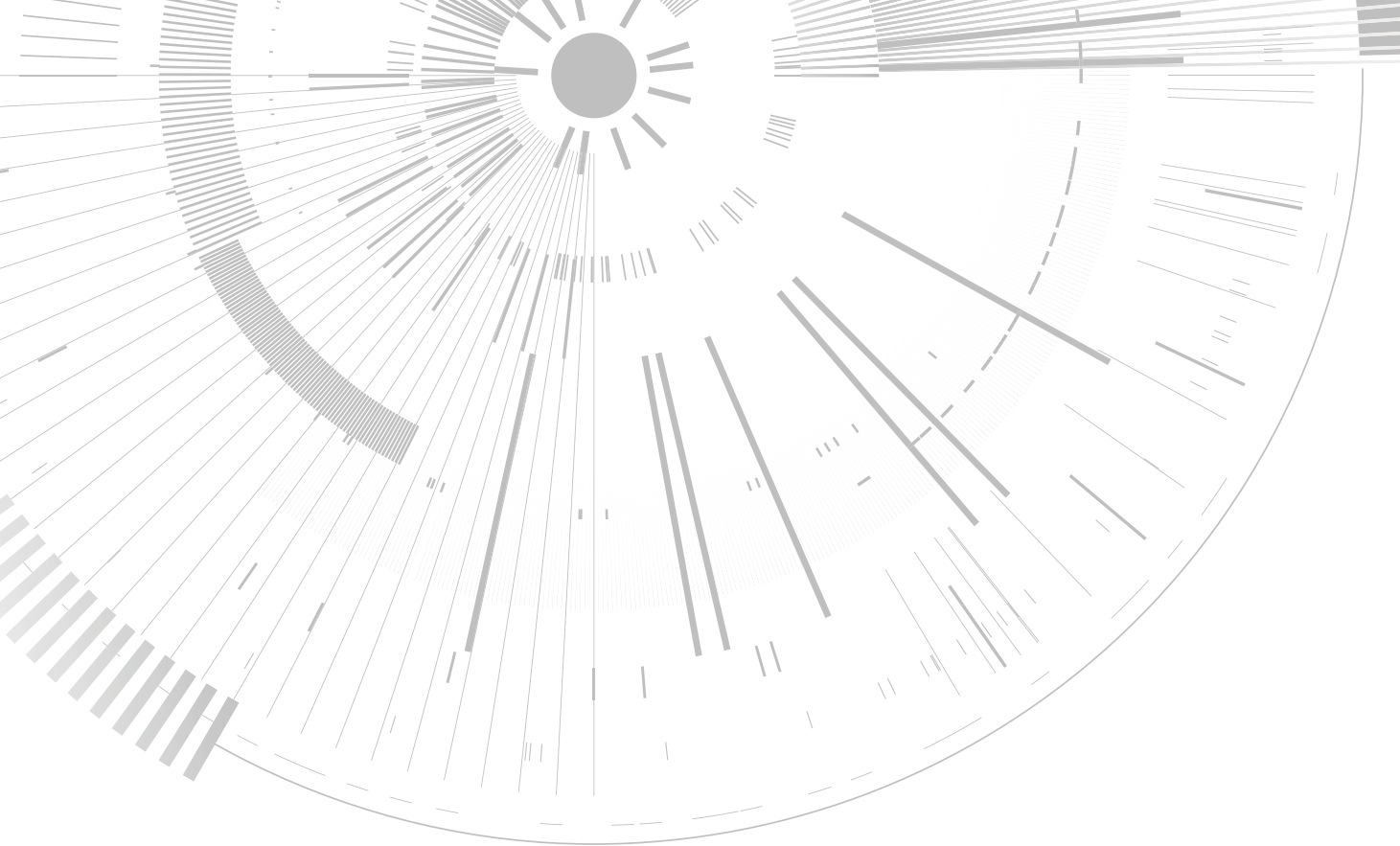


BAHCO®



Lösningar för dragning med moment





Som innovatörer i över 165 år har vi lanserat några av världens mest avancerade verktyg. Vi säljer dem via återförsäljare som vi har byggt upp ett långsiktigt samarbete med. Bahco-produkterna tillverkas nästan uteslutande i våra egna fabriker runt hela Europa och säljs sedan till professionella yrkesmän via våra återförsäljare. Detta är helt enkelt vad vi gör, förser våra kunder med verktyg av allra bästa kvalitet.

Vår mångåriga kunskap och erfarenhet har resulterat i ett nytt utbud av lösningar för dragning med moment.

ETT KOMPLETT SORTIMENT SOM TÄCKER ALLA BEHOV INOM DE FLESTA TILLÄMPNINGARNA

Bahco erbjuder dig ett av marknadens största utbud av momentverktyg. De ger den hållbarhet, tillförlitlighet och precision som krävs för att dra fästelement enligt rätt specifikation.







INNEHÅLL

ELEKTRONISKA MOMENTNYCKLAR	Moment, vinkel med Bluetooth®, tunn	11
	Moment, vinkel med Bluetooth®	12
	Moment, vinkel med USB, tunn	13
	Moment, vinkel med USB	16
	Moment, vinkel, tunn	18
	Moment, vinkel	21
Moment	23	

MEKANISKA MOMENTNYCKLAR	Justerbara klicknycklar med fönster	26
	Justerbara klicknycklar med valfritt handgrepp	29
	Justerbara klicknycklar med markerad skala	32
	Momentnycklar för arbete på hög höjd	37
	Gnistfria momentnycklar	39
	Justerbara "break-back"-momentnycklar med fönster	41
	Momentnycklar med klocka	44
Förinställda klicknycklar	47	

ELEKTRONISKA OCH MEKANISKA MOMENT- SKRUVMEJSLAR	Momentskruvmejslar med vinkel och Bluetooth®	52
	Momentskruvmejslar med vinkel och USB	54
	Elektroniska momentskruvmejslar med vinkel	56
	Justerbara skruvmejslar med skala	58
	Förinställda skruvmejslar	62
	Fast förinställda skruvmejslar	65
Fast förinställda skruvmejselklingor	67	

MOMENT- OMVANDLARE	Handhållna momentomvandlare	70
-------------------------------	-----------------------------------	----

MOMENT- PROVARE	Avancerad lättanvänd momentprovare	76
	Ledsimulator	77

MOMENT- OCH VINKELADAPTRAR	Elektronisk moment- och vinkeladapter	82
	Elektronisk vinkelmätare	83
	Vinkelmätare	84

INSTICKSVERKTYG	Rektangulärt fäste, spärrhuvud och fast fyrkantstapp	89
	Nycklar med rektangulärt fäste	93
	Adaptrar med rektangulärt fäste	97
	Spärrhuvud med runt tappfäste	98

ÖVERSIKT ÖVER MOMENTVERKTYG

Allmänna egenskaper

Sida	Produkt	Noggrannhet	Riktning	Vinkel	Fäste	Spärr	Skala	Typ	Signal	
12	TAWMB930M/TAWMB24800	±2%*	2	x	9x12-24x32		Flera	Elektronisk	A - S - V	
14,16	TAWM912M/TAWM24800	±2%*	2	x	9x12-24x32		Flera	Elektronisk	A - S - V	
15,17	TAWM1412M/TAWM34800	±2%*	2	x	1/4"-3/4"		P	Elektronisk	A - S - V	
19,21	TAW912M/TAW24800	±2%*	2	x	9x12-24x32		Flera	Elektronisk	A - S - V	
20,22	TAW1412M/TAW34800	±2%*	2	x	1/4"-3/4"		P	Elektronisk	A - S - V	
23	IZO-D	±2%	2	-	9x12-14x18		R	Elektronisk	A - S - V	
23	IZO-DR	±2%	2	-	3/4"		P	Elektronisk	A - S - V	
27	74WR-15/74WR-25	±3%	1	-	1/4"		R	Dubbel	Klick	A - S
27	74WR-50/74WR-400	±3%	2	-	3/8"-3/4"		T	Dubbel	Klick	A - S
28	74WS	±3%	2	-	16 mm		-	Dubbel	Klick	A - S
28	74W9/74W14	±3%	2	-	9x12-14x18		-	Dubbel	Klick	A - S
30	75R	±3%	2	-	3/4"-1"		T	Dubbel	Klick	A - S
31	75S-650	±3%	2	-	22 mm		-	Dubbel	Klick	A - S
33	7455	±4%	2	-	1/4"-1"		P	Dubbel	Klick	A - S
34	7455-2500	±4%	1	-	1"		-	Dubbel	Klick	A - S
35	7465	±4%	2	-	9x12-27x36		-	Dubbel	Klick	A - S
36	7456-80LB	±4%	1	-	3/8"		P	Enkel	Klick	A - S
38	TAH73R	±3%	2	-	1/2"		R	Dubbel	Klick	A - S
38	TAH74W9	±3%	2	-	9x12		-	Dubbel	Klick	A - S
40	NS041	±6%	1	-	1/4"-1"		P	Dubbel	Klick	A - S
40	NSB041	±6%	1	-	1/4"-1"		P	Dubbel	Klick	A - S
42	76R	±4%	2	-	3/4" - 1"		T	Dubbel	Break-back	A - S - V
45	7454	±4%	2	-	1/4"-1"		-	Dubbel	Klocka	A - V
48	74PR-20	±3%	1	-	1/4"		R	-	Klick	A - S
48	74PR-60/74PR-400	±3%	2	-	3/8"-3/4"		T	-	Klick	A - S
49	74P9/74P14	±3%	2	-	9x12-14x18		-	-	Klick	A - S
53	TASMB14H	±2%*	2	x	1/4"		Flera	Elektronisk	A - S - V	
55	TASM14H	±2%*	2	x	1/4"		Flera	Elektronisk	A - S - V	
57	TAS14	±2%*	2	x	1/4"		-	Flera	Elektronisk	A - S - V
59	6973N/6978N	±6%	1	-	1/4"		-	Enkel	Slirande	A - S
59	MA500	±6%	1	-	1/4"		-	Enkel	Slirande	A - S
60	TSS120/TSS600	±6%	1	-	1/4"		-	Enkel	Slirande	A - S
61	6852-5	±6%	2	-	1/4"		-	Enkel	Klick	A - S
62	6873N/6880N	±6%	1	-	1/4"		-	-	Slirande	A - S
62	PS501	±6%	1	-	1/4"		-	-	Slirande	A - S
63	6852P-5	±6%	2	-	1/4"		-	-	Klick	A - S
66	BE-6990-IP	±10%	1	-	T/IP6-T/IP15		-	-	Slirande	A - S
77	TEA003-TEA030	±1%	1	-	1/4"-10 mm		Flera	Elektronisk	A - V	
78	TEA065-TEA2100	±1%	1	-	3/8"-1"		Flera	Elektronisk	A - V	
83	TAM	±4%	2	x	1/4"-1/2"		Flera	Elektronisk	A - V	

Produktbild	Specialegenskaper	Momentområde
		1.5-800 N·m
		0.6-800 N·m
		0.6-800 N·m
	-	0.6-800 N·m
	-	0.6-800 N·m
	-	3-340 N·m
	-	81-810 N·m
	-	3-25 N·m
	-	10-400 N·m
	-	3-300 N·m
	-	3-400 N·m
		4-400 N·m
		130-650 N·m
	-	1-1,500 N·m
	-	500-2,500 N·m
	-	1-1,500 N·m
	-	22-108 N·m
		20-300 N·m
		20-100 N·m
	Al-Br	5-900 N·m
	Cu-Be	5-900 N·m
	-	120-2,000 N·m
	-	0.7-1360 N·m
	-	5-20 N·m
	-	4-20 N·m
	-	4-300 N·m
		0.04-9 N·m
		0.04-9 N·m
	-	0.45-9 N·m
	-	0.1-4.5 N·m
		0.1-4.5 N·m
	-	0.2-6 N·m
		1-5 N·m
	-	0.10-4.5 N·m
		0.04-4.5 N·m
		1-5 N·m
	-	0.6-3 N·m
		0.1-30 N·m
		3-2100 N·m
	-	1.5-340 N·m

Dragriktning:



(1) Medurs



(2) Moturs

Spärrhuvudtyp:



(P) Pärnformad



(R) Rund



(T) Genomgående hål

Signaltyp:



(A) Ljudsignal



(S) Känslsignal



(V) Ljussignal

Ytterligare funktioner:



USB-dataöverföring



ESD-säker



Ej längdberoende



Bluetooth



Bahco Connect



Drops



BAM



ENG114841

AHCO



Bahcos elektroniska momentnycklar är lösningen för de högst ställda kraven, gällande noggrannhet, precision, snabbhet vid användning, dataregistrering samt minskad risk för alltför kraftig åtdragning. En elektronisk momentnyckel klarar jobbet där det annars skulle krävas flera olika momentnycklar. De är lätta att använda, enkla att ställa in och kalibrera om.

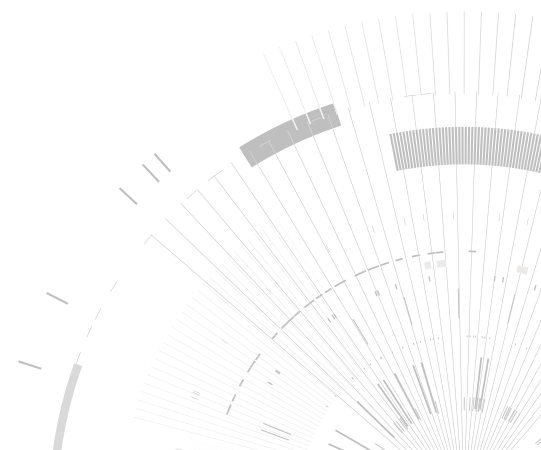
Användare av en mekanisk momentnyckel inser omedelbart fördelarna med att använda elektroniska momentnycklar. Dessutom kan alla som ansvarar för produktionslinjer, tekniker som ansvarar för kvalitetskontroll och laboratoriekalibrering också dra nytta av användning av en elektronisk momentnyckel i syfte att förbättra produktiviteten, underlätta kalibrering och få bättre kontroll.

Moment-/vinkelnnycklar används för tillämpningar som huvudsakligen specificeras för topplocksbultar men även för länkarmsbultar och upphängningskomponenter. De här nycklarna mäter moment samt även rotationsvinkel i en programmerad sekvens.

Dessutom är det mycket fördelaktigt med en bakgrundsbelyst display vid arbete i svagt ljus, t.ex. på kvällen eller i en verkstad med svag belysning.

ELEKTRONISKA MOMENTNYCKLAR

- *Moment, vinkel med Bluetooth®, tunn*
- *Moment, vinkel med Bluetooth®*
- *Moment, vinkel med USB, tunn*
- *Moment, vinkel med USB*
- *Moment, vinkel, tunn*
- *Moment, vinkel*
- *Moment*

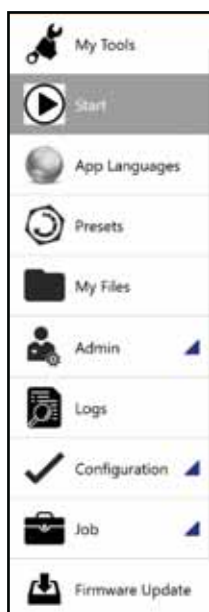
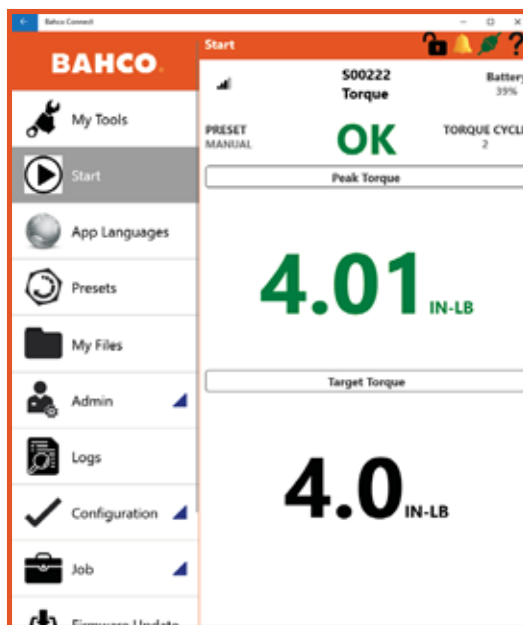
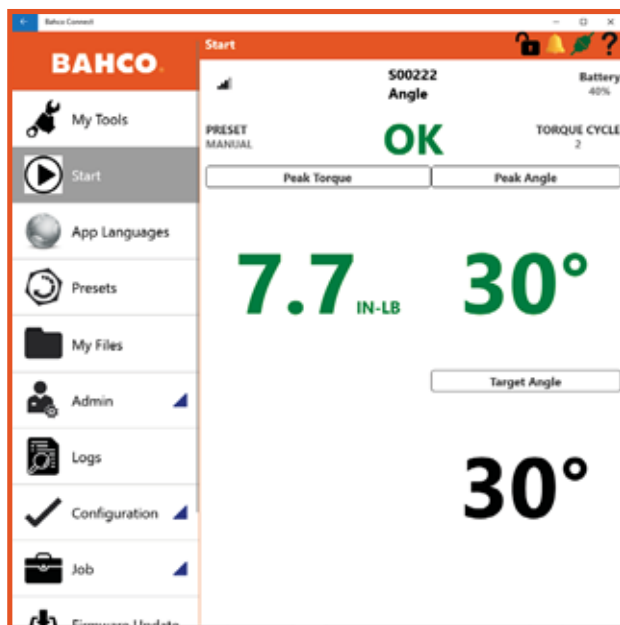


BAHCO CONNECT

APP FÖR MOMENTVERKTYG MED BLUETOOTH®



Finns kostnadsfri hos återförsäljare



- 20 språkversioner
- Moment, vinkel, moment sedan vinkel, moment och vinkel, prevailing moment (tillägg för fästelementets friktion)
- Obegränsat bibliotek av förinställningar
- Användarprofiler
- Moment- och vinkelavläsningar med relaterad spårbar information
- Skapa spårbara fält, ändra kommentarer, omkalibreringsvarning
- Jobbfiler (Sekvenser av förinställningar i en viss ordning), QR-kodgenerator
- Uppdatering av verktygets programvara så att verktyget följer med utvecklingen tillsammans med appen

HUVUDFUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- Användarvänligt gränssnitt mellan användaren och momentverktyget.
- Upp till 5 spårbarhetsfält så att du kan spåra och registrera all relevant information för det aktuella jobbet.
- Spar tid genom att med QR-koder mata in spårbar information i appen relaterad till ett jobb.
- Loggar (moment-/vinkeldragningar) tillsammans med den information du vill spåra. Den kommer att finnas tillgänglig i appen och kan sparas på din enhet, delas eller skickas med e-post i en .csv-fil när som helst.
- Fördefinierade bibliotek och jobbfiler kan också sparas, delas eller skickas med e-post.
- Omkalibreringsvarningar kan konfigureras med tid och/eller antal cykler.

MOMENTNYCKEL MED VINKEL OCH BLUETOOTH®, TUNN

Elektroniska moment- och vinkelnycklar med Bluetooth® och utbytbar huvud.



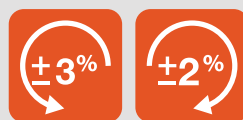
Område	Medurs	Moturs
20% till 100%	±2%	±3%
5% till 19%	±4%	±4%



Bahco Connect app finns i olika butiker för iOS, Android och Microsoft.



Bluetooth®-anslutning i realtid till PC eller surfplatta.



Noggrannhet mellan 20 och 100% av full skala (se tabell).



Ljudsignal om att avbryta åtdragningen när målmomentet har uppnåtts.



Vibrationssignal om att avbryta åtdragningen när målmomentet uppnåtts.



Ljussignal:
 · Progressiv gul lysdiod som anger 40 %, 60 % och 80 % av uppnått målmoment.
 · Grön lysdiod som anger uppnått målmoment.
 · Röd lysdiod som anger alltför kraftig åtdragning.



Elektronisk momentnyckel som kontinuerligt anger vilket moment/vilken vinkel som används.



Flera tillgängliga enheter, ft.lb, in.lb, in.oz (beroende på område) - kg.m, kg.cm, dNm, cNm (beroende på område).



Fast spärrhuvud och utbytbar rektangulärt huvud, för maximal åtkomlighet och användbarhet.

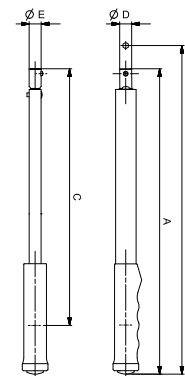


Försäkran om överensstämmelse enligt ISO 6789-1:2017 levereras med produkten.



**TAWMB MICRO****Elektronisk moment- och vinkelnöckel med Bluetooth® och utbytbart huvud**

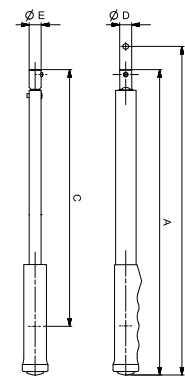
- Bluetooth® dataöverföring åt båda håll, i realtid
- Bahco Connect gratisapp för Windows 10, Android och iOS på 18 språk
- Enkel att installera och använda
- Omkalibreringsvarning efter tid och/eller antal cykler
- Re-Do (gör om), alternativ
- Nedladdning av data via appen
- Momentenheter i Nm, kg, cm, dNm, ft,lb, lb,in (cNm samt in,oz beroende på område) och vinkel i grader°
- Den kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 och 42°C
- Minneskapacitet på 1500 avläsningar och upp till 50 förinställningar°
- Moment, vinkel, moment och vinkel, moment sedan vinkel, förinställda lägen och jobblägen
- Räknare
- Lagring av data och inställda värden vid batteribyte
- Programmerbar automatisk avstängningstid
- Mer avancerade konfigurationer och inställningar finns i användarhandboken
- Noggrannhet ned till $\pm 2\%$ medurs – 3 % moturs mellan 20 och 100 % av maximalt moment
- Noggrannhet ned till $\pm 4\%$ medurs och moturs mellan 5 och 19 % av full skala
- Visuell (dubbel LED + bakgrundsbelyst LCD-display), ljudsignal och vibrationsignal
- 9 x 12 utbytbara huvuden för flera användningsområden och mångsidighet
- Helt i metall för högre styrka och hållbarhet
- Vänd på de gängade batteriluckan för att sätta i alkaliska AA-batterier (medföljer)
- Levereras i robust formsprutad plastlåda med försäkran om överensstämmelse enligt ISO 6789-1: 2017 spårbar till internationella standarder; CE- och UKCA-märkt; Tillverkad i USA



											A	B	C	D	E	
		731415		Nm	in-lb	ft-lb		Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	
TAWMB930M	0489640	1	1.5-30	13.2-265	1.1-22.1	9x12	0.01	0.1	0.01	259	277	211	25	19	0.39	
TAWMB9135M	0490110	1	6.8-135	60-1200	5-100	9x12	0.1	1	0.1	338	355	281	25	19	0.73	

TAWMB14_24**Elektronisk moment- och vinkelnöckel med Bluetooth® och utbytbart huvud**

- Bluetooth® dataöverföring åt båda håll, i realtid
- Bahco Connect gratisapp för Windows 10, Android och iOS på 18 språk
- Enkel att installera och använda
- Omkalibreringsvarning efter tid och/eller antal cykler
- Re-Do (gör om), alternativ
- Nedladdning av data via appen
- Momentenheter i Nm, kg,cm, dNm ft,lb, lb,in och vinkel i grader
- Den kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 och 42 °C
- Minneskapacitet på 1500 avläsningar och upp till 50 förinställningar
- Moment, vinkel, moment och vinkel, moment sedan vinkel, förinställda lägen och jobblägen
- Räknare • Lagring av data och inställda värden vid batteribyte
- Programmerbar automatisk avstängningstid
- Mer avancerade konfigurationer och inställningar finns i användarhandboken
- Noggrannhet till $\pm 2\%$ medurs – 3 % moturs mellan 20 och 100 % av maximalt moment
- Noggrannhet till $\pm 4\%$ medurs och moturs mellan 5 och 19 % av full skala
- Visuell- (dubbel LED + bakgrundsbelyst LCD-display), ljudsignal och vibrationsignal
- 14 x 18 och 24 x 32 utbytbara huvuden för flera användningsområden och mångsidighet
- Helt i metall för högre styrka och hållbarhet
- Vänd på den gängade batteriluckan för att sätta i alkaliska AA-batterier (medföljer)
- Levereras i robust formsprutad plastlåda med försäkran om överensstämmelse enligt ISO 6789-1: 2017 spårbar till internationella standarder
- CE- och UKCA-märkt, Tillverkad i USA



											A	B	C	D	E	
		731415		Nm	in-lb	ft-lb		Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	
TAWMB14340	0489626	1	17-340	150.5-3009	12.5-250	14x18	1	1	1	610	635	530	29	25	1.91	
TAWMB24650	0490103	1	32.5-650	288-5753	24-479.4	24x32	1	1	1	857	892	812	55	25	2.47	
TAWMB24800	0489633	1	40-800	354-7080	29.5-590	24x32	1	1	1	1180	1215	1035	55	40	4.0	

MOMENTNYCKEL MED VINKEL OCH USB, TUNN

Elektronisk momentnyckel med vinkel och USB, tunn



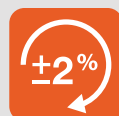
Område	Medurs	Moturs
20% till 100%	±2%	±3%
5% till 19%	±4%	±6%



Plug & play-överföring till Excel via kabel med USB-anslutning.



Elektronisk momentnyckel som kontinuerligt anger vilket moment/ vilken vinkel som används.



Noggrannhet (se tabellen).



Ljussignal om att avbryta åtdragningen när målmomentet har uppnåtts.



Vibrationssignal om att avbryta åtdragningen när målmomentet har uppnåtts.



Ljussignal:
 - Progressiv gul lysdiod som anger 40 %, 60 % och 80 % av uppnått målmoment.
 - Grön lysdiod som anger uppnått målmoment.
 - Röd lysdiod som anger alltför kraftig åtdragning.



Försäkran om överensstämmelse levereras med produkten.



Flera tillgängliga enheter, ft.lb, in.lb, in.oz (beroende på område)
 - kg.m, kg.cm, dNm, cNm (beroende på område).

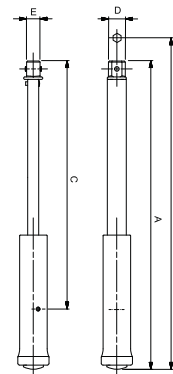


Fast spärrhuvud och I/H-huvud av rektangulär typ.



