

**BAHCO®**



# **Drehmomentwerkzeuge & Drehmomentprüfgeräte**

Wir geben Profis, was sie brauchen

SNA Europe, eine Tochtergesellschaft der Snap On Inc., ist einer der führenden Hersteller von Handwerkzeugen und Werkzeugen für die Metallzerspanung. Die Produkte werden unter den Marken Bahco, Lindström und Irimo vermarktet. Seit der Herstellung unserer ersten Handwerkzeuge im Jahr 1850 in Schweden entwickeln und produzieren wir in eigenen überwiegend europäischen Produktionsstätten Werkzeuge für den Profi. Unsere Werkzeuge zeichnen sich durch hohe Produktqualität sowie ergonomisches Design für Produktivität, hohen Komfort und Sicherheit am Arbeitsplatz aus. Heute bieten wir mit über 15.000 Produkten ein breites Sortiment für Anwender in den Bereichen Industrie, Luftfahrt, Automobil & Nutzfahrzeuge, Handwerk, Garten- & Landschaftsbau, sowie Obst- & Weinbau.

## Neues, erweitertes Sortiment an Drehmomentwerkzeugen für den Profi

Unsere langjährige Erfahrung und stetige Forschung in enger Zusammenarbeit mit professionellen Anwendern sind die Basis für die Erweiterung unseres Sortiments an Drehmomentwerkzeugen. Überzeugen Sie sich selbst und entdecken unser Sortiment auf den nachfolgenden Seiten!







# Inhalt

<b>Mechanische- Drehmoment- schlüssel</b>	Drehmomentschlüssel, auslösend, mit Doppelskala .....	10
	Drehmomentschlüssel, auslösend, mit gravierter Messskala .....	14
	Drehmomentschlüssel, mit voreinstellbarem Auslösewert für die Serienproduktion .....	19
	Drehmomentschlüssel, auslösend, ohne Messwertverschiebung .....	23
	Drehmomentschlüssel, mit voreinstellbarem Auslösewert, ohne Messwertverschiebung .....	26
	Drehmomentschlüssel, automatisch auslösend durch Abknickmechanismus .....	28
	Drehmomentschlüssel mit Skalenmessuhr .....	30

---

<b>Digitale- Drehmoment- schlüssel</b>	Digitale Micro Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Speicherfunktion .....	36
	Digitale Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Speicherfunktion .....	39
	Digitale Micro Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel ohne Speicherfunktion .....	41
	Digitale Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel ohne Speicherfunktion .....	44
	Digitale Drehmomentschlüssel ohne Winkelfunktion .....	46

---

<b>Drehmoment- &amp; Drehwinkel- Adapter</b>	Digitale Drehmoment- und Drehwinkel-Adapter .....	50
	Digitale Drehwinkel-Adapter .....	51
	Drehwinkelmessscheiben .....	52

---

<b>Drehmoment- Prüfgeräte</b>	Multifunktionale Drehmomenttester .....	56
-----------------------------------	---	----

---

<b>Einsteck- Werkzeuge</b>	Einsteckknarren mit Rechteckschaft & Vierkanttrieb .....	60
	Einsteckschraubenschlüssel mit Rechteckschaft .....	63
	Einsteckadapter mit Rechteckschaft .....	67
	Einsteckknarren mit rundem Spigot Schaft & Vierkanttrieb .....	68
	Einsteckschraubenschlüssel mit rundem Spigot Schaft .....	69

---

<b>Drehmoment- Schraubend- dreher</b>	Digitale Drehmomentschraubendreher .....	76
	Digitale Drehmoment- & Drehwinkelschraubendreher .....	77
	Feineinstellbare Drehmomentschraubendreher .....	78
	Drehmomentschraubendreher mit Einstellskala .....	80
	Mini Drehmomentschlüssel .....	81
	Voreingestellte Drehmomentschraubendreher .....	82
	ERGO™ Drehmomentschraubendreher, fest voreingestellt .....	85

---

<b>Drehmoment- Vervielfältiger</b>	Drehmoment-Vervielfältiger .....	90
--	----------------------------------	----

---

<b>Funk- Drehmoment- werkzeuge</b>	Kabellose, auslösende Drehmomentschlüssel, voreingestellt .....	96
	Kabellose Drehmoment-Prüfsysteme .....	98

