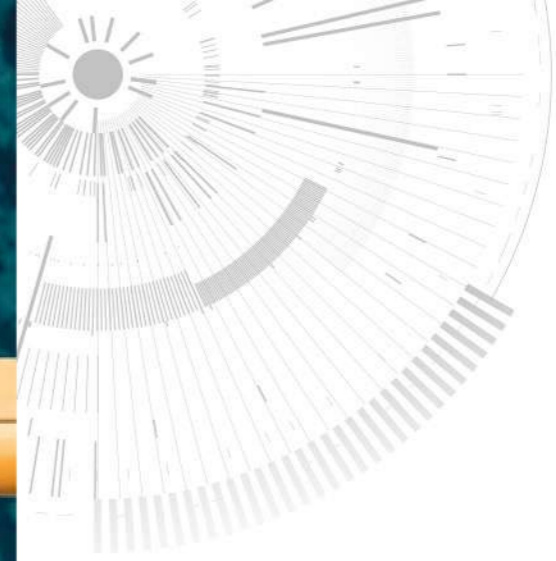


350 N.m boyutunda dışı 1/2 kare ve 1100 N.m boyutunda 27mm erkek altgen.



Eş zamanlı uygulanan torku bilmek için dijital tork okuması.





Değişik aksesuarlar, yapılacak iş için doğru başlığı seçmenize olanak sağlar. Tersine çevrilebilir yuvarlak tip kafa gibi farklı circir kafaları, armut tipi hızlı serbest bırakılan ve bırakmayan, tersine geçmeli circir başları, en erişilebilirliği yüksek sabit kare sürücü başlıklar, açık ağız, flare nut ve adaptörler

Farklı boyutlarda ve 2700 Nm'ye kadar uygulama ihtiyaçlarını karşılamak için iki tür değiştirilebilir kafa bağlantısı vardır.

Tüm torkanahtarları, kaliteli bir circirile standart olarak sunulmaktadır. Değiştirilebilir uç bağlantı elemanlarının gerekli olduğu uygulamalar için, değiştirilebilir anahtar bağlantı parçalarına izin veren "Tork Kolları" ve ayrıca 650 Nm'ye kadar çeşitli modellerde de mevcuttur.

TORK **ALETLERİ** **AKSESUARLARI**

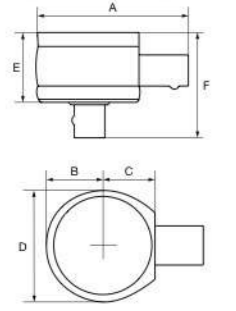
- *Dikdörtgen Bağlantılı Circir ve Sabit Kare Sürücü*
- *Dikdörtgen Bağlantılı Anahtarlar*
- *Dikdörtgen Bağlantı Adaptörü*
- *Yuvarlak Bağlantılı Circir ve Sabit Kare Sürücü*
- *Yuvarlak Bağlantılı Anahtarlar*

9/14/24/27R

Dikdörtgen Bağlantılı Daire Tipi Cırcır Kafası



- 45 dişli yuvarlak tip ters çalışabilir cırcır
- Uç, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- 9x12 ila 27x36 aralığında bağlantılar, 1/4" ten 1" e kadar kare sürücüler, 30Nm'den maksimum 2500Nm'ye kadar
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 anahtarlar için uygun



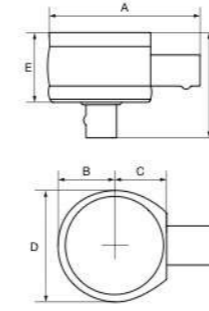
	731415		in	mm	max	A	B	C	D	E	F	g
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	
9R-1/4	0365890	1	1/4	9x12	30	49	15	18	30	16	29	120
9R-3/8	0365906	1	3/8	9x12	135	53	19	18	38	21	40	200
9R-1/2	0365913	1	1/2	9x12	160	54	20	18	40	21	43	220
14R-1/2	0365920	1	1/2	14x18	340	70	20	25	40	21	43	300
14R-3/4	0365937	1	3/4	14x18	420	70	20	25	40	21	51	340
24R-3/4	0365944	1	3/4	24x32	1000	106	30	35	60	32	62	1030
24R-1	0365951	1	1	24x32	1200	106	30	35	60	32	68	1120
27R-1	0365968	1	1	27x36	2500	127	36	50	72	42	78	1910

9/14P

Armut Tipi Dikdörtgen Bağlantılı Cırcır Kafa



- 22-30 dişli armut tipi ters çevrilebilir cırcır
- Uç, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- 9x12 ila 14x18 alıcılar, 1/4" ila 1/2" kare sürücüler, 30Nm'den 340 Nm'ye kadar
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAWM9, TAWM14 anahtarlar için uygun
- Tork uzunluğunda * olan ölçüler için hedef tork ayarı hesaplaması gerekir.



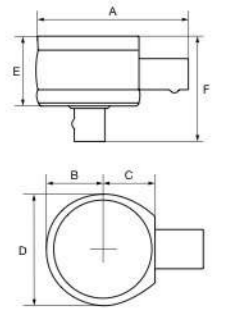
	731415		in	mm	max	A	B	C	D	E	F	kg
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	
9P-1/4	0366033	1	1/4	9x12	30	75	19	40*	38	19	29	0.240
9P-3/8	0366040	1	3/8	9x12	135	75	19	40*	38	19	32	0.240
9P-1/2	0366057	1	1/2	9x12	160	77	21	40*	42	19	35	0.290
14P-1/2	0366064	1	1/2	14x18	340	86	21	40*	42	19	35	0.380

9/14/24/27T

Dikdörtgen Girişli Ters Çekilir Kare Tip Cırcır Kafası



- Push-through (geri itmeli) kare tip kafa, tek yönlü anahtarlar için kafayı anahtardan sökmeden saat yönü ve tersine çalışmayı sağlar.
- 60 dişli cırcır kafa
- Uç, geri çekilir pimdeki yay tarafından tork anahtarına bağlıdır.
- 9x12, 27x36 giriş aralığı, 1/4" ten 1" kare başlık, 30 N.m'den 2500 N.m max tork aralığı mevcuttur.
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 anahtar için uygundur.
- Tork uzunluğunda * olan boyutlar için hedef tork ayarı hesaplaması gerekir



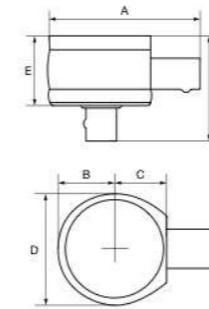
	731415		in	mm	max	A	B	C	D	E	F	kg
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	
9T-1/4	0366095	1	1/4	9x12	30	61	20	25*	40	17	34	0.220
9T-3/8	0366101	1	3/8	9x12	135	61	20	25*	40	17	36	0.220
9T-1/2	0366118	1	1/2	9x12	160	63	21	25*	42	17	40	0.260
14T-1/2	0366125	1	1/2	14x18	340	72	21	25	42	17	40	0.205
14T-3/4	0366132	1	3/4	14x18	420	99	35	39*	69	26	58	0.940
24T-3/4	0366149	1	3/4	24x32	1000	115	35	39*	69	26	58	1.130
24T-1	0366156	1	1	24x32	1200	138	46	50*	91	32	73	2.180
27T-1	0366163	1	1	27x36	2500	138	46	50	91	32	73	2.255

9/14Q

Dikdörtgen Girişli Hızlı Bırakma Özellikli Armut Tipi Cırcır Kafası



- Hızlı açılan armut tipi, 22-30 dişli ters çevrilebilir cırcır
- Uç, yaylı geri çekilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- 9x12 ila 14x18 giriş, 1/4" inç kare sürücüler, 30 ila 340 Nm aralık mevcuttur.
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAWM9, TAWM14 anahtarlar için uygun
- Tork uzunluğunda * olan ölçüler için hedef tork ayarı hesaplaması gerekir



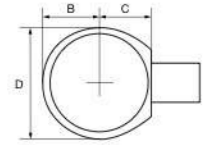
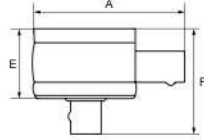
	731415		in	mm	max	A	B	C	D	E	F	g
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	
9Q-1/4	0365999	1	1/4	9x12	30	75	19	40*	38	19	32	230
9Q-3/8	0366002	1	3/8	9x12	135	75	19	40*	38	19	35	240
9Q-1/2	0366019	1	1/2	9x12	160	77	21	40*	42	19	38	290
14Q-1/2	0366026	1	1/2	14x18	340	86	21	40*	42	19	38	320

9B

Dikdörtgen Bağlayıcı Tornavida Bitsler için Cırcır Kafa



- Armut tipi 30 dişli geri çevrilebilir cırcır
- Bağlantı yuvası, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Çeşitlilik 9x12 alıcı 1/4 ve 5/16 inç altıgen sürücülerini kapsar
- 7465, 74W9, 74P9, IZO-D, TAW9 ve TAWM9 anahtarları için uygundur
- Tork uzunluğu değiştirilmiş ve hedef tork ayarı hesaplanmalıdır



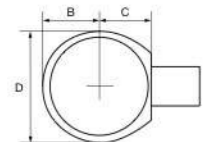
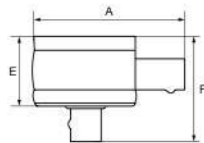
	731415		in	mm	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	kg
9B-1/4	0366071	1	1/4	9x12	75	19	40*	38	22	0.240
9B-5/16	0366088	1	5/16	9x12	75	19	40*	38	22	0.250

9/14/24/27F

Dikdörtgen Bağlantılı Sabit Kare Kafa



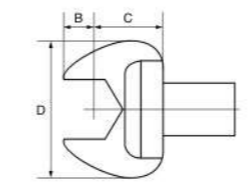
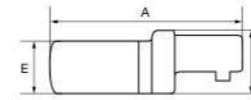
- Sabit kare sürücüler cırcır uçlara göre daha fazla ulaşılabilirlik sağlarlar
- Bağlantı yuvası, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Çeşitlilik 9x12 ile 27x36 alıcıları, 1/4 ile 1 inç kare sürücülerini, 30 Nm maksimum tork ile 2500 Nm arasında değişir
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 ve TAWM24 anahtarlarına uygundur
- Ölçüleri * olan tork uzunlukları için hedef tork ayarı hesaplaması gerekir



	731415		in	mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
9F-1/4	0366170	1	1/4	9x12	30	43	10	18	22	14	0,700
9F-3/8	0366187	1	3/8	9x12	135	44	9	18	22	14	0,800
9F-1/2	0366194	1	1/2	9x12	160	45	11	18	22	14	0,900
14F-1/2	0366200	1	1/2	14x18	340	65	15	25	30	18	0,210
14F-3/4	0366217	1	3/4	14x18	420	69	19	25	40	25	0,390
24F-3/4	0366224	1	3/4	24x32	1000	96	20	35	40	28	0,730
24F-1	0366231	1	1	24x32	1200	98	22	35	50	28	0,750
27F-1	0366248	1	1	27x36	2500	106	25	40*	60	28	1,000

9/14/24/27F

Dikdörtgen Bağlantı ile Açık Uçlu Metrik Anahtar



- Uçlar, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Ürün yelpazesi 9x12 - 27x36 alıcıları, 7 - 90 mm açık, 9 - 3000 Nm arasındadır
- Ölçüleri * olan tork uzunlukları için hedef tork ayarı hesaplaması gerekir
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 ve TAWM24 anahtarlarına uygundur