**TAWM930M/TAWM912M/TAWM9135M****Elektronisk tunn moment- och vinkelnyckel med USB och utbytbart huvud**

- Momentenheter i Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in (cNm och in.oz beroende på sortiment) och vinkelenheter i grader
- Momentområdet omfattar från 0,6 till 135 Nm och från 5,3 till 1200 in.lb
- De kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 °C och 42 °C
- Minneskapacitet på 1 500 avläsningar och upp till 50 förinställningar
- Plug & play USB-dataöverföring till Excel-format
- Lägen för moment, vinkel, moment och vinkel, moment sedan vinkel, förinställning och jobbserie
- Räkneverk
- Data och inställt värde behålls under batteribyte
- Programmerbar tid för automatisk avstängning
- Uppgifter om mer avancerade konfigurationer och inställningar finns i bruksanvisningen
- Noggrannhet $\pm 2\%$ medurs och 3% moturs mellan 20% och 100% av max. moment
- Ljus- (dubbla lysdioder + bakgrundsbelyst LCD-display), ljud- och vibrationsignal
- 9x12 rektangulärt invändigt fäste för insticksverktyg
- Hölje och fäste helt i metall för bättre styrka och hållbarhet
- Metallhandtag med ändlock med omvänd gänga som innehåller alkaliska AA-batterier (medföljer)
- Levereras i robust formsprutad väska
- Levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- 2014/30/EG, ISO 6789
- Tillverkade i USA



											A	B	C	D	E	
		731415		Nm	in-lb	ft-lb		Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	
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	
TAWM9135M	0502271	1	6.8-135	60-1200	5-100	9x12	0,1	0,1	1	338	355	281	25	19	0.73	



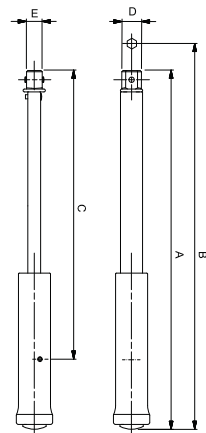


TAWM9_14_24

Elektronisk moment- och vinkelnöckel med USB och utbytbart huvud



- Momentenheter i Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in och vinkelenheter i grader
- Momentområdet omfattar från 7 till 800 Nm och från 5,1 till 590 ft.lb
- De kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 °C och 42 °C
- Minneskapacitet på 1 500 avläsningar och upp till 50 förinställningar
- Plug & play USB-dataöverföring till Excel-format
- Lägen för moment, vinkel, moment och vinkel, moment sedan vinkel, förinställning och jobbserie
- Räkneverk
- Data och inställt värde behålls under batteribyte
- Programmerbar tid för automatisk avstängning
- Programmerbart meddelande om omkalibrering
- Uppgifter om mer avancerade konfigurationer och inställningar finns i bruksanvisningen
- Noggrannhet $\pm 2\%$ medurs och 3% moturs mellan 20% och 100% av max. moment
- Ljus- (dubbla lysdioder + bakgrundsbelyst LCD-display), ljud- och vibrationssignal
- Med rektangulära utbytbara invändiga fästen på 9x12, 14x18 och 24x32
- Hölje och fäste helt i metall för bättre styrka och hållbarhet
- Metallhandtag med ändlock med omvänd gänga som innehåller alkaliska AA-batterier (medföljer)
- Levereras i robust formsprutad väska
- Levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- Tillverkade i USA



				Nm	in-lb	ft-lb	mm	Nm	in-lb	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
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



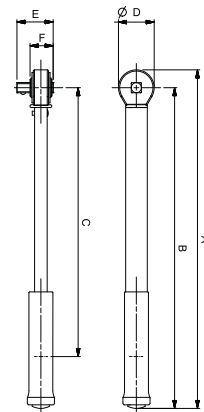


TAWM

Elektronisk moment- och vinkelnöckel med USB och fast spärrhuvud



- Momentenheter i Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in och vinkelenheter i grader
- Momentområdet omfattar från 7 till 800 Nm och från 5,1 till 590 ft.lb
- De kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 °C och 42 °C
- Minneskapacitet på 1 500 avläsningar och upp till 50 förinställningar
- Plug & play USB-dataöverföring till Excel-format
- Lägen för moment, vinkel, moment och vinkel, moment sedan vinkel, förinställning och jobbserie
- Räkneverk
- Data och inställt värde behålls under batteribyte
- Programmerbar tid för automatisk avstängning
- Programmerbart meddelande om omkalibrering
- Uppgifter om mer avancerade konfigurationer och inställningar finns i bruksanvisningen
- Noggrannhet $\pm 2\%$ medurs och 3% moturs mellan 20% och 100% av max. moment
- Ljus- (dubbla lysdioder + bakgrundsbelyst LCD-display), ljud- och vibrationssignal
- Fasta spärrhuvuden med 40 tänder från 3/8-tums till 3/4-tums fyrkantstapp
- Hölje och fäste helt i metall för bättre styrka och hållbarhet
- Metallhandtag med ändlock med omvänd gänga som innehåller alkaliska AA-batterier (medföljer)
- Levereras i robust formsprutad väska
- Levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- Tillverkade i USA



											A	B	C	D	E	F	
		731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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	



MOMENTNYCKEL MED VINKEL, TUNN

Elektronisk momentnyckel med vinkel och fast spärrhuvud, tunn



Område	Medurs	Moturs
20% till 100%	±2%	±3%
10% till 19%	±4%	±6%
5% till 9%	±8%	±10%



Elektronisk momentnyckel som kontinuerligt anger vilket moment/vilken vinkel som används.



Vibrationssignal om att avbryta åtdragningen när målmomentet har uppnåtts.



Noggrannhet (se tabellen ovan).



Ljussignal om att avbryta åtdragningen när målmomentet har uppnåtts.



Flera tillgängliga enheter, ft.lb, in.lb, in.oz (beroende på område) - kg.m, kg.cm, dNm, cNm (beroende på område).



Ljussignal:
 · Progressiv gul lysdiod som anger 40 %, 60 % och 80 % av uppnått målmoment.
 · Grön lysdiod som anger uppnått målmoment.
 · Röd lysdiod som anger alltför kraftig åtdragning.



Försäkran om överensstämmelse levereras med produkten.



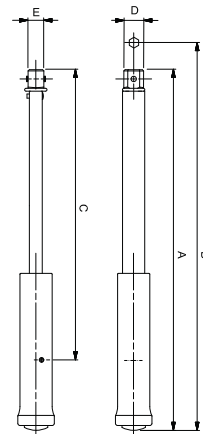
Fast spärrhuvud med snabbfäste upp till 1/2" fyrkantstapp.



Rektangulärt fäste i storlekarna 9x12, 14x18 och 24x32.

**TAW912M/TAW930M/TAW9135M****Elektronisk tunn moment- och vinkelnnyckel med utbytbart huvud**

- Momentenheter i Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in (cNm och in.oz beroende på sortiment) och vinkelenheter i grader
- Momentområdet omfattar från 0,6 till 135 Nm och från 5,3 till 1200 in.lb
- De kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 °C och 42 °C
- Minneskapacitet på 50 avläsningar och upp till 10 förinställningar
- Lägen för moment, vinkel, moment sedan vinkel samt förinställning
- Räkneverk
- Data och inställt värde behålls under batteribyte
- Programmerbar tid för automatisk avstängning
- Uppgifter om mer avancerade konfigurationer och inställningar finns i bruksanvisningen
- Noggrannhet ±2 % medurs och 3 % moturs mellan 20 % och 100 % av max. moment
- Ljus- (dubbla lysdioder + bakgrundsbelyst LCD-display), ljud- och vibrationsignal
- 9x12 rektangulärt invändigt fäste för insticksverktyg
- Hölje och fäste helt i metall för bättre styrka och hållbarhet
- Metallhandtag med ändlock med omvänd gänga som innehåller alkaliska AA-batterier (medföljer)
- Levereras i robust formsprutad väska
- Levereras med fabriksförsäkring om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- 2014/30/EG, ISO 6789
- Tillverkade i USA



	731415		Nm	in-lb	ft-lb	mm	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	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	
TAW9135M	0502288	1	6.8-135	60-1200	5-100	9x12	0,1	0,1	1	338	355	281	25	19	0.73	



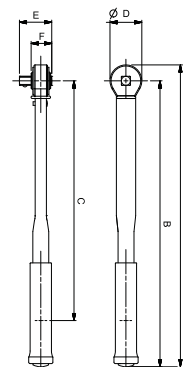


TAW1430M/TAW1412M/TAW38135M

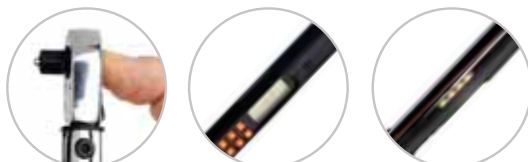
Elektronisk tunn moment- och vinkelnöckel med fast spärrhuvud



- Momentenheter i Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in (cNm och in.oz beroende på sortiment) och vinkelenheter i grader
- Momentområdet omfattar från 0,6 till 135 Nm och från 5,3 till 1200 in.lb
- De kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 °C och 42 °C
- Minneskapacitet på 50 avläsningar och upp till 10 förinställningar
- Lägen för moment, vinkel, moment sedan vinkel samt förinställning
- Räkneverk
- Data och inställt värde behålls under batteribyte
- Programmerbar tid för automatisk avstängning
- Uppgifter om mer avancerade konfigurationer och inställningar finns i bruksanvisningen
- Noggrannhet $\pm 2\%$ medurs och 3% moturs mellan 20% och 100% av max. moment
- Ljus- (dubbla lysdioder + bakgrundsbelyst LCD-display), ljud- och vibrationssignal
- Fast spärrhuvud med 40 tänder, 1/4-tums fyrkantstapp
- Hölje och fäste helt i metall för bättre styrka och hållbarhet
- Metallhandtag med ändlock med omvänd gänga som innehåller alkaliska AA-batterier (medföljer)
- Levereras i robust formsprutad väska
- Levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- 2014/30/EG, ISO 6789
- Tillverkade i USA



											A	B	C	D	E	F	
		731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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	
TAW38135M	0502295	1	6.8-135	60-1200	5-100	3/8	0,1	1	0,01	389	376	318	34	34	20	0.73	



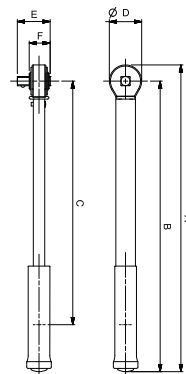


TAW

Elektronisk moment- och vinkelnöckel med fast spärrhuvud



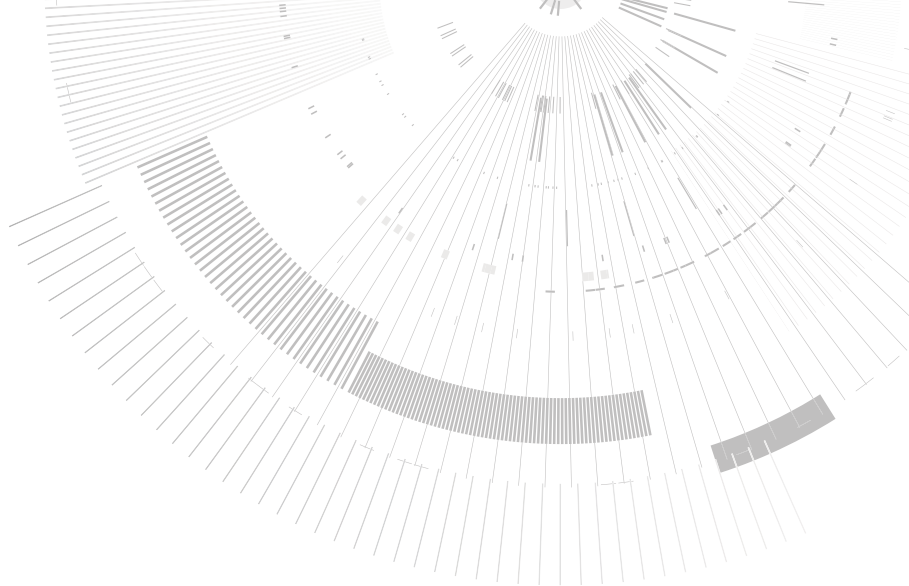
- Momentenheter i Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in och vinkelenheter i grader
- Momentområdet omfattar från 7 till 800 Nm och från 5,1 till 590 ft.lb
- De kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 °C och 42 °C
- Minneskapacitet på 50 avläsningar och upp till 10 förinställningar
- Lägen för moment, vinkel, moment sedan vinkel samt förinställning
- Räkneverk
- Data och inställt värde behålls under batteribyte
- Programmerbar tid för automatisk avstängning
- Programmerbart meddelande om omkalibrering
- Uppgifter om mer avancerade konfigurationer och inställningar finns i bruksanvisningen
- Noggrannhet ±2 % medurs och 3 % moturs mellan 20 % och 100 % av max. moment
- Ljus- (dubbla lysdioder + bakgrundsbelyst LCD-display), ljud- och vibrationsignal
- Fasta spärrhuvuden med 40 tänder från 3/8-tums till 3/4-tums fyrkantstapp
- Infattning i ABS och stomme helt i metall för bättre styrka och hållbarhet
- Metallhandtag med ändlock med omvänd gänga som innehåller alkaliska AA-batterier (medföljer)
- Levereras i robust formsprutad väska
- Levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- Tillverkade i USA



		731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	F
											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







Mekaniska momentnycklar är de mest använda momentnycklarna för många olika tillämpningar. BAHCO erbjuder ett av marknadens största urval av mekaniska momentverktyg, vilka ger den hållbarhet, tillförlitlighet och noggrannhet som krävs för åtdragning av olika typer av fästelement enligt rätt specifikationer.

BAHCO-sortimentet omfattar ett brett utbud av klicknycklar (med fönster, med valfritt handgrepp, helt i metall, specialmodeller för arbete på hög höjd, gnistfria och förinställda), förutom break-back-modeller (standard och för användning på hög höjd) och momentnycklar med klocka. Detta sortiment säkerställer att vi täcker in behoven inom de flesta applikationer från 1 till 2500 Nm. Välj BAHCO för full kontroll.

MEKANISKA MOMENTNYCKLAR

- *Justerbara klicknycklar med fönster*
- *Justerbara klicknycklar med valfritt handgrepp*
- *Justerbara klicknycklar med markerad skala*
- *Momentnycklar för arbete på hög höjd*
- *Gnistfria momentnycklar*
- *Justerbara "break-back"-momentnycklar med fönster*
- *Momentnycklar med klocka*
- *Förinställda klicknycklar*

JUSTERBARA KLICKNYCKLAR MED FÖNSTER

Mekanisk justerbar klicknyckel med fönsterskala och fast spärrhuvud



Hållbar och exakt klickmekanism som används i en enda riktning med fler än 100 000 cykler inom $\pm 3\%$ noggrannhet.

Väl synlig dubbel skala i Nm och in.lb eller Nm och ft.lb som skyddas av ett tåligt fönster.

Mjukt handgrepp med material som tål de vanligaste kemikalierna där nycklarna kan komma att användas.

Yta med struktur som ger ett bra grepp vid inställning av momentet.

Mitten av handtagsgreppet är märkt med två orangefärgade fyrkanter som markerar handens läge och därmed belastningspunkten när du använder och kalibrerar nyckeln.

Vred för låsning/upplåsning av momentinställning.

Spärrhuvud med omställbar fyrkantstapp som medger användning av nyckeln med- och moturs (utom 15 Nm och 25 Nm). Utbytbara alternativ finns även för rektangulärt 9x12, 14x18 och runt tappfäste 16 mm.

Serienummer som är laseretsat på nyckeln och på en streckkodsetikett för enkel skanning och registrering. Serienumret finns även på en försäkran om överensstämmelse som levereras med verket.



Hörbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Kännbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Rektangulärt utbytbart huvud med invändigt fäste av storlek 9x12 och 14x18 finns även tillgängligt för modell 74W9- och 74W14 (3–400 Nm).



Försäkran om överensstämmelse levereras med produkten.



Fast spärrhuvud, endast medurs som tillval för 74WR-15 och 25 (3–25 Nm).



Fasta spärrhuvuden med genomgående hål finns i storlekarna 74WR-50 till 400 för medurs och moturs användning (10–400 Nm).



Stor dubbel skala i Nm/ft.lb (nyckelstorlekar 15 och 25 Nm i Nm/in.lb).



Hela sortimentet levereras hängförpackat i halvtransparent fyrkantigt rör.



16 mm runt tappfäste, I/H-huvud för modell 74WS (3-300 Nm).



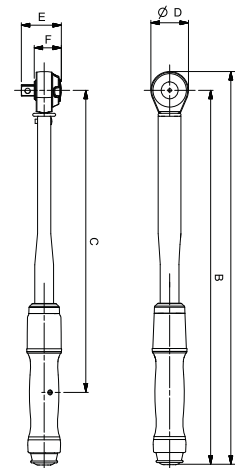
Noggrannhet $\pm 3\%$, medurs och moturs.

74WR-15/74WR-25

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med fönsterskala och fast spärrhuvud



- Hållbar mekanism med över 100 000 cykler inom noggrannheten
- Snabbjustering av skala minskar den ansträngning som krävs för justering
- Stor dubbel skala i Nm/in.lb
- Området omfattar momentvärden från 3 till 25 Nm/27 till 220 in.lb
- Kan endast användas medurs
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Vändbart spärrhuvud med 1/4-tums fyrkantstapp, endast för medurs användning
- Handtagets mitt eller kalibreringspunkten är markerad på handtaget
- Vred för låsning/upplåsning med blå ring inuti som varnar användaren för att nyckeln är oläst
- Allt i ett halvgenomskinligt fyrkantigt rör med hängare med eurohål
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789-2:2017
- Tillverkade i Storbritannien



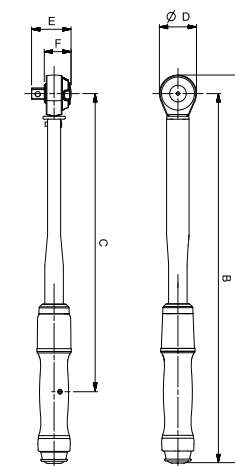
									A	B	C	D	E	F	
		731415		Nm	in-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
74WR-15	0415519	1	3-15	27-132	1/4	0,2	2	221	209	140	25	25	18	0.300	
74WR-25	0415526	1	5-25	44-220	1/4	0,2	2	221	209	140	25	25	18	0.300	

74WR-50/74WR-400

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med fönsterskala och fast spärrhuvud med genomgående hål



- Hållbar mekanism med över 100 000 cykler inom noggrannheten
- Snabbjustering av skala minskar den ansträngning som krävs för justering
- Stor dubbel skala i Nm/ft.lb
- Området omfattar momentvärden från 10 och 400 Nm/7,5 till 300 ft.lb
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Spärrhuvuden med genomgående hål, från 3/8-tums till 3/4-tums fyrkantstapp för medurs och moturs användning
- Handtagets mitt eller kalibreringspunkten är markerad på handtaget
- Vred för låsning/upplåsning med blå ring inuti som varnar användaren för att nyckeln är oläst
- Allt i ett halvgenomskinligt fyrkantigt rör med hängare med eurohål
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789-2:2017
- Tillverkade i Storbritannien
- Kan användas med- eller moturs genom att trycka över spärrhuvudets fyrkantstapp



									A	B	C	D	E	F	
		731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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	



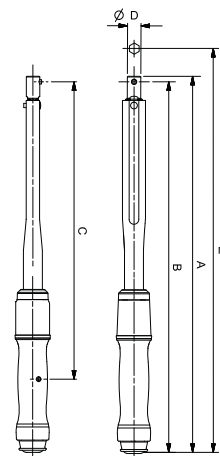


74WS-15/74WS-300

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med fönsterskala och utbytbart huvud med runt tappfäste



- Hållbar mekanism med över 100 000 cykler inom noggrannheten
- Snabbjustering av skala minskar den ansträngning som krävs för justering
- Stor dubbel skala i Nm/ft.lb (nyckelstorlekar 15 och 25 Nm i Nm/in.lb)
- Området omfattar momentvärden från 3 och 300 Nm/27 in.lb till 220 ft.lb
- Kan användas med- eller moturs genom att vända nyckeln
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- 16 mm utbytbart huvud med runt tappfäste för medurs och moturs användning
- Handtagets mitt eller kalibreringspunkten är markerad på handtaget
- Vred för låsning/upplåsning med blå ring inuti som varnar användaren för att nyckeln är oläst
- Allt i ett halvgenomskinligt fyrkantigt rör med hängare med eurohål
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789-2:2017
- Tillverkade i Storbritannien



											A	B	C	E	
		731415		Nm	ft-lb	in-lb	mm	Nm	ft-lb	in-lb	mm	mm	mm	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	

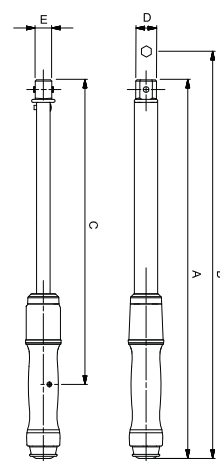


74W9/74W14

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med fönsterskala och utbytbart huvud



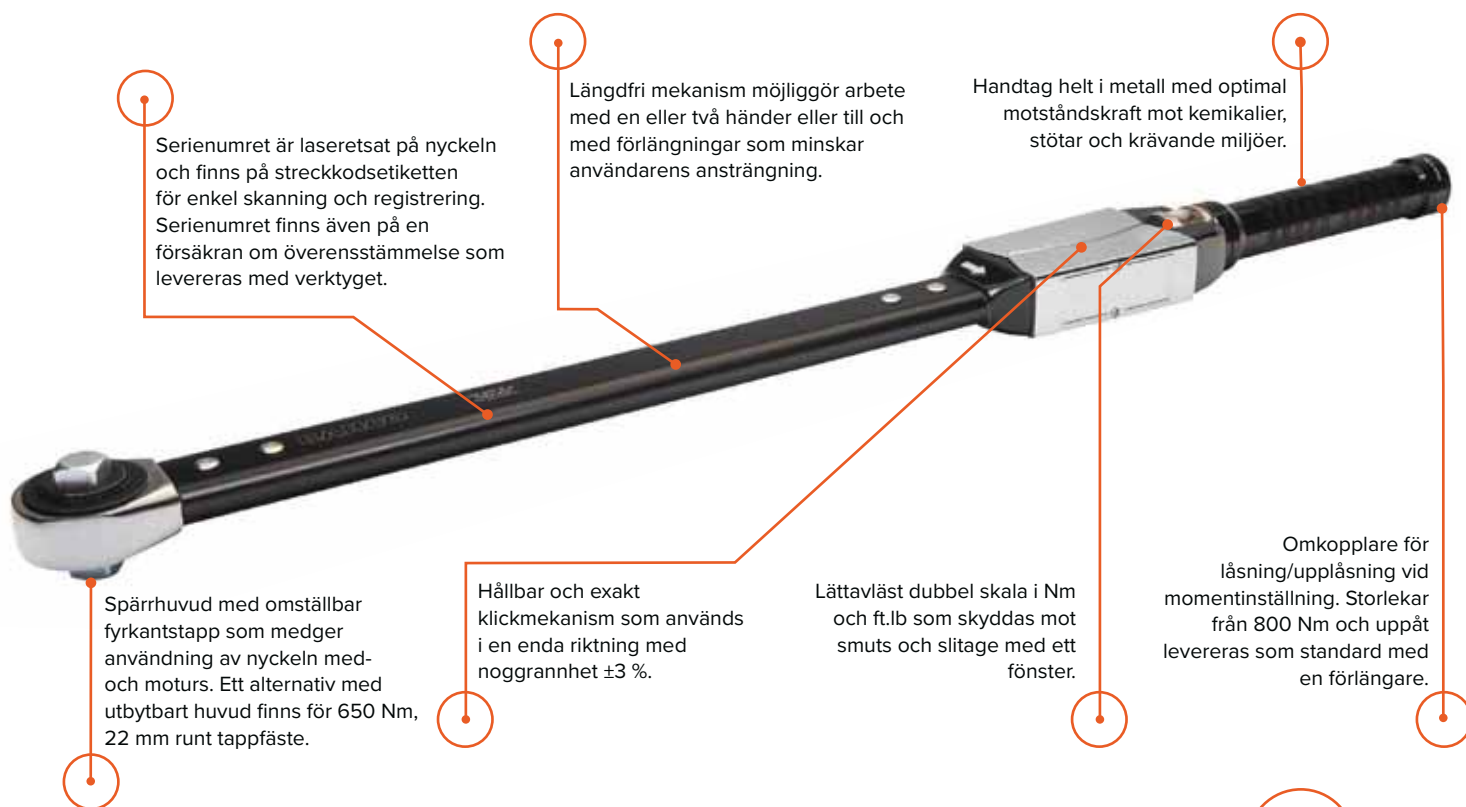
- Hållbar mekanism med över 100 000 cykler inom noggrannheten
- Snabbjustering av skala minskar den ansträngning som krävs för justering
- Stor dubbel skala i Nm/ft.lb (nyckelstorlekar 15 och 25 Nm i Nm/in.lb)
- Området omfattar momentvärden från 3 och 400 Nm/27 in.lb till 300 ft.lb
- Kan användas med- eller moturs genom att vända nyckeln
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Rektangulära utbytbara insticksverktyg på 9x12 och 14x18 som medger medurs och moturs användning
- Handtagets mitt eller kalibreringspunkten är markerad på handtaget
- Vred för låsning/upplåsning med blå ring inuti som varnar användaren för att nyckeln är oläst
- Allt i ett halvgenomskinligt fyrkantigt rör med hängare med eurohål
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789-2:2017
- Tillverkade i Storbritannien



											A	B	C	D	E	
		731415		Nm	ft-lb	in-lb	mm	Nm	ft-lb	in-lb	mm	mm	mm	mm	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	

JUSTERBARA KLICKNYCKLAR MED VALFRITT HANDGREPP

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med fast spärrhuvud och valfritt handgrepp



Serienumret är laseretsat på nyckeln och finns på streckkodsetiketten för enkel skanning och registrering. Serienumret finns även på en försäkran om överensstämmelse som levereras med verktyget.

Längdfri mekanism möjliggör arbete med en eller två händer eller till och med förlängningar som minskar användarens ansträngning.

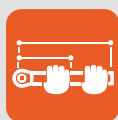
Handtag helt i metall med optimal motståndskraft mot kemikalier, stötar och krävande miljöer.

Spärrhuvud med omställbar fyrkantstapp som medger användning av nyckeln med- och moturs. Ett alternativ med utbytbart huvud finns för 650 Nm, 22 mm runt tappfäste.

Hållbar och exakt klickmekanism som används i en enda riktning med noggrannhet $\pm 3\%$.

Lättavläst dubbel skala i Nm och ft.lb som skyddas mot smuts och slitage med ett fönster.

Omkopplare för låsning/upplåsning vid momentinställning. Storlekar från 800 Nm och uppåt levereras som standard med en förlängare.



Funktion för valfritt handgrepp eller längdberoende.



Hörbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Kännbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Kalibreringscertifikat i enlighet med ISO 6789- 2:2017, spårbar till internationella standarder.



Display med dubbla skalor.



Levereras i en bärbar, robust och formsprutad väska. Gäller för hela sortimentet



Utbytbart utvändigt huvud med runt tappfäste, 22 mm, på 75S.



Spärrhuvud med omställbar fyrkantstapp på modell 75WR.



Noggrannhet $\pm 3\%$, medurs och moturs.