# Übersicht Drehmomentwerkzeuge

## Allgemeine Eigenschaften:

Seite	Artikel	Genauigkeit	Messrichtungen	Winkel	Antrieb	Knarrenkopf	Skalenanzeige	Typ	Signaltyp
11	74WR-15/74WR-25	±3%	1	-	1/4" 	R	Zweifach	Klick	A - S
11	74WR-50/74WR-400	±3%	2	-	3/8"-3/4" 	T	Zweifach	Klick	A - S
12	74WS	±3%	2	-	16 mm 	-	Zweifach	Klick	A - S
13	74W9/74W14	±3%	2	-	9x12 - 14x18 	-	Zweifach	Klick	A - S
15	7455	±4%	2	-	1/4" - 1" 	P	Zweifach	Klick	A - S
16	7455-2500	±4%	1	-	1" 	-	Zweifach	Klick	A - S
17	7465	±4%	2	-	9x12 - 27x36 	-	Zweifach	Klick	A - S
18	7456-80LB	±4%	2	-	3/8" 	P	Einfach	Klick	A - S
20	74PR-20	±3%	1	-	1/4" 	R	-	Klick	A - S
20	74PR-60/74PR-400	±3%	2	-	3/8"-3/4" 	T	-	Klick	A - S
21	74PS	±3%	2	-	16 mm 	-	-	Klick	A - S
22	74P9/74P14	±3%	2	-	9x12 - 14x18 	-	-	Klick	A - S
24	75R	±3%	2	-	3/4" - 1" 	T	Zweifach	Klick	A - S
25	75S-650	±3%	2	-	22 mm 	-	Zweifach	Klick	A - S
26	75P	±3%	2	-	3/4" - 1" 	T	-	Klick	A - S
27	75PS-650	±3%	2	-	22 mm 	-	-	Klick	A - S
29	76R	±4%	2	-	3/4" 	T	Zweifach	Knick	A - S - V
29	76S-600	±4%	2	-	22 mm 	-	Zweifach	Knick	A - S - V
31	7454	±4%	2	-	1/4" - 1" 	-	Zweifach	Uhren	V
31	7454-800E/7454-1400E	±4%	2	-	3/4" - 1" 	-	Zweifach	Uhren	A - V
37	TAWM912M/TAWM24800	±2%*	2	✓	9x12 - 24x32 	-	Mehrfach	Digital	A - S - V
38	TAWM1412M/TAWM34800	±2%*	2	✓	1/4" - 3/4" 	P	Mehrfach	Digital	A - S - V
42	TAW912M/TAW24800	±2%*	2	✓	9x12 - 24x32 	-	Mehrfach	Digital	A - S - V
43	TAW1412M/TAW34800	±2%*	2	✓	1/4" - 3/4" 	P	Mehrfach	Digital	A - S - V
46	IZO-D	±2%	2	-	9x12 - 14x18 	R	Mehrfach	Digital	A - S - V
47	IZO-DR	±2%	2	-	3/4" 	P	Mehrfach	Digital	A - S - V
51	TAM	±4%	2	✓	1/4" - 1/2" 	-	Mehrfach	Digital	A - V
57	TEA350	±1%	1	-	1/2" 	-	Mehrfach	Digital	A - V
57	TEA1100	±1%	1	-	27 mm 	-	Mehrfach	Digital	A - V
77	TAS14	±2%*	2	✓	1/4" 	-	Mehrfach	Digital	A - S - V
79	6973N/6978N	±6%	1	-	1/4" 	-	Einfach	Sicherheitskupplung	A - S
79	MA500	±6%	1	-	1/4" 	-	Einfach	Sicherheitskupplung	A - S
80	TSS120/TSS600	±6%	1	-	1/4" 	-	Einfach	Sicherheitskupplung	A - S
81	6852-5	±6%	2	-	1/4" 	-	Einfach	Sicherheitskupplung	A - S
82	6873N/6880N	±6%	1	-	1/4" 	-	-	Sicherheitskupplung	A - S
82	PS501	±6%	1	-	1/4" 	-	-	Sicherheitskupplung	A - S
83	6852P-5	±6%	2	-	1/4" 	-	-	Klick	A - S
83	7453	±6%	2	-	1/4" 	-	-	Klick	A - S
86	BE-6990-IP	±10%	1	-	T/IP6 - T/IP15 	-	-	Sicherheitskupplung	A - S
97	WPTC	±4%	2	-	9x12 - 14x18 	-	-	Klick	A - S - V