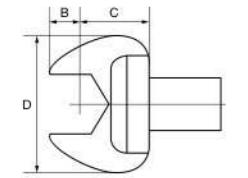
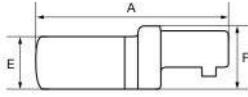
	731415		mm	mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g	
97-7	0366255	1	7	9x12	9	40	7.5	17.5	22	5.5	17	30
97-8	0366262	1	8	9x12	13	40	7.5	17.5	22	5.5	17	40
97-9	0366279	1	9	9x12	18	40	7.5	17.5	25	6	17	50
97-10	0366286	1	10	9x12	24	40	7.5	17.5	25	6	17	40
97-11	0366293	1	11	9x12	32	40	7.5	17.5	25	6	17	30
97-12	0366309	1	12	9x12	41	40	7.5	17.5	29	7	17	40
97-13	0366316	1	13	9x12	51	40	7.5	17.5	29	7	17	40
97-14	0366323	1	14	9x12	63	40	7.5	17.5	33	8	17	60
97-15	0366330	1	15	9x12	77	42	9.5	17.5	33	8	17	50
97-16	0366347	1	16	9x12	92	42	9.5	17.5	38	8	17	50
97-17	0366354	1	17	9x12	109	42	9.5	17.5	38	8	17	60
97-18	0366361	1	18	9x12	125	50	10	25*	42.5	8	17	130
97-19	0366378	1	19	9x12	145	50	10	25*	42.5	8	17	80
97-21	0366385	1	21	9x12	160	55	15	25*	48	8	17	90
97-22	0349722	1	22	9x12	160	55	15	25*	48	8	17	100
97-24	0357048	1	24	9x12	160	55	15	25*	52	8	17	100
97-27	0366392	1	27	9x12	160	58	13	30*	57	8	17	130
97-30	0366408	1	30	9x12	160	65	15	35*	66	8	17	145
97-32	0366415	1	32	9x12	160	65	15	35*	66	8	17	180
147-13	0366644	1	13	14x18	51	55	7	25	32	8	20	120
147-14	0366651	1	14	14x18	63	55	7	25	32	8	20	116
147-15	0366668	1	15	14x18	77	57	9	25	32	8	20	120
147-16	0366675	1	16	14x18	92	55	7	25	38	9	20	128
147-17	0366682	1	17	14x18	109	57	9	25	38	9	20	140
147-18	0366699	1	18	14x18	125	60	12	25	42	10	20	140
147-19	0366705	1	19	14x18	145	60	12	25	42	10	20	150
147-21	0366712	1	21	14x18	190	62	14	25	48	12	20	158
147-22	0366729	1	22	14x18	220	63	15	25	48	12	20	180
147-24	0366736	1	24	14x18	280	63	15	25	52	13	20	190
147-25	0366743	1	25	14x18	320	60	12	25	52	13	20	180
147-27	0366750	1	27	14x18	360	67	14	30*	57	14	20	230
147-30	0366767	1	30	14x18	360	75	17	35*	65	14	20	270
147-32	0366774	1	32	14x18	360	75	17	35*	65	14	20	260
147-33	0366781	1	33	14x18	360	83	20	40*	68	14	20	320
147-34	0366798	1	34	14x18	360	80	17	40*	68	14	20	310
147-35	0366804	1	35	14x18	360	80	17	40*	68	14	20	310
147-36	0366811	1	36	14x18	360	80	17	40*	68	14	20	365
147-37	0366828	1	37	14x18	360	80	7	50*	84	14	20	290
147-38	0366835	1	38	14x18	360	82	9	50*	84	14	20	300
147-39	0366842	1	39	14x18	360	90	17	50*	84	14	20	460
147-41	0366859	1	41	14x18	360	90	17	50*	84	14	20	430
147-45	0366866	1	45	14x18	360	92	19	50*	90	14	20	490
147-46	0366873	1	46	14x18	360	90	17	50*	90	14	20	480
147-50	0366880	1	50	14x18	360	100	22	55*	100	14	20	570
147-55	0366897	1	55	14x18	360	100	22	55*	100	14	20	530
147-60	0366903	1	60	14x18	360	110	27	60*	110	14	20	650
147-68	0366910	1	68	14x18	360	123	30	70*	129	14	20	890
147-70	0366927	1	70	14x18	360	123	30	70*	129	14	20	700
147-75	0366934	1	75	14x18	360	123	30	70*	129	14	20	840
147-90	0366941	1	90	14x18	360	140	37	80*	156	14	20	1090
247-24	0367078	1	24	24x32	1200	85	10	35	61	25	35	700
247-27	0367085	1	27	24x32	1200	85	10	35	66.5	25	35	710
247-30	0367092	1	30	24x32	1200	90	15	35	68.5	25	35	730
247-32	0367108	1	32	24x32	1200	90	15	35	68.5	25	35	700
247-34	0367115	1	34	24x32	1200	90	10	40*	73.5	25	35	730
247-36	0367122	1	36	24x32	1200	92	12	40*	73.5	25	35	800
247-41	0367139	1	41	24x32	1200	105	15	50*	86	25	35	1000
247-46	0367146	1	46	24x32	1200	110	20	50*	92	25	35	1040
247-50	0367153	1	50	24x32	1200	117	22	55*	104	25	35	1270
247-55	0367160	1	55	24x32	1200	118	23	55*	104	25	35	1210
247-60	0367177	1	60	24x32	1200	125	25	60*	114	25	35	1360
277-30	0367184	1	30	27x36	3000	110	20	50	85	28	40	1295
277-32	0367191	1	32	27x36	3000	110	20	50	85	28	40	1210
277-34	0367207	1	34	27x36	3000	105	15	50	88	28	40	1220
277-36	0367214	1	36	27x36	3000	105	15	50	88	28	40	1200
277-41	0367221	1	41	27x36	3000	107	17	50	92	28	40	1220
277-46	0367238	1	46	27x36	3000	110	20	50	98	28	40	1240
277-50	0367245	1	50	27x36	3000	117	22	55*	118	28	40	1580
277-55	0367252	1	55	27x36	3000	117	22	55*	118	28	40	1530
277-60	0367269	1	60	27x36	3000	125	25	60*	130	28	40	1780

9/14/24/277"

Dikdörtgen Bağlantılı Açık Uçlu İmperial Anahtar



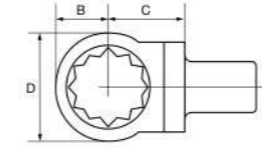
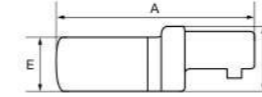
- Uçlar, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Ürün yelpazesi 9x12 ve 14x18 alıcılar, 1/4 ile 1.1 / 4 inç açık, 6 ila 360 Nm arasındadır
- Ölçüleri * olan tork uzunlukları için hedef tork ayarı hesaplaması gerekir
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, Taw9, Taw14, Tawm9 ve Tawm14 anahtarları için uygundur



							A	B	C	D	E	F	
		731415		in	mm	max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
97-1/4	0366507	1	1/4	9x12	6		40	7,5	17,5	22	5	17	38
97-5/16	0366514	1	5/16	9x12	13		40	7,5	17,5	22	5	17	37
97-3/8	0366521	1	3/8	9x12	24		40	7,5	17,5	26	5,5	17	43
97-7/16	0366538	1	7/16	9x12	32		40	7,5	17,5	26	5,5	17	42
97-1/2	0366545	1	1/2	9x12	51		40	7,5	17,5	30	7	17	47
97-17/32	0366552	1	17/32	9x12	63		41	8,5	17,5	35	8	17	58
97-9/16	0366569	1	9/16	9x12	77		40	7,5	17,5	35	8	17	57
97-5/8	0366576	1	5/8	9x12	92		43	10,5	17,5	38	8	17	56
97-11/16	0366583	1	11/16	9x12	125		55	15	25*	42	8	17	80
97-3/4	0366590	1	3/4	9x12	145		50	10	25*	42	8	17	75
97-13/16	0366606	1	13/16	9x12	160		50	9	25*	50	8	17	100
97-7/8	0366613	1	7/8	9x12	160		52	10	25*	50	8	17	95
97-15/16	0366620	1	15/16	9x12	160		45	5	25	53	8	17	110
97-1	0366637	1	1	9x12	160		60	20	25*	53	8	17	110
147-7/16	0366958	1	7/16	14x18	32		55	7	25	30	7	20	114
147-1/2	0366965	1	1/2	14x18	51		55	7	25	32	7	20	110
147-9/16	0366972	1	9/16	14x18	77		55	7	25	35	8	20	115
147-5/8	0366989	1	5/8	14x18	92		55	7	25	38	9	20	128
147-11/16	0366996	1	11/16	14x18	109		53	5	25	38	9	20	127
147-3/4	0367009	1	3/4	14x18	145		60	12	25	42	10	20	137
147-13/16	0367016	1	13/16	14x18	190		62	14	25	50	11	20	158
147-7/8	0367023	1	7/8	14x18	220		60	12	25	50	11	20	155
147-15/16	0367030	1	15/16	14x18	280		63	15	25	53	13	20	159
147-1	0367047	1	1	14x18	360		60	12	25	53	13	20	163
147-1.1/8	0367054	1	1 1/8	14x18	360		68	15	30*	68	13	20	255
147-1.1/4	0367061	1	1 1/4	14x18	360		75	17	35*	70	13	20	255

9/14/24/278

Yıldız Uçlu Metrik Anahtar Dikdörtgen Bağlayıcı ile



- Uçlar, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Ürün yelpazesi 9x12'den - 27x36 alıcılar, 7 - 60 mm açık, 25 - 3000 Nm arasındadır
- Ölçüleri * olan tork uzunlukları için hedef tork ayarı hesaplaması gerekir
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 ve TAWM24 anahtarlarına uygundur

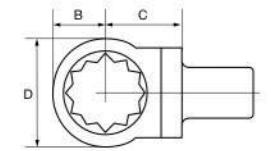
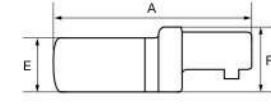
							A	B	C	D	E	F	
		731415		mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
98-7	0367290	1	7	9x12	25		40	7,5	17,5	22	8	20	43
98-8	0367306	1	8	9x12	34		40	7,5	17,5	22	8	20	40
98-9	0367313	1	9	9x12	45		40	7,5	17,5	22	9	20	50
98-10	0367320	1	10	9x12	58		42	9,5	17,5	22	9	20	48
98-11	0367337	1	11	9x12	47		42	9,5	17,5	22	9	20	40
98-12	0367344	1	12	9x12	89		42	9,5	17,5	22	12	20	50
98-13	0367351	1	13	9x12	105		42	9,5	17,5	22	12	20	60
98-14	0367368	1	14	9x12	125		45	12,5	17,5	23	12	20	60
98-15	0367375	1	15	9x12	145		45	12,5	17,5	25	12	20	60
98-16	0367382	1	16	9x12	160		45	12,5	17,5	27,5	13	20	60
98-17	0367399	1	17	9x12	160		45	12,5	17,5	27,5	13	20	55
98-18	0367405	1	18	9x12	160		42	9,5	17,5	29	13	20	58
98-19	0367412	1	19	9x12	160		55	22,5	17,5	31	13	20	90
98-21	0367429	1	21	9x12	160		49	16,5	17,5	33,5	13	20	68
98-22	0367436	1	22	9x12	160		50	17,5	17,5	35	13	20	70
148-13	0367559	1	13	14x18	105		60	12	25	32	11	25	140
148-14	0367566	1	14	14x18	125		60	12	25	32	11	25	140
148-15	0367573	1	15	14x18	150		60	12	25	32	11	25	140
148-16	0367580	1	16	14x18	175		60	12	25	32	12	25	140
148-17	0367597	1	17	14x18	200		62	14	25	32	12	25	150
148-18	0367603	1	18	14x18	230		63	15	25	32	12	25	150
148-19	0367610	1	19	14x18	260		64	16	25	32	12	25	138
148-21	0367627	1	21	14x18	330		64	16	25	33	15	25	170
148-22	0367634	1	22	14x18	360		55	7	25	35	15	25	170
148-24	0367641	1	24	14x18	360		62	14	25	38	15	25	170
148-27	0367658	1	27	14x18	360		75	22	30	41,5	17,5	25	210
148-28	0367665	1	28	14x18	360		75	22	30	44	17,5	25	210
148-30	0367672	1	30	14x18	360		78	25	30	45	17,5	25	210
148-32	0367689	1	32	14x18	360		78	25	30	47,5	17,5	25	210
148-34	0367696	1	34	14x18	360		80	27	30*	51	19	25	190
148-36	0367702	1	36	14x18	360		80	27	30*	53	19	25	196
148-41	0367719	1	41	14x18	360		88	30	35*	59,5	19	25	280
248-24	0367818	1	24	24x32	1200		100	25	35	48	25	35	880
248-27	0367825	1	27	24x32	1200		105	30	35	50	25	35	910
248-30	0367832	1	30	24x32	1200		105	30	35	55	25	35	720
248-32	0367849	1	32	24x32	1200		103	28	35	57	25	35	730
248-34	0367856	1	34	24x32	1200		105	30	35	61	25	35	740
248-36	0367863	1	36	24x32	1200		110	30	40*	62	25	35	790
248-41	0367870	1	41	24x32	1200		120	35	45*	73	25	35	960
248-46	0367887	1	46	24x32	1200		125	40	45*	82	25	35	1040
248-50	0367894	1	50	24x32	1200		137	47	50*	95	25	35	1300
248-55	0367900	1	55	24x32	1200		145	50	55*	102	25	35	1450
248-60	0367917	1	60	24x32	1200		153	53	60*	110	25	35	1620
278-30	0367924	1	30	27x36	3000		125	35	50	70	28	40	1270
278-32	0367931	1	32	27x36	1240		125	35	50	70	28	40	1213
278-34	0367948	1	34	27x36	3000		125	35	50	78	25	40	1250
278-36	0367955	1	36	27x36	3000		125	35	50	75	28	40	1220
278-41	0367962	1	41	27x36	3000		128	38	50	76	28	40	1220
278-46	0367979	1	46	27x36	3000		137	47	50	82	28	40	1260
278-50	0367986	1	50	27x36	3000		135	45	50	92	28	40	1430
278-55	0367993	1	55	27x36	3000		135	40	55*	104	28	40	1700
278-60	0368006	1	60	27x36	3000		148	48	60*	110	28	35	1570

9/14/24/278"

Yıldız Uçlu İmperial Anahtar-Dikdörtgen Bağlantılı



- Uçlar, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Ürün yelpazesi 9x12 ve 14x18 alıcılara, 1/4 ila 1 inç açık, 25 ila 360 Nm arasındadır
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, Taw9, Taw14, Tawm9 ve Tawm14 anahtarları için uygundur



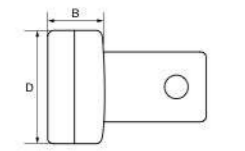
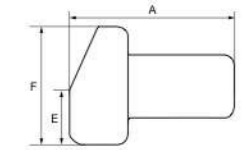
	731415		in	mm	max	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
98-1/4	0367443	1	1/4	9x12	25	40	7,5	17,5	13	8	20	0,043
98-5/16	0367450	1	5/16	9x12	34	40	7,5	17,5	14	8	20	0,042
98-3/8	0367467	1	3/8	9x12	58	42	9,5	17,5	17	9	20	0,048
98-7/16	0367474	1	7/16	9x12	72	42	9,5	17,5	18,5	9	20	0,05
98-1/2	0367481	1	1/2	9x12	105	43	10,5	17,5	22	12	20	0,053
98-9/16	0367498	1	9/16	9x12	125	45	12,5	17,5	23	12	20	0,052
98-5/8	0367504	1	5/8	9x12	160	46	13,5	17,5	26	13	20	0,06
98-11/16	0367511	1	11/16	9x12	160	45	12,5	17,5	28,5	13	20	0,058
98-3/4	0367528	1	3/4	9x12	57	48	15,5	17,5	30	13	20	0,06
98-13/16	0367535	1	13/16	9x12	160	49	16,5	17,5	33	13	20	0,068
98-7/8	0367542	1	7/8	9x12	160	50	17,5	17,5	34,5	13	20	0,06
148-1/2	0367726	1	1/2	14x18	105	60	12	25	21,5	11	25	0,14
148-9/16	0367733	1	9/16	14x18	150	60	12	25	24	11	25	0,15
148-5/8	0367740	1	5/8	14x18	175	60	12	25	26	12	25	0,14
148-11/16	0367757	1	11/16	14x18	230	62	14	25	28,5	12	25	0,15
148-3/4	0367764	1	3/4	14x18	260	65	17	25	30,5	12	25	0,138
148-13/16	0367771	1	13/16	14x18	330	65	17	25	33	15	25	0,17
148-15/16	0367795	1	15/16	14x18	360	65	17	25	37,5	15	25	0,16
148-7/8	0367788	1	7/8	14x18	360	66	18	25	34,5	15	25	0,17
148-1	0367801	1	1	14x18	360	68	20	25	40	15	25	0,16