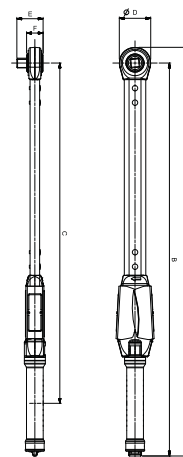


75R3/75R1

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med fast spärrhuvud och valfritt handgrepp



- Inte längdberoende, så kan användas med eller utan det medföljande förlängningshandtaget (tillval för 650 Nm)
- Stor dubbel skala i Nm/ft.lb
- Området omfattar momentvärden från 130 till 1500 Nm/100 till 1100 ft.lb
- Kan användas med- eller moturs genom att trycka över spärrhuvudets fyrkantstapp
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Mycket tydlig momentsignal från den unika mekanismen
- Spärrhuvuden med genomgående hål som medger användning medurs och moturs
- Förlängningshandtag minskar användarens ansträngning för att uppnå höga momentvärden
- Allt i en bärbar, robust och formsprutad väska
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkringen om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder ISO 6789-2:2017
- Tillverkade i Storbritannien



								A	B	C	D	E	F	
	731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	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



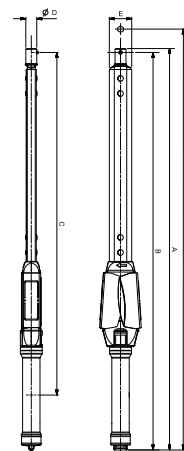


75S-650

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med valfritt handgrepp och utbytbart huvud med runt tappfäste



- Inte längdberoende, utan kan användas med eller utan förlängningshandtag (tillval)
- Stor dubbel skala i Nm/ft.lb
- Området omfattar momentvärden från 130 till 650 Nm/100 till 480 ft.lb
- Kan användas med- eller moturs genom att vända nyckeln
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Mycket tydlig momentsignal från den unika mekanismen
- 22 mm utbytbart huvud med runt tappfäste för medurs och moturs användning
- Förlängningshandtag minskar användarens ansträngning för att uppnå höga momentvärden
- Allt i en bärbar, robust och formsprutad väska
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789-2:2017
- Tillverkade i Storbritannien



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



75EXT

Handtagsförlängare för momentklicknyckel i 75-serien

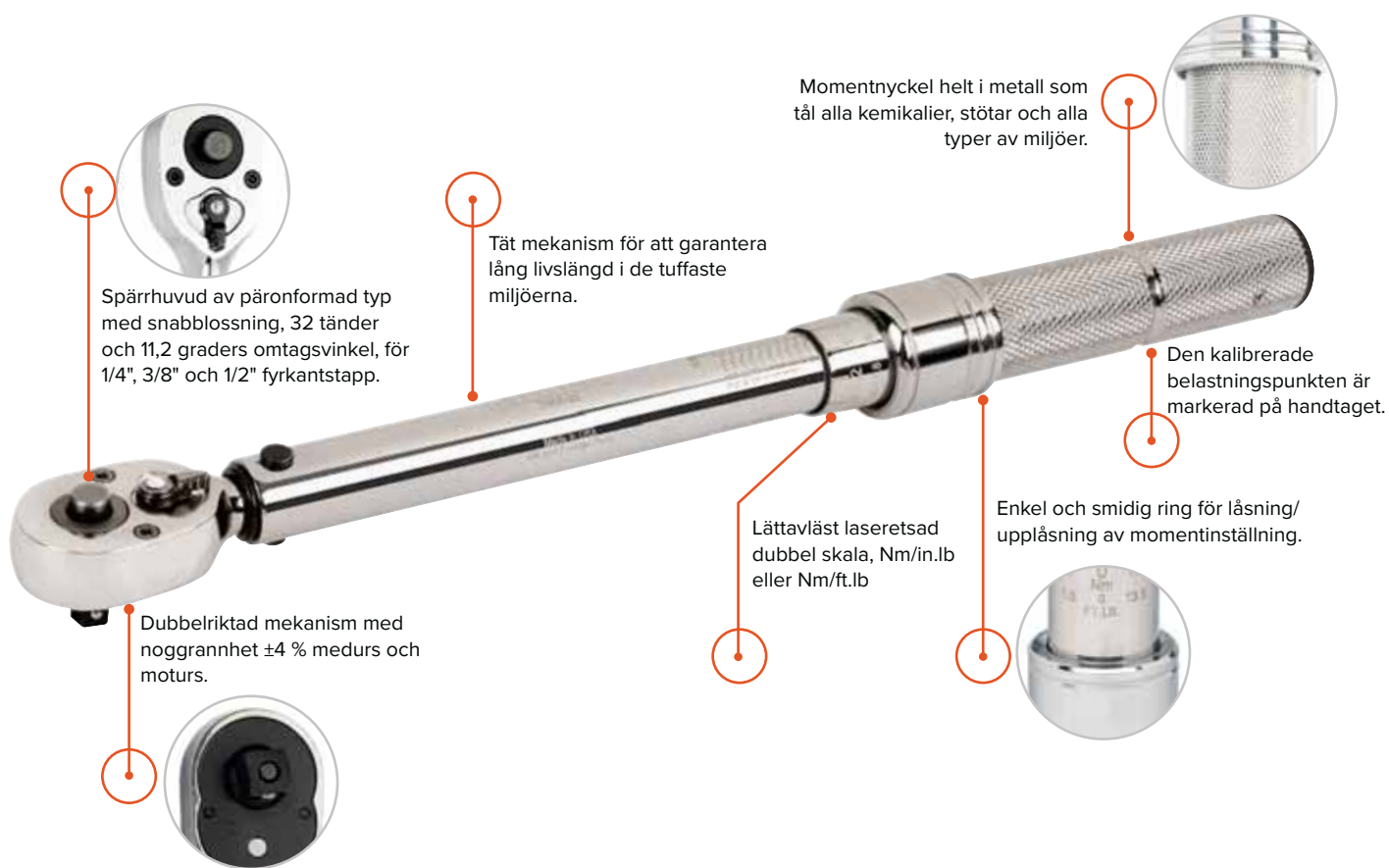
- Nycklar med valfritt handgrepp är inte längdberoende och medger därför användning av förlängare för uppnående av målmoment
- Förlängaren har en ring för låsning vid, och upplåsning från, nycklarna med valfritt handgrepp genom vridning av ringen ett halvt varv
- Förlängare minskar användarens ansträngning för att uppnå höga momentvärden

				L		
		731415		mm	mm	
75EXT		0415311	1	700	60	1.600



JUSTERBARA KLICKNYCKLAR MED MARKERAD SKALA

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med markerad skala och fast spärrhuvud



Hörbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



7455 upp till 1500 Nm med fast spärrhuvud.



Noggrannhet ±4% medurs och moturs.



Alla nycklar levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse.



Kännbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



7465 upp till 1500 Nm med utbytbara huvuden i storlekarna 9x12, 14x18, 24x32 och 27x36.



Dubbla skalor i Nm/ft.lb och Nm/in.lb

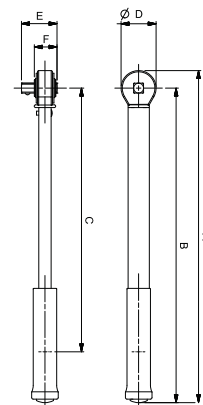


7455-1500

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med markerad skala, fast spärrhuvud och handtag med två sektioner



- Dubbel skala i Nm/ft.lb
- Kan användas medurs eller moturs
- Kontrollerad åtdragning, noggrannhet, $\pm 4\%$, medurs och moturs
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Fast spärrhuvud med 24 tänder i 1-tums fyrkantigt fäste
- Robust och slitstark nyckel helt i metall med tätad mekanism
- Levereras i två delar som behöver monteras för användning och kalibrering
- Levereras i en metallväska med skumplastinlägg
- Levereras med fabriksförsäkringen om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789-1:2017
- Tillverkade i USA



7455-1500	0125166	1	300-1500	258-1069	1	10	7,4	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg

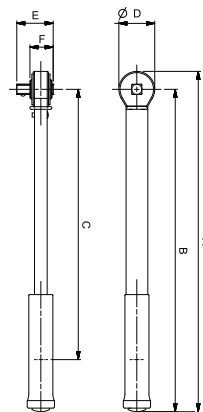


7455-2500

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med markerad skala och fast huvud med fyrkantstapp



- Dubbel skala, Nm/ft.lb
- Kan användas medurs
- Kontrollerad åtdragning med noggrannhet $\pm 4\%$, medurs
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Fast fyrkantshuvud utan spärrmekanism för användning med höga åtdragningsmoment
- Robust och slitstark nyckel helt i metall med tätad mekanism
- Levereras i tre delar som kräver montering inför användning och kalibrering
- Levereras med fabriksförsäkringen om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789-1:2017
- Tillverkade i USA



7455-2500	0125173	1	500-2500	406-1807	1	10	7,4	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg



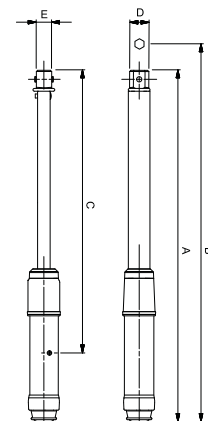


7465

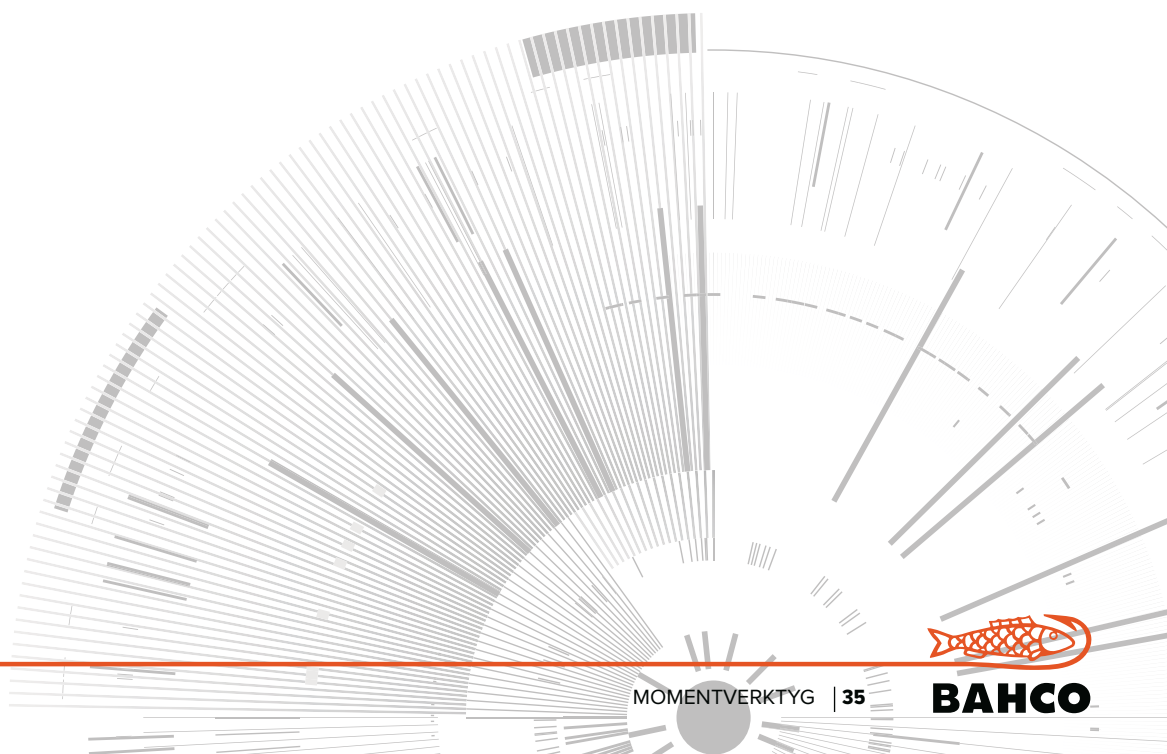
Mekanisk justerbar momentklicknyckel med markerad skala och utbytbart huvud



- Dubbla skalor i Nm/ft.lb och Nm/in.lb (storlek 5 till 30 Nm)
- Området omfattar momentvärden mellan 1 och 800 Nm/11 in.lb och 572 ft.lb
- Kan användas med- eller moturs genom vändning av insticksverktyget
- Kontrollerad åtdragning med noggrannhet $\pm 4\%$, medurs
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Utbytbara rektangulära invändiga huvuden för flera typer av insticksverktyg i tre olika insticksstorlekar
- Robust och slitstark nyckel helt i metall med tätad mekanism
- Räfflade metallhandtag med motståndskraft mot stötar, tryck och kemikalier
- Storlek 5 till 340 Nm levereras i ett halvgenomsiktigt rör med eurohål. 7465-800 i formsprutad plastväska
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkringen om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789-1:2017
- Tillverkade i USA



											A	B	C	D	E	
	731415			Nm	in-lb	ft-lb	mm	Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	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	



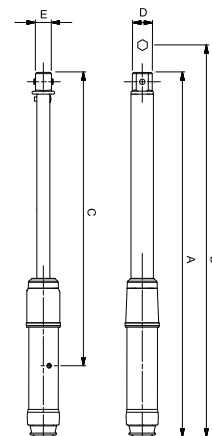


7465-1500

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med markerad skala, utbytbart huvud och handtag med två sektioner



- Dubbel skala i Nm/ft.lb
- Kan användas med- eller moturs genom vändning av insticksvertyget
- Kontrollerad åtdragning med noggrannhet $\pm 4\%$, medurs
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Utbytbart rektangulärt invändigt huvud på 27x36 för flera typer av insticksvertyg
- Robust och slitstark nyckel helt i metall med tätad mekanism
- Levereras i två delar som behöver monteras för användning och kalibrering
- Levereras i en metallväska med skumplastinlägg
- Levereras med fabriksförsäkring om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789-1:2017
- Tillverkade i USA



7465-1500	0340248	1	Nm	ft-lb	mm	Nm	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	kg
			300-1500	258-1069	27x36	10	7,4	1725	1775	1675	63	42	12.250

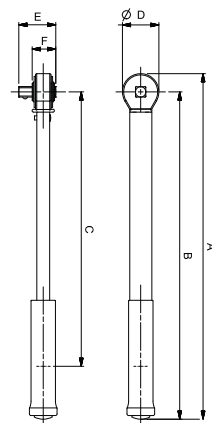


7456

Mekanisk justerbar momentklicknyckel med markerad skala och ledat spärnhuvud



- Enkel skala i ft.lb
- Kan användas både med- och moturs
- Kontrollerad åtdragning med noggrannhet $\pm 4\%$ medurs och $\pm 6\%$ moturs med huvudet i rakt läge
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Ledat spärnhuvud med 32 tänder och snabbfäste som svänger 15 grader i båda riktningarna
- Robust, hållbar, justerbar nyckel i stål med tätad mekanism
- Räfflade metallhandtag med motståndskraft mot stötar, tryck och kemikalier
- Levereras med fabriksförsäkring om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- Tillverkade i USA



7456-80LB	0119783	1	ft-lb	in	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
			10-80	3/8	0,5	422	380	330	34	30	20	1.135



MOMENTNYCKLAR FÖR ARBETE PÅ HÖG HÖJD

Justerbar klicknyckel med spärrhuvud med dubbel fyrkantstapp och fäste för säkerhetslina vid arbete på hög höjd



Fäste på verktyget och stift i fyrkantstappar i enlighet med Drops bästa praxis.



Hörbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Dubbel fyrkantstapp på det runda spärrhuvudet för med- och moturs användning.



Kännbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Alla nycklar levereras med fabriksförsäkringen om överensstämmelse.



Dubbla skalor i Nm/ft.lb och Nm/in.lb



Noggrannhet $\pm 3\%$ medurs och moturs.

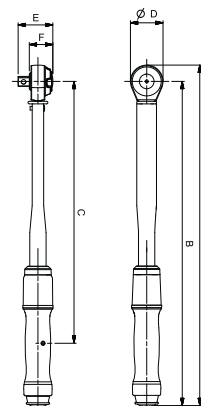


TAH73R-100

Mekaniskt justerbar momentklicknyckel med markerad skala och fast spärrhuvud samt fäste för säkerhetslina



- Stor dubbel skala i Nm och ft lb
- Räckvidd från 20 till 300 Nm och från 20 till 220 ft lb
- Kan användas medurs och moturs tack vare det dubbla fyrkantstapet
- Fyrkantstapp med stift i enlighet med DROPS för säker hantering av hylsor vid arbete på hög höjd
- Noggrannhet ned till $\pm 3\%$ av avläsningen som överskrider kraven i ISO 6789-1: 2017
- Klicksystem som utlöser en taktill och hörbar signal
- Tålig spärrfunktion med 50-60 tänder som möjliggör snäva ingreppsvinklar, idealiskt för arbete i trånga utrymmen (5° upp till 200 Nm och 6° för 300 Nm)
- Triangelformad vajer som fästs i justeringsvredet underlättar upplåsning även med oljiga händer
- Alla nycklar levereras med en försäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789
- Tillverkad i Storbritannien
- Lämplig för arbete på hög höjd
- Permanent fixerad metallplatta för fäste av säkerhetslina
- Enligt DROPS bästa praxis



									A	B	C	D	E	F	
	731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
TAH73R-100	0503810	1	20-100	20-80	1/2"	1	2	375	354	252	42	53	38	0.9	
TAH73R-200	0503834	1	40-200	30-150	1/2"	1	2	459	437	335	45	59	44	1.1	
TAH73R-300	0503858	1	60-300	45-220	1/2"	1	5	589	562	460	54	59	44	1.5	

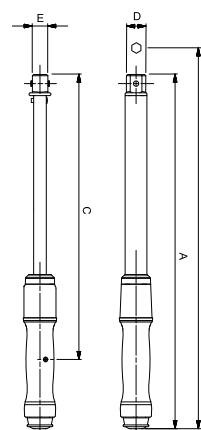


TAH74W9

Momentnyckel med utbytbart huvud och vajerögla



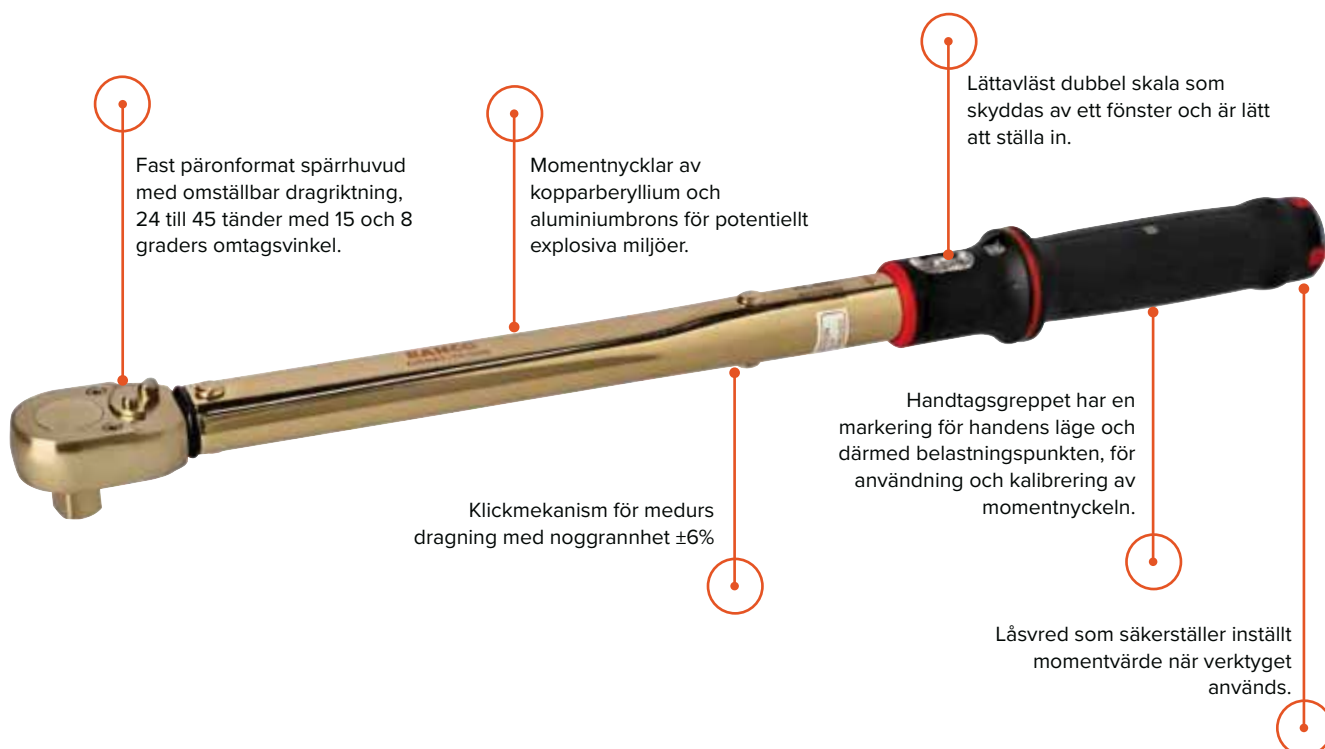
- Hållbar, pålitlig med hög noggrannhet och snabb justering av skala
- TIMESTRIP visuell indikering när nyckeln ska omkalibreras
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Kan användas medurs eller moturs genom att vända på nyckeln
- Klicksystem utlöser en kännbar och hörbar signal
- Vred för låsning/upplåsning med blå ring inuti som varnar användaren för att nyckeln är oläst
- Stor dubbel skala i Nm/ft.lb
- Handtagets mitt eller kalibreringspunkten är markerad på handtaget
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse enligt ISO 6789-2:2017
- I ett halvtransparent fyrkantör med eurohål
- Tillverkad i Storbritannien
- Lämplig för arbete på hög höjd
- Permanent fixerad wireögla bibehåller ergonomi och full funktionalitet
- Färgad bricka som anger maximal vikt för rätt matchning med säkerhetslinan
- Enligt DROPS bästa praxis



									A	B	C	D	E	
	731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
TAH74W9-100	0519354	1	20-100	15-75	9x12	1	1	365	383	278	22	20	0.70	

GNISTFRIA MOMENTNYCKLAR

Justerbara gnistfria klicknycklar med spärrhuvud, i kopparberyllium och aluminiumbrons



Fast päronformat spärrhuvud med omställbar dragriktning, 24 till 45 tänder med 15 och 8 graders omtagsvinkel.

Momentnycklar av kopparberyllium och aluminiumbrons för potentiellt explosiva miljöer.

Lättavläst dubbel skala som skyddas av ett fönster och är lätt att ställa in.

Klickmekanism för medurs dragning med noggrannhet $\pm 6\%$

Handtagsgreppet har en markering för handens läge och därmed belastningspunkten, för användning och kalibrering av momentnyckeln.

Låsvred som säkerställer inställt momentvärde när verktyget används.



Hörbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Spärrhuvud med omställbar dragriktning, 24 till 45 tänder beroende på momentnyckelns storlek.



Klickmekanism för medurs dragning med noggrannhet $\pm 6\%$



Cu-Be
Material certifierade av externt laboratorium BAM. Certifikat tillgängliga på Bahco.com



Kännbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Alla momentnycklar levereras med fabriksförsäkring om överensstämmelse.



Dubbla skalor i Nm/ft.lb och Nm/in.lb



Al-Br
Material certifierade av externt laboratorium BAM. Certifikat tillgängliga på Bahco.com

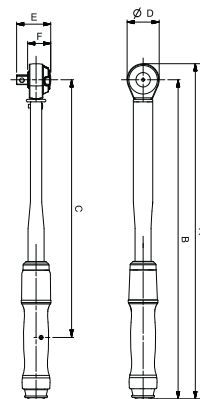


NS041

Gnistfri mekanisk justerbar momentklicknyckel med fönsterskala och fast spärrhuvud i aluminium-brons



- Tillverkad av aluminium-brons
- Stor dubbel skala i Nm/footpund
- Spärrhuvud för höger- och vänsterdragning
- Mikrometer och standardskala för justering
- Solitt plasthandtag med ett bra grepp
- Tydlig signal och momentnyckeln återgår alltid till utgångsläget efter varje dragning
- Noggrannhet på $\pm 6\%$ av avläsningen
- Spärrfunktion med 24-45 tänder och dragriktningsväljare på ovsidan av spärrhuvudet
- Levereras med en försäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- Allt i en hård väska för maximalt förvaringsskydd
- Gnistfria (NS) verktyg konstruerade för användning i potentiellt explosiva miljöer, där "traditionella" stålverktyg kan skapa gnistor



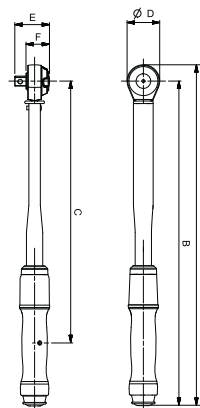
									A	B	C	D	E	F	
		731415	Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
NS041-8-25	0502646	1	5-25	3.75-18.75	1/4"	0.2	0.15	290	277	214	27	13,5	20,5	0.41	
NS041-12-50	0502547	1	10-50	7.5-37.5	3/8"	0.5	0.37	360	340	270	40	33	22,5	0.93	
NS041-16-100	0502561	1	20-100	15-75	1/2"	0.5	0.37	405	385	315	40	37	22	1.03	
NS041-16-200	0502332	1	40-200	30-150	1/2"	1	0,74	500	480	410	40	37	22	1.22	
NS041-16-260	0502585	1	60-260	45-195	1/2"	1.5	1.11	595	575	505	40	37	22	1.42	
NS041-24-670	0502608	1	150-670	110-500	3/4"	2.5	1.84	1150	1139	1069	63	55,5	33,5	5.62	
NS041-32-900	0502622	1	200-900	150-675	1"	5	3.69	1245	1234	1164	63	60,5	33,5	7.13	

NSB041

Gnistfri mekanisk justerbar momentklicknyckel med fönsterskala och fast spärrhuvud i koppar-beryllium



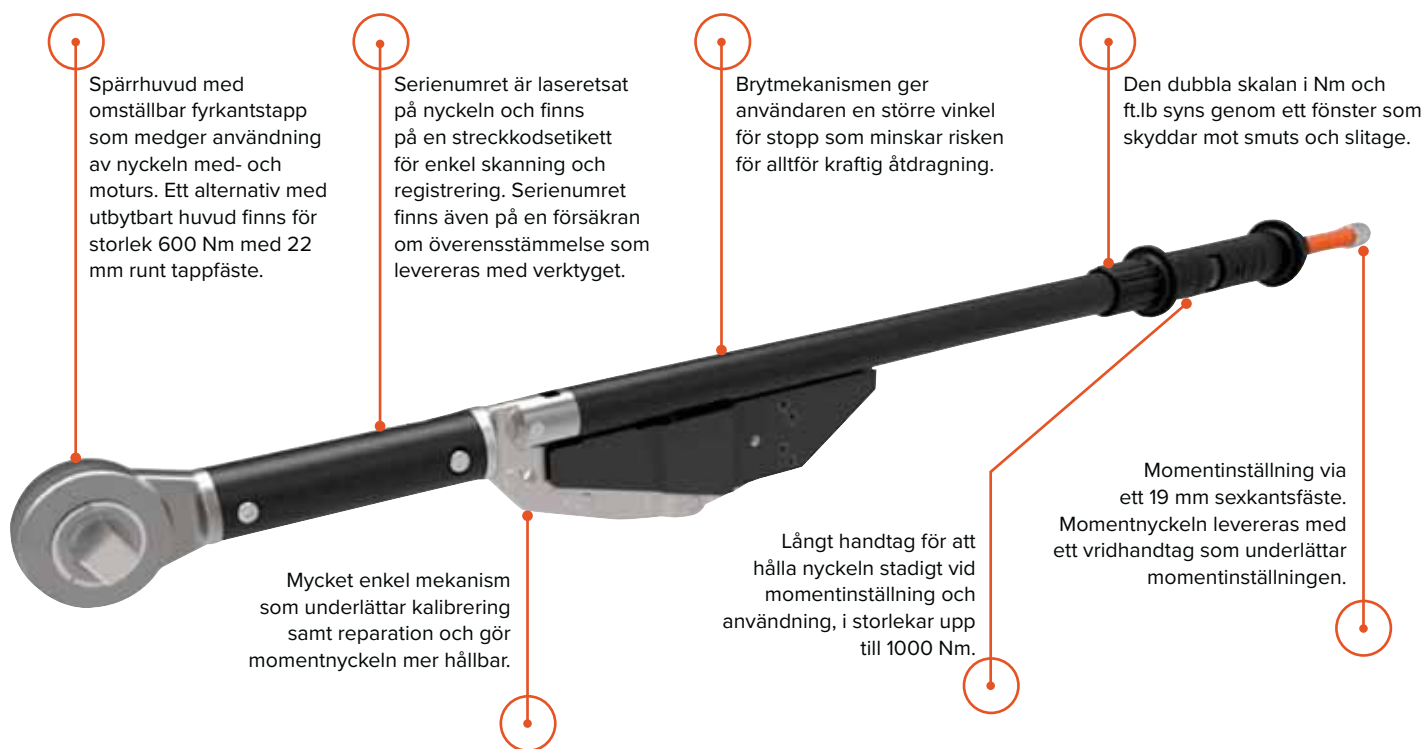
- Tillverkad av koppar-beryllium
- Stor dubbel skala i Nm/footpund
- Spärrhuvud för höger- och vänsterdragning
- Mikrometer och standardskala för justering
- Solitt plasthandtag med ett bra grepp
- Tydlig signal och momentnyckeln återgår alltid till utgångsläget efter varje dragning
- Noggrannhet på $\pm 6\%$ av avläsningen
- Spärrfunktion med 24-45 tänder och dragriktningsväljare på ovsidan av spärrhuvudet
- Levereras med en försäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- Allt i en hård väska för maximalt förvaringsskydd
- Gnistfria (NSB) verktyg konstruerade för användning i potentiellt explosiva miljöer, där "traditionella" stålverktyg kan skapa gnistor
- Antimagnetisk och mycket korrosionsbeständig



									A	B	C	D	E	F	
		731415	Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
NSB041-8-25	0502769	1	5-25	3.75-18.75	1/4"	0.2	0.15	290	277	214	27	13,5	20,5	0.42	
NSB041-12-50	0502660	1	10-50	7.5-37.5	3/8"	0.5	0.37	360	340	270	40	33	22,5	0.96	
NSB041-16-100	0502684	1	20-100	15-75	1/2"	0.5	0.37	405	385	315	40	37	22	1.07	
NSB041-16-200	0502318	1	40-200	30-150	1/2"	1	0,74	500	480	410	40	37	22	1.28	
NSB041-16-260	0502707	1	60-260	45-195	1/2"	1.5	1.11	595	575	505	40	37	22	1.50	
NSB041-24-670	0502721	1	150-670	110-500	3/4"	2.5	1.84	1150	1139	1069	63	55,5	33,5	5.75	
NSB041-32-900	0502745	1	200-900	150-675	1"	5	3.69	1245	1234	1164	63	60,5	33,5	7.25	

"BREAK-BACK"-MOMENTNYCKLAR

Justerbara break-back-momentnycklar med fönsterskala



Spärrhuvud med omställbar fyrkantstapp som medger användning av nyckeln med- och moturs. Ett alternativ med utbytbart huvud finns för storlek 600 Nm med 22 mm runt tappfäste.