Abbildung:	Zusätzliche Merkmale:	Drehmomentbereich:
	-	3-25 N.m
	-	10-400 N.m
	-	3-300 N.m
	-	3-400 N.m
	-	1-1500 N.m
	-	500-2500 N.m
	-	1-1500 N.m
	-	22-108 N.m
	-	4-20 N.m
	-	12-400 N.m
	-	4-300 N.m
	-	4-400 N.m
		130-1500 N.m
		130-650 N.m
		130-1500 N.m
		130-650 N.m
	-	120-1000 N.m
	-	120-600 N.m
	-	0.7-1400 N.m
	-	160-1400 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
	-	1.5-340 N.m
		10-350 N.m
		50-1100 N.m
	-	0.45-9 N.m
	-	0.1-4.5 N.m
		0.1-4.5 N.m
	-	0.1-1.2 N.m
		1-5 N.m
	-	0.07-4.5 N.m
		0.04-4.5 N.m
		1-5 N.m
	-	2-20 N.m
	-	0.6 - 3 N.m
		1-200 N.m

**Anzeigeabweichung:**



(1) Im Rechtsanzug



(2) Im Linksanzug

\* im Rechtsanzug

**Knarrenkopf:**



(P) Birnenform



(R) Runde Form



(T) Durchsteckvierkant

**Signaltyp:**



(A) Akustisch



(S) Haptisch



(V) Visuell

**Zusätzliche Merkmale:**



USB Datenübertragung



Funksignal



ESD sicher



Längenunabhängig







# Mechanische Drehmoment-schlüssel

- Drehmomentschlüssel, auslösend, mit Doppelskala
- Drehmomentschlüssel, auslösend, mit gravierter Messskala
- Drehmomentschlüssel mit voreinstellbarem Auslösewert für die Serienproduktion
- Drehmomentschlüssel, auslösend, ohne Messwertverschiebung
- Drehmomentschlüssel, mit voreinstellbarem Auslösewert, ohne Messwertverschiebung
- Drehmomentschlüssel, automatisch auslösend durch Abnickmechanismus
- Drehmomentschlüssel mit Skalenmessuhr

# Drehmomentschlüssel, auslösend, mit Doppelskala

Auslösender Drehmomentschlüssel mit festem Knarrenkopf & Durchsteckvierkant-Antrieb



Robuster und präziser Mechanismus. Genauigkeit von  $\pm 3\%$  auf den eingestellten Wert bei mehr als 100.000 Zyklen

Leicht ablesbare Doppelskala in Nm und in.lb oder Nm und ft.lb, durch stoßfestes Sichtfenster geschützt

Rutschhemmender 2-Komponenten-Griff, resistent gegen alle gängigen Chemikalien

Optimaler Halt beim Einstellen des Drehmomentwertes dank ergonomischen Designs

Markierung der Griffmitte für optimale Positionierung der Hand bei Betätigung und Kalibrierung

Ausziehbarer Verschlussmechanismus am Griffende zum schnellen und einfachen Verstellen des Drehmomentwertes

Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant-Antrieb für Rechts- und Linksanzug (außer 15 & 25 Nm). Auch als Einsteckvariante in 9x12 bzw. 14x18 Vierkant und mit Zapfenaufnahme ( $\varnothing 16$  mm) erhältlich

Eingravierte Seriennummer, Etikett mit Barcode und Vermerk in der Konformitätserklärung zur schnellen Protokollierung



 Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes

 Spürbares Klicken beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes

 74W9- und 74W14-Serie (3-400 Nm): Zahlreiche Einsteckwerkzeuge mit 9x12 und 14x18 Aufnahme verfügbar

 Inklusive Konformitätserklärung

 74WR-15 und 74WR-25 (3-25 Nm): Knarrenkopf mit festem Vierkant - nur für Rechtsanzug

 74WR-Serie (10-400 Nm): Fest eingebauter Knarrenkopf für Rechts- und Linksanzug

 Anzeigebabweichung  $\pm 3\%$  im Rechtsanzug

 Doppelskala in Nm/ft.lb (15 & 25 Nm Varianten in Nm/in.lb)

 Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport

 74WS-Serie (3-300 Nm): Einsteckwerkzeuge mit runder Zapfenaufnahme ( $\varnothing 16$  mm, Spigot)

 Inklusive Timestrip: visuelle Anzeige sobald eine Neukalibrierung erforderlich ist (Abstufung 3, 6, 9 und 12 Monate)