9/14/24W

Dikdörtgen Girişli Kaynaklı Adaptör



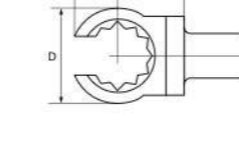
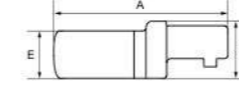
- Bahco uç ürün gamında bulunmayan diğer ebat, açık veya anahtar tiplerine kaynak yapmak için özel uç
- Bağlantı yuvası, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Çeşitlilik 9x12'den 24x32'ye kadar alıcılara kapsar
- 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 ve TAWM24 anahtarları için uygundur
- Tork uzunluğu değiştirilmiş ve hedef tork ayarı hesaplanmalıdır



	731415		mm	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	kg
9W	0354399	1	9x12	23	9	21,5	8	21	0.027
14W	0357031	1	14x18	37	17,5	20	8	29	0.090
24W	0368266	1	24x32	65	20	25	9	32	0.160

99

Dikdörtgen Bağlantılı Flare Nut Uçlu Anahtar

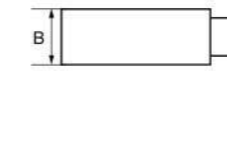
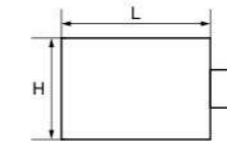


- Uçlar, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Ürün yelpazesi 9x12 alıcılara 10 ile 24 mm açık, 3/8 ila 3/4 inç açıkta, 9 ila 96 Nm arasındadır
- Ölçüleri * olan tork uzunlukları için hedef tork ayarı hesaplaması gerekir
- 7465, 74W9, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9 ve TAWM9 anahtarları için uygundur

	731415		mm	max	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g	
99-10	0368013	1	10	9x12	14	43	2,5	17,5	22	12	17	63
99-11	0368020	1	11	9x12	19	42	1,5	17,5	22	12	17	62
99-12	0368037	1	12	9x12	24	63	2,5	17,5	24	12	17	61
99-13	0368044	1	13	9x12	30	43	10,5	17,5	25	12	17	63
99-14	0368051	1	14	9x12	37	45	4,5	17,5	27	12	17	62
99-16	0368068	1	16	9x12	46	46	5,5	17,5	28	13	14	69
99-17	0368075	1	17	9x12	55	45	4,5	17,5	30	13	17	69
99-18	0368082	1	18	9x12	65	55	14,5	17,5	31,5	13	17	68
99-19	0368099	1	19	9x12	74	55	15	25*	33	13	17	77
99-21	0368105	1	21	9x12	87	55	15	25*	35	13	17	92
99-22	0368112	1	22	9x12	96	55	15	25*	37	13	17	95
99-24	0368129	1	24	9x12	96	56	16	25*	40	13	17	97
99-3/8	0368136	1	3/8	9x12	9	40	0,5	17,5	22	12	17	63
99-7/16	0368143	1	7/16	9x12	16	40	0,5	17,5	22	12	17	62
99-1/2	0368150	1	1/2	9x12	28	43	2,5	17,5	25	12	17	63
99-9/16	0368167	1	9/16	9x12	31	45	4,5	17,5	27	13	17	62
99-5/8	0368174	1	5/8	9x12	46	43	2,5	17,5	30	13	17	69
99-11/16	0368181	1	11/16	9x12	65	52	4	25	33	13	17	77
99-3/4	0368198	1	3/4	9x12	74	55	7	25	34,5	13	17	82

9/14/24/27A

Artan Ve Azalan Dikdörtgen Bağlantı Adaptörleri



- Anahtarınızın daha küçük veya büyük uçlarla çalışabilmesine imkan verir
- Uç, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- 9x12 ila 27x36 aralığında bağlantılar
- TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 anahtarları
- Tork uzunluğu değiştirildiğinde hedef tork ayarı hesaplanmalıdır

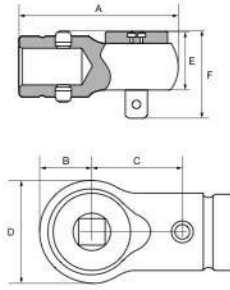
	731415		mm	mm	L mm	B mm	H mm	kg
9A-14	0368204	1	9x12	14x18	42	30	24	0.180
14A-9	0368211	1	14x18	9x12	27	21	17	0.100
14A-32	0368228	1	14x18	24x32	65	56	38	1.180
24A-14	0368235	1	24x32	14x18	42	32	25	0.420
24A-27	0368242	1	24x32	27x36	65	64	42	1.040
27A-24	0368259	1	27x36	24x32	65	56	38	0.980

16R/22R

Yuvarlak Tip Spigot Bağlantılı Circir kafa



- 45 dişli yuvarlak tip geri dönebilir circir
- Uç, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Tam aralık 16 ila 22 mm alıcı, 1/4 ila 3/4 inç kare sürücü, 20 Nm'den maksimum tork 1200 Nm
- 74S, 74PS, 75S, 75PS, 76S anahtarları için uygundur



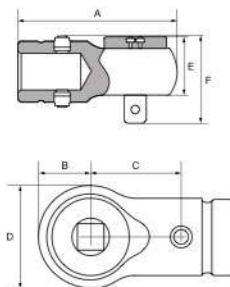
	731415		in	mm	máx	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
16R-1/4	0418589	1	1/4"	16	20	110	30	56	60	32	60	1.200
16R-3/8	0418596	1	3/8"	16	160	70	19	32	38	21	39	0.175
16R-1/2	0418602	1	1/2"	16	420	71	20	32	40	21	42	0.280
22R-3/4	0419838	1	3/4"	22	1200	70	19	32	38	21	35	0.150

16F/22F

Spigot (daire) Bağlantılı Sabit Kare Kafa



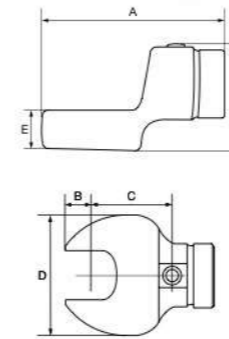
- Sabit kare sürücüler circir uçlardan daha geniş ve yüksek erişilebilirlik sağlar
- Uçlar tork anahtarına yaylı geri çekilebilir pim ile sabitlenmiştir
- Tüm ürün gamı 16 ile 22 alıcıları kapsar, 1/4 ile 3/4 inç kare sürücü, 20 N.m maksimum tork ile 1200 N.m. arası
- 74S, 74PS, 75S, 75PS, 76S anahtarlar için uygundur



	731415		in	mm	máx	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
16F-1/4	0418541	1	1/4"	16	20	69	18	32	36	16	33	0.128
16F-3/8	0418558	1	3/8"	16	160	70	19	32	38	21	39	0.150
16F-1/2	0418565	1	1/2"	16	420	71	20	32	40	21	42	0.238
22F-3/4	0419821	1	3/4"	22	1200	110	30	56	60	25	57	1.020

167/227

Açık Ağız Metrik Anahtar Spigot bağlantısı ile



- Uçlar, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Tüm seride 16 dan 22 ye alıcılar, 7'den 46mm'ye aralık, 9 N.m den max 1200 N.m torca kadar
- 74S, 74PS, 75S, 75PS, 76S anahtarlar için uygun
- Tork uzunluğunda * içeren ölçüler hedef torkun ayar hesaplamasına ihtiyaç duyar

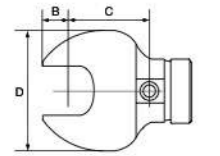
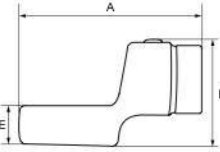
	731415		mm	máx	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg	
167-7	0418619	1	16	7	9	54	3	32	22	5	29	0.080
167-8	0418626	1	16	8	13	54	3	32	26	5	29	0.083
167-9	0418640	1	16	9	18	55	4	32	26	6	29	0.088
167-10	0418657	1	16	10	24	55	4	32	26	6	29	0.092
167-11	0418664	1	16	11	32	58	5	32	26	7	31	0.096
167-12	0418671	1	16	12	41	57	6	32	30	7	31	0.100
167-13	0418688	1	16	13	51	58	7	32	32	7	29	0.105
167-14	0418695	1	16	14	63	58	7	32	35	8	32	0.115
167-15	0418701	1	16	15	77	59	8	32	35	8	32	0.115
167-16	0418718	1	16	16	92	59	8	32	38	9	33	0.130
167-17	0418725	1	16	17	109	60	9	32	38	8	33	0.130
167-18	0418732	1	16	18	125	60	9	32	42	10	34	0.140
167-19	0418749	1	16	19	145	61	10	32	42	10	34	0.140
167-20	0418763	1	16	20	160	61	10	32	50	11	35	0.148
167-21	0418770	1	16	21	190	61	10	32	50	11	35	0.154
167-22	0418787	1	16	22	220	62	11	32	50	11	35	0.162
167-23	0418794	1	16	23	250	62	11	32	53	13	37	0.180
167-24	0418800	1	16	24	280	62	11	32	53	13	37	0.188
167-25	0418817	1	16	25	320	62	12	32	53	13	37	0.196
167-26	0418824	1	16	26	360	63	12	32	53	13	37	0.204
167-27	0418831	1	16	27	360	63	12	32	64	13	37	0.240
167-28	0418848	1	16	28	360	63	13	32	66	13	37	0.250
167-30	0418855	1	16	30	360	64	13	32	70	13	37	0.270
167-32	0418862	1	16	32	360	64	14	32	70	13	37	0.285
167-36	0418886	1	16	36	360	76	16	*42	80	13	37	0.385
227-22	0419845	1	22	22	1200	90	10	56	68	25	58	0.845
227-24	0419852	1	22	24	1200	90	10	56	70	25	58	0.845
227-27	0419869	1	22	27	1200	91	11	56	72	25	58	0.850
227-30	0419876	1	22	30	1200	93	13	56	75	25	58	0.850
227-32	0419883	1	22	32	1200	94	14	56	76	25	58	0.855
227-34	0419890	1	22	34	1200	94	14	56	78	25	58	0.865
227-36	0419906	1	22	36	1200	96	16	56	80	25	58	0.865
227-41	0419913	1	22	41	1200	98	18	56	95	25	58	1.050
227-46	0419920	1	22	46	1200	99	19	56	100	25	58	1.130

167

Spigot Bağlantılı Açık Ağız İmperial Anahtar



- Bağlantı yuvası, tork anahtarına geri çekilebilir pimli yay ile sabitlenmiştir.
- Aralık 16 mm alıcı, 5/16' dan 1.1/4 inç açıklık, 13 N.m'den max tork 360 N.m'ye kadardır.
- 74S, 74PS, 75S, 75PS, 76S anahtarları için uygundur.



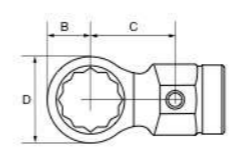
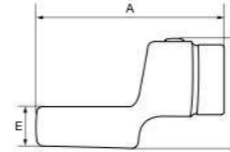
							A	B	C	D	E	F	kg
				mm	in		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
167-5/16	0418893	1	16	5/16	34	55	4	32	28	6	30	0.082	
167-3/8	0418909	1	16	3/8	45	55	4	32	28	6	30	0.084	
167-7/16	0418916	1	16	7/16	72	56	5	32	30	7	31	0.088	
167-1/2	0418930	1	16	1/2	51	58	7	32	32	7	31	0.105	
167-9/16	0419005	1	16	9/16	77	59	8	32	35	8	32	0.115	
167-5/8	0419012	1	16	5/8	92	59	8	32	38	9	33	0.130	
167-11/16	0419364	1	16	11/16	109	60	9	32	38	9	33	0.130	
167-3/4	0419029	1	16	3/4	145	61	10	32	42	10	34	0.140	
167-13/16	0419036	1	16	13/16	190	61	11	32	50	13	35	0.154	
167-7/8	0419043	1	16	7/8	220	62	11	32	50	13	35	0.162	
167-15/16	0419050	1	16	15/16	280	62	11	32	53	13	37	0.188	
167-1	0419067	1	16	1	360	63	11	32	53	13	37	0.204	
167-1.1/16	0419074	1	16	1.1/16	360	63	12	32	64	13	37	0.240	
167-1.1/8	0419081	1	16	1.1/8	360	65	14	32	68	13	37	0.260	
167-1.3/16	0419098	1	16	1.3/16	360	65	14	32	70	13	37	0.285	
167-1.1/4	0419104	1	16	1.1/4	360	65	14	32	70	13	37	0.285	

168/228

Spigot Bağlantılı Yıldız Uçlu Metrik Anahtar



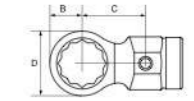
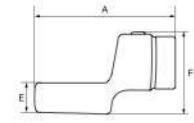
- Uç, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir.
- Aralık, 16 ila 22 alıcı, 7 ila 46 mm açıklık, 25 Nm maksimum tork ila 1200 Nm aralığı kapsar.
- 74S, 74PS, 75S, 75PS, 76S anahtarlar için uygundur.