Serienumret är laseretsat på nyckeln och finns på en streckkodsetikett för enkel skanning och registrering. Serienumret finns även på en försäkrans om överensstämmelse som levereras med verktyget.

Brytmekanismen ger användaren en större vinkel för stopp som minskar risken för alltför kraftig åtdragning.

Den dubbla skalan i Nm och ft.lb syns genom ett fönster som skyddar mot smuts och slitage.

Mycket enkel mekanism som underlättar kalibrering samt reparation och gör momentnyckeln mer hållbar.

Långt handtag för att hålla nyckeln stadigt vid momentinställning och användning, i storlekar upp till 1000 Nm.

Momentinställning via ett 19 mm sexkantsfäste. Momentnyckeln levereras med ett vridhandtag som underlättar momentinställningen.



"Break-back"-momentnyckel med större vinkel och extra stopptid efter att målmomentet har uppnåtts, förhindrar alltför kraftig åtdragning.



Hörbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Kännbart klick när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Alla nycklar levereras med fabriksförsäkrans om överensstämmelse.



Dubbla skalor i Nm/ft.lb och Nm/in.lb



Brytmekanismen ger en synlig signal.



Levereras i bärbar formsprutad väska.



Spärrhuvud med fyrkantstapp som kan sättas på båda sidor för användning med- och moturs.



Noggrannhet $\pm 4\%$ med- och moturs.

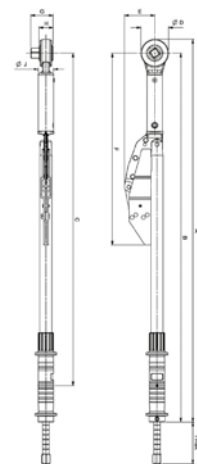


76R3

Mekanisk justerbar "break-back" momentklicknyckel med fönster och fast spärrhuvud



- När målmomentvärdet har uppnåtts verkar nyckeln "brytas" på mitten, vilket avsevärt minskar risken för alltför kraftig åtdragning
- Dubbel skala i Nm/ft.lb
- Området omfattar momentvärden från 120 till 1 000 Nm/100 till 750 ft.lb
- Kan användas med- eller moturs genom att trycka över spärrhuvudets fyrkantstapp
- Noggrannhet ±4 % av inställningen
- Break-back-systemet utlöser en ljus-, känsel- och ljudsignal
- Spärrhuvuden med genomgående hål, vilket medger användning medurs och moturs
- Levereras i två delar för de tillfällen då förvaringsutrymmet är begränsat, t.ex. som i fordonsverktygssatser
- Skalan syns genom och skyddas av ett fönster på handtaget
- Allt i en bärbar, robust och formsprutad väska
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse i enlighet med ISO 6789-1:2017
- Tillverkade i Storbritannien



										A	B	C	D	E	F	H	I max	J	
		731415		Nm	ft·lb	in	Nm	ft·lb		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
76R3-600	0423118	1	120-600	100-450	3/4	10	10	954	69	829	69	75	479	35	105	38	6.6		
76R3-800	0422111	1	200-800	150-600	3/4	10	10	1214	1180	1089	69	75	738	35	105	38	7.3		
76R3-1000	0422128	1	300-1000	200-750	3/4	20	10	1449	1415	1324	69	75	974	35	105	38	7.9		

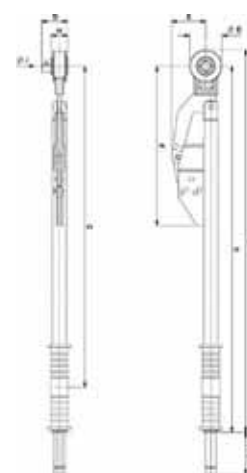


76R3-1500

Mekanisk momentnyckel break-back, med fast spärrhuvud



- När målmomentvärdet har uppnåtts verkar nyckeln "brytas" på mitten, vilket avsevärt minskar risken för alltför kraftig åtdragning
- Dubbel skala i Nm/ft.lb
- Kan användas medurs eller moturs genom att trycka över spärrhuvudets fyrkantstapp
- Noggrannhet ±4 % av inställningen
- Break-back-systemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Levereras i två delar för de tillfällen då förvaringsutrymmet är begränsat, t.ex. som i fordonsverktygssatser
- Skalan är lasergraverad på båda stängerna i momentnyckelns bakre del
- Allt i en bärbar, robust och formsprutad väska
- Alla nycklar levereras med en fabriksförsäkran om överensstämmelse enligt ISO 6789-1:2017
- Tillverkade i Storbritannien



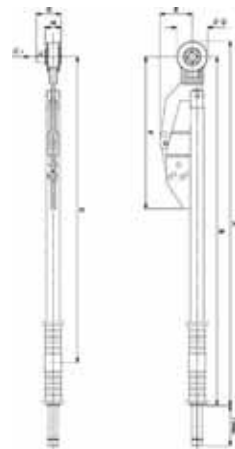
										A	B	C	D	E	F	H	I max	J	
		731415		Nm	ft·lb	in	Nm	ft·lb		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
76R3-1500	0422135	1	700-1500	500-1000	3/4"	25	25	1764	1730	1635	69	75	1379	35	105	38	9.6		

76R1-2000

Mekanisk momentnyckel break-back, med fast spärrhuvud och dubbeljustering



- När målmomentet har uppnåtts verkar nyckeln "brytas" på mitten, vilket avsevärt minskar risken för alltför kraftig åtdragning
- Dubbel skala i Nm/ft.lb
- Kan användas medurs eller moturs genom att trycka igenom spärrhuvudets fyrkantstapp
- Noggrannhet $\pm 4\%$ av inställningen
- Bryt-systemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Levereras i två delar, praktiskt där förvaringsutrymmet är begränsat, t.ex. i verktygssatser
- Skalan är lasergraverad på båda stängerna i momentnyckelns bakre del
- Allt i en bärbar, robust och formsprutad väska
- Alla nycklar levereras med en fabriksförsäkran om överensstämmelse enligt ISO 6789-1:2017
- Tillverkad i Storbritannien



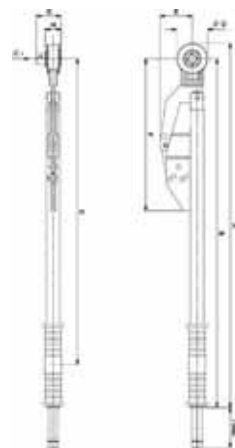
									A	B	C	D	E	F	H	I max	J	
		731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
76R1-2000	0522378		1	900-2000	700-1500	1"	50	50	1855	1820	1773	69	75	1379	35	85	38	12.75

TAH74R-1500

Mekanisk justerbar "break-back" momentnyckel med fast spärrhuvud och säkerhetsfäste



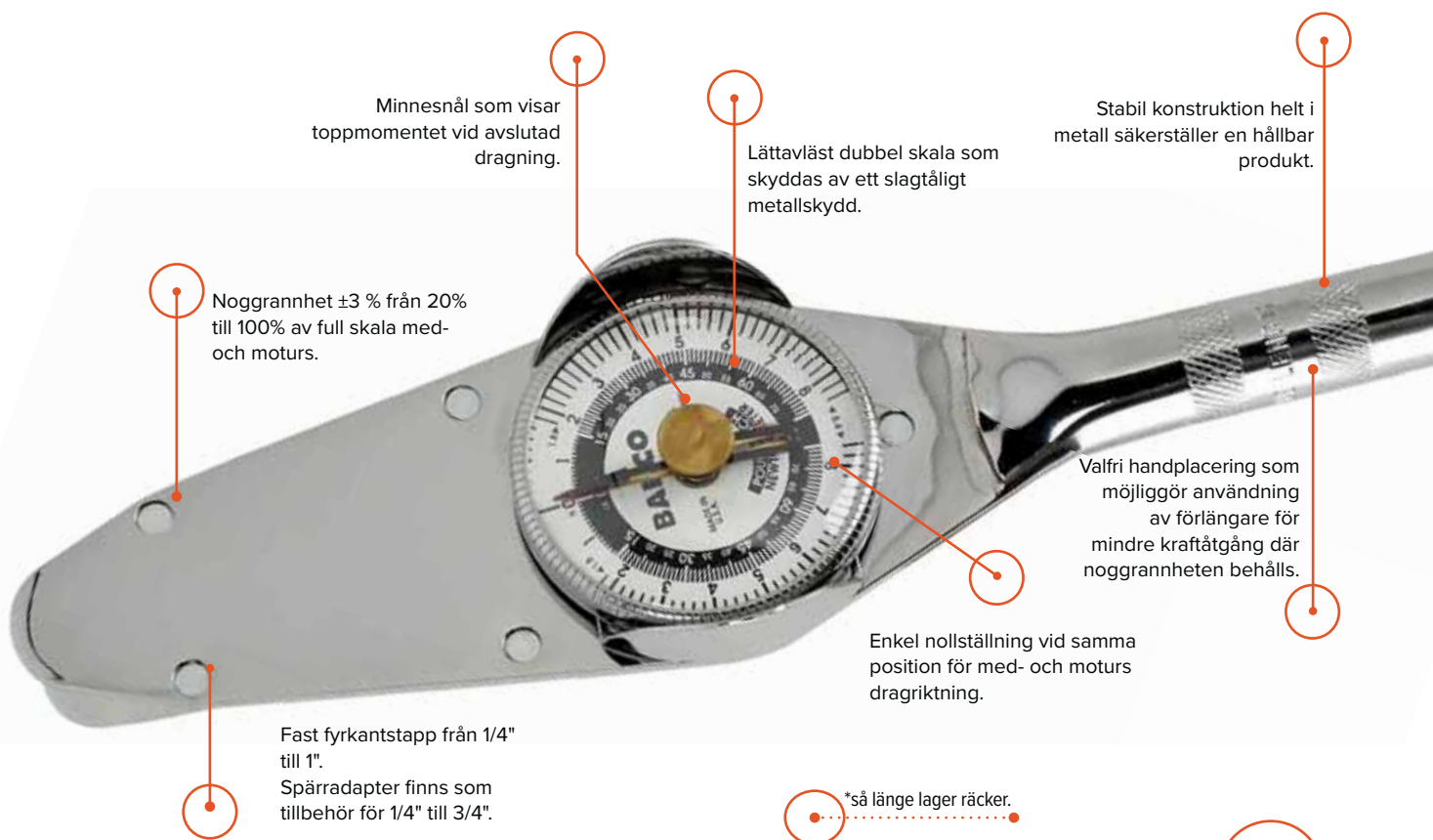
- Dubbel skala i Nm/ft.lb
- Unik profilerad mekanism ger mycket tydligare "momentbrytpunkt" vilket minskar risken för överdragning
- Robust konstruktion ger exakta resultat till $\pm 4\%$ även under svåra arbetsförhållanden
- Enkel att ställa in
- Fast dubbelsidig 3/4" fyrkantstapp ger två momentdragriktningar
- Kan delas i två delar för att göra ett mindre paket som är lättare att transportera
- Designad för kostnadseffektiv service
- Levereras i ett plastfodral med skumplastinlägg
- Levereras med en fabriksförsäkran om överensstämmelse enligt ISO 6789-1:2017
- Tillverkad i Storbritannien
- Fäst alltid nyckeln i båda fästpunkterna samtidigt. Använd aldrig endast en fästpunkt.
- I enlighet med DROPs bästa praxis



									A	B	C	D	E	F	H	I max	J	
		731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TAH74R-1500	0543144		1	700-1500	500-1000	3/4"	25	25	1764	1730	1635	69	75	1379	35	105	38	9.6

MOMENTNYCKLAR MED KLOCKA

Momentnyckel i metall, med klocka, fast fyrkantstapp, minnesnål och valfri handplacering



Minnesnål som visar toppmomentet vid avslutad dragning.

Lättavläst dubbel skala som skyddas av ett slagåligt metallskydd.

Stabil konstruktion helt i metall säkerställer en hållbar produkt.

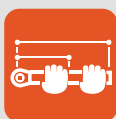
Noggrannhet $\pm 3\%$ från 20% till 100% av full skala med- och moturs.

Valfri handplacering som möjliggör användning av förlängare för mindre kraftåtgång där noggrannheten behålls.

Enkel nollställning vid samma position för med- och moturs dragriktning.

Fast fyrkantstapp från 1/4" till 1".
Spärradapter finns som tillbehör för 1/4" till 3/4".

*så länge lager räcker.



Valfri handplacering och längdberoende egenskaper.



Släpvisare som kontinuerligt visar maximalt moment som uppnåtts.



Noggrannhet $\pm 4\%$ med- och moturs.



Momentnyckel med klocka som kontinuerligt visar vilket moment som används.



Dubbla skalor i Nm/ft.lb och Nm/in.lb



Fast fyrkantstapp.



Alla nycklar levereras med fabriksförsäkringen om överensstämmelse.

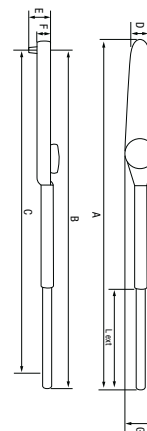
*så länge lager räcker.

7454 M

Momentnyckel med klocka, fast fyrkantstapp och metallhandtag



- Robustkonstruktion helt i metall säkerställer god hållbarhet
- Dubbel skala
- Slagtåligt metallskydd rund klockan
- Noggrannhet $\pm 3\%$ från 20 % till 100 % av full skala, medurs och moturs
- Minnesnål bibehåller och visar toppmomentet
- Påverkas inte av handens placering på momentnyckeln
- Levereras i robust formsprutad väska
- I enlighet med eller överskrider specifikationerna: GGG-W-686C, ANSI B107.14M
- Tillverkade i USA



*så länge lager räcker.

											A	B	C	D	E	F	G	
		731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
7454-3.5	0509478	1	0.7-3.5	6-30	-	1/4	0.1	1	-	252	203	203	60	39	31	69	0.5	
7454-8.4	0509485	1	1.68-8.4	15-75	-	1/4	0.2	1	-	252	203	203	60	39	31	69	0.5	
7454-17	0509492	1	3.4-17	30-150	-	3/8	0.5	5	-	252	203	203	60	39	31	69	0.51	
7454-32	0509508	1	6.4-32	60-300	-	3/8	0.5	5	-	252	203	203	60	42	31	69	0.51	
7454-70A	0509577	1	14-70	-	10-50	3/8	1	-	1	318	254	254	60	42	31	69	0.55	
7454-140A	0509515	1	28-140	-	20-100	1/2	5	-	2	398	330	330	69	51	35	69	1.15	
7454-230	0509522	1	46-230	-	35-175	1/2	10	-	5	474	406	406	69	53	38	69	1.26	
7454-800A	0509584	1	160-800	-	120-600	-	20	-	20	1015	991	915	92	68	46	79	3.45	

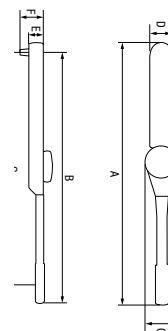


7454-480

Mekanisk momentnyckel med klocka, fast fyrkantstapp och metallhandtag



- Momentet visas hela tiden under åtdragningen
- Stötskyddat vred med dubbla skalor i Nm/ft.lb
- Momentområdet omfattar värden från 100 till 800 Nm och från 70 till 600 ft.lb
- Kan användas med- och moturs genom vridning av vredet och visaren till rätt läge
- Kontrollerad åtdragning, noggrannhet $\pm 4\%$
- Kontinuerlig ljussignal med visare som visar max. uppnått moment
- Fast 3/4" fyrkantstapp för hela sortimentet
- Metallhandtag på alla modeller
- Levereras i robusta formsprutade väskor
- Levereras med försäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- Tillverkade i USA



*så länge lager räcker.

									A	B	C	D	E	F	G	
		731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
7454-480	0119578	1	100-480	70-350		3/4	10	10	711	680	630	57	70	38	72	2.6



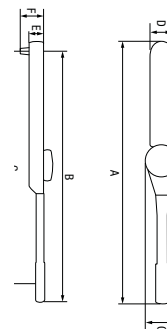



7454-1400










Mekanisk momentnyckel med klocka, fast fyrkantstapp och handtag med två sektioner



- Momentet visas hela tiden under åtdragningen
- Stötskyddat vred med dubbla skalor i Nm/ft.lb
- Kan användas med- och moturs genom vridning av vredet och visaren till rätt läge
- Kontrollerad åtdragning, noggrannhet $\pm 4\%$
- Kontinuerlig ljussignal med visare som visar max. uppnått moment
- Fast 1" fyrkantstapp
- Levereras i två delar som kräver montering inför användning och kalibrering
- Levereras i en robust metallväska med skumplastinlägg
- Levereras med försäkring om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- Tillverkade i USA



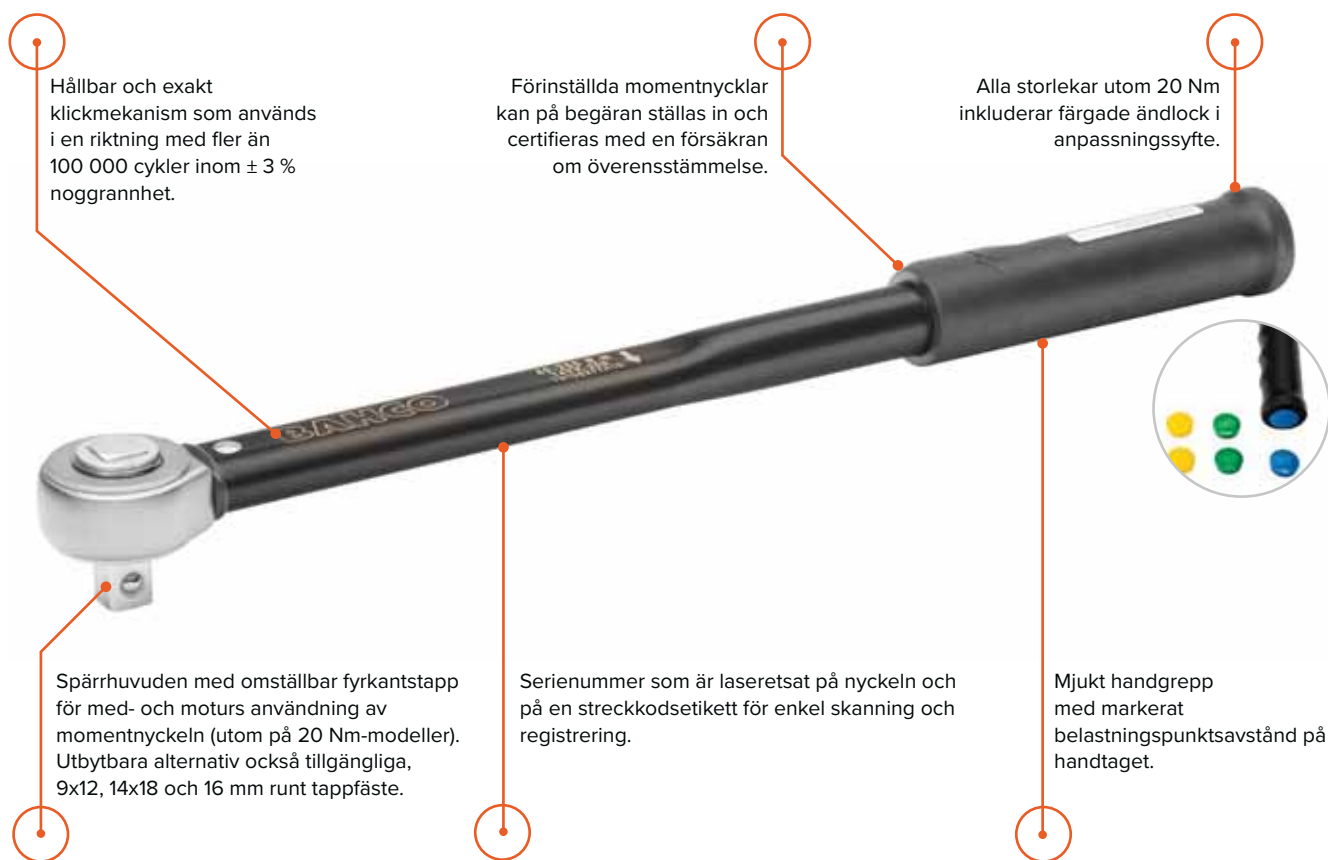
 *så länge lager räcker.

	 731415		 Nm	 ft·lb	 in	 Nm	 ft·lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 kg
7454-1400	0119592	1	275-1400	200-1000	1	25	20	1880	1790	1740	64	85	50	76	13.62



FÖRINSTÄLLDA MOMENTNYCKLAR

Mekanisk förinställd momentklicknyckel med fast spärrhuvud



Hållbar och exakt klickmekanism som används i en riktning med fler än 100 000 cykler inom $\pm 3\%$ noggrannhet.

Förinställda momentnycklar kan på begäran ställas in och certifieras med en försäkran om överensstämmelse.

Alla storlekar utom 20 Nm inkluderar färgade ändlock i anpassningssyfte.

Spärrhuvuden med omställbar fyrkantstapp för med- och moturs användning av momentnyckeln (utom på 20 Nm-modeller). Utbytbara alternativ också tillgängliga, 9x12, 14x18 och 16 mm runt tappfäste.

Serienummer som är laseretsat på nyckeln och på en streckkodsetikett för enkel skanning och registrering.

Mjukt handgrepp med markerat belastningspunktsavstånd på handtaget.



Vändbart spärrhuvud av rund typ, storlek 20 Nm (74PR-20).



Rektangulärt utbytbar invändigt huvud 9x12 och 14x18 – från 15 Nm till 400 Nm.



Spärrhuvud med omställbar fyrkantstapp – på alla andra 74WR-storlekar upp till 400 Nm.



Utbytbar utvändigt huvud för 16 mm runt tappfäste – från 15 Nm till 300 Nm.



Hörbart klick om att avbryta åtdragningen när målmomentet har uppnåtts.



Kännbart klick om att avbryta åtdragningen när målmomentet uppnåtts.



Noggrannhet $\pm 3\%$ med- och moturs.



Levereras i bärbar formsprutad väska.

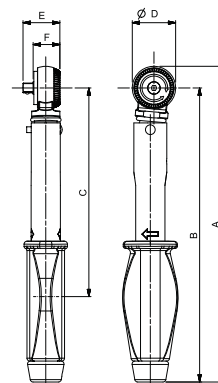


74PR-20

Mekanisk förinställd momentklicknyckel med fast spärrhuvud



- Över 100 000 cykler inom noggrannheten
- Området omfattar momentvärden från 4 till 20 Nm/40 till 180 in.lb
- Kan endast användas medurs
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Vändbart spärrhuvud av rund typ med 1/4-tums fyrkantstapp som endast medger medurs användning
- Allt i ett halvgenomskinligt fyrkantigt rör med hängare med eurohål
- Förinställda nycklar kan på begäran ställas in och certifieras med en försäkran om överensstämmelse
- Tillverkade i Storbritannien



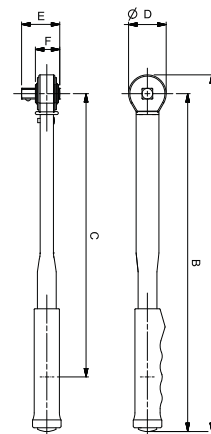
Icon	FAN 731415	Icon	Nm	in	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
74PR-20	0416158	1	4-20	1/4	219	204	146	30	26	19	400

74PR-60/74PR-400

Mekanisk förinställd momentklicknyckel med fast spärrhuvud med genomgående hål



- Över 100 000 cykler inom noggrannheten
- Området omfattar momentvärden från 12 och 400 Nm/5 till 300 ft.lb
- Kan användas med- eller moturs genom att trycka över spärrhuvudets fyrkantstapp
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Spärrhuvuden med genomgående hål, från 3/8-tums till 3/4-tums fyrkantstapp för medurs och moturs användning
- Färgkodade justeringstätningar och låsverktyg medföljer
- Allt i ett halvgenomskinligt fyrkantigt rör med hängare med eurohål
- Förinställda nycklar kan på begäran ställas in och certifieras med en försäkran om överensstämmelse
- Tillverkade i Storbritannien



Icon	FAN 731415	Icon	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



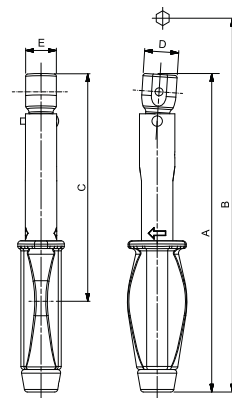


74P9-20

Mekanisk förinställd momentklicknyckel med utbytbart huvud och plasthandtag



- Över 100 000 cykler inom noggrannheten
- Området omfattar momentvärden från 4 till 20 Nm/40 till 180 in.lb
- Kan användas med- eller moturs genom att vända nyckeln
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO 6789-1:2017
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Rektangulärt utbytbart invändigt huvud på 9x12 som medger medurs och moturs användning
- Allt i ett halvgenomskinligt fyrkantigt rör med hängare med eurohål
- Förinställda nycklar kan på begäran ställas in och certifieras med en försäkran om överensstämmelse
- Tillverkade i Storbritannien



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

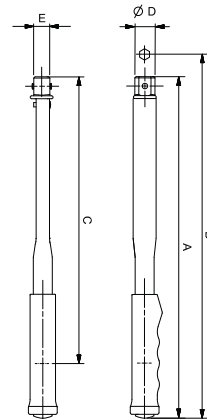


74P9-60/74P14-400

Mekanisk förinställd momentklicknyckel med utbytbart huvud och plasthandtag

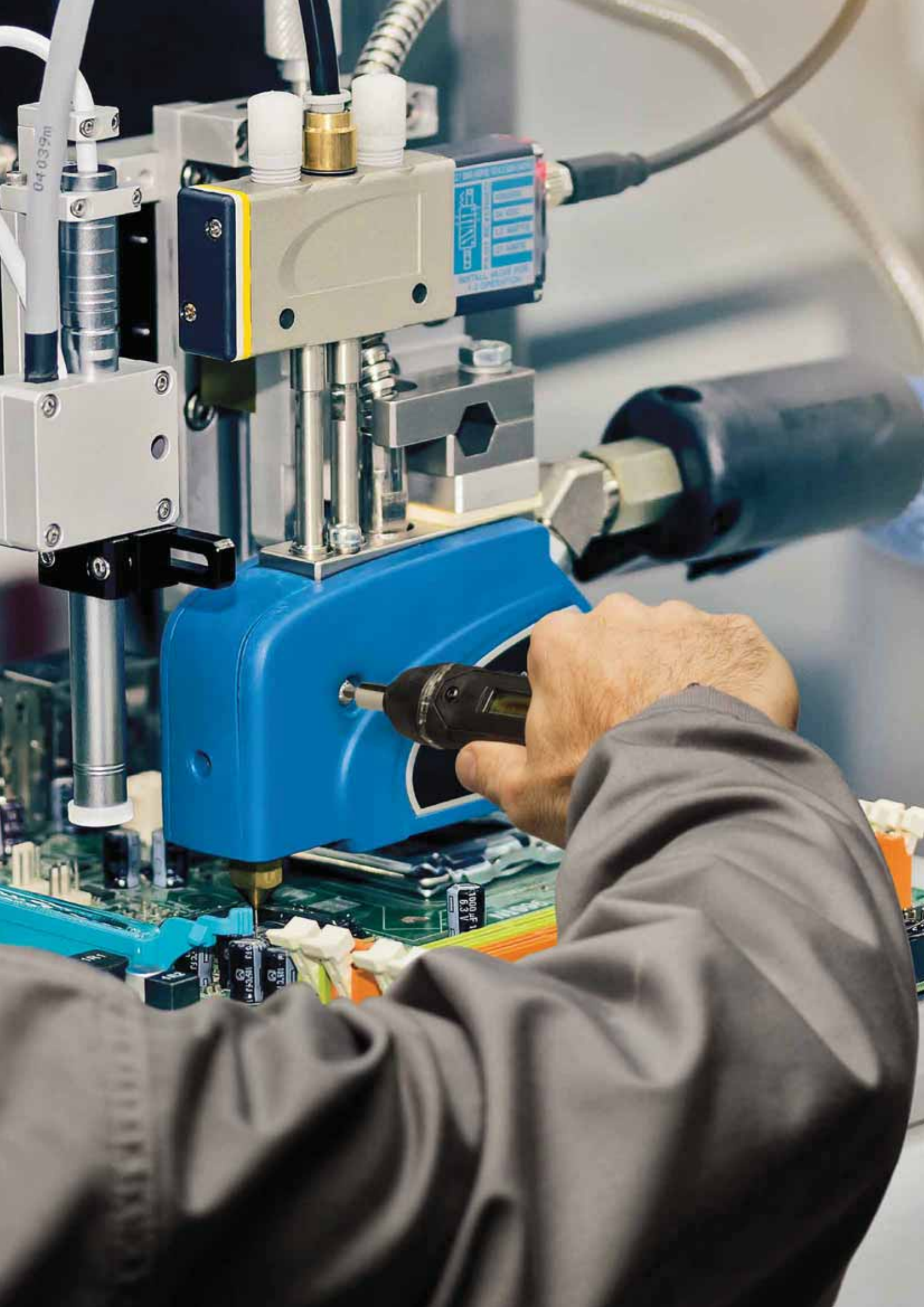



- Över 100 000 cykler inom noggrannheten
- Området omfattar momentvärden från 12 och 400 Nm/5 till 300 ft.lb
- Kan användas med- eller moturs genom att vända nyckeln
- Noggrannhet $\pm 3\%$ för inställning, vilket överträffar kraven i ISO6789-1:2017
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Rektangulära utbytbara invändiga fästen på 9x12 och 14x18 som medger medurs och moturs användning
- Färgkodade justeringstättningar och låsverktyg medföljer
- Allt i ett halvgenomskinligt fyrkantigt rör med hängare med eurohål
- Förinställda nycklar kan på begäran ställas in och certifieras med en försäkran om överensstämmelse
- Tillverkade i Storbritannien



					A	B	C	D	E	
			Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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







Bahcos elektroniska momentskruvmejslar är lösningen för de högst ställda kraven, t.ex. gällande noggrannhet, precision, snabbhet vid användning, dataregistrering och överföring samt minskad risk för alltför kraftig åtdragning. De gör jobbet där det annars skulle krävas flera momentskruvmejslar. De är lätta att använda, enkla att ställa in och kalibrera om.