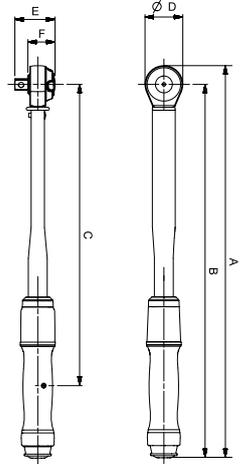


### 74WR-15/74WR-25

Drehmomentschlüssel, auslösend, mit Schnelleinstellung, Knarrenkopf mit festem Vierkant



- Robuster und präziser Mechanismus mit über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung
- Schnelleinstellung des gewünschten Drehmoments durch Stellknopf am Griffende
- Inklusive Timestrip®: visuelle Anzeige sobald eine Neukalibrierung erforderlich ist (Abstufung 3, 6, 9 und 12 Monate)
- Großer Doppelmaßstab in Nm/in.lb
- Nur für Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung ± 3%
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Fester Knarrenkopf mit 1/4" Vierkantantrieb
- Markierung der Griffmitte
- Bei entriegeltem Stellknopf ist ein blauer Ring sichtbar
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



									A	B	C	D	E	F	
	731415			Nm	in-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>74WR-15</b>	0415519	1	3-15	27-132	1/4	0,2	2	2	221	209	140	25	25	18	300
<b>74WR-25</b>	0415526	1	5-25	44-220	1/4	0,2	2	2	221	209	140	25	25	18	300

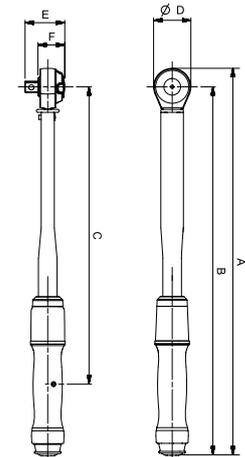


### 74WR-50/74WR-400

Drehmomentschlüssel, auslösend, mit Schnelleinstellung, fester Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant



- Robuster und präziser Mechanismus mit über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung
- Schnelleinstellung des gewünschten Drehmoments durch Stellknopf am Griffende
- Inklusive Timestrip®: visuelle Anzeige sobald eine Neukalibrierung erforderlich ist (Abstufung 3, 6, 9 und 12 Monate)
- Leicht ablesbare Doppelskala in Nm/ft.lb
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung ± 3%
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Mit 3/8", 1/2" und 3/4" Vierkantantrieb erhältlich
- Markierung der Griffmitte
- Bei entriegeltem Stellknopf ist ein blauer Ring sichtbar
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



									A	B	C	D	E	F	
	731415			Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>74WR-50</b>	0415533	1	10-50	7.5-37.5	3/8"	0,5	0,5	0,5	335	317	231	35	37	26	700
<b>74WR-100</b>	0415540	1	20-100	15-75	1/2"	1	1	1	387	364	278	45	48	32	900
<b>74WR-200</b>	0415557	1	40-200	30-150	1/2"	2	2	2	470	447	361	45	48	32	1100
<b>74WR-300</b>	0415564	1	60-300	45-220	1/2"	2	2	2	593	567	480	52	48	33	1400
<b>74WR-340</b>	0415571	1	60-340	45-250	1/2"	5	2	2	685	659	572	52	48	33	1500
<b>74WR-400</b>	0415588	1	80-400	60-300	3/4"	5	5	5	686	661	574	51	47	24	1900



**MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**  
 AUSLÖSEND, MIT SCHNELLEINSTELLUNG

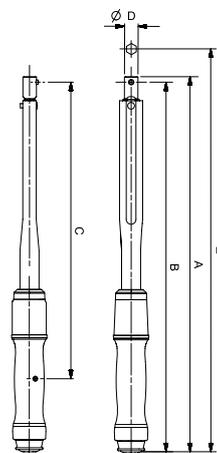


**74WS-15/74WS-300**

Drehmomentschlüssel, auslösend, mit Schnelleinstellung  
 & runder Spigot Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Robuster und präziser Mechanismus mit über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung
- Schnelleinstellung des gewünschten Drehmoments durch Stellknopf am Griffende
- Inklusive Timestrip®: visuelle Anzeige sobald eine Neukalibrierung erforderlich ist (Abstufung 3, 6, 9 und 12 Monate)
- Leicht ablesbare Doppelskala in Nm/ft.lb (15 & 25 Nm Varianten in Nm/in.lb)
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Mit runder Werkzeugaufnahme ( $\varnothing 16$  mm Spigot)
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 68-72
- Markierung der Griffmitte
- Bei entriegeltem Stellknopf ist ein blauer Ring sichtbar
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien

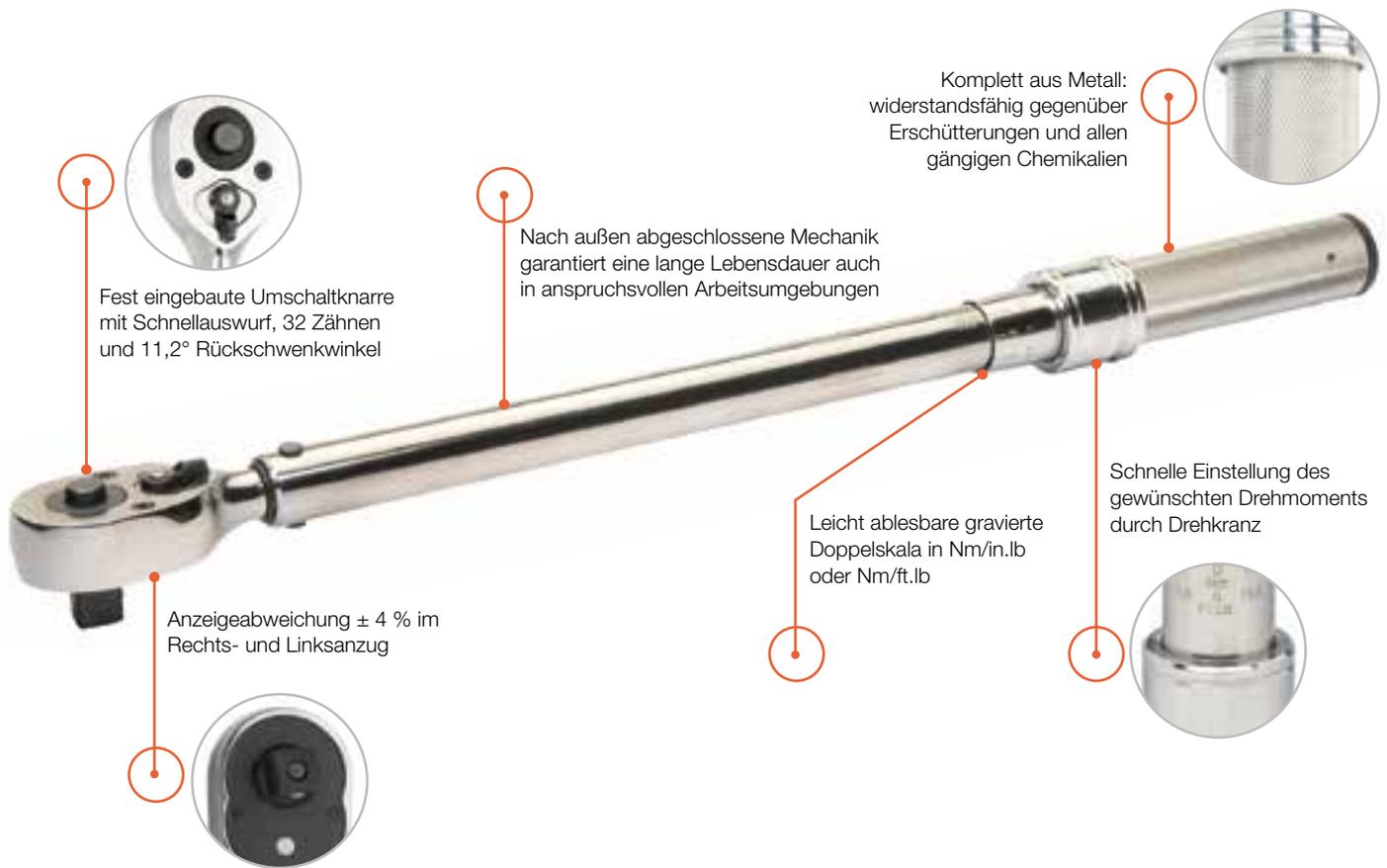


											A	B	C	E	
		731415		Nm	ft-lb	in-lb	mm	Nm	ft-lb	in-lb	mm	mm	mm	mm	g
<b>74WS-15</b>	0415595	1	3-15	-	27-132	16	0,2	-	2	223	216	148	248	300	
<b>74WS-25</b>	0415601	1	5-25	-	44-220	16	0,2	-	2	223	216	148	248	300	
<b>74WS-50</b>	0415618	1	10-50	7.5-37.5	-	16	0,5	0,5	-	322	316	229	348	600	
<b>74WS-100</b>	0415625	1	20-100	15-75	-	16	1	1	-	363	356	269	388	700	
<b>74WS-200</b>	0415632	1	40-200	30-150	-	16	2	2	-	445	438	351	470	900	
<b>74WS-300</b>	0415649	1	60-300	45-220	-	16	2	2	-	569	563	476	595	1200	