							A	B	C	D	E	F	kg
				mm	in		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
168-7	0419241	1	16	7	25	57	7	32	13	8	32	0.070	
168-8	0419258	1	16	8	34	7	8	32	14	8	32	0.074	
168-9	0419265	1	16	9	45	59	8	32	16	9	33	0.078	
168-10	0419272	1	16	10	58	59	8	32	16	11	35	0.082	
168-11	0419289	1	16	11	72	60	9	32	19	11	35	0.087	
168-12	0419296	1	16	12	89	61	11	32	22	11	35	0.093	
168-13	0419302	1	16	13	105	61	11	32	22	11	35	0.100	
168-14	0419319	1	16	14	125	62	12	32	23	11	35	0.105	
168-15	0419326	1	16	15	150	63	12	32	24	11	35	0.111	
168-16	0419333	1	16	16	175	64	13	32	26	12	36	0.118	
168-17	0419340	1	16	17	200	64	14	32	27	12	36	0.125	
168-18	0419357	1	16	18	230	65	14	32	29	12	36	0.132	
168-19	0419371	1	16	19	260	66	15	32	31	12	36	0.140	
168-20	0419388	1	16	20	290	67	17	32	33	15	39	0.150	
168-21	0419395	1	16	21	330	67	17	32	33	15	39	0.155	
168-22	0419401	1	16	22	360	68	17	32	35	15	39	0.155	
168-23	70419418	1	16	23	360	69	18	32	36	15	39	0.155	
168-24	0419425	1	16	24	360	69	19	32	38	15	39	0.160	
168-26	0419432	1	16	26	360	71	20	32	40	15	39	0.165	
168-27	0419449	1	16	27	360	71	21	32	42	16	40	0.175	
228-22	0420070	1	22	22	1200	111	31	56	62	25	58	0.900	
228-24	0420087	1	22	24	1200	113	33	56	65	25	58	1.000	
228-27	70420094	1	22	27	1200	114	34	56	68	25	58	1.050	
228-30	0420100	1	22	30	1200	116	36	56	72	25	58	1.100	
228-32	0420117	1	22	32	1200	117	37	56	74	25	58	1.100	
228-34	0420124	1	22	34	1200	118	38	56	76	25	58	1.150	
228-36	0420131	1	22	36	1200	120	40	56	80	25	58	1.150	
228-41	0420148	1	22	41	1200	120	40	56	80	25	58	1.200	
228-46	0420155	1	22	46	1200	122	42	56	84	25	58	1.250	

168

Yıldız Ağızlı İmperial Anahtar - Spigot Bağlantılı

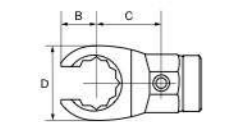
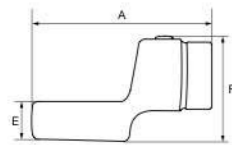


- Bağlantı yuvası, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Ürün yelpazesi 16 mm'lik alıcı, 5/16 ile 1.3 / 16 inç açıklıklar, 34 Nm maksimum tork ile 360 Nm arasındadır
- 74S, 74PS, 75S, 75PS ve 76S anahtarları için uygundur.

							A	B	C	D	E	F	kg
	731415			mm	in		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
168-5/16	0419456	1	16	5/16	34	58	7	32	14	8	32	0.077	
168-3/8	0419463	1	16	3/8	58	59	8	32	17	8	32	0.092	
168-7/16	0419470	1	16	7/16	89	60	9	32	19	10	34	0.098	
168-1/2	0419487	1	16	1/2	105	61	11	32	22	11	35	0.100	
168-9/16	0419494	1	16	9/16	125	62	12	32	23	11	35	0.105	
168-5/8	0419500	1	16	5/8	125	63	12	32	24	11	35	0.118	
168-11/16	0419517	1	16	11/16	125	64	14	32	29	12	36	0.118	
168-3/4	0419524	1	16	3/4	260	66	15	32	31	12	36	0.140	
168-13/16	0419531	1	16	13/16	290	67	17	32	33	15	39	0.150	
168-7/8	0419548	1	16	7/8	360	68	17	32	35	15	39	0.155	
168-15/16	0419555	1	16	15/16	360	69	19	32	38	15	39	0.160	
168-1	0419562	1	16	1	360	71	21	32	42	16	40	0.165	
168-1.1/16	0419579	1	16	1.1/16	360	71	21	32	42	16	40	0.175	
168-1.3/16	0419586	1	16	1.3/16	360	72	21	32	42	16	40	0.185	

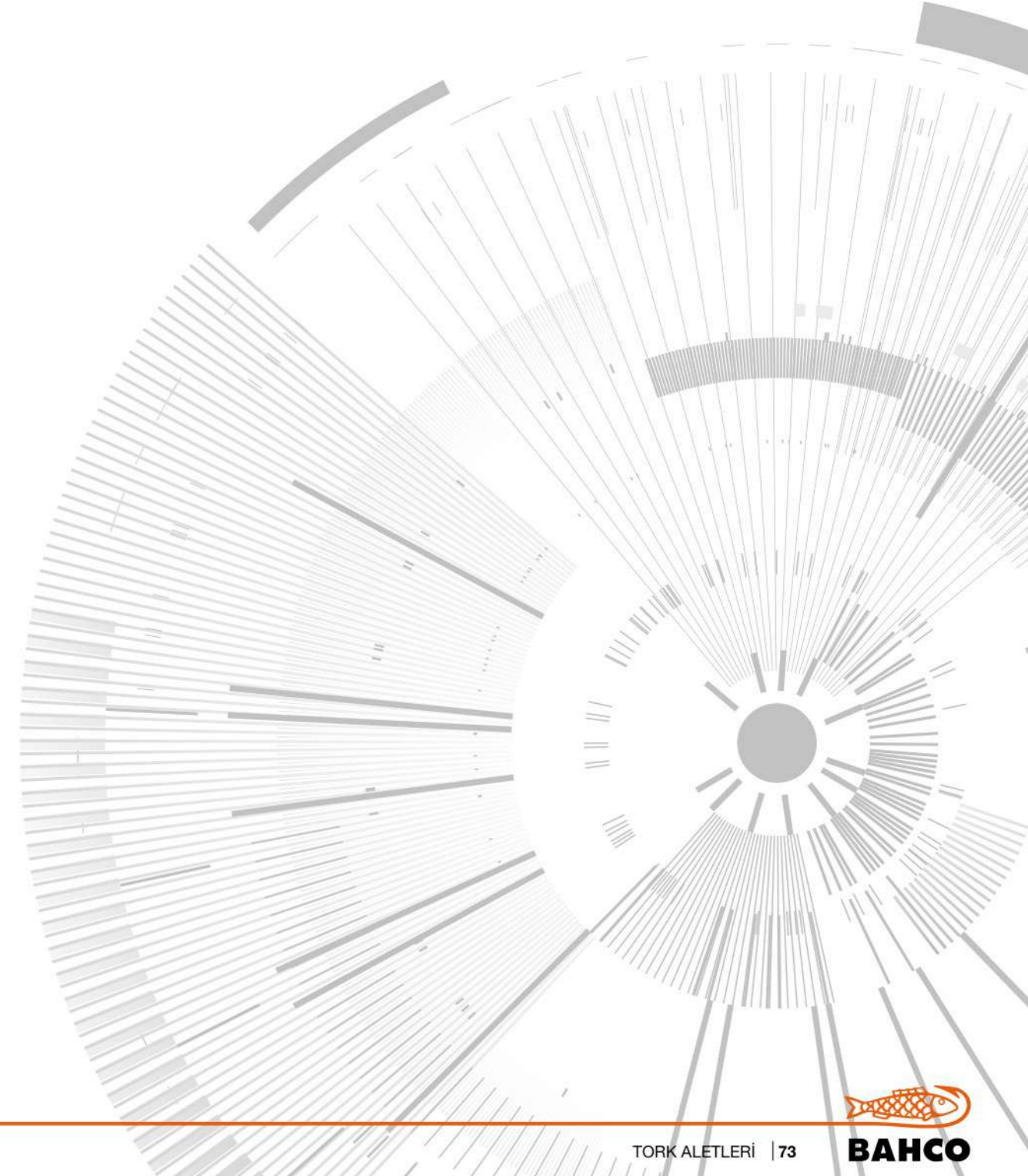
169

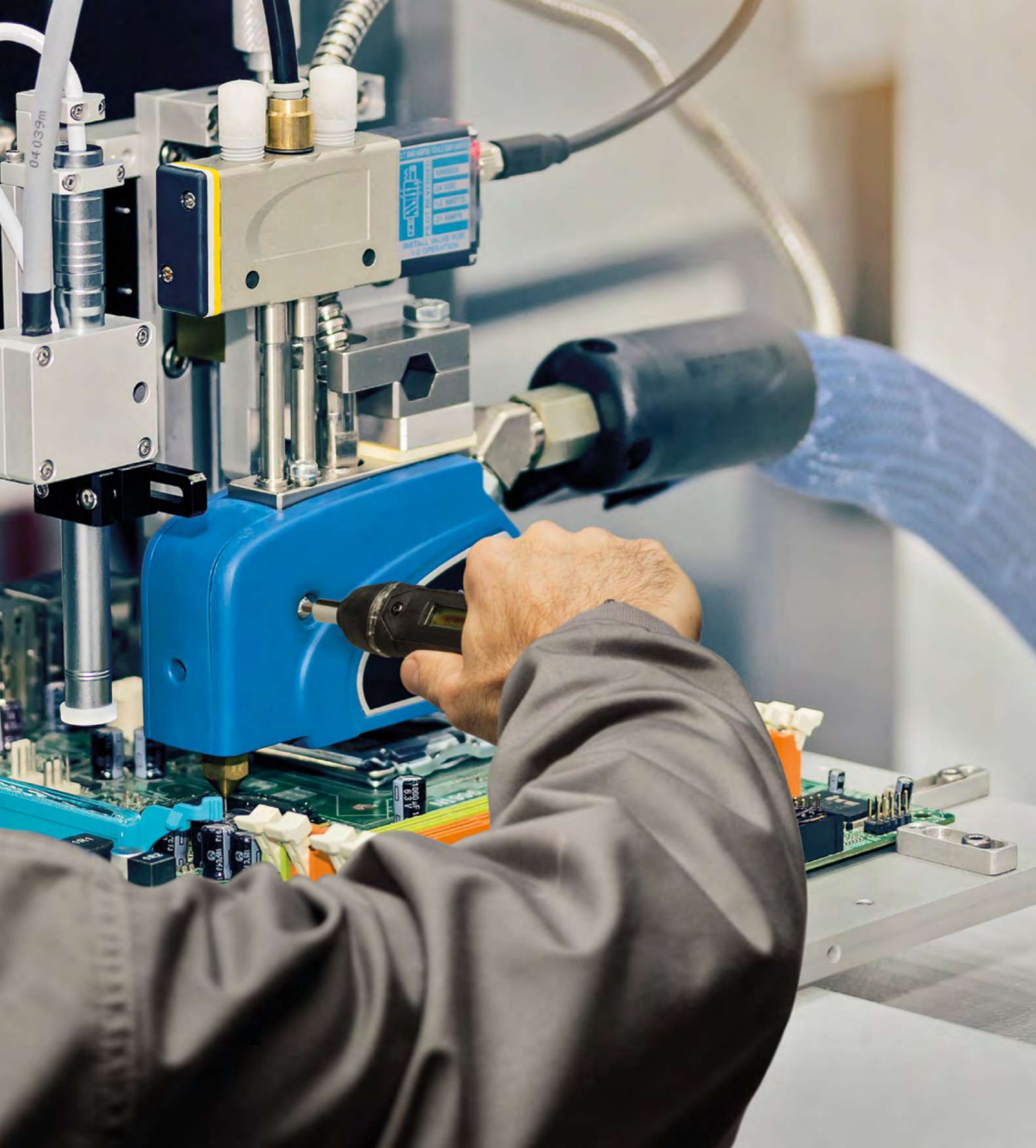
Spigot Bağlantılı Flare Nut Uçlu Anahtar



- Uç, yaylı bir geri çekilebilir pim ile tork anahtarına sabitlenir
- Ürün yelpazesi 16mm alıcı, 7 ile 27mm açık, 6 N.m maksimum tork ile 160 N.m arası içindedir
- 74S, 74PS, 75S, 75PS ve 76S anahtarları için uygundur"

							A	B	C	D	E	F	kg
	731415			mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
169-7	0419609	1	16	7	6	57	6	32	16	16	9	0.085	
169-8	0419616	1	16	8	8	58	7	32	18	9	33	0.088	
169-9	0419623	1	16	9	10	59	8	32	20	10	34	0.092	
169-10	0419630	1	16	10	12	60	9	32	22	12	36	0.097	
169-11	0419647	1	16	11	16	61	10	32	22	12	36	0.102	
169-12	0419654	1	16	12	16	62	11	32	24	12	36	0.102	
169-13	0419661	1	16	13	28	62	12	32	25	12	36	0.122	
169-14	0419678	1	16	14	31	63	13	32	27	13	37	0.118	
169-15	0419715	1	16	15	38	64	13	32	29	13	37	0.125	
169-16	0419722	1	16	16	46	64	13	32	30	13	37	0.130	
169-17	0419739	1	16	17	53	65	14	32	32	13	37	0.137	
169-18	0419746	1	16	18	65	65	15	32	33	13	37	0.143	
169-19	0419753	1	16	19	74	66	15	32	35	13	37	0.150	
169-20	0419760	1	16	20	86	66	15	32	36	16	40	0.170	
169-21	0419777	1	16	21	100	66	16	32	36	16	40	0.170	
169-22	0419784	1	16	22	115	66	16	32	37	16	40	0.170	
169-23	0419791	1	16	23	125	66	16	32	39	16	40	0.170	
169-24	0419807	1	16	24	145	67	16	32	40	16	40	0.170	
169-27	0419814	1	16	27	160	67	16	32	41	16	40	0.170	





Kullanımı kolay ve rahat. Mekanik ve elektrik işleri için kullanılır. Ayarlaması kolay, küçük işler için kullanımı kolay. Ayarlanabilir ve ön ayarlı tornavidalarda elektronikler için ESD güvenliği içerir. Herhangi bir uygulama için tork miktarını tam olarak sınırlamanızı sağlar.