Produktion, kvalitetskontroll och laboratoriekalibrering kan ha stor användning av att använda de elektroniska momentskruvmejslarna för att förbättra produktiviteten, spårbarheten, underlätta kalibreringen och få bättre kontroll.

Enkla och bekväma att använda. Lätta att justera, lätta att använda för små detaljer. Det finns en serie som är ESD-säker för elektronik med både justerbara och förinställda momentskruvmejslar. Ger dig möjlighet att dra med exakt moment för alla applikationer.

ELEKTRONISKA OCH MEKANISKA MOMENT- SKRUVMEJSLAR

- *Momentskruvmejslar med vinkel och Bluetooth®*
- *Momentskruvmejslar med vinkel och USB*
- *Elektroniska momentskruvmejslar med vinkel*
- *Justerbara skruvmejslar med skala*
- *Förinställda skruvmejslar*
- *Fast förinställda skruvmejslar*
- *Fast förinställda skruvmejselklingor*

BLUETOOTH® MOMENTSKRUVMEJSLAR MED VINKEL

Elektroniska momentkruvmejslar med vinkel och Bluetooth®



1/4" invändigt sexkantsfäste med magnethållare.



Bluetooth®-tvåvägskommunikation i realtid både till surfplatta och PC.

50 förinställningar och 1500 lagrade värden i verktyget. Inga begränsningar i appen.

Hållbart trekantigt handtag i komposit för bättre kontroll.

Summer.

Vibrationsvarning.

Nedsänkt panel med membran och knapplås.

Verktygets programvara kan uppdateras via BAHCO CONNECT-appen.

3/8" gängat batterilock med spår. Ett AA alkaliskt batteri.

Vinkelhandtaget av komposit ger användaren bättre hävstång och kontroll vid moment och/eller vinkeldragning i högre momentområden.



360 graders visuell tidsinställd lysdiodsserie.



Sju språk: Engelska, franska, spanska, tyska, italienska, nederländska, portugisiska.
Driftlägen: Moment, vinkel, Moment sedan vinkel, moment och vinkel, prevailing (tomgång) moment, jobbläge.
Mätenheter: In-lb, In-oz, ft-lb, Nm, kg-cm, cNm.

Område	Medurs	Moturs
20% till 100%	±2%	±3%
5% till 19%	±4%	±6%



Bluetooth®-anslutning i realtid till PC eller surfplatta



Kontinuerlig digital momentavläsning av det momentvärde som appliceras. Flera måtenheter



Bahco Connect App finns för Windows 10, iOS och Android i olika butiker.



Invändigt sexkantsfäste.



Hörbar signal när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Kännbar vibrationsvarning när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Visuella larm: Progressiv gul lysdiod som indikerar 40%, 60%, 80% av uppnått målmoment. Grön lysdiod som indikerar uppnått målmoment. Röd lysdiod som indikerar överskridet moment.



Fabriksförsäkringen om överensstämmelse medföljer produkten.



Hela sortimentet levereras i en upphängningsbar låda med skumplastinlägg samt tygpåse.



Noggrannhet mellan 20% och 100% av full skala. (Se tabell)

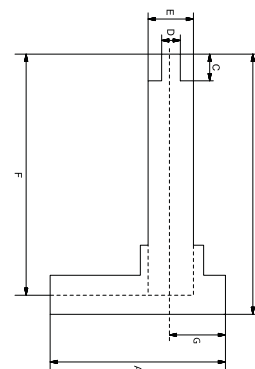


TASMB14H

Elektronisk momentskruvmejsel med moment och vinkel, med Bluetooth®



- Bluetooth® dataöverföring åt båda håll, i realtid
- Bahco Connect gratisapp för Windows 10, Android och iOS på 18 språk
- Enkel att installera och använda
- Omkalibreringsvarning efter tid och/eller antal cykler
- Re-Do (gör om), alternativ
- Nedladdning av data via Bahco Connect-appen
- Momentenheter i Nm, kg,cm, dNm, ft, lb, in (cNm och in,oz beroende på område) och vinkel i grader
- Kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 och 42 °C
- Minneskapacitet på 1500 avläsningar och upp till 50 förinställningar
- Moment, vinkel, moment och vinkel, moment sedan vinkel, förinställda lägen och jobblägen
- Räkneverk
- Lagring av data och inställda värden vid batteribyte
- Programmerbar automatisk avstängningstid
- Mer avancerade konfigurationer och inställningar finns i användarhandboken
- Noggrannhet ned till $\pm 2\%$ medurs – 3 % moturs mellan 20 och 100 % av maximalt moment
- Noggrannhet till $\pm 6\%$ medurs och moturs mellan 5 och 19 % av full skala
- Visuell (360 graders synliga LED-lampor + bakgrundsbelyst LCD-display), ljudsignal och vibrationssignal
- 1/4" sexkantsfäste med magnetisk hållare
- Hållbart hölje i komposit med Tri-Lobe-gångjärn för bättre kontroll
- Infälld membranknappsats med knapplås för att undvika oavsiktlig ändring av målmomentet vid användning av skruvmejseln
- Batterilucka för ett alkaliskt AA-batteri (medföljer)
- Vinkelhandtag i komposit ger operatören bättre hävstångseffekt och kontroll vid användning av moment och vinkel i högre momentområden
- Allt i halvgenomskinligt fyrkantör med hängare för eurohål
- Levereras med en försäkran om överensstämmelse enligt ISO 6789-1: 2017 spårbar till internationella standarder
- CE- och UKCA-märkt
- Tillverkad i USA



									A	B	C	D	E	F	G	
	731415		Nm	cN-M	in-lb	in-oz			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TASMB14H007	0489664	1	0.04-0.7	3.5-70	3.1-61.9	4.95-99	-	1/4"	130	226	12	11	32	189	40	0.325
TASMB14H09	0489671	1	0.45-9	45-900	4-80	64-1280	-	1/4"	130	226	12	11	32	189	40	0.325



För att läsa mer om Bahco Connect App, gå till sidan 10.

MOMENTVINKELSKRUVMEJSLAR MED USB

Elektroniska momentskruvmejslar med vinkel och USB



1/4" invändigt sexkantsfäste med magnethållare.

Plug and play-kommunikation till surfplatta och PC.

50 förinställningar och 1500 lagrade värden.

Nedsänkt panel med membran och knapplös.

Hållbart trekantigt handtag i komposit för bättre kontroll.

Summer.

Vibrationsvarning.

3/8" gängat batterilock med spår. Ett AA alkaliskt batteri.

Vinkelhandtaget av komposit ger användaren bättre hävstång och kontroll vid moment och/eller vinkeldragning i högre momentområden.

360 graders visuell tidsinställd lysdiodserie.



Sju språk: Engelska, franska, spanska, tyska, italienska, nederländska, portugisiska.
Driftlägen: Moment, vinkel, moment sedan vinkel, moment och vinkel, rådande moment, jobbläge.
Mätenheter: In-lb, In-oz, ft-lb, Nm, kg-cm, cNm.

Område	Medurs	Moturs
20% till 100%	±2%	±3%
5% till 19%	±4%	±6%



Ladda ner plug and play-data till Excel via kabel med USB-kontakt



Kontinuerlig digital momentavläsning av det momentvärde som appliceras. Flera mätenheter.



Invändigt sexkantsfäste.



Hörbar signalvarning när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



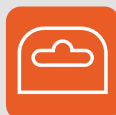
Kännbar vibrationsvarning när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Visuella larm: Progressiv gul lysdiod som indikerar 40%, 60%, 80% av uppnått målmoment. Grön lysdiod som indikerar uppnått målmoment. Röd lysdiod som indikerar överskridet moment.



Fabriksförsäkringen om överensstämmelse medföljer produkten.



Hela sortimentet levereras i en upphängningsbar låda med skumplastinlägg samt tygpåse.



Noggrannhet mellan 20% och 100% av full skala. (Se tabell)

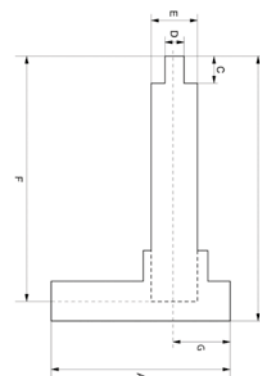


TASM14H

Elektronisk moment- och vinkelskruvmejsel med minne och USB



- Plug&play USB dataöverföring till excelformat
- Enkel och intuitiv användning
- Momentskala i Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in (cNm och in.oz beroende på intervall) och vinkel i grader
- Kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan 5 och 42 °C
- Minneskapacitet på 1500 avläsningar och upp till 50 förinställningar
- Moment, vinkel, moment och vinkel, moment sedan vinkel, förinställda lägen och jobblägen
- Räkneverk av antalet cykler
- Bevarande av data och inställda värden vid batteribyte
- Programmerbar automatisk avstängningstid
- Fler avancerade konfigurationer och inställningar finns i användarhandboken
- Noggrannhet ±2% CW - 3% CCW mellan 20% och 100% av max vridmoment
- Noggrannhet ±6% CW och CCW mellan 5% och 19% av full skala
- Visuell (360 graders LED-ljus + bakbelyst LCD-display), ljud- och vibrationssignal
- 1/4" sexkantshylsa med jordmagnetlåsning
- Hållbart handtag i komposit, med trekantsform för bättre kontroll
- Lågt infälld membranknappsats med knapplåsning för att undvika oavsiktlig ändring av vridmomentet när skruvmejseln används. Batterilock för AA alkaliskt batteri (ingår)
- L-handtagsfäste i komposit ger operatören bättre hävstångseffekt och kontroll vid användning av moment och vinkel i högre momentområden
- Levereras i halvtransparent fyrkantigt rör med eurohålsupphängning
- Levereras med en försäkran om överensstämmelse enligt ISO 6789-1:2017 spårbar till internationella standarder
- CE- och UKCA-märkt
- Tillverkad i USA



									A	B	C	D	E	F	G	
	731415		Nm	cN-M	in-lb	in-oz		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
TASM14H09	0539437	1	0.45-9	45-900	4-80	64-1280	1/4"	130	226	12	11	32	189	40	0.325	
TASM14H007	0539444	1	0.035-0.700	3.5-70	3.1-61.9	4.95-99	1/4"	130	226	12	11	32	189	40	0.325	



ELEKTRONISKA MOMENTVINKELSKRUVMEJSLAR

Elektronisk momentskruvmejsel med vinkel



1/4" invändigt sexkantsfäste med magnethållare. Finns även med 1/4" utvändigt fäste.

Hållbart trekantigt handtag i komposit för bättre kontroll.

Nedsänkt panel med membran och knapplås.

Vibrationsvarning.

10 förinställningar och 50 lagrade värden.

3/8" gängat batterilock med spår. Ett AA alkaliskt batteri.

Vinkelhandtaget av komposit ger användaren bättre hävstång och kontroll vid moment och/eller vinkeldragning i högre momentområden.

360 graders visuell tidsinställd lysdiodsserie.



Ljudsignal. Sju språk: Engelska, franska, spanska, tyska, italienska, nederländska, portugisiska.
Driftlägen: Moment, vinkel, moment sedan vinkel, moment och vinkel, rådande moment, jobbläge.
Mätenheter: In-lb, In-oz, ft-lb, Nm, kg-cm, cNm.

Område	Medurs	Moturs
20% till 100%	±2%	±3%
5% till 19%	±4%	±6%



Kontinuerlig digital momentavläsning av det momentvärde som appliceras.



Visuella larm: Progressiv gul lysdiod som indikerar 40%, 60%, 80% av uppnått målmoment. Grön lysdiod som indikerar uppnått målmoment. Röd lysdiod som indikerar överskridet moment.



Hörbar signalvarning när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Kännbar vibrationsvarning när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Fabriksförsäkringen om överensstämmelse medföljer produkten.



Flera mätenheter.



Noggrannhet mellan 20% och 100% av full skala. (Se tabell)

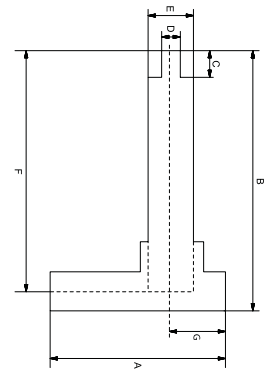


TAS14

Elektronisk moment- och vinkelskruvmejsel



- Momentenheter i Nm, kg.cm, cNm, ft.lb, in.lb, in.oz och vinkelenheter i grader
- Kan användas medurs och moturs
- Noggrannhet $\pm 2\%$ medurs och 3% moturs mellan 20% och 100% av max. moment
- Ljus- (360 grader synliga lysdioder + bakgrundsbelyst LCD), ljud- och vibrationsignal
- 1/4-tums sexkants invändigt fäste med magnet-hållare eller 1/4-tums fyrkants utvändigt fäste
- Hållbart vinkelhandtag i komposit för bättre kontroll
- Nedsänkt panel med knapplös som minskar risken för oavsiktlig ändring av målmoment, när skruvmejseln används
- Batterilock för ett alkaliskt AA-batteri (medföljer)
- Vinkelhandtaget av komposit ger användaren bättre hävstång och kontroll vid moment och/eller vinkeldragning i högre momentområden
- Allt i ett halvgenomskinligt fyrkantigt rör med hängare med eurohål
- Alla nycklar levereras med fabriksförsäkringen om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789
- Tillverkade i USA

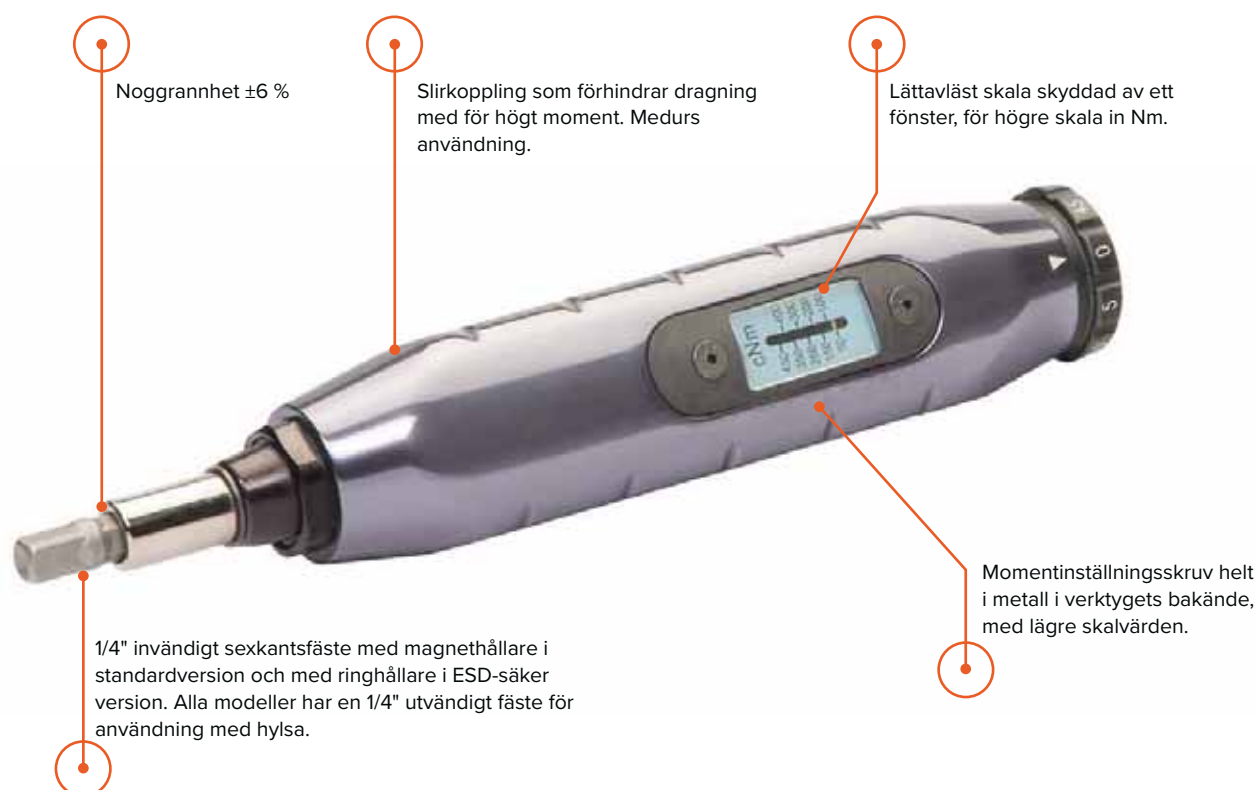


										A	B	C	D	E	F	G	
		731415		Nm	cN-M	in-lb	in-oz			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
TAS14H007	0423187	1	0.04-0.7	3.5-70	3.1-61.9	4.95-99		1/4"		130	226	12	11	32	189	40	0.325
TAS14S007	0423194	1	0.04-0.7	3.5-70	3.1-61.9	-		1/4"		130	226	12	1/4"	32	189	40	0.325
TAS14H09	0423200	1	0.45-9	45-900	4-80	64-1280		1/4"		130	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



JUSTERBARA MOMENTSKRUVMEJSLAR MED SKALA

Justerbar momentkruvmejsel med fönsterskala



Fabriksförsäkring om överensstämmelse medföljer produkten.



Kännbar vibrationsvarning när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Hörbar klickvarning när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Noggrannhet $\pm 6\%$, medurs.



6973N-6978N

Justerbar momentskruvmejsel med fönsterskala



- Koppling för begränsning av moment
- En enda skala i cNm
- Området omfattar momentvärden mellan 10 och 450 cNm
- Endast medurs mätning av moment. Kan användas till att lossa fästelementen utan att den invändiga mekanismen påverkas
- Noggrannhet $\pm 6\%$, medurs
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- 1/4-tums sexkantig magnetbithållare. Inkluderar en 1/4-tums adapter för hylsor
- Trekantigt handtag, helt i metall
- Levereras i justerbart halvgenomskinligt, fyrkantigt rör
- Levereras med fabriksförsäkringen om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789
- Tillverkade i USA



			 cN-M	 in	 in	 cN-M	A mm	B mm	C mm	D mm	
6973N	1845605	1	16-80	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	90-450	1/4	1/4	5	170	18,2	31	9,6	0.300

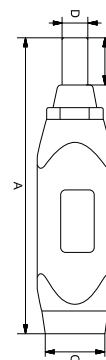


MA500-1 - MA500-3

Justerbara ESD-säkra momentskruvmejslar med fönsterskala



- ESD-säker (IEC 61340-5-1)
- Kuggar över vid uppnått moment
- En skala i cNm
- Momentområde 10 cNm - 450 cNm
- Endast medsols momentmätning, kan användas för att lossa fästnordningar utan att påverka den inre mekanismen
- Noggrannhet $\pm 6\%$ medsols
- Klicksystem med signal som känns och hörs
- 1/4" sexkant med icke-magnetisk fjäderbelastad bitshållare för att undvika skador på känsliga elektroniska komponenter
- Trekantigt metallhandtag
- Levereras i halvtransparent plaströr
- Levereras med en fabriksdeklaration om överensstämmelse i enlighet med internationella standarder
- Standard: ISO 6789/IEC61340-5-1
- Tillverkade i USA



			 cN-M	 in	 cN-M	A mm	B mm	C mm	D mm	
MA500-1A	0458882	1	16-80	1/4	1	138	18.2	28	9.6	0.200
MA500-2A	0458899	1	40-200	1/4	2	157	18.2	28	9.6	0.260
MA500-3A	0456925	1	90-450	1/4	5	171	18.2	32	9.6	0.308



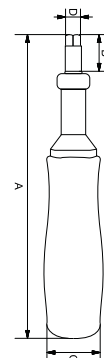


TSS120

Justerbar momentskruvmejsel med markerad skala i cNm



- Koppling för begränsning av moment
- En enda skala i cNm
- Endast medurs momentmätning
- Noggrannhet $\pm 6\%$, medurs
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- 1/4-tums fyrkantigt fäste
- Trekantigt handtag, i gummi
- Levereras i justerbart halvgenomskinligt hängande rör
- Levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789



						A mm	B mm	C mm	D mm	
TSS120	731415	1	cN-M	in	cN-M	175	18,2	35	9,6	0.230

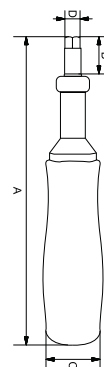


TSS600

Justerbar momentskruvmejsel med markerad skala i Nm



- Koppling för begränsning av moment
- Dubbel skala i Nm och in.lb
- Endast medurs momentmätning
- Noggrannhet $\pm 6\%$, medurs
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- 1/4-tums fyrkantigt fäste
- Trekantigt gummihandtag och ett extra fyrkants invändigt fäste som håller ett 1/4-tums t-stångshandtag
- Levereras i justerbart halvgenomskinligt hängande rör
- Levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789



						A mm	B mm	C mm	D mm	
TSS600	731415	1	Nm	in	cN-M	195	18,2	35	9,6	0.340

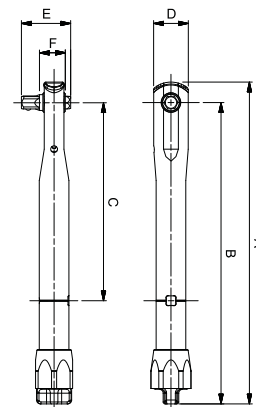


6852-5

Justerbar minimomentnyckel med fast 1/4" sexkant bitshållare



- Inte längdberoende. 6852-5 förblir exakt oavsett handens läge
- En skala i Nm som är skyddad inuti handtaget
- Bits kan sättas in på båda sidor av verktyget som medger medurs och moturs användning
- Kontrollerad åtdragning med noggrannhet $\pm 6\%$
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Fast hållare för 1/4-tums sexkantiga bits möjliggör praktiska utbytbara ISO 1173 form C-bits
- Lätt och kompakt för arbete i begränsade utrymmen
- Levererad i en plastlåda med skumplastskydd och ytterligare plats för bits och tillbehör
- Levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789
- Tillverkade i Storbritannien



							A	B	C	D	E	F	
		731415		Nm	in	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
6852-5		0125463	1	1-5	1/4	0.1	170	160	121,5	17	25	10	0.100



6852-5/S17

Sats med justerbar momentnyckel för skruvmejselbits

- Momentverktygssats, 17 delar

		731415		
6852-5/S17		0135875	1	3.295



52H
PH0, PH1



51PZSDSVH
PZ0, PZ1



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

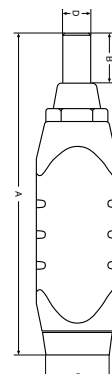


6852-5



**6876N-6880N****Förinställd momentskruvmejsel**

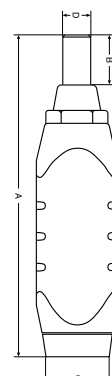
- Koppling för begränsning av moment
- Området omfattar momentvärden mellan 4 och 450 cNm
- Endast medurs mätning av moment. Kan användas till att lossa fästelementen utan att den invändiga mekanismen påverkas
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- 1/4-tums sexkantig magnetbitihållare. Inkluderar en 1/4-tums adapter för hylsor
- Trekantigt handtag, helt i metall
- Noggrannhet $\pm 6\%$, medurs
- Levereras i justerbart halvgenomskinligt, fyrkantigt rör
- Förinställda skruvmejslar kan på begäran ställas in och certifieras med en försäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789
- Tillverkade i USA



	 731415		 cN-M	 in	 in	A mm	B mm	C mm	D mm	
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****Justerbara ESD-säkra momentskruvmejslar med fönsterskala**

- ESD säker (IEC 61340-5-1)
- Koppling för begränsning av moment
- Momentområde mellan 4 cN.m och 450 cN.m
- Endast medsols momentmätning, kan användas för att lossa fästaneländningar utan att den inre mekanismen påverkas
- Klicksystem med signal som känns och hörs
- 1/4" insexhylsa med icke-magnetisk fjäderbelastad bitshållare för att undvika skador på känsliga elektroniska komponenter
- Trekantigt metallhandtag
- Noggrannhet $\pm 6\%$ medsols
- Levereras i justerbart halvtransparent plaströr
- På begäran kan skruvmejslarna ställas in och förses med ett intyg om överensstämmelse med internationell standard
- Enligt: ISO 6789/IEC61340-5-1
- Tillverkade i USA



	 731415		 cN-M	 in	A mm	B mm	C mm	D mm	
PS501-1	0338283	1	4-22	1/4	115	18.2	28	9.6	0.147
PS501-2	0112432	1	7-70	1/4	141	18.2	28	9.6	0.200
PS501-3	0338290	1	15-170	1/4	141	18.2	28	9.6	0.198
PS501-4	0338306	1	45-450	1/4	154	18.2	32	9.6	0.270