# Drehmomentschlüssel, auslösend, mit Metallgriff & graviertem Messskala

Auslösender Drehmomentschlüssel aus Vollmetall mit festem Knarrenkopf



Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



7455-Serie (5-1.500 Nm): mit fester Umschaltknarre



Anzeigeabweichung ± 4 % im Rechtsanzug



Inklusive Konformitätserklärung



Spürbares Klicken beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



7465-Serie (5-800 Nm): Zahlreiche Einsteckwerkzeuge mit 9x12, 14x18, 24x32 und 27x36 Aufnahme verfügbar



Anzeigeabweichung ± 4 % im Linksanzug



Doppelskala in Nm/lb.in bzw. Nm/ft.lb



**MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

AUSLÖSEND, MIT METALLGRIFF & GRAVIERTER MESSSKALA

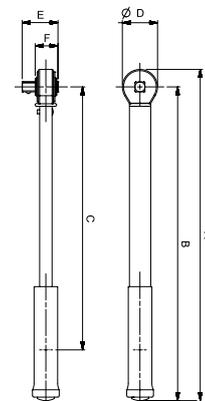


**7455-1500**

Drehmomentschlüssel, auslösend,  
mit zweiteiligem Metallgriff & fester Umschaltknarre



- Doppelskala in Nm/ft.lb
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Feste Umschaltknarre mit 24 Zähnen, 1" Vierkantantrieb
- Komplett aus Metall: nach außen abgeschlossene Mechanik
- Zweiteiliger Griff muss vor Gebrauch und Kalibrierung zusammengesetzt werden
- Lieferung im Metallkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



									A	B	C	D	E	F	
		731415	1	Nm	ft.lb	in	Nm	ft.lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>7455-1500</b>		0125166	1	300-1500	258-1069	1	10	7,4	1780	1740	1690	78	68	38	11395

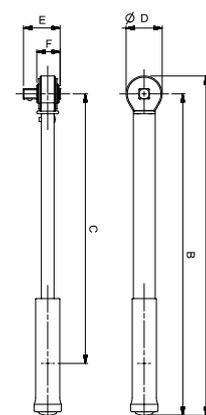


**7455-2500**

Drehmomentschlüssel, auslösend,  
mit dreiteiligem Metallgriff & festem Antriebsvierkant



- Doppelskala in Nm/ft.lb
- Nur im Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Mit 1" Vierkantantrieb
- Metallgriff
- Dreiteiliger Griff muss vor Gebrauch und Kalibrierung zusammengesetzt werden
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



									A	B	C	D	E	F	
		731415	1	Nm	ft.lb	in	Nm	ft.lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>7455-2500</b>		0125173	1	500-2500	406-1807	1	10	7,4	2720	2675	2625	99	108	75	24120





**MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

AUSLÖSEND, MIT METALLGRIFF & GRAVIERTER MESSSKALA

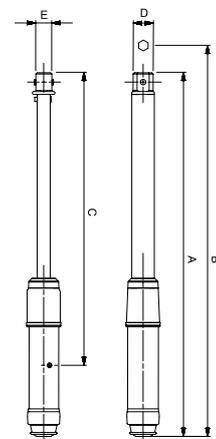


**7465-1500**

Drehmomentschlüssel, auslösend, mit zweiteiligem Metallgriff & rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Doppelskala in Nm/ft.lb bzw. Nm/lb.in
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$  (im Rechtsanzug)
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- 27x36 mm Aufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 60-67
- Komplett aus Metall: nach außen abgeschlossene Mechanik
- Zweiteiliger Griff muss vor Gebrauch und Kalibrierung zusammengesetzt werden
- Lieferung im Metallkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



		731415	1	Nm	ft-lb	mm	Nm	ft-lb	A	B	C	D	E			
<b>7465-1500</b>		0340248		300-1500	258-1069	27x36	10	7,4	1725	1775	1675	63	42			12250