DIJITAL TORK TORNAVIDALARI

- *Dijital Tork Tornavidaları*
- *Skalalı Ayarlanabilir Tornavidalar*
- *Ön Ayarlı Tornavida*
- *Sabit Ön Ayarlı Tornavida*
- *Sabit Ön Ayarlı Tornavida Uçları*

DIJİTAL TORK TORNAVİDALARI

Dijital tork ve açılı tornavida

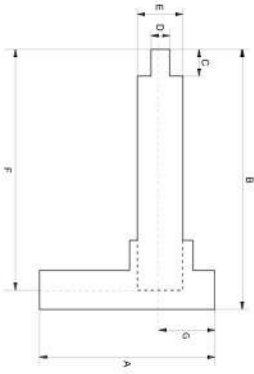


TAS14

Elektronik Tork ve Açılı Ölçer Tornavida



- Nm, kg.cm, cN.m, ft.lb, in.lb, in.oz cinsinden tork ve derece cinsinden açılı birimleri
- Saat Yönü (CW) ve Saat yönü tersi CCW kullanılabilir
- Maksimum tork değerinin %20'si ile %100'ü arasında ± 2 saat yönü (CW) ve ± 3 saat yönünün tersi (CCW) çalışmada doğruluk
- Görsel (360 derece izlenebilir LED ışıklar + arkadan aydınlatmalı LCD ekran), sesli ve titreşim sinyali
- Manyetik hex dişi sürücü veya 1/4" erkek kare sürücü
- Dayanıklı Kompozit Tri Lobe gövdesi Daha iyi kontrol için
- Tornavidayı kullanırken istenmeyen hedef tork değişiminden kaçınmak için Düşme Kilitli ile alçak Profil Gömme Membran Tuş Takımı
- Tornavidayı çalıştırırken istenmeyen hedef tork değişimini önlemek için
- Veya daha yüksek tork aralıklarında açılı
- Ek AA Alkali PİL için PİL Kapağı (dahil) Kompozit L-Saplı Kavrama ilavesi daha yüksek tork aralıklarında tork ve / veya açılı uygularken Operatöre daha fazla kaldıraç ve kontrol sağlar
- Hepsini yan saydam kare boru tipli asılabilir kutuda
- Tüm anahtarlar, uluslararası standartlara uygun fabrika uygunluk beyanı ile birlikte gelir
- ISO 6789
- ABD'de üretilmiştir



	731415		Nm	cN-M	in-lb	in-oz		A	B	C	D	E	F	G	kg	
								mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
TAS14H09	0423200	1	0.45-9	45-900	4-80	64-1280	-	1/4"	130	226	12	11	32	189	40	0.325
TAS14S09	0423217	1	0.45-9	45-900	4-80	64-1280	1/4"	-	130	226	12	11	32	189	40	0.325



Eş zamanlı uygulanan torku bilmek için dijital tork okuması.



Görsel uyarılar: Sarı LED ışık hedeflenen torkun % 40, % 60, % 80'ini gösteriyor. Yeşil LED ışık hedeflenen torka ulaşıldığını gösteriyor. Kırmızı LED ışık aşırı tork olduğunu gösteriyor.

Aralık	CW	CCW
20% to 100%	$\pm 2\%$	$\pm 3\%$
5% to 19%	$\pm 4\%$	$\pm 6\%$



Hedeflenen torka ulaşıldığında kuvvet uygulanmasının durdurulması için sesli uyarı.



Hedef torka ulaşırken kuvvet uygulanmasını durdurmanızı için hassas titreşim uyarısı.



Hassasiyet: Saat yönünde $\pm 2\%$.



Uygunluk beyanı ürünle birlikte verilir.



Çoklu ölçüm birimleri.



Hassasiyet: Saat yönünün tersinde $\pm 2\%$.

DIJİTAL TORK AÇILI TORNAVİDA

Ayarlanabilir ve Göstergeli Tork Tornavidası

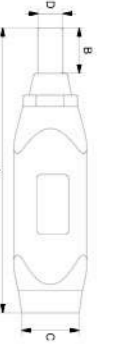


6973N-6978N

Ayarlanabilir Skalalı Tork Tornavidası



- Fazla tork uygulamayı önleyici tertibat
- cN.m cinsinden tek ölçek
- 10 ile 450 cN.m tork değerlerini kapsayan aralık
- Sadece saat yönünde tork ölçümü. İç mekanizmayı etkilemeden bağlantı elemanlarını gevşetmek için kullanılabilir
- Saat yönünde $\pm\% 6$ doğru
- Klik sistemi, dokunsal ve sesli bir sinyal verir
- 1/4 "altıgen mıknatıslı bits tutucu. Lokmalar için 1/4 "adaptör içerir
- Tüm metal 3 loblu tutamak
- Yan transparan kare plastik kutu ile tedarik edilir.
- Fabrika standartlarına uygunluk beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789
- ABD'de üretilmiştir



	731415		cN-M	in	in	cN-M	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
6973N	1845605	1	10-80	1/4	1/4	1	150	18,2	32	9,6	0.210
6976N	1845612	1	40-200	1/4	1/4	2	160	18,2	32	9,6	0.260
6978N	1845629	1	50-450	1/4	1/4	5	170	18,2	31	9,6	0.300

MA500-1 - MA500-3

Cam Göstergeli & ESD Korumalı Ayarlanabilir Tork Tornavidası



- ESD korumalı (IEC 61340-5-1)
- Aşırı tork sınırlayıcı tertibat
- CN.m cinsinde tek ölçek
- 10 ila 450 cN.m tork değerleri arasındaki aralık
- Sadece saat yönünde tork ölçümü. İç mekanizmayı etkilemeden bağlantı elemanlarını gevşetmek için kullanılabilir
- Doğruluk $\pm 6\%$ saat yönü
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli uyarıcı ile tetikler
- Elektronik uygulamalarda hassas ekipman veya bileşenlerin zarar görmemesi için 1/4 altıgen manyetik olmayan yaylı uç tutucu
- Tümü metal 3 loblu sap
- Ayarlanabilir kare yan saydam boru tipi kutu içinde teslim edilir
- Uluslararası standartlara göre izlenebilir fabrika uygunluk beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789, IEC61340-5-1
- ABD'de üretildi



	731415		cN-M	in	cN-M	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
MA500-1	0112395	1	10-80	1/4	1	138	18,2	28	9,6	0.200
MA500-2	0112401	1	40-200	1/4	2	157	18,2	28	9,6	0.260
MA500-3	0112418	1	50-450	1/4	5	171	18,2	32	9,6	0.308

**TSS120****Ayarlanabilir Tork Tornavidası İşaretili Ölçekli CN. M**

- Aşırı tork uygulamayı sınırlayıcı tertibat
- cN.m cinsinden tek ölçek
- Sadece saat yönünde tork ölçümü
- Doğruluk saat yönünde $\pm 6\%$
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- $\frac{1}{4}$ "kare sürücü
- 3 loblu kauçuk sap
- Ayarlanabilir yarı şeffaf askılı boru kutu ile tedarik edilir
- Uluslararası standartlara uygun izlenebilirlik fabrika uygunluk beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789



						A	B	C	D	
TSS120	0347063	1	10-120	1/4	1	175	18,2	35	9,6	0.230

**TSS600****Nm Olarak Damgalı Tip Göstergeli Ayarlanabilir Tork Tornavidası**

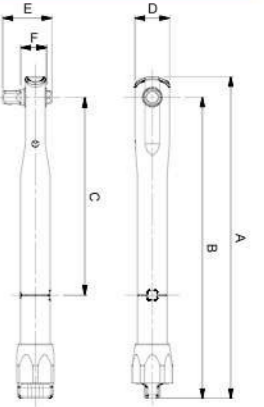
- Aşırı torklama sınırlayıcı tertibat
- N.m ve in.lb cinsinden çift ölçek
- Sadece saat yönünde tork ölçümü
- $\pm 6\%$ 'ya kadar saat yönünde doğruluk
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- $\frac{1}{4}$ "kare sürücü
- 3 loblu kauçuk sap ile $\frac{1}{4}$ "kayan T kafayı tutmak için ek dişli kare
- Ayarlanabilir yarı şeffaf askılı boru ile tedarik edilir
- Uluslararası standartlara uygun izlenebilirlik fabrika uygunluk beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789



						A	B	C	D	
TSS600	0346417	1	1-6	1/4	0.1	195	18,2	35	9,6	0.340

**6852-5****Sabit Tornavida Biti ile Ayarlanabilir Mini Tork Anahtarı**

- Uzunluktan bağımsız. 6852-5 el pozisyonundan bağımsız olarak doğru çalışır
- Sap içerisinde N.m cinsinden tek skala korunmalı şekildedir
- Saat yönü ve tersi işlemlerine izin veren aletin her iki tarafından da bitler yerleştirilebilir
- Kontrollü tork uygulamaları $\pm 6\%$ 'dır
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- $\frac{1}{4}$ "altıgen uçlu sabit tutucu, değiştirilebilir ISO 1173 Form C tahrik uçlarının rahatlığını sunar
- Kapalı alanlarda çalışma imkanı sağlayan hafif ve kompakt yapı
- Köpük korumalı plastik bir kutu içinde teslim edilir ve aksesuarlar, bitler için daha fazla yedek parça
- Uluslararası standartlara göre izlenebilir bir fabrika uygunluk beyanı ile birlikte verilir
- ISO 6789
- İngiltere'de üretilmiştir



					A	B	C	D	E	F		
6852-5	0125463	1	1-5	1/4	0.1	170	160	121,5	17	25	10	0.100

**6852-5/S17****Ayarlanabilir Mini Tork Anahtar Seti Sabit Tornavida Bitli**

- Tork takım seti, 17 parça

6852-5/S17	0135875	1	3.295

**52H**
PH0, PH1**51PZSDVH**
P20, P21**64TORX**
T-5, T-6, T-7, T-8**55M**
1.5, 2.0, 2.5**50K**
0.6x4.5, 0.8x5.5**6700SM**
4mm**KM653-QR****6852-5**

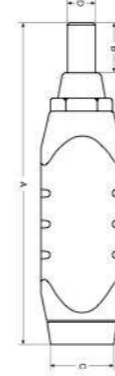


6876N-6880N

Ön Ayarlı Skalı Tork Tornaıdası



- Fazla tork uygulamayı önleyici tertibat
- 4 ile 450 cN.m tork değerleri arasındaki aralık
- Tork ölçümü sadece saat yönünde. İç mekanizmayı etkilemeden bağlantı elemanlarını gevşetmek için kullanılabilir
- Klık sistemi dokunsal ve duyulabilir bir sinyali tetikler
- ¼" altıgen mıknatıslı bits tutucu. lokmalar için ¼" adaptör içerir
- Tamamı metal 3 loblu gövde
- Saat yönünde ±% 6 doğruluk
- Yan transparan kare plastik kutu ile tedarik edilir
- Talep üzerine önceden ayarlı tornaıdalar uluslararası standartlar kapsamında izlenebilir uygunluk belgesi ile sertifikalanır
- ISO 6789
- ABD'de üretildi



	731415		cN-M	in	in	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
6876N	1845575	1	7-70	1/4	1/4	145	18,2	30	9,6	0.200
6878N	1845582	1	15-170	1/4	1/4	155	18,2	30	9,6	0.220
6880N	1845599	1	45-450	1/4	1/4	170	18,2	31	9,6	0.280

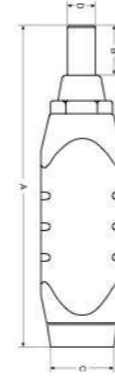


PS501

Cam Göstergeli & ESD Korunmalı Ön Ayarlı Tork Tornaıdası



- ESD korunmalı (IEC 61340-5-1)
- Aşırı tork sınırlayıcı tertibat
- 4 ile 450 cN.m tork değerleri aralığı
- Sadece saat yönünde tork ölçümü. İç mekanizmayı etkilemeden bağlantı elemanlarını gevşetmek için kullanılabilir
- Tıklama sistemi dokunsal ve sesli uyarıcı ile tetikler
- Elektronik uygulamalarda hassas ekipman veya bileşenlerin zarar görmemesi için ¼ altıgen manyetik olmayan yaylı uç tutucu
- Tümü metal 3 loblu sap
- Doğruluk ±6% saat yönü
- Ayarlanabilir kare yan saydam boru kutu içinde teslim edilir
- İstek üzerine ön ayarlı tornaıdalar, Uluslararası standartlara uygunluk beyanı ile ayarlanabilir ve sertifikalandırılabilir
- ISO 6789, IEC61340-5-1
- ABD'de üretildi



	731415		cN-M	in	in	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PS501-1	0338283	1	4-22	1/4	1/4	115	18,2	28	9,6	0.147
PS501-2	0112432	1	7-70	1/4	1/4	141	18,2	28	9,6	0.200
PS501-3	0338290	1	15-170	1/4	1/4	141	18,2	28	9,6	0.198
PS501-4	0338306	1	45-450	1/4	1/4	154	18,2	32	9,6	0.270