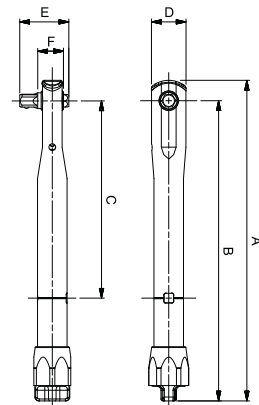


6852P-5

Förinställd minimomentnyckel med fast 1/4" sexkant bitshållare 1-5 Nm

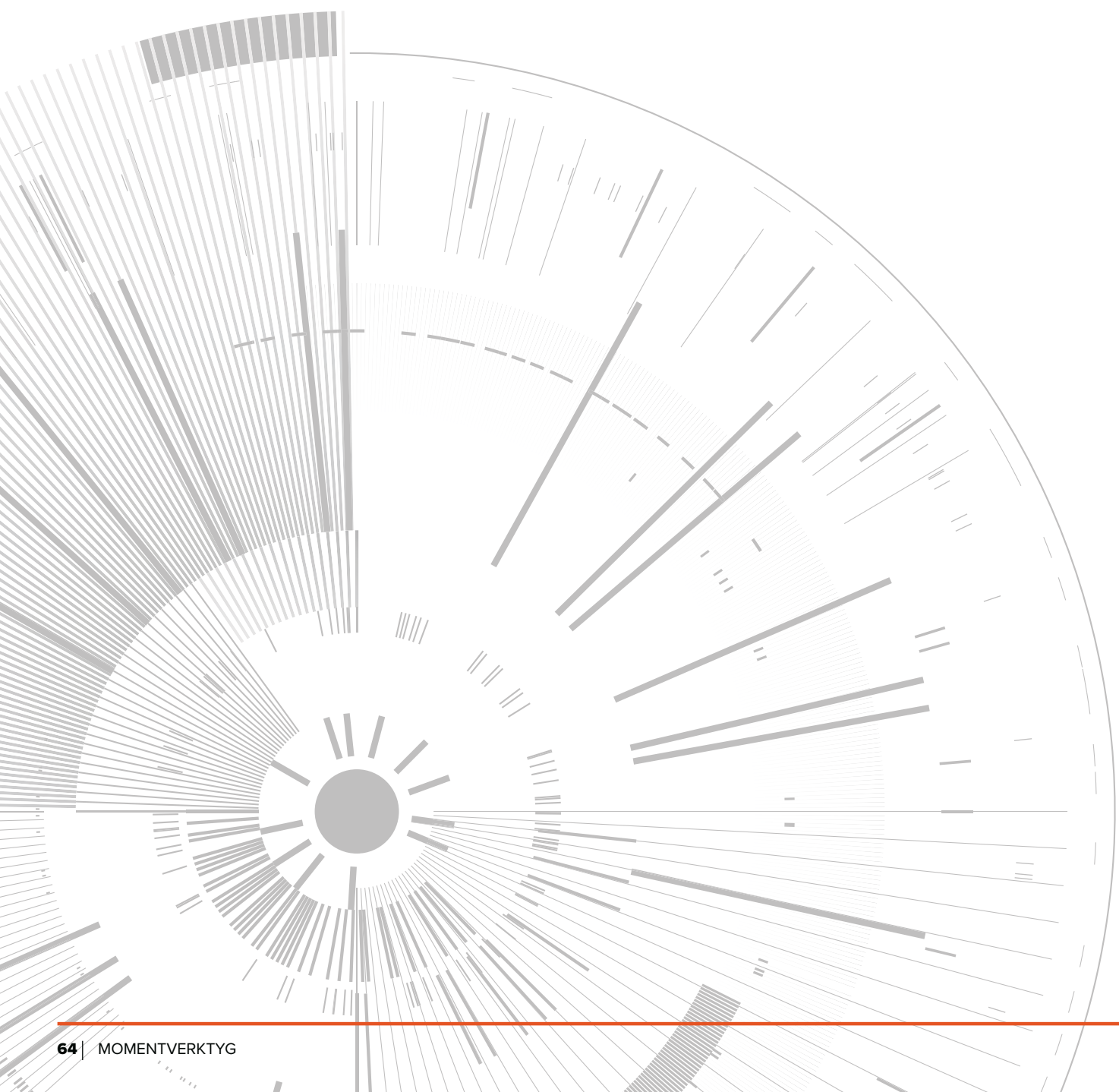


- Inte längdberoende. 6852P-5 förblir exakt oavsett handens läge
- Bits kan sättas in på båda sidor av verktyget som medger medurs och moturs användning
- Kontrollerad åtdragning med noggrannhet $\pm 6\%$
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- Fast hållare för 1/4-tums sexkantiga bits möjliggör praktiska utbytbara ISO 1173 form C-bits
- Lätt och kompakt för arbete i begränsade utrymmen
- Levererad i en plastlåda med skumplastsydd och ytterligare plats för bits och tillbehör
- Förinställda nycklar kan ställas in på begäran och certifieras med en försäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder
- ISO 6789
- Tillverkade i Storbritannien



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





FAST FÖRINSTÄLLDA SKRUVMEJSLAR

Fast förinställda ERGO™ momentskruvmejslar



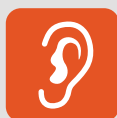
Utbytbara klingor, 6 mm sexkantprofil

Noggrannhet $\pm 10\%$

Ergo skruvmejselhandtag

Levereras med Torx®- och Torx® Plus-klingor

Slirkoppling som förhindrar dragning med för högt moment.



Hörbar klickvarning när målmomentet uppnåts.



Kännbar klickvarning när målmomentet uppnåts.



Noggrannhet $\pm 10\%$, medurs.



BE-6990

Fast förinställd ERGO™-momentskruvmejsel. Med TORX®- och TORX Plus®-klinga



- Momentskruvmejsel som har utvecklats enligt den vetenskapliga ERGO™-processen
- Koppling för begränsning av moment
- Utformad för rätt åtdragning av precisionsfästelement, till exempel i CNC-maskiner, vid momentvärdena 0,6, 0,9, 1,2, 1,4, 2,0 och 3,0 Nm
- Endast medurs mätning av moment. Kan användas till att lossa fästelementen utan att den invändiga mekanismen påverkas
- Noggrannhet ±10 %, medurs
- Klicksystemet utlöser en känsel- och ljudsignal
- 1/4-tums förkromade och helt härdade klingor med sexkantig nacke och svartoxiderade Torx®- och Torx® Plus-spetsar för bättre passning
- Reservklingor finns
- Levereras i justerbart halvgenomskinligt, fyrkantigt rör
- Tillverkade i Sverige

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

Fast förinställd ERGO™-momentskruvmejselsats










- ERGO™-momentskruvmejselsats med fyra momentskruvmejselhandtag, fyra Torx®-klingor och fyra Torx® Plus-klingor i en tygväska med blixtlås



BE-6990-IPSET		3019356	1	0.755








BE-6990TX-KL**Momentskruvmejselklinga med TORX®-spets**

- Utbytbar klinga för Ergo-momentskruvmejslar
- Har utvecklats för precisionsfästelement, till exempel i CNC-maskiner, med spetsstorlekarna T6, T7, T8, T9, T10 och T15
- 1/4-tums förkromade och helt härdade klingor med sexkantig nacke och svartoxiderade Torx®-spetsar för bättre passning
- Tillverkade i Tyskland

						
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-T10-KL	1847760	10	T10	2.74	170	40
BE-6990TX-T15-KL	1847777	10	T15	3.27	170	30

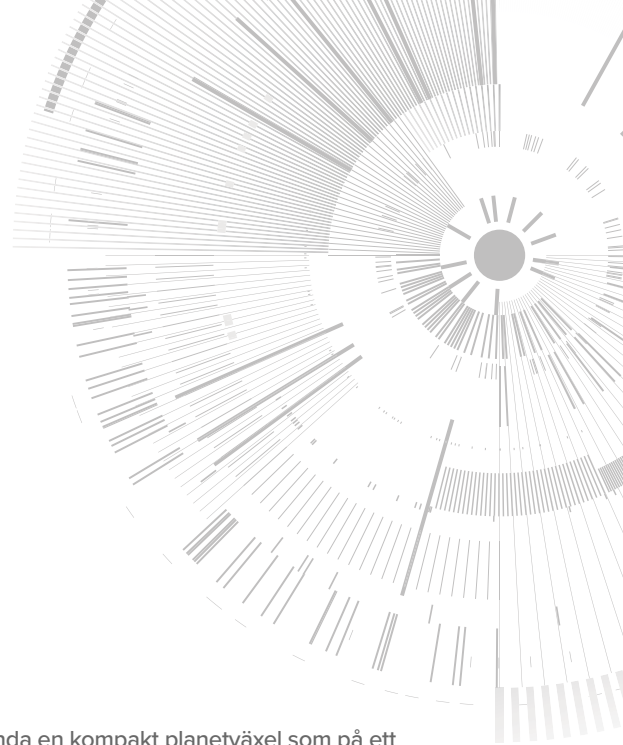
BE-6990-IP-KL**Momentskruvmejselklingor med TORX PLUS®-spets**

- Utbytbar klinga för Ergo-momentskruvmejslar
- Har utvecklats för precisionsfästelement, till exempel i CNC-maskiner, med spetsstorlekarna IP6, IP7, IP8, IP9, IP10 och IP15
- 1/4-tums förkromade och helt härdade klingor med sexkantig nacke och svartoxiderade Torx®-spetsar för bättre passning
- Tillverkade i Tyskland

						
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







Bahcos lösning är att använda en kompakt planetväxel som på ett exakt sätt multiplicerar indata med ett fast förhållande. Det fasta förhållandet kan variera mellan 5:1 och 27:1 beroende på modell och storlek. Det betyder att en mycket mindre momentnyckel kan användas för en viss åtdragningstillämpning. Den kombinerade vikten av momentomvandlaren och momentnyckeln är ofta lägre än en enda stor momentnyckel. För användaren förbättrar den produktiviteten inom en rad olika användningsområden.

MOMENT- OMVANDLARE

- *Handhållna momentomvandlare*

HANDHÅLLNA MOMENTOMVANDLARE

Handhållen momentomvandlare med förskjutna och raka reaktionsarmar



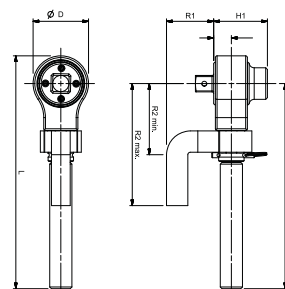
FÖR DIN SÄKERHET:

- Det här verktyget är avsett för fästelement med gänga. Annan användning rekommenderas inte.
- De här verktygen kräver en reaktionsarm. Se avsnittet om momentreaktion i bruksanvisningen.
- Klämrisk föreligger mellan reaktionsarmen och arbetsstycket.
- Håll händerna borta från reaktionsarmen.
- Håll händerna borta från verktygets utgång.
- Bahco rekommenderar en stabil reaktionspunkt så långt som möjligt från skruven som ska fästas eller lossas.

89049TM-1000

Handhållen momentomvandlare med förskjutna och raka reaktionsarmar

- Max. utgående moment på 1 000 Nm
- Används alltid med momentnyckel (med- och moturs) i syfte att inte överskrida omvandlarens maximala moment
- Noggrannhet ±4 %
- Liten och kompakt utformning
- Levereras med raka och förskjutna reaktionsarmar för maximal mångsidighet
- Förskjutna arm med snabbfäste, med förbättrad flexibilitet för reaktion i åtta riktningar
- 5:1 nominell reaktionsberoende momentomvandling. Förhållandet med förskjutna arm är 4,8:1 och vid rak reaktion 4,9:1
- Tillverkade i Storbritannien



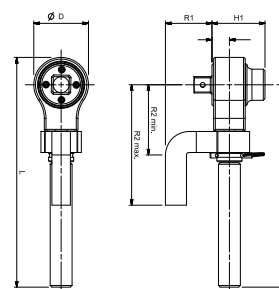
Icon	731415	Qty	MAX Nm	in	MAX Nm	MAX Nm	in	D mm	H1 mm	H2 mm	L mm	R1 mm	R2 min mm	R2 max mm	R3 max mm	kg	kg	kg
89049TM-1000	0415403	1	1000	3/4	5:1	200	1/2"	65	63	21	273	55	83	143	240	0.5	0.69	2.7



8905-TM/9505-TM

Handhållen momentomvandlare med förskjutna och raka reaktionsarmar

- Momentområdet ökas 5:1
- Används alltid med momentnyckel (med- och moturs) i syfte att inte överskrida omvandlarens maximala moment
- Noggrannhet ±4 %
- Levereras med raka och förskjutna reaktionsarmar
- Levereras i bärbar formsprutad väska
- Tillverkade i Storbritannien



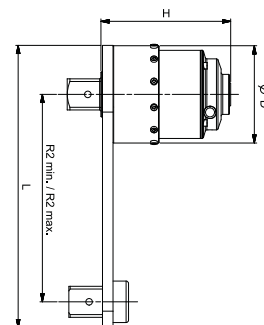
Icon	731415	Qty	MAX Nm	in	MAX Nm	MAX Nm	in	D mm	R3 max mm	H1 mm	L mm	R2 min mm	R2 max mm	R1 mm	kg	kg	kg
8905-TM	0125470	1	1300	3/4	5:1	260	1/2"	108	344	103	210	212	140	77	1.36	1.06	3,8
9505-TM	0125487	1	2700	1	5:1	540	3/4"	108	344	100	210	212	140	85	1.36	1.06	3,8



9505

Handhållen momentomvandlare med reaktionsplatta

- Reaktionsplatta med glidpunkt gör det möjligt att välja den bästa reaktionspunkten för det aktuella jobbet
- Ju längre bort från bulten som ska fästas, desto bättre
- Används alltid med momentnyckel (med- och moturs) i syfte att inte överskrida omvandlarens maximala moment
- Noggrannhet ±4%
- Levereras i textiltväska
- Tillverkad i Storbritannien



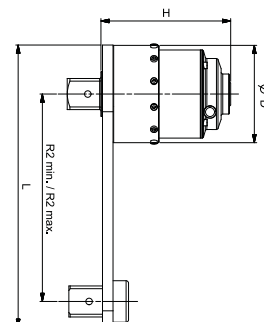
Icon	PAN 731415	Icon	MAX Nm	Icon	Icon	MAX Nm	Icon	D mm	H mm	L mm	R2 min mm	R2 max mm	kg
9505-3400	0125517	1	3400	1	5.2:1	653	3/4	119	106	355	86	263	7.200



9525/9625

Handhållen momentomvandlare med reaktionsplatta och spärrlåssystem

- Spärrlåssystemet håller tillbaka den kraft som genereras under åtdragning, vilket möjliggör vad som annars skulle vara svårt, farligt eller till och med omöjligt
- Reaktionsplatta med glidpunkt gör det möjligt att välja den bästa reaktionspunkten för det aktuella jobbet
- Området omfattar max. utgående moment på upp till 9 500 Nm
- Används alltid med momentnyckel (med- och moturs) i syfte att inte överskrida omvandlarens maximala moment
- Noggrannhet ±4 %
- Levereras i bärbar tygväska upp till 3 400 Nm och i hård väska med hjul för större storlekar
- Tillverkade i Storbritannien



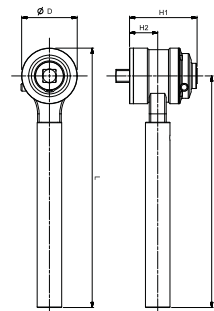
Icon	PAN 731415	Icon	MAX Nm	Icon	Icon	MAX Nm	Icon	D mm	H mm	L mm	R2 min mm	R2 max mm	kg
9525-3400	0125524	1	3400	1	27:1	125	1/2	119	132	355	86	263	10.000
9625-9500	0125555	1	9500	1.1/2	27:1	351	3/4	184	162	448	175	351	25.700



95155B/9526B

Handhållen momentomvandlare med rak reaktionsarm

- Spärrlåssystem finns för alla momentomvandlare
- Vinkelgradskiva för enkel moment- och vinkeldragning
- Området omfattar max. utgående moment på upp till 4 500 Nm
- Används alltid med momentnyckel (med- och moturs) i syfte att inte överskrida omvandlarens maximala moment
- Noggrannhet ±4 %
- Spärrlåssystemet håller tillbaka den kraft som genereras under åtdragning, vilket möjliggör vad som annars skulle vara svårt, farligt eller till och med omöjligt
- Levereras med rak reaktionsarm
- Levereras i bärbar plastväska med skumplastinlägg
- Verkliga 15,5:1 (3 000 Nm) eller 26:1 (4 500 Nm) momentomvandlingsförhållanden möjliggör användning av en liten momentnyckel
- Tillverkade i Storbritannien



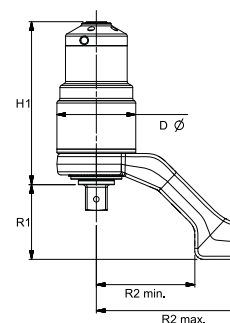
							D mm	H1 mm	H2 mm	L mm	R2 max mm		
95155B-3000	0415410	1	3000	1	15.5:1	193	1/2	108	131	55	450	1.9	6.1
9526B-4500	0415427	1	4500	1	27:1	166	1/2	108	149	55	450	1.9	7.0



89222CR/96255CR

Kompakt handhållen momentomvandlare med förskjuten reaktionsarm

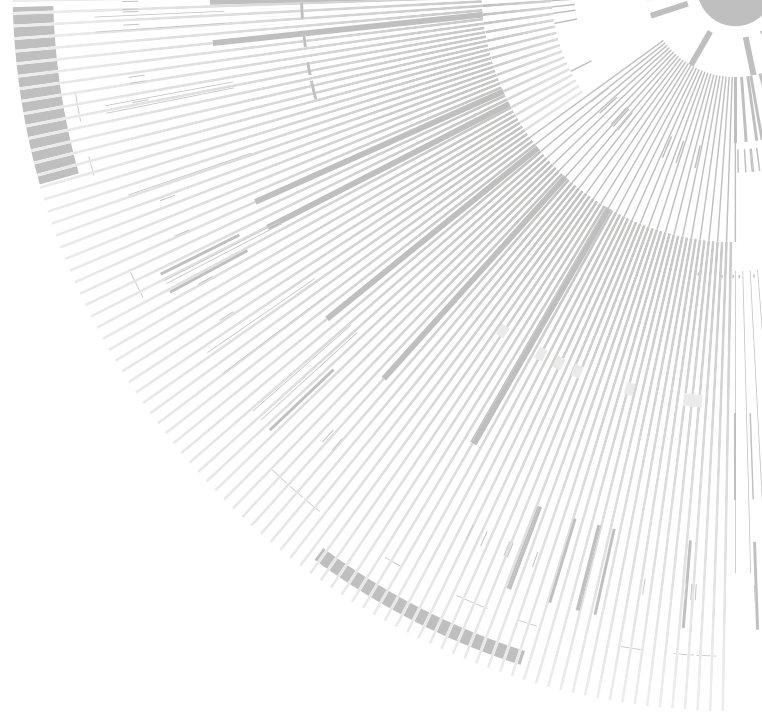
- Spärrlåssystem finns för alla momentomvandlare
- Området omfattar max. utgående moment på upp till 7 000 Nm
- Används alltid med momentnyckel (med- och moturs) i syfte att inte överskrida omvandlarens maximala moment
- Noggrannhet ±4 %
- Spärrlåssystemet håller tillbaka den kraft som genereras under åtdragning, vilket möjliggör vad som annars skulle vara svårt, farligt eller till och med omöjligt
- Kompakta mått som ger utmärkt åtkomst för tillämpningar och enkel, säker hantering
- Låg vikt för åtdragningskapaciteten
- Levereras med förskjuten reaktionsarm
- Levereras i bärbar plastväska med skumplastinlägg
- Varje momentomvandlare levereras med ett eget kalibreringscertifikat, vilket möjliggör noggrann beräkning av ingående moment för kritiska tillämpningar
- Tillverkade i Storbritannien



								D mm	H1 mm	R1 mm	R2 min mm	R2 max mm		
89222CR-1000	0415441	1	1000	3/4	22.2:1	45	1/2	52	130	58	71	131	0.9	1.4
9527CR-2000	0415458	1	2000	1	27:1	74	1/2	72	154	72	91	166	1.4	3.2
9525CR-4000	0415465	1	4000	1	25:1	160	1/2	92	190	87	115	205	2.5	5.4
96255CR-7000	0415489	1	7000	1.1/2	25.5:1	274	1/2	119	212	117	151	199	4.0	9.3







Den avancerade lättanvända momentprovaren utgör en fullständig lösning för kontroll av momentverktyg, dataloggning och datahantering. Den är utformad för att kalibrera momentskruvmejslar såväl som stora och små momentnycklar. Vid användning med RDA-adapter eller ledsimulator kan pulsverktyg verifieras om de levererar konstant moment.

MOMENT- PROVARE

- *Avancerad lättanvänd momentprovare*
- *Ledsimulator*

MOMENTPROVARE

Multifunktionella momentprovare

Noggrannhet $\pm 1\%$ medurs.

Medger upp till 10 målmomentinställningar och respektive toleranser.

1/2" fyrkantsfäste för TEA350 och 27 mm utvändigt sexkantsfäste för TEA1100.

Kan anslutas till en extern PC eller surfplatta för datalagring.



Driftlägen för topp, första topp och spårning.

Lättanvänt gränssnitt med fyra knappar.

IP40 skydd mot fasta partiklar.



Micro-USB ger tvåvägskommunikation med en dator eller surfplatta.

Drivs via Micro-USB genom medföljande laddare eller tillvalet USB-strömförsörjning, en dators USB eller fordon.



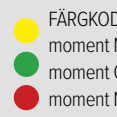
USB-port för momentvärdesrapport och lagring såväl som strömförsörjning.



Hörbar signalvarning när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Visuella larm: Värde på skärmen. Progressiv linje på skärmen.



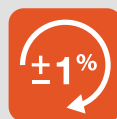
FÄRGKOD:
 ● moment NOK - låg
 ● moment OK
 ● moment NOK - överskridet moment



Hela sortimentet levereras i formsprutade plastlådor.



Mätenheter: Nm, lb.ft, lb.in



$\pm 1\%$ medurs, som tillval även moturs med UKAS-certifikat.



Invändigt 1/4" fyrkantsfäste för TEA350 och 27 mm utvändigt sexkantsfäste för TEA1100.



Kontinuerlig digital momentavläsning av det momentvärde som appliceras.



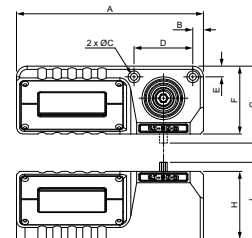
Fabriksförsäkringen om överensstämmelse levereras med produkten. UKAS-certifikat som tillval för motsols och motsols användning.

TEA003-TEA030

Multifunktionell momentprovare för skruvmejslar och momentnycklar



- För test av momentnycklar och momentskruvmejslar i verkstäder och produktionslinjer
- Mätenheter: Upp till 12 valbara enheter såsom Nm, lbf.ft, lbf.in
- Lättanvänd (gränssnitt med fyra knappar)
- Den kan användas medurs vid ett temperaturintervall på -10 °C till +50 °C
- Medger upp till 10 målmomentinställningar och respektive toleranser
- Micro USB-uttag ger tvåvägskommunikation med en dator eller surfplatta
- INGET internminne men kan anslutas till en extern dator eller surfplatta för datalagring
- Driftslägen: Topp (klocka), första topp (klick) och spårning
- Noggrannhet ±1 %, medurs
- Ljus- (bakgrundsbelyst LCD-display) signal
- IP40
- Horisontellt och vertikalt monteringsalternativ
- Drivs via Micro USB-uttag. Kan också drivas av: USB-strömförsörjning, en dators USB-utgång samt i fordon via USB. 110/220 V universalladdare ingår
- Levereras i en robust plastväska med skumplastinlägg
- Levereras med fabriksförsäkring om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- 2014/30/EC, ISO 6789
- Tillverkade i Storbritannien



	731415	Nm	in-lb	ft-lb	in	mm	Nm	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
TEA003	0422180	0.1-3.0	0.89-26.5	0.074-2.212	-	1/4	0,01	175	10	6.5	55	10	64	N/A	64	72	1.4
TEA010	0422197	0.5-10	4.43-88.5	0.37-7.37	-	1/4	0,01	175	10	6.5	55	10	64	N/A	64	72	1.4
TEA030A	0522750	1.5-30	13.3-265	1.11-22.1	-	10	0,1	175	10	6.5	55	10	64	72	64	N/A	1.4



TJS

Momentreferensadapter för momenttestutrustning

- Momentreferensadapter till momenttestare som tillåter testning av verktyg med momentstyrning t ex skruvdragare(pulsverktyg). Ej för mutterdragare och andra verktyg med slagfunktion
- Mätning av vridmoment säkerställer likformig fästning av skruvförband
- Momentreferensadaptern omvandlar kraft från pulserande verktyg till en jämn kontinuerlig kraftapplikering
- Momentreferensadaptern simulerar aldrig riktiga applikationer eller fästoperationer
- Används för att undvika slag och säkerställa likformiga repetitiva fästoperationer
- Momentreferensadaptern fungerar endast medurs
- Om moturs användning krävs, kontakta BAHCO.