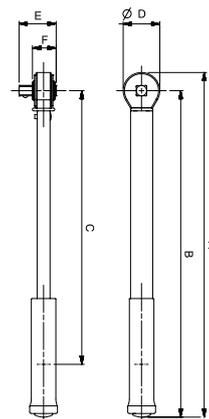


**7456**

Drehmomentschlüssel, auslösend, mit Metallgriff & beweglicher Umschaltknarre



- Messskala in ft.lb
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$  (im Rechtsanzug) und  $\pm 6\%$  (im Linksanzug)
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Bewegliche Umschaltknarre: um 15° schwenkbar in beide Richtungen & mit 32 Zähnen
- Komplett aus Metall: nach außen abgeschlossene Mechanik
- Rutschsicherer Metallgriff: widerstandsfähig gegenüber Erschütterungen und allen gängigen Chemikalien
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA

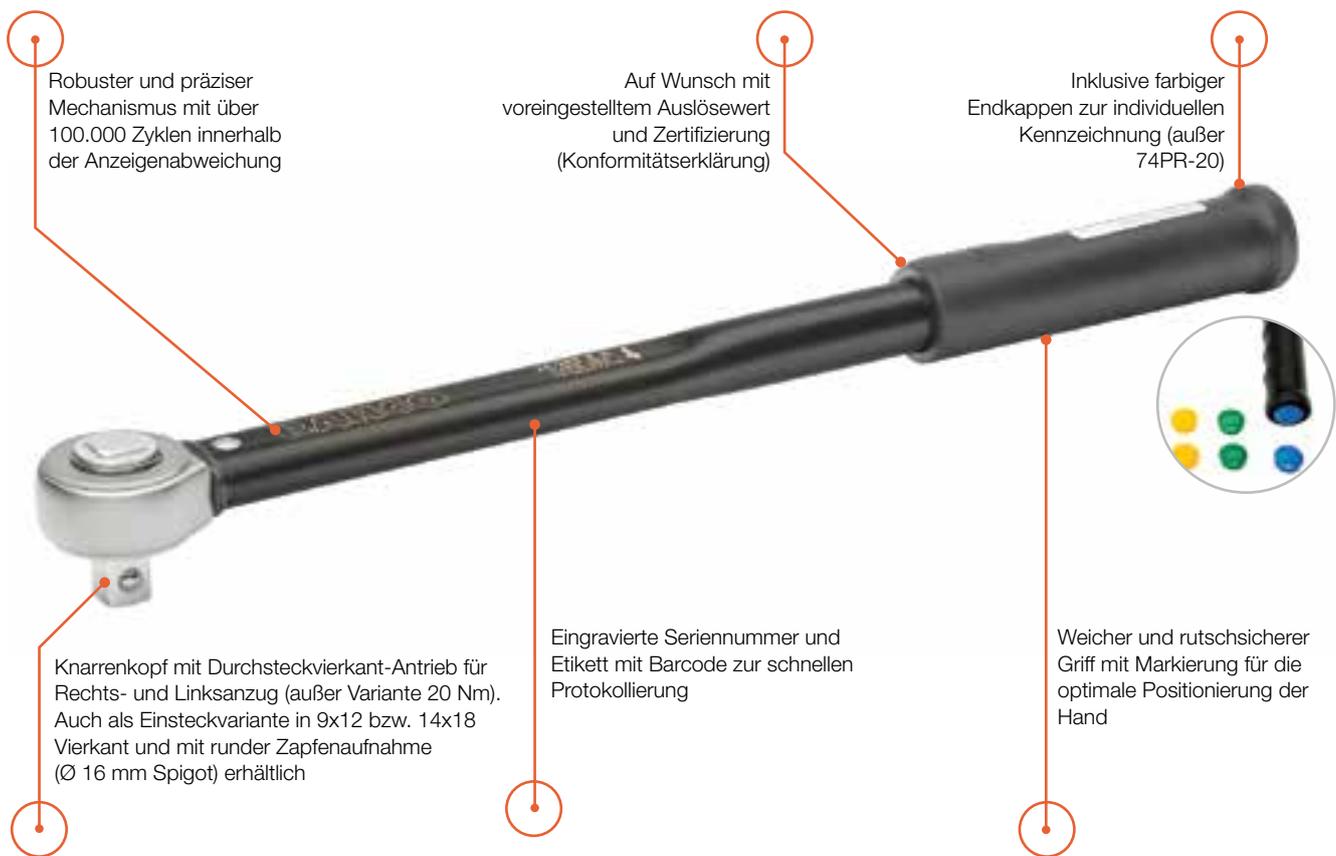


		731415	1	ft-lb	in	ft-lb	A	B	C	D	E	F				
<b>7456-80LB</b>		0119783		10-80	3/8	0,5	422	380	330	34	30	20				1135