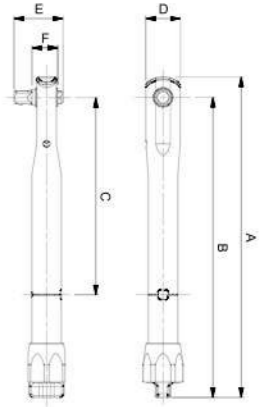


6852P-5

Sabit Tornaıda Bits'li Ön Ayarlı Mini Tork Anahtarı



- Uzunluğa bağlı değil. 6852P-5, el pozisyonundan bağımsız olarak doğru kalır
- Saat yönü ve tersine işlemlerine izin veren aletin her iki tarafından da bitsler yerleştirilebilir
- ±% 6'ya kadar kontrollü tork uygulama imkanı
- Klık sistemi dokunsal ve sesli bir sinyali tetikler
- ¼" altıgen bit sabit tutucu değiştirilebilir ISO 1173 Form C tahrik uçlarının rahatlığını sunar
- Sınırlı alanlarda çalışmayı sağlayan hafif ve kompakt ürün
- Bits ve aksesuarlar için yedek parçalar ile birlikte köpük korumalı plastik bir kutuda teslim edilir.
- İstek üzerine ön ayarlı anahtarlar uluslararası standartlara göre izlenebilir bir uygunluk beyanı ile sertifikalandırılabilir
- ISO 6789
- Üretim Yeri: İngiltere



	731415		Nm	in	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
6852P-5	0416585	1	1-5	1/4"	157	147	102	18	25	13	0.100

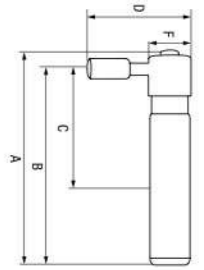


7453

Ön Ayarlı Mini Tork Anahtarı - Sabit 1/4 Sürücülü



- 2 ile 20 N arasında kolayca ayarlanabilir
- Saat yönü ve tersi kullanım için kurulabilir
- Doğruluk ±% 4 (saat yönünde) ve ± 6% (saat yönünün tersine)
- -6F modelinde ¼" altıgen bit sabit tutucu ve -6 modelinde ¼" kare sürücü ile sunulur
- Kompakt ve hafif metal boru
- İstek üzerine ön ayarlı anahtarlar uluslararası standartlara göre izlenebilir bir uygunluk beyanı ile ayarlanabilir ve sertifikalandırılabilir
- ISO 6789
- Amerika'da üretilmiştir.



	731415		Nm	in	in	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	kg
7453-20-6F	0119462	1	2-20	1/4	-	140	130	80	70	27	0.240
7453-20-6	0119479	1	2-20	-	1/4	138	125	75	65	30	0.230

SABİT ÖN AYARLI TORNAVİDA

Sabit Ön Ayarlı ERGO™ Tork Tornavidası



Hedef torka ulaşıldığında operatörü sesli klik ile uyarır



Hedef torka ulaşıldığında operatörü uyaran hissedilebilir klik mekanizması, Saat yönünde hassasiyet $\pm 10\%$.



Saat yönünde Hassasiyet $\pm 10\%$

**BE-6990****Sabit Ön Ayarlı Ayarlı ERGO Tork Tornavidası**

- Bilimsel ERGO™ süreçlerine göre geliştirilen tork tornavidası
- Aşırı torklama engelleyen mekanizma
- Hassas bağlantı elemanlarının doğru sıkılması için tasarlanmıştır, örneğin CNC makinelerinde, 0,6, 0,9, 1,2, 1,4, 3,0 Nm tork değerleri
- Sadece saat yönünde tork ölçümü. İç mekanizmayı etkilemeden bağlantı elemanlarını gevşetmek için kullanılabilir
- Doğruluk $\pm\%$ 10 CW (saat yönünde)
- Tiklama sistemi dokunsal ve sesli olarak hissedilir
- 1/4" altıgen krom kaplamalı ve tamamen sertleştirilmiş bıçaklara siyah kaplamalı Torx® ve Torx® Plus uçları ile daha yüksek boyutsal doğruluk
- Bıçaklar mevcut
- Transparan kutu ile tüp şeklinde kutuda sunulur
- İsveç'te üretildi.

	731415		max								
BE-6990-IP6	1846725	1	0.6	T6	IP6	55	32	113	168	150	
BE-6990-IP7	1846732	1	0.9	T7	IP7	55	32	113	168	130	
BE-6990-IP8	1846749	1	1.2	T8	IP8	55	32	113	168	100	
BE-6990-IP9	1846756	1	1.4	T9	IP9	55	32	113	178	150	
BE-6990-IP10	1846763	1	2	T10	IP10	55	30	113	178	100	
BE-6990-IP15	1846770	1	3	T15	IP15	65	32	113	178	150	

BE-6990-IPSET**Sabit Ön Ayarlı ERGO Tork Tornavida Seti**

- ERGO™ 4 tork tornavida tutacağı ile tork tornavida seti, 4 Torx® bıçağı ve 4 Torx® bıçağı kumaş fermuarlı ambalaj



	731415		kg
BE-6990-IPSET	3019356	1	0.755

BE-6990TX-KL**TORX® Tip Tork Tornavidası Uçları**

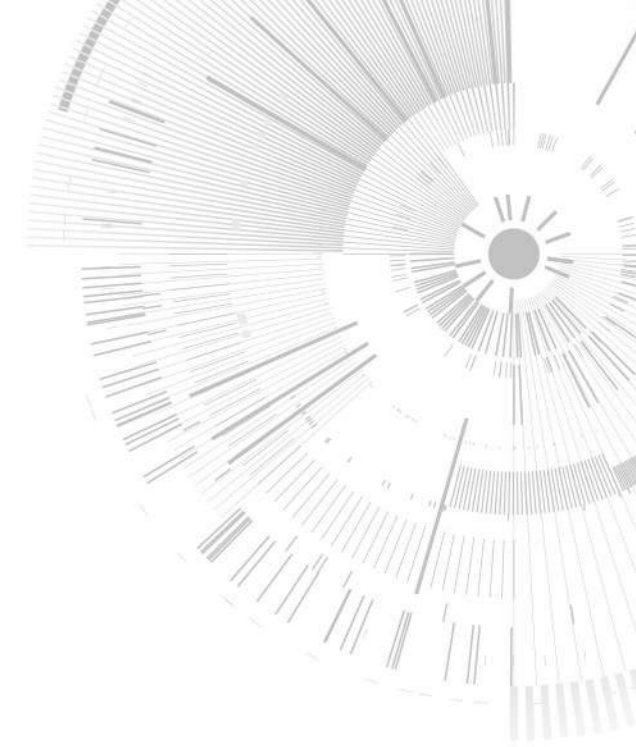
- Ergo Tork tornavidaları için değiştirilebilir bıçak
- Hassas bağlantı elemanları için tasarlanmıştır, örneğin CNC makinelerinde, T6, T7, T8, T9, T10 ve T15 ölçüler için
- 1/4" altıgen krom kaplı uç ve tamamen sertleştirilmiş bıçaklar
- Almanya'da üretildi

	731415					
BE-6990TX-T6-KL	1847722	10	T6	1.70	160	40
BE-6990TX-T7-KL	1847739	10	T7	1.99	160	30
BE-6990TX-T8-KL	1847746	10	T8	2.31	160	40
BE-6990TX-T9-KL	1847753	10	T9	2.50	170	40
BE-6990TX-T10KL	1847760	10	T10	2.74	170	40
BE-6990TX-T15KL	1847777	10	T15	3.27	170	30

BE-6990-IP-KL**TORX PLUS® Tip Tork Tornavidası Uçları**

- Ergo Tork tornavidaları için değiştirilebilir bıçak
- Hassas bağlantı elemanları için tasarlanmıştır. Örneğin IP6, IP7, IP8, IP9, IP10 ve IP15 CNC makinelerinde
- Daha yüksek hassasiyet için 1/4" hex krom kaplı mil ve komple Torx® Plus uçları sertleştirilmiş bıçaklar
- Üretim Yeri : Almanya

	731415					
BE-6990-IP6-KL	1847494	10	IP6	1.50	170	40
BE-6990-IP7-KL	1847500	10	IP7	1.99	170	40
BE-6990-IP8-KL	1847517	10	IP8	2.31	170	40
BE-6990-IP9-KL	1847524	10	IP9	2.50	170	40
BE-6990-IP10-KL	1847531	10	IP10	2.74	170	40
BE-6990-IP15-KL	1847548	10	IP15	3.27	170	40



Bahco'nun çözüümü, tork girdisini sabit bir oranla doğru şekilde çarpmak için kompakt, epiklinik bir dişli kutusu kullanmaktır. Bu sabit oran 5: 1, 25: 1 ve 125: 1'e kadar olabilir.

Bu, belirli bir tork uygulaması için çok daha küçük bir tork anahtarının kullanılacağı anlamına gelir. Kullanıcı için daha geniş bir uygulama yelpazesinde üretkenliği artırır.

ARTTIRICILAR

• *Tork Arttırıcılar*

TORK ARTTIRICILAR

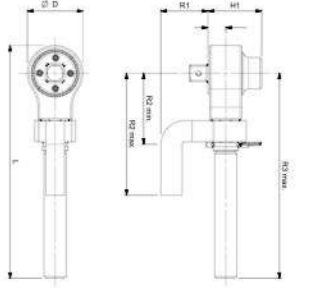
Eğimli & Düz Destek Kollu El Tipi Tork Arttırıcılar



89049TM-1000

Eğimli ve Düz Reaksiyon Çubukları İle El Tipi Tork Arttırıcı

- 1000 Nm maksimum tork değeri
- Arttırıcının maksimum torkunu aşmamak için her zaman tork anahtarıyla (saat yönü ve saat yönü tersi) kullanın
- Doğruluk $\pm\%$ 4
- Küçük ve kompakt tasarım
- Maksimum kullanım çeşitliliği için düz ve eğimli reaksiyon kolları ile sunulur
- 8 yönlü kolay değiştirilebilir geliştirilmiş esneklikteki reaksiyon kolları
- Reaksiyona bağlı 5: 1 nominal tork arttırma. Eğimli kol ile oran 4.8: 1; düz destek ile oran 4.9:1
- İngiltere'de üretildi.



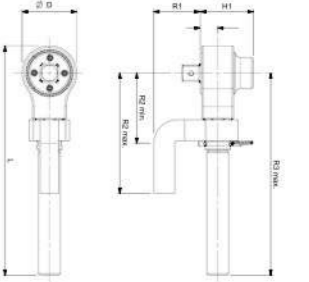
Model	Barcode	Qty	MAX N.m	in	MAX Nm	in	D mm	H1 mm	H2 mm	L mm	F2 mm	F2 mm	F3 mm	kg	kg	kg		
89049TM-1000	0415403	1	1000	3/4	4.8:1/4.9:1*	208/204*	1/2"	65	63	21	273	55	83	143	240	0.5	0.69	2.7



8905-TM/9505-TM

Eğimli ve Düz Reaksiyon Çubukları İle El Tipi Tork Arttırıcı

- Max. çıkış torku 2700 N.m'ye kadar
- Tork arttırıcının max değerini aşmaması için her zaman tork anahtarı ile (saat yönü veya tersine) kullanılmalıdır.
- $\pm\%$ 4 hassasiyet
- Düz ve offset (eğimli) reaksiyon kolu ile tedarik edilir.
- Portatif kutu içerisinde gönderilir
- Üretim Yeri: İngiltere



Model	Barcode	Qty	MAX N.m	in	MAX Nm	in	D mm	H1 mm	L mm	F2 mm	F2 mm	F3 mm	kg	kg	kg		
8905-TM	0125470	1	1300	3/4	5:1	260	1/2	108	344	103	210	212	140	77	1.36	1.06	3.8
9505-TM	0125487	1	2700	1	5:1	540	3/4	108	344	100	210	212	140	85	1.36	1.06	3.8

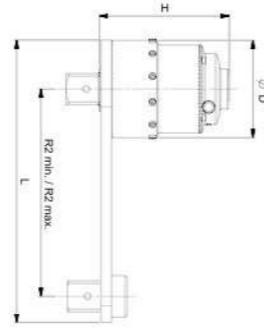


GÜVENLİĞİNİZ İÇİN:

- Bu alet, dişli bağlantı elemanlarıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Başka bir kullanım tavsiye edilmez.
- Bu araçlar bir reaksiyon çubuğu gerektirir. Kullanım kılavuzundaki tork reaksiyonu bölümüne bakınız.
- Reaksiyon çubuğu ile iş parçası arasında ezilme riski vardır.
- Ellerinizi reaksiyon çubuğundan uzak tutun.
- Ellerinizi aletin çıkış noktasından uzak tutun.
- Halten Sie die Hände von der Abtriebsseite fern.
- Bahco, işlem yapılacak vidadan mümkün olduğu kadar uzakta sağlam bir reaksiyon noktası aramayı önerir.