	731415	max	mm	L	mm	kg	
TJS003	0522477	1	3	1/4	90	31	0.30
TJS010	0522484	1	10	1/4	90	31	0.30
TJS030	0522491	1	30	1/4	90	31	0.30

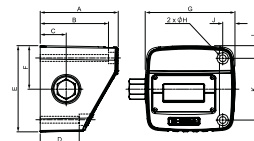


TEA065-TEA2100

Multifunktionell momentprovare för momentnycklar

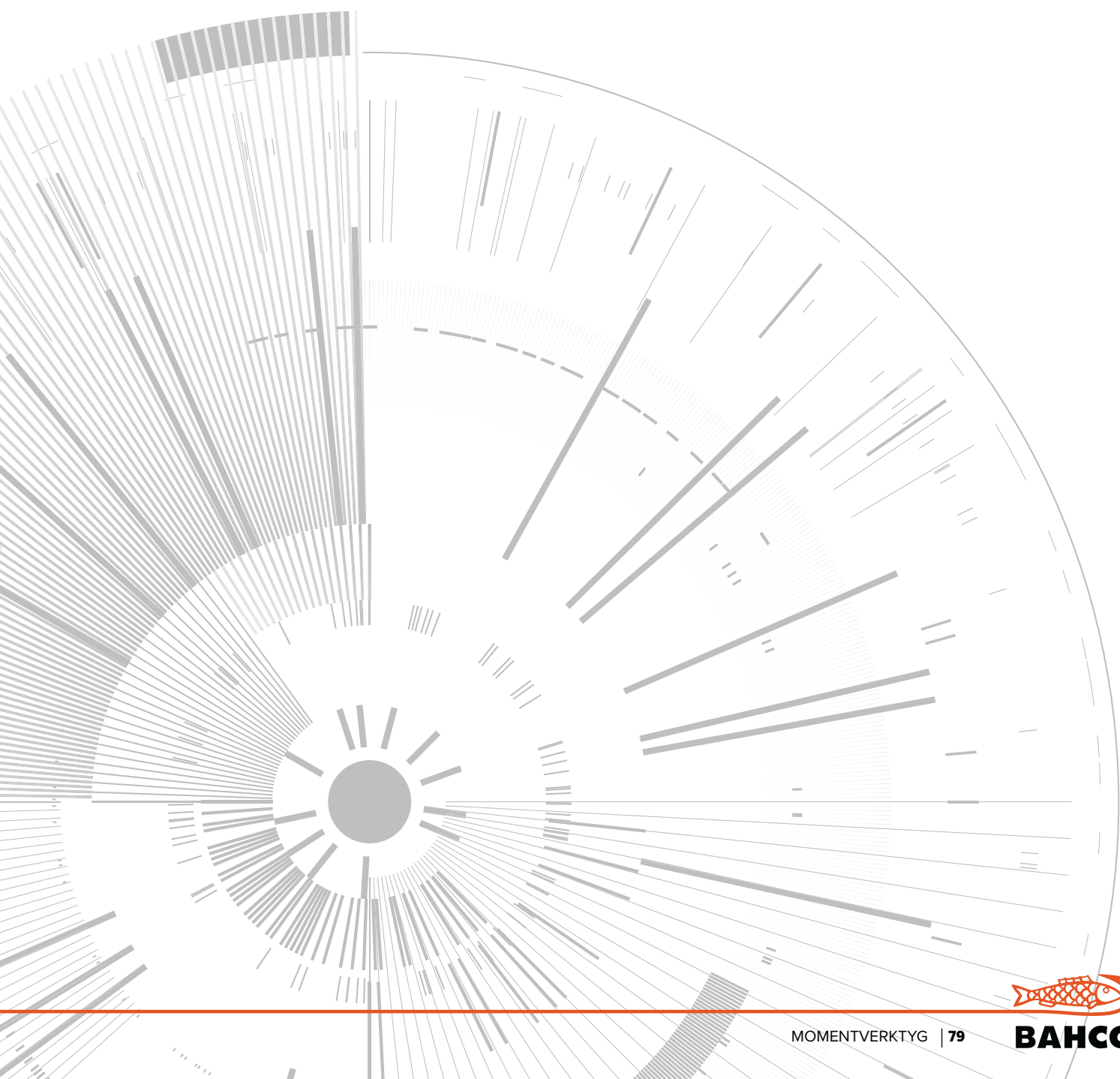


- För test av momentnycklar och momentskruvmejslar i verkstäder och produktionslinjer
- Mätenheter: Upp till 12 valbara enheter såsom Nm, lbf.ft, lbf.in
- Momentområde: 3 Nm till 2 100 Nm som täcker över fyra modeller
- Lättanvänd (gränssnitt med fyra knappar)
- Den kan användas medurs vid ett temperaturintervall på -10 °C till +50 °C
- Medger upp till 10 målmomentinställningar och respektive toleranser
- Micro USB-uttag ger tvåvägskommunikation med en dator eller surfplatta
- INGET interminne men kan anslutas till en extern dator eller surfplatta för datalagring
- Driftslägen: Topp (klocka), första topp (klick) och spårning
- Noggrannhet ±1 %, medurs
- Ljus- (bakgrundsbelyst LCD-display) signal
- IP40
- Horisontellt och vertikalt monteringsalternativ
- Drivs via Micro USB-uttag. Kan också drivas av: USB-strömförsörjning, en dators USB-utgång samt i fordon via USB. 110/220 V universalladdare ingår
- Levereras i en robust plastväska med skumplastinlägg
- Levereras med fabriksförsäkran om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- 2014/30/EC, ISO 6789
- Tillverkade i Storbritannien



										A	B	C	D	E	F	G		J	K	L	M	
	731415			Nm	in-lb	ft-lb	in	mm	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TEA065	0472246	1	3-65	26.6-575	2.21-47.9	3/8	-	0,1	110	95	40	50	117	59	138	10.5	18.5	19	80	19	2.6	
TEA350	0422210	1	10-350	89-3098	7.4-258.1	1/2	-	0,1	110	95	40	50	117	59	138	10.5	18.5	19	80	19	2.7	
TEA1100	0423170	1	50-1100	443-9736	36.9-811.3	3/4	27	1	120	105	40	60	133	67	138	10.5	19	95	20	-	3.5	
TEA2100	0465972	1	200-2100	1771-18586	148-1548	-	27	1	120	105	40	60	133	67	138	10.5	19	95	20	-	3.5	







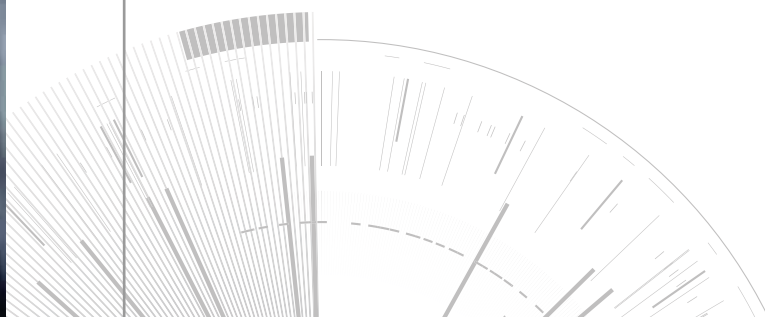


Professionell och enkel lösning för vinkelmätning samtidigt som du använder en momentnyckel eller förvandlar ett spärrhandtag till ett digitalt moment- och vinkelmättningsverktyg.

Placera helt enkelt mätadaptorn som har en magnet, på en Bahco momentnyckel och du kan mäta vinkeln snabbt och enkelt utan att lägga ner momentnyckeln. De tar litet utrymme i verktygslådan, är mycket lätta och passar perfekt för tekniker som alltid är på väg.

MOMENT- OCH VINKEL- ADAPTRAR

- *Elektronisk moment- och vinkeladapter*
- *Elektronisk vinkelmätare*
- *Vinkelmätare*



ELEKTRONISKA MOMENT- OCH VINKELADAPTRAR

Elektronisk moment- och vinkelmätare

Noggrannhet $\pm 4\%$ i båda riktningarna.

Lägen för topp och spårning. Flera mätenheter. Upp till 50 lagrade värden och upp till 9 förinställningar.

Summern avger signaler när målmomentet närmar sig och en kontinuerlig signal när målmomentet har uppnåtts.

Drivs med två AA-batterier.

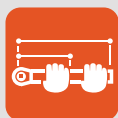


Progressiv färglysdiod.

Vinkelmätning 0–360°. När målvinkeln har uppnåtts visas värden för slutligt moment och vinkel.

Fast fyrkantstapp från 1/4" till 1/2" som omfattar momenttillämpningar mellan 1,5 Nm och 340 Nm över hela sortimentet.

Lätt att använda och enkel att ställa in. Precisions- och snabbinställning.



Funktion för valfritt handgrepp eller ej längdberoende.



Hörbar varningssignal när åtdragningen ska avbrytas vid uppnått målmoment.



Visuella larm: Progressiva lysdioder. LCD-skärm.



Fabriksförsäkran om överensstämmelse levereras med produkten.



Flera mätenheter: Nm, ft.lb, in.lb.



Noggrannhet $\pm 4\%$ i medurs och moturs riktning.



Hela sortimentet levereras i låda med upphängning och skumplastinlägg samt tygpåse.



Fast fyrkantstapp. För användning med alla typer av spärrhuvud.



Kontinuerlig digital momentavläsning av det momentvärde som appliceras.

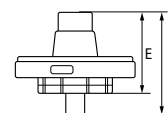
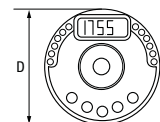


TAM

Elektronisk moment- och vinkelmätare



- Förvandlar spärrhandtag, T-stångshandtag eller ledhandtag till digitala moment- och vinkelmätungsverktyg
- Momentenheter i Nm, ft.lb, lb.in och vinkelenheter i grader
- Sortimentet omfattar från 1,5 till 340 Nm och från 13 in.lb till 250 ft.lb
- Kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan -10 °C och +60 °C
- Minne för 50 åtgärder och upp till nio förinställningar
- Topp- och spärrningslägen
- Automatisk avstängning
- Två alkaliska AAA-batterier medföljer
- Mer information i bruksanvisningen
- ±4 %, medurs och moturs
- Ljus- (dubbla lysdioder + LCD-skärm) och ljudsignal
- 1/4-tums till 1/2-tums fast fyrkantstapp
- Levereras i en bärbar tygväska med blixtlås med ett skumplastinlägg i en kartong
- Levereras med fabriksförsäkring om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- 2004/108/EG, ISO 6789



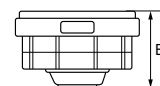
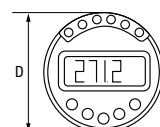
													D	E	F	
		731415		Nm	in·lb	ft·lb	in	in	Nm	in·lb	ft·lb	°	mm	mm	mm	kg
TAM1430	0215317	1	1,5-30	13-266	1-22	1/4	1/4	0,01	0,1	0,01	0-360°	90	60	60	0.170	
TAM38135	0215324	1	6,8-135	60-1194	5-100	3/8	3/8	1	1	1	0-360°	80	65	65	0.220	
TAM12135	0215331	1	6,8-135	60-1194	5-100	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	80	70	60	0.250	
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

Elektronisk vinkelmätare



- Möjliggör att alla momentnycklar eller standardverktyg mäter vinkeln
- Vinkelenheter i grader
- Kan användas med- och moturs vid temperaturer mellan -10 °C och +60 °C
- Kapacitet för upp till nio förinställningar
- Automatisk avstängning
- Två alkaliska AAA-batterier medföljer
- Mer information i bruksanvisningen
- Noggrannhet ±2 % för 90° rotation vid 30°/s
- Ljus- (lysdioder + LCD-skärm) och ljudsignal
- Utrustad med en kraftig magnet för enkel anslutning av vinkelmätaren till ett verktyg
- Levereras i en bärbar tygväska med blixtlås med ett skumplastinlägg i en kartong
- Levereras med fabriksförsäkring om överensstämmelse som är spårbar till internationella standarder, samt CE-märkning
- 2004/108/EC

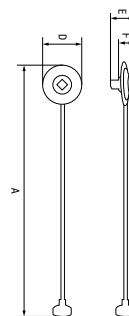


					D	E	
		731415		°	mm	mm	kg
MAM50M	0215300	1	0-360	56	40	0.060	

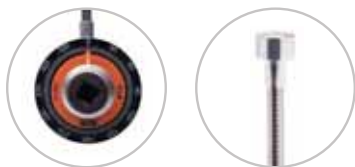


**7851-M/8951-M****Vinkelmätare med magnet**

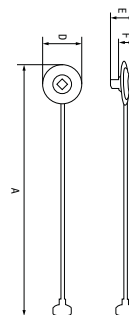
- Möjliggör att alla momentnycklar eller standardverktyg mäter vinkeln
- Vinkelenheter i grader
- Kan användas med- och moturs
- Kontinuerlig ljussignal på vredet
- Finns med 1/2-tums och 3/4-tums fyrkantstapp
- Flexibel arm och magnetfäste



				A mm	D mm	E mm	F mm	
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****Vinkelmätare med klämma**

- Möjliggör att alla momentnycklar eller standardverktyg mäter vinkeln
- Vinkelenheter i grader
- Kan användas med- och moturs
- Kontinuerlig ljussignal på vredet
- Finns med 1/2-tums fyrkantstapp
- Flexibel arm och klämfäste



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









Insticksverktyg gör det möjligt att välja rätt huvud för det jobb som ska utföras. Från andra typer av spärrhuvuden, t.ex. spärrhuvuden av rund typ, päronformad typ med eller utan snabbfäste, spärrhuvuden med genomgående hål, de vanligaste fasta fyrkantstapparna, till insticksverktyg med u-ände, ringände och öppna ringnycklar och adaptrar.

Det finns två typer av utbytbara huvuden i olika storlekar som täcker tillämpningsbehov upp till 2 700 Nm.

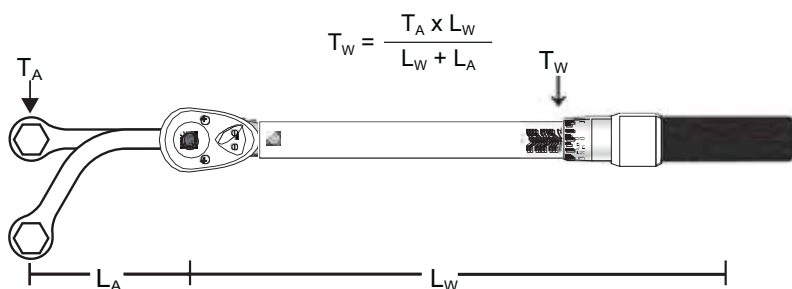
Alla momentnycklar erbjuds med ett kvalitetsspärrhuvud som standard. För tillämpningar där utbytbara huvuden krävs är "momenthandtag", som ger möjlighet till utbytbara nycklar, också tillgängliga i olika modeller upp till 1500 Nm.

INSTICKS- VERKTYG

- *Rektangulärt fäste, spärrhuvud och fast fyrkantstapp*
- *Nycklar med rektangulärt fäste*
- *Adaptrar med rektangulärt fäste*
- *Spärrhuvud med runt tappfäste*

ANVÄNDNING AV FÖRLÄNGARE OCH ADAPTRAR

När du använder en förlängare eller adapter (ökar den totala längden på momentnyckeln) kommer det utgående vridmomentvärdet att ändras. För att beräkna det nya värdet för momentnyckeln använd följande formel:



T_A = Moment vid änden av adaptern
 L_W = Avstånd mellan fyrkantstapp och handens placering
 T_W = Momentnyckels skala
 L_A = Längd på adapter eller förlängare

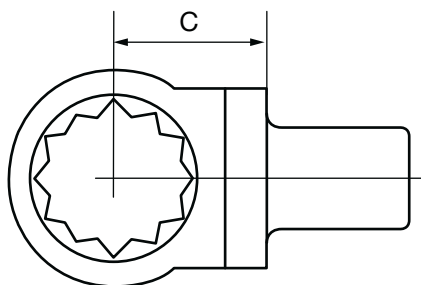
Ett antal variabler inklusive längden på adaptern eller förlängaren, momentnyckels längd och variationer i handens position på nyckeln kommer att påverka noggrannheten i ovanstående beräkning.

Hur vet jag om ett insticksverktyg för en momentnyckel med utbytbart huvud överskrider den totala längden och jag då behöver använda formeln?

I Bahcos katalog anger vi alltid C-dimension på alla insticksverktyg.

Om C-dimensionsvärdet som anges i tabellen överskrider den totala längden, markeras det med en asterisk (*) och formeln måste tillämpas.

Om du har några frågor, kontakta BAHCO.



Standardlängd på rektangulära insticksverktyg sorterat efter fästets storlek:

9x12	17.5 mm
14x18	25 mm
24x32	35 mm
27x36	50 mm

Var kan jag enkelt hitta formeln och göra beräkningen?

Det finns en online-kalkylator för åtdragningspunktens förskjutning i [BAHCO MOMENTVERKTYG SVÄLJARE](#)

AVANCERADE FILTER - ÅTKOMLIGHET/VIKTBEHOV - Åtdragningspunktens förskjutning



AVANCERADE FILTER
ÅTKOMLIGHET/VIKTBEHOV ^

Max. längd (mm)
0
0 500 1000 1500 2000 1500 3000

Max. bredd (mm)
0
0 20 40 60 80 100

Max. vikt (kg)
0
0 6 12 18 24 30

Åtdragningspunktens förskjutning <

ÅTDRAKNINGSPUNKTENS
FÖRSKJUTNING

Ta: Målmoment att använda (fästelement)

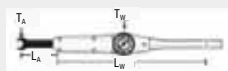
0

Lw: Avståndet mellan fyrkantstapp
och handens placering

0

La: Längdförändring

0



$$T_W = \frac{T_A \times L_W}{L_W + L_A}$$

Tw: Målmoment för inställning av
momentnyckeln

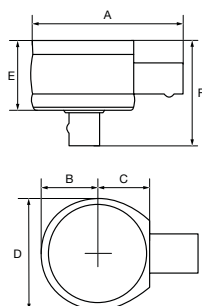
0

9/14/24/27R

Spärrhuvud av rund typ med rektangulärt fäste



- Spärrhuvud av rund typ med 45 tänder
- Insticksverktyget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fästen från 9x12 till 27x36, fyrkantstapp från 1/4 till 1-tum och moment på max. 30 Nm till 2 500 Nm
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 och TAWM24



							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
9R-1/4	0365890	1	1/4	9x12	30	49	15	18	30	16	29	0.12	
9R-3/8	0365906	1	3/8	9x12	135	53	19	18	38	21	40	0.20	
9R-1/2	0365913	1	1/2	9x12	160	54	20	18	40	21	43	0.22	
14R-1/2	0365920	1	1/2	14x18	340	70	20	25	40	21	43	0.30	
14R-3/4	0365937	1	3/4	14x18	420	70	20	25	40	21	51	0.34	
24R-3/4	0365944	1	3/4	24x32	1000	106	30	35	60	32	62	1.03	
24R-1	0365951	1	1	24x32	1200	106	30	35	60	32	68	1.12	
27R-1	0365968	1	1	27x36	2500	127	36	50	72	42	78	1.91	

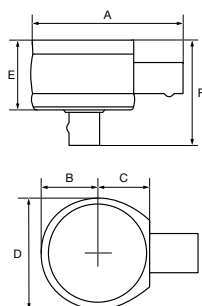


9/14/24/27T

Spärrhuvud med genomgående fyrkantshål och rektangulärt fäste



- Fyrkantfäste med genomgående hål som medger medurs och moturs användning, utan att ta bort huvudet från nyckeln, på nycklar med en dragriktning
- Spärrhuvuden med 60 tänder
- Insticksverktyget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fästen från 9x12 till 27x36, fyrkantstapp från 1/4 till 1-tum och moment på max. 30 Nm till 2 500 Nm
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 och TAWM24
- **Storlekar med * i momentlängd kräver beräkning av målmomentinställning**



							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F 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	

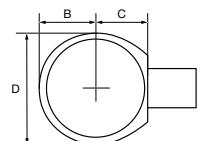
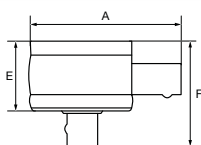








9/14P

Spärrhuvud av päronformad typ med rektangulärt fäste



- Spärrhuvud av päronformad typ med 22-30 tänder
- Insticksverktuget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar från 9x12 till 14x18, fyrkantstapp från 1/4 till 1/2 tum och 30 till 340 Nm
- Passar nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAWM9 och TAWM14
- **Storlekar med * i momentlängd kräver beräkning av målmomentinställning**



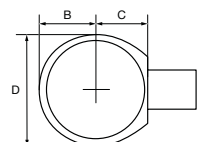
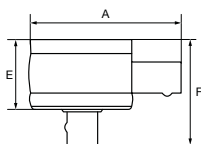
	 731415		 in	 mm	 max	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 kg
9P-1/4	0366033	1	1/4	9x12	30	75	19	40*	38	19	29	0.240
9P-3/8	0366040	1	3/8	9x12	135	75	19	40*	38	19	32	0.240
9P-1/2	0366057	1	1/2	9x12	160	77	21	40*	42	19	35	0.290
14P-1/4	0366064	1	1/2	14x18	340	86	21	40*	42	19	35	0.380







9/14Q

Spärrhuvud av päronformad typ med snabbfäste och rektangulärt fäste



- Spärrhuvud av päronformad typ med snabbfäste och 22-30 tänder
- Insticksverktuget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar från 9x12 till 14x18, fyrkantstapp från 1/4 till 1/2 tum och 30 till 340 Nm
- Passar nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAWM9 och TAWM14
- **Storlekar med * i momentlängd kräver beräkning av målmomentinställning**



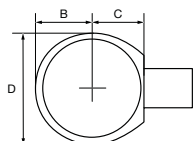
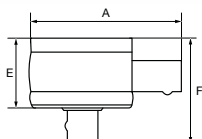
	 731415		 in	 mm	 max	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
9Q-1/4	0365999	1	1/4	9x12	30	75	19	40*	38	19	32	230
9Q-3/8	0366002	1	3/8	9x12	135	75	19	40*	38	19	35	240
9Q-1/2	0366019	1	1/2	9x12	160	77	21	40*	42	19	38	290
14Q-1/2	0366026	1	1/2	14x18	340	86	21	40*	42	19	38	320

9B

Spärrhuvud för skruvmejselbits med rektangulärt fäste



- Spärrhuvud av päronformad typ med 30 tänder
- Insticksverktyget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar 9x12 fäste, 1/4- och 5/16-tums sexkantigt fäste
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74P9, IZO-D, TAW9 och TAWM9
- Momentlängden ändras och målmomentinställningen måste beräknas



					A	B	C	D	F	
	731415		in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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

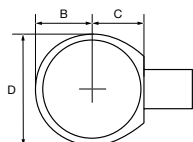
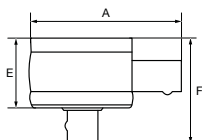


9/14/24/27F

Insticksverktyg med fast fyrkantstapp och rektangulärt fäste



- Fast fyrkantstapp möjliggör bättre åtkomlighet på bredden och höjden än spärrhuvuden
- Insticksverktyget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fästen från 9x12 till 27x36, fyrkantstapp från 1/4 till 1-tum och moment på max. 30 Nm till 2 500 Nm
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 och TAWM24
- Storlekar med * i momentlängd kräver beräkning av målmomentinställning



						A	B	C	D	E	F	
	731415		in	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
9F-1/4	0366170	1	1/4	9x12	30	43	10	18	22	14	23	0.700
9F-3/8	0366187	1	3/8	9x12	135	44	9	18	22	14	25	0.800
9F-1/2	0366194	1	1/2	9x12	160	45	11	18	22	14	30	0.900
14F-1/2	0366200	1	1/2	14x18	340	65	15	25	30	18	34	0.210
14F-3/4	0366217	1	3/4	14x18	420	69	19	25	40	25	50	0.390
24F-3/4	0366224	1	3/4	24x32	1000	96	20	35	40	28	53	0.730
24F-1	0366231	1	1	24x32	1200	98	22	35	50	28	53	0.750
27F-1	0366248	1	1	27x36	2500	106	25	40*	60	28	57	1.000

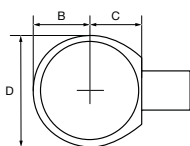
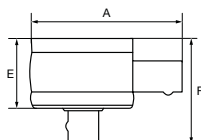


TAH7452-2

Insticksverktyg spärrhuvud, med låsanordning för arbete på hög höjd



- Högkvalitativ stållegering
- Smidd, med förkromad yta
- Byt dragningsriktning med spärrhuvudskåpan
- För användning med momentnyckel TAH7435
- Enkelt spärrhuvud för momentnyckel med utbytbart huvud
- Lämplig för arbete på hög höjd
- Låsmekanism med låsstift ger hög säkerhet och effektivitet
- Etikett i färg som visar maxvikt för enkelt val av rätt linä för verktyget
- I enlighet med "DROPS best practices"



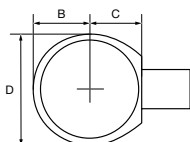
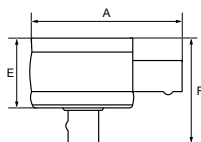
Icon	Barcode	Icon	Icon	Icon	Icon	A	B	C	D	E	F	kg
			in	mm	max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
TAH7452-2	0302543	1	1/2"	9x12	135	56	20	20*	39	24	39	0.19

TAH7852-1

Insticksverktyg, spärrhuvud med låsmekanism med säkerhetsstift för arbete på hög höjd



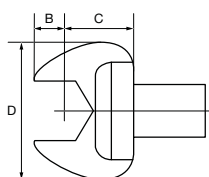
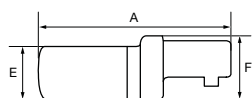
- Insticksverktyg, runt spärrhuvud
- Högkvalitativ stållegering
- Dragriktningen ändras på locket
- Används med TAH7435
- Lämplig för arbete på hög höjd
- Säkerhetsstiftlås säkerställer att det sitter säkert fast samtidigt som full funktionalitet bibehålls
- Färgade brickor med angivelse om maximal vikt för matchning med rätt säkerhetslina
- I enlighet med "DROPS best practices"



Icon	Barcode	Icon	Icon	Icon	Icon	A	B	C	D	E	F	kg
			in	mm	max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
TAH7852-1	0302550	1	1/2"	14x18	300	70	20	25	39	24	39	2.65

9/14/24/277

Metrisk u-nyckel med rektangulärt fäste



- Insticksverktyget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fästerna från 9x12 till 27x36, öppningar från 7 till 90 mm och 9 till 3 000 Nm
- **Storlekar med * i momentlängd kräver beräkning av målmomentinställning**
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 och TAWM24

							A	B	C	D	E	F	
	731415		mm	mm	mm	måx	mm	mm	mm	mm	mm	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
147-65	0537860	1	65	14x18	360		123	30	65*	129	14	20	680
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

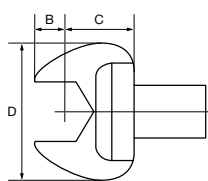
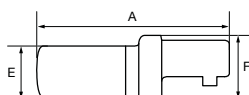









9/14/24/277"

U-nyckel i tum-storlekar med rektangulärt fäste



- Insticksverket fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fästen på 9x12 och 14x18, öppningar från 1/4 till 1,1/4 tum och 6 till 360 Nm
- **Storlekar med * i momentlängd kräver beräkning av målmomentinställning**
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAWM9 och TAWM14



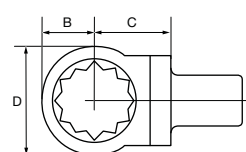
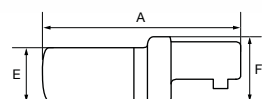
							A	B	C	D	E	F	
		731415		in	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
97-1/4	0366507	1	1/4	9x12	6	40	7,5	17,5	22	5	17	38	
97-5/16	0366514	1	5/16	9x12	13	40	7,5	17,5	22	5	17	37	
97-3/8	0366521	1	3/8	9x12	24	40	7,5	17,5	26	5,5	17	43	
97-7/16	0366538	1	7/16	9x12	32	40	7,5	17,5	26	5,5	17	42	
97-1/2	0366545	1	1/2	9x12	51	40	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

Metrisk ringnyckel med rektangulärt fäste



- Insticksverktöget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fästen från 9x12 till 27x36, öppningar från 7 till 60 mm och 25 till 3 000 Nm
- **Storlekar med * i momentlängd kräver beräkning av målmomentinställning**
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 och TAWM24



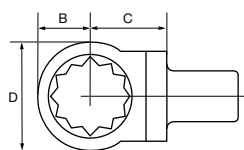
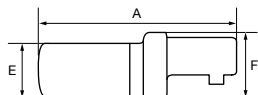
							A	B	C	D	E	F	
		731415		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
98-7	0367290	1	7	9x12	25	40	7,5	17,5	22	8	20	43	
98-8	0367306	1	8	9x12	34	40	7,5	17,5	22	8	20	40	
98-9	0367313	1	9	9x12	45	40	7,5	17,5	22	9	20	50	
98-10	0367320	1	10	9x12	58	42	9,5	17,5	22	9	20	48	
98-11	0367337	1	11	9x12	47	42	9,5	17,5	22	9	20	40	
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"

Ringnyckel i tum-storlekar med rektangulärt fäste



- Insticksverktyget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fäste på 9x12 och 14x18, öppningar från 1/4 till 1 tum och 25 till 360 Nm
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAWM9 och TAWM14



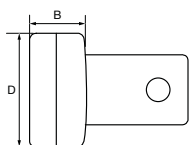
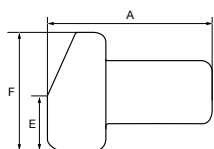
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
98-1/4	0367443	1	1/4	9x12	25	40	7,5	17,5	13	8	20	0,043	
98-5/16	0367450	1	5/16	9x12	34	40	7,5	17,5	14	8	20	0,042	
98-3/8	0367467	1	3/8	9x12	58	42	9,5	17,5	17	9	20	0,048	
98-7/16	0367474	1	7/16	9x12	72	42	9,5	17,5	18,5	9	20	0,05	
98-1/2	0367481	1	1/2	9x12	105	43	10,5	17,5	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

Svetsadapter med rektangulärt fäste



- Insticksverktyg för svetsning av annan storlek, öppning eller nyckeltyp som inte ingår i Bahcos insticksverktygssortiment
- Insticksverktyget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fästen från 9x12 till 24x32
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 och TAWM24
- Momentlängden ändras och målmomentinställningen måste beräknas



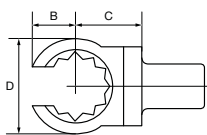
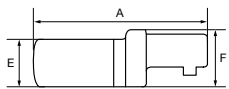
					A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	kg
9W	0354399	1	9x12	23	9	21,5	8	21	0,027	
14W	0357031	1	14x18	37	17,5	20	8	29	0,090	
24W	0368266	1	24x32	65	20	25	9	32	0,160	

99

Öppen ringnyckel med rektangulärt fäste



- Insticksverktyget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fästena på 9x12, öppningar från 10 till 24 mm, öppningar, och 9 till 96 Nm
- **Storlekar med * i momentlängd kräver beräkning av målmomentinställning**
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9 och TAWM9



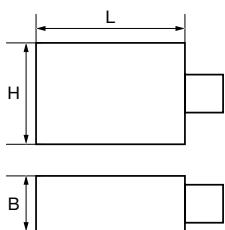
							A	B	C	D	E	F	
		731415			mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
99-10	0368013	1	10	9x12	14	43	2,5	17,5	22	12	17	63	
99-11	0368020	1	11	9x12	19	42	1,5	17,5	22	12	17	62	
99-12	0368037	1	12	9x12	24	63	2,5	17,5	24	12	17	61	
99-13	0368044	1	13	9x12	30	43	10,5	17,5	25	12	17	63	
99-14	0368051	1	14	9x12	37	45	4,5	17,5	27	12	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

Rektangulär anslutningsadapter för ökning och minskning



- Gör det möjligt att anpassa nyckeln till insticksverktyg med större eller mindre fäste
- Insticksverktyget fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Sortimentet omfattar fästena från 9x12 till 27x36
- Passar för nyckel 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14 och TAWM24
- Momentlängden ändras och målmomentinställningen måste beräknas



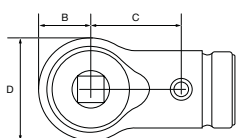
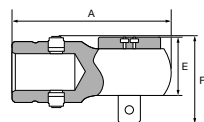
						L	B	H	
		731415		mm	mm	mm	mm	mm	kg
9A-14	0368204	1	9x12	14x18	42	30	24	0.180	
14A-9	0368211	1	14x18	9x12	27	21	17	0.100	
14A-932	0368228	1	14x18	24x32	65	56	38	1.180	
24A-14	0368235	1	24x32	14x18	42	32	25	0.420	
24A-27	0368242	1	24x32	27x36	65	64	42	1.040	
27A-24	0368259	1	27x36	24x32	65	56	38	0.980	








16R/22R

Spärrhuvud av rund typ för runt tappfäste



- Spärrhuvud av rund typ med 45 tänder
- Insticksverket fästs vid momentnyckeln med ett fjäderbelastat indragbart stift
- Hela området omfattar fästen från 16 till 22, fyrkantstapp 1/4 till 3/4 tum och moment på max. 20 Nm till 1 200 Nm
- Passar för nyckel 74WS, 74S, 74PS, 75S, 75PS och 76S



	 731415		 in	 mm	 max	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



BITS, HYLSSOR OCH TILLBEHÖR



Krafthylsor och tillbehör



Gnistfria hylsor och tillbehör



Hylsor och tillbehör



Bits



Hylsor och tillbehör för arbete på hög höjd

STÄLLBAR TUPPFOTSNYCKEL



Totallängd för momentdragning

Tuppfotsnycklar används ofta i momenttillämpningar för att komma åt trångt sittande muttrar och bultar eller inte går att fästa med en hylsa. Användningen av tuppfotsnycklar i momentapplikationer innebär att en beräkning av momentet som ska ställas in på momentverktöget behöver göras, för att nå målmomentet på fästelementet.