**9505/9605/9525/9625****Reaksiyon Plakalı El Tipi Tork Artırıcı**

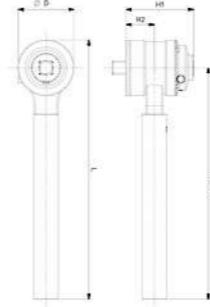
- Cırcır kilitleme sistemi tüm arttırıcılarda mevcuttur, sadece 5: 1 çarpım faktörü olanlar hariç
- 9500Nm'ye kadar maksimum tork çıkışı olan bir ürün gamı
- Arttırıcının maksimum torkunu aşmamak için her zaman tork anahtarıyla kullanın (CW ve CCW)
- Doğruluk $\pm 4\%$
- Cırcır kilitleme sistemi, sıkma işlemi sırasında ortaya çıkan kuvvetleri zor, tehlikeli veya imkansız olanı mümkün kılan sıkma işlemi sırasında oluşturulan kuvvetleri içerir
- Ayarlanabilir reaksiyon noktasına sahip düz reaksiyon plakası ile birlikte verilir
- 3400 Nm'ye kadar portatif kumaş çanta içinde ve tekerleklerin ölçüsünün üstünde esnemeyen bir kılıf içinde teslim edilir
- İngiltere'de üretildi



	731415	MAX Nm	in	MAX Nm	in	D mm	H mm	L mm	R2 min mm	R2 max mm	kg	
9505-1700	0125494	1700	1	5:1	340	1/2	108	98	303	83	216	5.200
9505-3400	0125517	3400	1	5:1	680	3/4	119	106	355	86	263	7.200
9525-1700	0125500	1700	1	25:1	68	1/2	108	114	303	83	216	7.800
9525-3400	0125524	3400	1	25:1	136	1/2	119	132	355	86	263	10.000
9605-6000	0125531	6000	1.1/2	5:1	1200	3/4	144	136	423	150	331	14.400
9625-9500	0125555	9500	1.1/2	25:1	380	3/4	184	162	448	175	351	25.700

**95155B/9526B****Düz Reaksiyon Kollu El Tipi Tork Artırıcı**

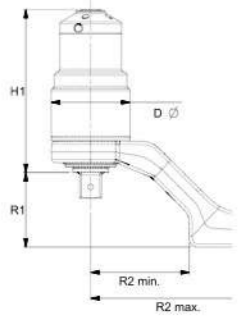
- Tüm tork arttırıcılarda cırcır kilitleme sistemi mevcuttur
- Kolay tork ve açma sıkıştırması için açma iletimi
- Çeşitlilik 4500 Nm'ye kadar maksimum çıkış torku kapsar
- Arttırıcının maksimum torkunu aşmaması için daima bir tork anahtarı (CW and CCW) ile kullanın
- Doğruluk $\pm 4\%$
- Cırcır kilitleme sistemi, sıkma işlemi sırasında ortaya çıkan kuvvetleri zor, tehlikeli veya imkansız olanı mümkün kılan sıkma işlemi sırasında oluşturulan kuvvetleri içerir
- Düz reaksiyon çubuğu ile birlikte verilir
- Köpük kaplamalı portatif plastik kutu içinde verilir
- Gerçek 15.5: 1 (3000 Nm) veya 26: 1 (4500 Nm) tork çarpma oranları ile küçük bir tork anahtarı ile istenen yüksek torklara ulaşılmasına izin verir
- İngiltere'de üretildi



	731415	MAX Nm	in	MAX Nm	in	D mm	H1 mm	H2 mm	L mm	R2 mm	R1 mm	kg	kg
95155B-3000	0415410	3000	1	15.5:1	193	1/2	108	131	504	450	1.9	6.1	
9526B-4500	0415427	4500	1	26:1	173	1/2	108	149	504	450	1.9	7.0	

**89222CR/96255CR****Eğimli Reaksiyon Kollu Kompak El Tipi Tork Artırıcı**

- Tüm tork arttırıcılarda cırcır kilitleme sistemi mevcuttur
- Ürün yelpazesi 7000 Nm'ye kadar maksimum çıkış torku
- Çarpanın maksimum torkunu aşmamak için daima bir tork anahtarı ile (CW ve CCW) kullanın
- Doğruluk $\pm 4\%$
- Cırcır kilitleme sistemi, sıkma işlemi sırasında ortaya çıkan kuvvetleri zor, tehlikeli veya imkansız olanı mümkün kılan sıkma işlemi sırasında oluşturulan kuvvetleri içerir
- Kompakt boyutlar uygulamalara mükemmel erişim, kolay ve güvenli kullanım sağlar
- Tork kapasitesi için hafif ağırlık
- Eğimli reaksiyon kolu ile birlikte verilir
- Taşınabilir plastik kutu içinde köpük ile birlikte verilir
- Her arttırıcı kritik uygulamalar için giriş torkunun doğru bir şekilde hesaplanmasını sağlayan kendine özgü kalibrasyon sertifikası ile birlikte verilir
- İngiltere'de üretildi



	731415	MAX Nm	in	MAX Nm	in	D mm	H1 mm	R1 mm	R2 min mm	R2 max mm	kg	kg	
89222CR-1000	0415441	1000	3/4	22.2:1	45	1/2	52	130	58	71	131	0.9	1.4
9527CR-2000	0415458	2000	1	27:1	74	1/2	72	154	72	91	166	0.7	3.2
9525CR-4000	0415465	4000	1	25:1	160	1/2	92	190	87	115	205	1.4	5.4
96255CR-7000	0415489	7000	1.1/2	25.5:1	274	1/2	119	212	117	151	199	2.1	9.3





Bahco kablosuz ön ayarlı klikli tork anahtarlarını ve kablosuz dijital tork anahtarlarını önermektedir. Ürünlerin kullanımı kolaydır. Atölyelerde, garajlarda ve üretim hatlarında kontrolü sağlamak için ideal aletlerdir.

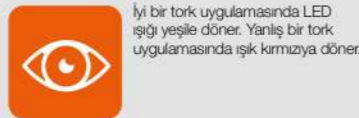
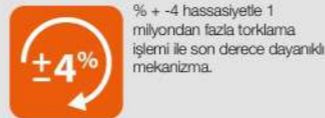
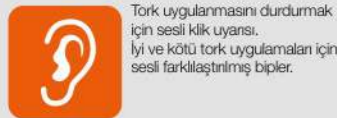
Hata kanıt çözümleri sayesinde yandan yükleme gibi bir çok hatalar önlenir. Görsel, işitsel ve kinestetik operatör rehberliği sağlarlar ve ayrıca geri bildirim operatörün tekniğini ve davranışını değiştirmek için kullanılır.

HATA KANIT ÇÖZÜMLERİ

- Kablosuz ön ayarlı klikli anahtarları
- Kablosuz hata kanıt kontrol cihazları

KABLOSUZ ÖN AYARLI KLİKLİ ANAHTARLARI

Dikdörtgen Tip Değiştirilebilir Kafalı kablosuz Önyarlı Tork Anahtarı

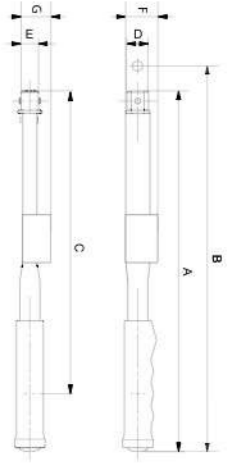


WPTC-6

Dikdörtgen Tip Değiştirilebilir Kafalı Kablosuz Ön Ayarlı Tork Anahtarı



- Anahtar kablosuz olarak bağlanmış olduğu kontrol ünitesi ile haberleşir
- Klavuz ile hata önleme: Aletin her kullanımında "OK/BAD" verisini klikli pozisyonda iletir.
- Zorlu fabrika ortamlarında dahi güvenilir 2.4 Ghz radyo iletişimi.
- Tork aralığı: 1 - 200 N.m
- Saat yönünde kullanım
- Anahtar ters döndürülerek saat yönünün tersine kullanılabilir.
- Alet doğruluğu etkilenmeden gevşetme işlemi için de kullanılır.
- Ön ayar kapasitenin %20'sinden %100'üne kadar +/- 4% ve daha yüksek doğruluk oranı
- Ön ayar tork değerine ulaşıldığında (üstün) sesli/temassal tepki
- Dikdörtgen tip değiştirilebilir başlık
- Son derece sağlam ve doğru
- Kauçuk sap, beklenmeyen düşmelere karşı anahtarı korurken yumuşak ve kaymayı önleyen tutma imkanı sağlar.
- Sap kısmında işaretlenmiş güç uygulama noktası
- Yarı saydam euro askı delikli kare tüp kutu ile sevk edilir.
- Talep üzerine önyarlı anahtarlar uygunluk beyanı ile sertifikalandırılabilir.
- 2014/30/EC , ISO 6789
- Üretim Yeri : Amerika Birleşik Devletleri



	731415		Nm	mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	kg
WPTC-5	0422449	1	1-5	9x12	176	194	116	23	12	38	44	0.227
WPTC-15	0422456	1	3-15	9x12	176	194	116	23	12	34	44	0.227
WPTC-25	0422463	1	5-25	9x12	227	244	167	23	12	34	44	0.227
WPTC-60	0422470	1	10-60	9x12	324	341	264	23	12	34	44	0.227
WPTC-100	0422487	1	20-100	9x12	324	341	264	23	12	34	44	0.227
WPTC-200	0422494	1	40-200	14x18	411	436	351	34	28	34	44	0.590
WPTC-300	0422500	1	60-300	14x18	528	553	468	34	28	46	45	2.222



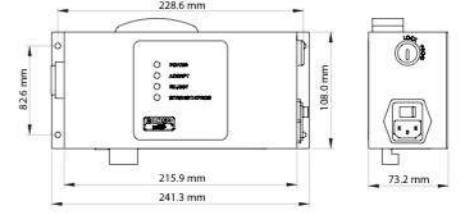
KABLOSUZ HATA KANIT KONTROL CİHAZLARI

Kablosuz Ön Ayarlı Tork Anahtarı Kontrol Ünitesi



WPCU2S

Kablosuz Ön Ayarlı Tork Anahtarı Kontrol Ünitesi



- Kontrol ünitesi kendisine bağlı anahtarlarla kablosuz olarak iletişim kurar
- Klavuz ile hata önleyici: Klik pozisyonlarında yapılan işlemi denetler "OK / BAD" sinyali ile geri bildirim gerçekleştirir
- Zorlu fabrika ortamlarında bile güvenilir 2,4 GHz radyo iletişimi sunar
- Kullanımı kolay, Kurulumu kolay. Aynı anda 2 anahtar okuyabilir
- Alet kullanım özellikleri, sağlanan yazılımla USB konektörü üzerinden kolayca programlanabilir
- 24 VDC I / O ile kullanım için atanabilir rölelere sahip beş pinli konektör, hat kontrollerini her zaman güncel durumda tutar
- Her bir tork anahtar ile sıkma işleminde operatöre uygun (Kabul) veya uygun olmayan (Reddetme) diye ışık ve sesli uyarı ile bilgi verir
- 110-120 VAC veya 220-240 VAC güçle çalışır
- 2014/30/EC
- ABD de üretilmiştir

	731415			kg
WPCU2S	0422517	1	E	1.150
WPCU2S-UK	0422524	1	G	1.150
WPCU2S-AUS	0422555	1	I	1.150
WPCU2S-US	0422548	1	A	1.150



İyi ve kötü tork uygulamaları için sesli uyarılar.



İyi ve kötü tork uygulamaları için LED ışıklarının kabul veya red olarak görsel uyarı vermesi.



Kullanıcı el kitabı ve CE beyanı ile teslim edilmektedir.



Aynı anda en fazla iki anahtar ile 2.4Ghz radyo kablosuz bağlantısı.



110-220W güç kablosu ile teslim edilir. Fişe bağlı olarak ürün referansı değişir.

BİRİM DÖNÜŞTÜRME TABLOSU

lbf-ft den N-m'ye

ft.lb	0 ft.lb	1 ft.lb	2 ft.lb	3 ft.lb	4 ft.lb	5 ft.lb	6 ft.lb	7 ft.lb	8 ft.lb	9 ft.lb
0	0.00	1.36	2.71	4.07	5.42	6.78	8.13	9.49	10.85	12.20
10	13.56	14.91	16.27	17.63	18.98	20.34	21.69	23.05	24.40	25.76
20	27.12	28.47	29.83	31.18	32.54	33.90	35.25	36.61	37.96	39.32
30	40.67	42.03	43.39	44.74	46.10	47.45	48.81	50.17	51.52	52.88
40	54.23	55.59	56.94	58.30	59.66	61.01	62.37	63.72	65.08	66.44
50	67.79	69.15	70.50	71.86	73.21	74.57	75.93	77.28	78.64	79.99
60	81.35	82.71	84.06	85.42	86.77	88.13	89.48	90.84	92.20	93.55
70	94.91	96.26	97.62	98.97	100.33	101.69	103.04	104.40	105.75	107.11
80	108.47	109.82	111.18	112.53	113.89	115.24	116.60	117.96	119.31	120.67
90	122.02	123.38	124.74	126.09	127.45	128.80	130.16	131.51	132.87	134.23
100	135.58									1 ft.lb = 1.35582 Nm

cN-m den oz-ft'ye

cN.m	0 cN.m	1 cN.m	2 cN.m	3 cN.m	4 cN.m	5 cN.m	6 cN.m	7 cN.m	8 cN.m	9 cN.m
0	0.00	1.42	2.83	4.25	5.66	7.08	8.50	9.91	11.33	12.75
10	14.16	15.58	16.99	18.41	19.83	21.24	22.66	24.07	25.49	26.91
20	28.32	29.74	31.15	32.57	33.99	35.40	36.82	38.24	39.65	41.07
30	42.48	43.90	45.32	46.73	48.15	49.56	50.98	52.40	53.81	55.23
40	56.64	58.06	59.48	60.89	62.31	63.73	65.14	66.56	67.97	69.39
50	70.81	72.22	73.64	75.05	76.47	77.89	79.30	80.72	82.13	83.55
60	84.97	86.38	87.80	89.22	90.63	92.05	93.46	94.88	96.30	97.71
70	99.13	100.54	101.96	103.38	104.79	106.21	107.63	109.04	110.46	111.87
80	113.29	114.71	116.12	117.54	118.95	120.37	121.79	123.20	124.62	126.03
90	127.45	128.87	130.28	131.70	133.12	134.53	135.95	137.36	138.78	140.20
100	141.61									1 cN.m = 1.41612 oz.ft

N-m den lbf-ft'ye

N.m	0 N.m	1 N.m	2 N.m	3 N.m	4 N.m	5 N.m	6 N.m	7 N.m	8 N.m	9 N.m
0	0	0.74	1.48	2.21	2.95	3.69	4.43	5.16	5.90	6.64
10	7.36	8.11	8.85	9.59	10.33	11.06	11.80	12.54	13.28	14.01
20	14.75	15.49	16.23	16.98	17.72	18.46	19.19	19.91	20.65	21.39
30	22.13	22.86	23.60	24.34	25.08	25.81	26.55	27.29	28.03	28.76
40	29.50	30.24	30.98	31.72	32.46	33.19	33.93	34.67	35.40	36.14
50	36.88	37.62	38.36	39.10	39.83	40.57	41.30	42.04	42.78	43.52
60	44.25	44.99	45.73	46.47	47.20	47.94	48.68	49.42	50.15	50.89
70	51.63	52.37	53.10	53.84	54.58	55.32	56.05	56.79	57.53	58.27
80	59.00	59.74	60.48	61.22	61.96	62.69	63.43	64.17	64.91	65.64
90	66.38	67.12	67.86	68.60	69.33	70.07	70.81	71.54	72.28	73.02
100	73.76									1 N.m = 0.73756 ft.lb

oz-ft den N-m'ye

in.oz	0 in.oz	1 in.oz	2 in.oz	3 in.oz	4 in.oz	5 in.oz	6 in.oz	7 in.oz	8 in.oz	9 in.oz
0	0	.007	.014	.021	.028	.035	.042	.049	.056	.064
10	.071	.078	.085	.092	.098	.106	.113	.120	.127	.134
20	.141	.148	.155	.162	.169	.177	.184	.191	.198	.205
30	.212	.219	.226	.232	.240	.247	.254	.261	.268	.275
40	.282	.289	.297	.304	.312	.318	.325	.332	.339	.346
50	.353	.360	.367	.374	.381	.388	.395	.402	.409	.417
60	.424	.431	.438	.445	.452	.459	.466	.473	.480	.487
70	.494	.501	.508	.515	.522	.530	.537	.544	.551	.558
80	.565	.572	.579	.586	.593	.600	.607	.614	.621	.628
90	.635	.642	.650	.657	.664	.671	.678	.685	.692	.699
100	.706									in oz x .00706 = N.m

kg-m den lbf-ft'ye

kg.m	0 kg.m	1 kg.m	2 kg.m	3 kg.m	4 kg.m	5 kg.m	6 kg.m	7 kg.m	8 kg.m	9 kg.m
0	0	7.23	14.47	21.70	28.93	36.17	43.40	50.63	57.86	65.10
10	72.4	79.6	86.8	94.0	101.3	108.5	115.7	123.0	130.2	137.4
20	144.7	151.9	159.1	166.4	173.6	180.8	188.1	195.3	202.5	209.8
30	217.0	224.2	231.5	238.7	245.9	253.2	260.4	267.6	274.9	282.1
40	289.3	296.6	303.9	311.1	318.3	325.5	332.7	340.0	347.2	354.4
50	361.7	368.9	376.1	383.3	390.5	397.8	405.0	412.2	419.4	426.7
60	434.0	441.2	448.4	455.7	462.9	470.1	477.4	484.6	491.8	499.1
70	506.3	513.5	520.8	528.0	535.2	542.5	549.7	556.9	564.2	571.4
80	578.6	585.8	593.1	600.3	607.5	614.8	622.0	629.3	636.5	643.7
90	651.0	658.2	665.4	672.7	679.9	687.1	694.4	701.6	708.8	716.1
100	723.3									kg x 7.233 = ft.lb

BİRİM DÖNÜŞTÜRME TABLOSU

1	oz. in.	ounce inch	equals	0.00706	Nm	newton metre
1	lb. in.	pound inch	equals <td>0.11298</td> <td>Nm<td>newton metre</td> </td>	0.11298	Nm <td>newton metre</td>	newton metre
1	lb. ft.	pound foot	equals <td>1.356</td> <td>Nm<td>newton metre</td> </td>	1.356	Nm <td>newton metre</td>	newton metre
1	kgm	kilogram metre	equals <td>9.8</td> <td>Nm<td>newton metre</td> </td>	9.8	Nm <td>newton metre</td>	newton metre
1	Nm	newton metre	equals <td>0.73756</td> <td>lb. ft.</td> <td>pound foot</td>	0.73756	lb. ft.	pound foot

lbf-ft den kg-m'ye

ft.lb	0 ft.lb	1 ft.lb	2 ft.lb	3 ft.lb	4 ft.lb	5 ft.lb	6 ft.lb	7 ft.lb	8 ft.lb	9 ft.lb
0	0	0.138	0.277	0.415	0.553	0.691	0.830	0.968	1.106	1.245
10	1.383	1.521	1.660	1.798	1.936	2.074	2.212	2.351	2.489	2.628
20	2.766	2.904	3.043	3.181	3.319	3.457	3.596	3.734	3.872	4.011
30	4.149	4.287	4.426	4.564	4.702	4.840	4.979	5.117	5.255	5.394
40	5.532	5.670	5.809	5.947	6.085	6.223	6.362	6.500	6.638	6.777
50	6.915	7.053	7.191	7.330	7.468	7.606	7.745	7.883	8.021	8.159
60	8.298	8.436	8.574	8.713	8.851	8.989	9.128	9.266	9.404	9.543
70	9.681	9.819	9.957	10.095	10.233	10.371	10.510	10.648	10.786	10.924
80	11.064	11.202	11.340	11.478	11.616	11.754	11.892	12.030	12.168	12.306
90	12.447	12.585	12.723	12.861	13.000	13.138	13.276	13.414	13.552	13.690
100	13.83									ft lb x 0.1383 = kg.m

lbf-in den N-m'ye

in.lb	0 in.lb	1 in.lb	2 in.lb	3 in.lb	4 in.lb	5 in.lb	6 in.lb	7 in.lb	8 in.lb	9 in.lb
0	0	.113	.226	.339	.452	.565	.678	.791	.904	1.02
10	1.13	1.24	1.36	1.47	1.58	1.70	1.81	1.92	2.03	2.15
20	2.26	2.37	2.49	2.60	2.71	2.83	2.94	3.05	3.16	3.28
30	3.39	3.50	3.62	3.73	3.84	3.96	4.07	4.18	4.29	4.41
40	4.52	4.63	4.75	4.86	4.97	5.09	5.20	5.31	5.42	5.54
50	5.65	5.76	5.88	5.99	6.10	6.22	6.33	6.44	6.55	6.67
60	6.78	6.89	7.01	7.12	7.23	7.35	7.46	7.57	7.68	7.80
70	7.91	8.02	8.14	8.25	8.36	8.48	8.59	8.70	8.81	8.93
80	9.04	9.15	9.27	9.38	9.49	9.61	9.72	9.83	9.94	10.06
90	10.17	10.28	10.40	10.51	10.62	10.74	10.85	10.96	11.07	11.19
100	11.30									in lb x 0.1130 = N.m

N-m to kg-m'ye

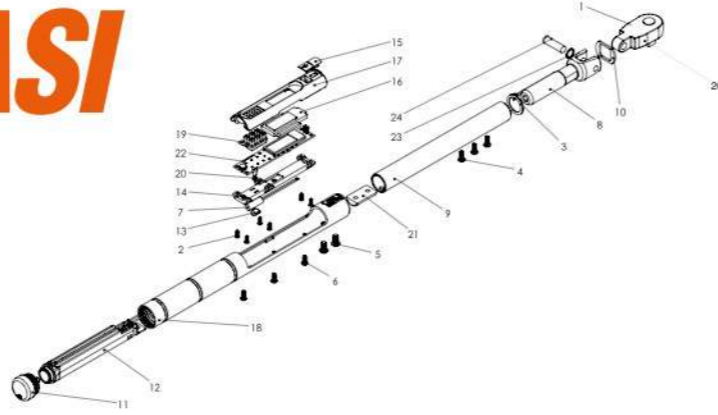
Nm	0 Nm	1 Nm	2 Nm	3 Nm	4 Nm	5 Nm	6 Nm	7 Nm	8 Nm	9 Nm
0	0	.102	.204	.306	.408	.510	.612	.714	.816	.918
10	1.020	1.122	1.224	1.326	1.428	1.530	1.632	1.734	1.836	1.937
20	2.039	2.141	2.243	2.345	2.447	2.549	2.651	2.753	2.855	2.957
30	3.059	3.161	3.263	3.365	3.467	3.569	3.671	3.773	3.875	3.977
40	4.079	4.181	4.283	4.385	4.487	4.589	4.691	4.793	4.895	4.997
50	5.099	5.200	5.302	5.404	5.506	5.608	5.710	5.812	5.914	6.016
60	6.118	6.220	6.322	6.424	6.526	6.628	6.730	6.832	6.934	7.036
70	7.138	7.240	7.342	7.444	7.546	7.648	7.750	7.852	7.954	8.056
80	8.158	8.260	8.362	8.464	8.566	8.668	8.770	8.872	8.974	9.076
90	9.177	9.279	9.381	9.483	9.585	9.687	9.789	9.891	9.993	10.095
100	10.197									N.m x 0.10197 = m.kg (6 m.kg)

N-m den lbf-in'ye

N.m	0 N.m	1 N.m	2 N.m	3 N.m	4 N.m	5 N.m	6 N.m	7 N.m	8 N.m	9 N.m
0	0	8.85	17.70	26.55	35.40	44.25	53.10	61.95	70.81	79.66
10	88.51	97.36	106.21	115.06	123.91	132.76	141.61	150.46	159.31	168.16
20	177.01	185.86	194.72	203.57	212.42	221.27	230.12	238.98	247.82	256.67
30	265.52	274.38	283.22	292.07	300.92	309.77	318.62	327.48	336.33	345.18
40	354.03	362.88	371.73	380.58	389.43	398.28	407.13	415.98	424.83	433.68
50	442.53	451.38	460.24	469.09	477.94	486.79	495.64	504.49	513.34	522.19
60	531.04	539.89	548.74	557.59	566.44	575.30	584.15	593.00	601.85	610.70
70	619.55	628.40	637.25							

SATIŞ SONRASI SERVİSLER

Tork performans testleri,
onarımları ve ayarlamalar



SERVİSTE BECERİKLİLİK VE YETERLİLİK

20'den fazla tork onarım tesis ağı ve Fransa, Hollanda ve İspanya'da bulunan üç iç destek onarım merkezi ile.

Tork aletlerinin onarımı için kalibrasyon ve teknik tavsiye vermek

3 iç onarım merkezimiz Bahco tork anahtarları ailesi için tamirat ve ayar imkanı sunar. Her bir tamir edilmiş ve ayarlanmış tork anahtarını birlikte ISO 6789-1: 2017'ye uygunluk beyanı da dahil edilmiştir. Uygunluk beyanlarımız ILAC tarafından tanınan resmi laboratuvarlar tarafından kalibre edilmiş kalibrasyon ekipmanları tarafından izlenebilir (Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon İşbirliği)

ÖZEL SERVİS EK KILAVUZU VE EĞİTİM MATERYALİ

Tüm aletlerimizde Bahco ortakları ve distribütörleri için özel teknik belgeler bulunmaktadır:

- Patlak resim
- Montaj-sökme, onarım ipuçları ve tüyoların olduğu kılavuz ve tork sapması ayarlaması için kılavuzlar.
- Videolar tüm servis işlemlerinde rehberlik eder.
- Kendi kendine eğitim materyali.
- Sorun giderme rehberleri

YEDEK PARÇALAR VE TAMİR TAKIMLARIN MEVCUTLUĞU

Tamir ve servisi herkes için kolay ve erişilebilir kılmak için tüm ürünler için orijinal, hassas yedek parçalar ve özel tamir takımları sunmak

UYGULAMA SİMGELER & SEMBOLLER



Tork uygulanmasını durdurmak için tıklama veya bip uyarısını gösterir.



Tork uygulanmasını durdurmak için tıklama veya titreşim uyarısını gösterir.



Operatöre görsel geribildirim



Uygunluk bildirimini gösteren sertifika.



Sabit armut tipi ters çevrilebilir mandal.



Sabit armut tipi ters çevrilebilir mandal.



Sabit geçiş mandallı başlık.



Dikdörtgen tip I / H kafa.



Tıkaç tipi I / H kafa.



Çift ölçek



Sabit kare sürücü



Her an uygulanmakta olan torku / açığı bilmek için dijital tork okuma anahtar



Saat yönünde doğruluk simgesi



Saat yönünün tersine doğruluk simgesi



Anahtar-Bilgisayar veri aktarımı için USB simgesi



Taşınabilir şişirme kalıp kutularında tedarik edilir



Her an uygulanmakta olan torku bilmek için tork okuma anahtarını çevirin.



Serbest el noktası veya uzunluğa bağlı olmayan özellik.



Anahtarı daha büyük açıyla geri çekin, hedef torka ulaştıktan sonra durması daha uzun süre aşırı yüklenmeyi önler



Timestrip görsel göstergesi. Anahtarın yeniden kalibre edilmesi gerekiyor ve 3,6,9 ay dereceleri var.



Dişi altıgen sürücü



Renk kodu



Bay Torx® ucu



Bay Torx Plus® ucu



Kare yarım saydam askılı tüplerde



CE beyanı



Kablosuz bağlantı



110-220 V Voltaj

Araçlarınızın bakımı ve onarımı hakkında kısa videolar içeren özel bir YouTube kanalı vardır. Buraya bir bakın:



<http://www.bahco.com/en/after-sales-service/>





BAHCO

TORCAT-TUR-19



7 314150 428748