FORMEL

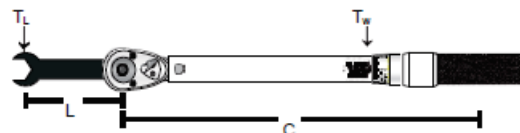
$$T_w = T_L \frac{c}{c+L} \quad \text{där}$$

T_w är vridmomentet som ska ställas in på momentnyckeln

T_L är målmomentet på fästelementet

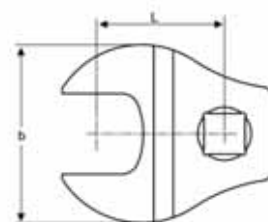
C är den totala längden på momentnyckeln (avstånd från fyrkantstapp till handens placering)

L är den totala längden på tuppfotsnyckeln (avstånd från fyrkantstappens centrum till bultens centrum)



TOTALLÄNGD PÅ EN TUPPFOTSNYCKEL

På hemsidan och i katalogerna visar vi den totala längden på tuppfotsnycklarna med dimension L (se figur). Vi anger detta avstånd på alla tuppfotsnycklar utom på den ställbara tuppfotsnyckeln, artikelkod 1950MZ 3/8".



BERÄKNING AV DEN TOTALA LÄNGDEN PÅ EN TUPPFOTSNYCKEL

En formel måste tillämpas för sexkantbultar med diameterdimensioner (s) under 24 mm och en annan för s-storlekar över 24 mm.



FORMEL FÖR S ≤ 24 MM

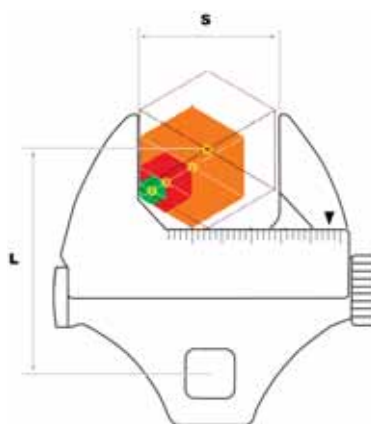
$$L = 34 + \frac{s}{2 \times \sqrt{3}}$$

FORMEL FÖR S > 24 MM

$$L = 28 + \frac{s}{\sqrt{3}}$$

S mm	L mm
6	35.7
7	36.0
8	36.3
9	36.6
10	36.9
11	37.2
12	37.5
13	37.8
14	38.0
15	38.3
16	38.6
17	38.9

S mm	L mm
18	39.2
19	39.5
20	39.8
21	40.1
22	40.4
23	40.6
24	40.9
25	42.4
26	43.0
27	43.6
28	44.2
29	44.7



ENHETSOMVANDLARE

lbf-ft till N-m

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 N-m	

cN-m till ozf-in

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 ozf.in	

N-m till lbf-ft

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	7.38	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	16.97	17.70	18.44	19.18	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	32.45	33.19	33.93	34.67	35.40	36.14
50	36.88	37.62	38.35	39.09	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	68.59	69.33	70.07	70.81	71.54	72.28	73.02
100	73.76								1 N-m = 0.73756 ft lb	

ozf-in till N-m

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	0.007	0.014	0.021	0.028	0.035	0.042	0.049	0.056	0.064
10	0.071	0.078	0.085	0.092	0.098	0.106	0.113	0.120	0.127	0.134
20	0.141	0.148	0.155	0.162	0.169	0.177	0.184	0.191	0.198	0.205
30	0.212	0.219	0.226	0.232	0.240	0.247	0.254	0.261	0.268	0.275
40	0.282	0.289	0.297	0.304	0.312	0.318	0.325	0.332	0.339	0.346
50	0.353	0.360	0.367	0.374	0.381	0.388	0.395	0.402	0.409	0.417
60	0.424	0.431	0.438	0.445	0.452	0.459	0.466	0.473	0.480	0.487
70	0.494	0.501	0.508	0.515	0.522	0.530	0.537	0.544	0.551	0.558
80	0.565	0.572	0.579	0.586	0.593	0.600	0.607	0.614	0.621	0.628
90	0.635	0.642	0.650	0.657	0.664	0.671	0.678	0.685	0.692	0.699
100	0.706								in oz x 0.00706 = N-m	

kg-m till lbf-ft

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	311.0	318.3	325.5	332.7	340.0	347.2	354.4
50	361.7	368.9	376.1	383.3	390.6	397.8	405.0	412.3	419.5	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	585.9	593.1	600.3	607.6	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 m x 7.233 = lb ft	

lbf-ft till kg-m

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	10.09	10.23	10.37	10.51	10.65	10.79	10.92
80	11.06	11.20	11.34	11.48	11.62	11.75	11.89	12.03	12.17	12.31
90	12.45	12.59	12.73	12.86	13.00	13.14	13.28	13.42	13.55	13.69
100	13.83								ft lb x 0.1383 = kg.m	

lbf-in till N-m

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	0.113	0.226	0.339	0.452	0.565	0.678	0.791	0.904	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 till kg-m

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	0.102	0.204	0.306	0.408	0.510	0.632	0.714	0.816	0.918
10	1.020	1.122	1.224	1.326	1.428	1.530	1.632	1.734	1.836	1.938
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 (ó m kp)	

N-m till lbf-in

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	451.36	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	646.10	654.95	663.80	672.65	681.50	690.35	699.20
80	708.06	716.91	725.76	734.61	743.46					

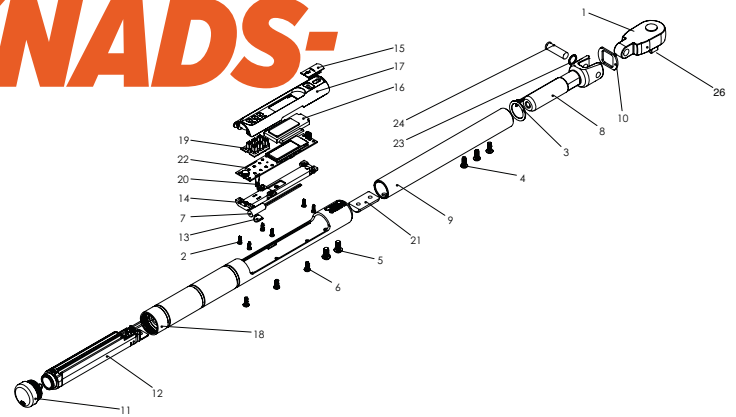
REKOMMENDERAT MOMENTVÄRDE

Stigningsgrovlek	Stigningsgrovlek mm	mm	mm	Moustandsarea mm ²	Friktions- koefficient mm	EGENSKAPSKLASS											
						4.8		5.8		6.8		8.8		10.9		12.9	
						Förlastning N	Moment Nm	Förlastning N	Moment Nm	Förlastning N	Moment Nm	Förlastning N	Moment Nm	Förlastning N	Moment Nm	Förlastning N	Moment Nm
M2	040	4	1,5	2,07	0,10 0,14	448,0 449,5	0,15 0,19	610,6 561,9	0,19 0,23	732,7 674,3	0,23 0,28	976,9 899,0	0,31 0,37	1373,8 1264,3	0,43 0,52	1648,6 1517,1	0,52 0,63
M2,5	045	5	2	3,39	0,10 0,14	813,5 749,9	0,31 0,38	1016,9 937,4	0,39 0,48	1220,2 1124,9	0,47 0,58	1627,0 1499,8	0,63 0,77	2288,0 2109,1	0,88 1,08	2745,6 2531,0	1,06 1,30
M3	050	5,5	2,5	5,03	0,10 0,14	1219,9 1125,9	0,54 0,60	1524,9 1407,4	0,68 0,83	1829,9 1688,9	0,82 1,00	2439,9 2251,9	1,09 1,34	3431,0 3166,7	1,53 1,88	4117,2 3800,0	1,84 2,26
M3,5	060	6	-	6,78	0,10 0,14	1638,2 1511,3	0,84 1,03	2047,8 1889,2	1,05 1,28	2457,3 2267,0	1,26 1,54	3276,4 3022,6	1,68 2,05	4607,5 4250,6	2,36 2,89	5528,9 5100,7	2,84 3,47
M4	070	7	3	8,78	0,10 0,14	2115,4 1950,9	1,25 1,53	2644,3 2438,7	1,56 1,91	3173,1 2926,4	1,88 2,29	4230,8 3901,9	2,50 3,06	5949,6 5487,0	3,52 4,30	7139,5 6584,4	4,22 5,16
M5	080	8	4	14,20	0,10 0,14	3461,6 3196,8	2,46 3,02	4327,0 3996,0	3,08 3,78	5192,3 4795,2	3,70 4,53	6923,1 6393,7	4,93 6,04	9735,7 8991,1	6,93 8,50	11682,8 10789,3	8,32 10,20
M6	100	10	5	20,10	0,10 0,14	4874,7 4499,1	4,24 5,19	6093,4 5623,9	5,30 6,48	7312,1 6748,6	6,35 7,78	9749,4 8998,2	8,47 10,37	13710,1 12653,7	11,92 14,59	16452,2 15184,4	14,30 17,51
M7	100	11	-	28,90	0,10 0,14	7134,5 6599,6	6,97 8,60	8918,2 8249,5	8,71 10,76	10701,8 9899,4	10,45 12,90	14269,1 13199,2	13,94 17,21	20065,9 18561,4	19,60 24,20	24079,1 22273,6	23,52 29,04
M8	125	13	6	36,60	0,10 0,14	8947,1 8265,6	10,20 12,54	11183,9 10332,0	12,75 15,67	13420,7 12398,4	15,30 18,80	17894,2 16531,2	20,41 25,07	25163,7 23247,0	28,70 35,26	30196,5 27896,5	34,44 42,31
M10	150	16	8	58,00	0,10 0,14	14244,5 13167,4	20,11 24,76	17805,6 16459,2	25,14 30,95	21366,8 19751,1	30,16 37,14	28489,0 26334,8	40,22 49,52	40062,7 37033,3	56,56 69,64	48075,3 44439,9	67,87 83,56
M12	175	18	10	84,30	0,10 0,14	20766,6 19204,0	34,43 42,42	25958,3 24005,0	43,03 53,03	31149,9 28806,0	51,64 63,63	41533,2 38408,0	68,86 84,84	58406,1 54011,2	96,83 119,31	70087,3 64813,5	116,20 143,17
M14	200	21	12	115,00	0,10 0,14	28389,9 26261,2	54,77 67,56	35487,4 32826,5	68,46 84,45	42584,9 39391,8	82,15 101,34	56779,8 52522,4	109,53 135,13	79846,6 73859,6	154,03 190,02	95816,0 88631,5	184,84 228,03
M16	200	24	14	157,00	0,10 0,14	39242,1 36364,2	85,14 105,80	49052,7 45455,3	106,43 132,26	58863,2 54546,3	127,72 158,71	78484,3 72728,5	170,29 211,61	110368,5 102274,4	239,47 297,58	132442,2 122729,3	287,36 357,09
M18	250	27	14	192,00	0,10 0,14	47533,0 43986,1	117,48 145,16	59416,3 54982,7	146,85 181,45	71299,6 65979,2	176,22 217,74	95066,1 87972,3	234,96 290,32	133686,7 123711,0	330,41 402,26	160424,1 148453,2	396,49 489,92
M20	250	30	17	245,00	0,10 0,14	61238,0 56747,1	166,08 206,39	76547,5 70933,9	207,61 257,98	91857,0 85120,6	249,13 309,58	122476,0 113494,2	332,17 412,78	172231,9 159601,2	467,11 580,47	206678,2 191521,5	560,54 696,56
M22	250	34	17	303,00	0,10 0,14	76305,2 70791,9	227,22 283,79	95381,5 88489,8	284,02 354,74	114457,8 106187,8	340,82 425,69	152610,4 141583,7	454,43 567,58	214608,3 199102,1	639,05 798,16	257530,0 238922,5	766,85 957,80
M24	300	36	19	353,00	0,10 0,14	88232,4 81761,8	287,16 356,84	110290,5 102202,2	358,94 446,05	132348,6 122642,7	430,73 535,26	176646,9 163523,6	574,31 713,68	248153,7 229955,1	807,63 1003,61	297784,4 275946,1	969,15 1204,33
M27	300	41	19	459,00	0,10 0,14	115778,8 107441,5	420,04 525,08	144723,5 134301,9	525,05 656,35	173668,2 161162,2	630,06 787,62	231557,6 214883,0	840,08 1050,16	325627,9 302179,2	1181,36 1476,79	390753,4 362615,0	1417,63 1772,15
M30	350	46	22	561,00	0,10 0,14	140999,5 130770,6	572,83 714,49	176249,4 163463,3	716,03 893,11	211499,3 196155,9	859,24 1071,73	281999,0 261541,2	1145,65 1428,97	396561,1 367792,3	1611,08 2009,49	475873,4 441350,8	1933,29 2411,39
M33	350	50	22	694,00	0,10 0,14	175618,1 163058,0	774,65 970,43	219522,6 203822,5	968,32 1213,03	263427,1 244587,0	1161,98 1455,64	351236,2 326115,9	1549,31 1940,86	493925,8 458600,5	2178,72 2729,33	592771,0 550320,6	2614,46 3275,19
M36	400	55	24	817,00	0,10 0,14	206081,7 191241,8	998,60 1248,41	257602,2 239052,3	1248,25 1560,51	309122,6 286862,7	1497,89 1872,61	412163,5 382483,6	1997,19 2496,81	579604,8 537867,6	2808,55 3511,14	695525,8 645441,1	3370,26 4213,37
M39	400	60	27	976,00	0,10 0,14	247520,0 229902,6	1291,81 1620,96	309400,0 287378,3	1614,77 2026,20	371279,9 344853,9	1937,72 2431,44	495039,9 459805,2	2583,63 3241,92	696149,8 646601,0	3633,23 4558,96	835379,8 775921,3	4359,88 5470,75
M42	450	65	-	1120,00	0,10 0,14	283225,0 262939,0	1601,25 2005,46	354031,2 328673,8	2001,57 2506,83	424837,4 394408,5	2401,88 3008,20	566449,9 525878,0	3202,51 4010,93	796570,1 739516,0	4503,53 5640,37	955884,2 887419,2	5404,23 6768,44
M45	450	70	32	1310,00	0,10 0,14	332751,5 309151,8	2005,51 2519,55	415939,4 386439,7	2506,89 3149,43	499127,3 463727,7	3008,26 3779,32	665503,0 618303,6	4011,02 5039,09	935863,6 869489,3	5640,50 7086,23	1123036,0 1043387,0	6768,60 8503,47
M48	500	75	-	1470,00	0,10 0,14	372429,3 345862,9	2406,51 3018,11	465536,6 432328,7	3008,14 3772,64	558644,0 518794,4	3609,77 4527,17	744858,6 691725,8	4813,03 6036,23	1047457,0 972739,4	6768,32 8488,45	1256949,0 1167287,0	8121,98 10186,14
M52	500	80	36	1760,00	0,10 0,14	448108,9 416499,0	3099,96 3900,52	560136,1 520623,8	3874,95 4875,65	672163,4 624748,5	4649,93 5850,78	896217,8 832998,0	6199,91 7801,04	1260306,0 1171404,0	8718,63 10970,21	1512368,0 1405684,0	10462,36 13164,25
M56	550	85	41	2030,00	0,10 0,14	516202,9 479683,4	3838,14 4824,40	645253,6 599604,2	4797,68 6030,50	774304,4 719525,1	5757,21 7236,60	1032406,0 959366,8	7676,29 9648,80	1451821,0 1349110,0	10794,78 13568,63	1742185,0 1618931,0	12953,73 16282,36
M60	550	90	-	2360,00	0,10 0,14	602498,5 560267,5	4754,64 5992,71	753123,1 700334,4	5943,30 7490,88	903747,8 840401,2	7131,96 8989,06	1204997,0 1120535,0	9509,28 11985,42	1694527,0 1575752,0	13372,43 16854,49	2033432,0 1890903,0	16046,91 20225,39
M64	600	95	46	2680,00	0,10 0,14	683339,5 635299,9	5746,17 7235,13	854174,4 794124,9	7182,71 9043,92	1025009,0 952949,8	8619,25 10852,70	1366679,0 1270600,0	11492,34 14470,27	1921892,0 1786781,0	16161,10 20348,82	2306271,0 2144137,0	19393,32 24418,58
M68	600	100	-	3060,00	0,10 0,14	782799,9 728201,8	6939,64 8758,24	978499,8 910252,2	8674,55 10947,80	1174200,0 1092303,0	10409,46 13137,36	1565600,0 1456404,0	13879,28 17516,48	2201625,0 2048068,0	19517,74 24632,55	2641950,0 2457681,0	23421,29 29559,06



EFTERMARKNADS- SERVICE

MOMENTPRESTANDATESTER, REPARATIONER
OCH INSTÄLLNINGAR



SMIDIG OCH EFFEKTIV SERVICE

Med ett nätverk på över 20 momentreparationsanläggningar och intern support med tre reparationscenter i Frankrike, Holland och Spanien.

Från tekniska råd till reparationer och kalibrering av momentverktyg

Våra tre interna reparationscenter erbjuder reparation och justering av Bahcos momentnyckelsortiment. Med varje reparerad och justerad momentnyckel levereras en försäkring om överensstämmelse i enlighet med ISO 6789-1:2017. Våra försäkring om överensstämmelse är spårbar av kalibreringsutrustning, kalibrerad av officiella laboratorier erkända av ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

SÄRSKILDA SERVICEMANUALER OCH UTBILDNINGSMATERIAL

Alla våra verktyg har en specifik teknisk dokumentation tillgänglig för Bahcos partners och distributörer:

- Sprängskisser.
- Servicemanualer med monteringsanvisningar, reparationstips och guider för justering av momentavvikelse.
- Videoguides med alla serviceprocesser.
- Självstudiematerial.
- Felsökningsguider.

RESERVDELAR OCH REPARATIONSSATSER

Vi erbjuder originalreservdelar och som passar till alla våra produkter och även specifika reparationskit, vilket gör reparationen och servicen enkel och tillgänglig för alla.



Vi har en särskild YouTube-kanal som innehåller korta videor om hur du underhåller eller reparerar dina verktyg.

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



IKONER & SYMBOLER FÖR EGENSKAPER



Levereras i bärbara
formsprutade väskor



I fyrkantiga,
halvgenomskinliga rör
med hängare



Bahco Connect App
finns tillgänglig för
Windows 10, iOS och
Android i de olika
butikerna



Bluetooth®-anslutning
i realtid till PC eller
surfplatta



USB-ikon för
dataöverföring till PC



Elektronisk
momentnyckel som
kontinuerligt anger
vilket moment/vilken
vinkel som används



Momentnyckel
med klocka som
kontinuerligt anger
vilket moment som
används



Dubbla skalor



Noggrannhet i medurs
riktning



Noggrannhet i moturs
riktning



Klick- eller en ljudsignal
för att avbryta
åtdragningen



Klick- eller en
vibrationssignal för att
avbryta åtdragningen



Visuell feedback till
operatören



Momentnyckel "break-
back" med större vinkel
för att avbryta dragningen
vilket minskar risken för
alltför kraftig åtdragning



Fast spärrhuvud med
päronform



Fast spärrhuvud med
rund form



Fast spärrhuvud med
genomgående tapp



Fast fyrkantstapp



Rektangulärt utbytbart
huvud



Utbytbart huvud med
runt tappfäste



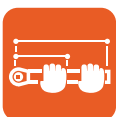
Invärdigt sexkantsfäste



Utvändig Torx®-spets



Utvändig Torx Plus®-
spets



Valfritt handgrepp eller
icke längdberoende
funktion



Färgade ändlock levereras
tillsammans med verktyget för
att enkelt identifiera verktyget
du behöver för jobbet



ESD-säker



Certifikat för indikation
om försäkran om
överensstämmelse



CE-deklaration



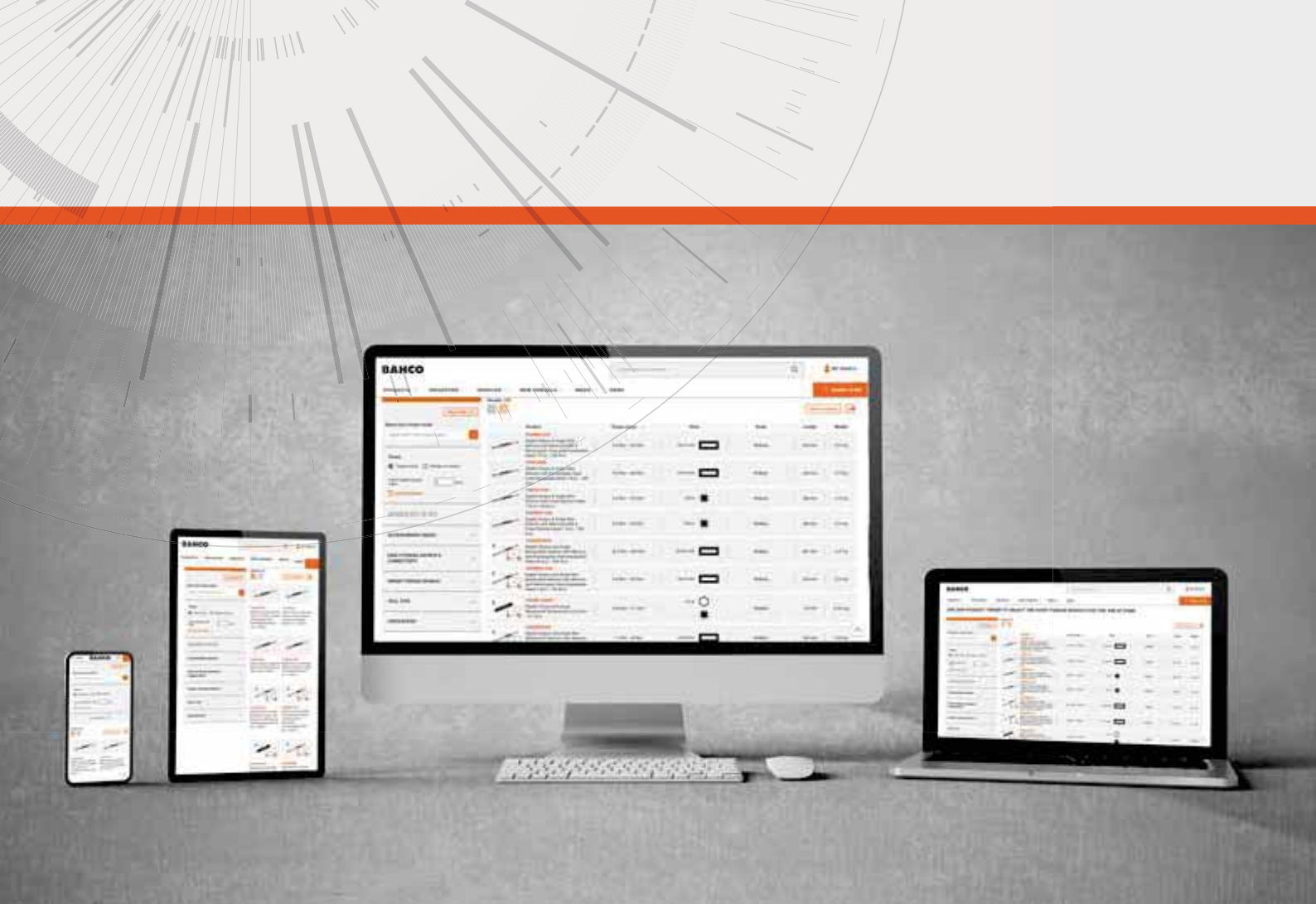
Gnistfritt certifierat
material



Verktyg som är kompatibla
med planen för förebyggande
av tappade föremål vid
arbete på hög höjd



BAHCO



ANVÄND VÅR PRODUKTVÄLJARE FÖR ATT HITTA RÄTT MOMENTVERKTYG FÖR ARBETSUPPGIFTEN

Vår mångåriga kunskap och erfarenhet har resulterat i ett nytt utbud av lösningar för dragning med moment. Bahco erbjuder dig ett av marknadens största utbud av momentverktyg. De ger den hållbarhet, tillförlitlighet och precision som krävs för att dra fästelement enligt rätt specifikation.

Upptäck Bahco Momentverktygsväljare! En användarvänlig lösning för val av verktyg utformad med Bahcos slutanvändare i åtanke. Med ett appliknande gränssnitt och ett kundcentrerat tillvägagångssätt förenklar Momentverktygsväljaren processen med att välja rätt produkt.

Detta verktyg är tillgängligt direkt från bahco.com och är en värdefull resurs som guidar dig genom alla frågeställningar, vilket säkerställer att du väljer det perfekta momentverktyget för dina behov. Den är redo att möta de högst ställda kraven, inklusive datalagring och spårbarhet, tillgänglighetsfrågor, speciella arbetsmiljöer och ergonomi.