# Drehmomentschlüssel mit voreinstellbarem Auslösewert

Drehmomentschlüssel, voreingestellt, ohne Einstellskala, für die Serienproduktion



Robuster und präziser Mechanismus mit über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung

Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)

Inklusive farbiger Endkappen zur individuellen Kennzeichnung (außer 74PR-20)

Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant-Antrieb für Rechts- und Linksanzug (außer Variante 20 Nm). Auch als Einsteckvariante in 9x12 bzw. 14x18 Vierkant und mit runder Zapfenaufnahme (Ø 16 mm Spigot) erhältlich

Eingravierte Seriennummer und Etikett mit Barcode zur schnellen Protokollierung

Weicher und rutschsicherer Griff mit Markierung für die optimale Positionierung der Hand



74PR-20: runder, umschaltbarer Knarrenkopf



74PR-60 bis 74PR-400: fester Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant-Antrieb



74P9-Serie: Zahlreiche Einsteckwerkzeuge mit 9x12 und 14x18 Aufnahme verfügbar



74PS-Serie: Zahlreiche Einsteckwerkzeuge mit runder Zapfenaufnahme verfügbar (Ø 16 mm, Spigot)



Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Spürbares Klicken beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$  im Rechtsanzug



Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport



**MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, MIT VOREINSTELLBAREM AUSLÖSEWERT FÜR DIE SERIENPRODUKTION

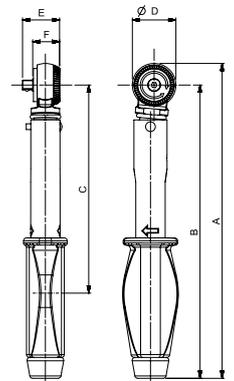


**74PR-20**

Drehmomentschlüssel, voreingestellt, mit festem Knarrenkopf



- Über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung
- Nur für Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Runder Knarrenkopf, umschaltbar mit 1/4" Vierkanttrieb - nur für Rechtsanzug
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



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

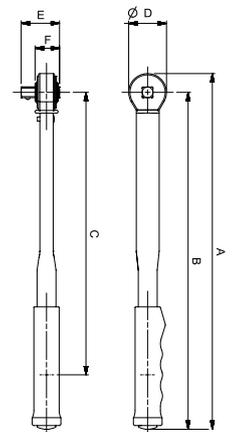


**74PR-60/74PR-400**

Drehmomentschlüssel, voreingestellt, fester Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant-Antrieb



- Über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Fest eingebaute Knarre mit unverlierbarem 3/8", 1/2" bzw. 3/4" Durchsteck-Vierkant
- Inklusive farbiger Endkappen zur individuellen Kennzeichnung und Einstellwerkzeug
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



						A	B	C	D	E	F	
		731415	1	Nm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>74PR-60</b>		0416165	1	12-60	3/8	295	277	212	36	34	21	600
<b>74PR-60A</b>		0416172	1	12-60	1/2	301	281	216	42	38	23	700
<b>74PR-100</b>		0416189	1	20-100	3/8	335	317	252	36	34	21	700
<b>74PR-100A</b>		0416196	1	20-100	1/2	342	321	256	42	38	22	700
<b>74PR-200</b>		0416202	1	40-200	1/2	425	403	338	45	46	29	1000
<b>74PR-300</b>		0416219	1	60-300	1/2	668	641	577	54	46	29	1200
<b>74PR-400</b>		0416226	1	80-400	3/4	675	649	584	52	51	28	2000



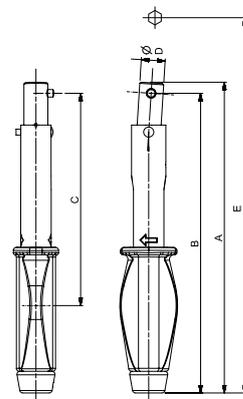


### 74PS-20

Drehmomentschlüssel, voreingestellt,  
mit runder Spigot Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar (durch Drehen des Schlüssels)
- Anzeigabweichung  $\pm 3\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Mit runder Werkzeugaufnahme ( $\varnothing 16$  mm Spigot)
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 68-72
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



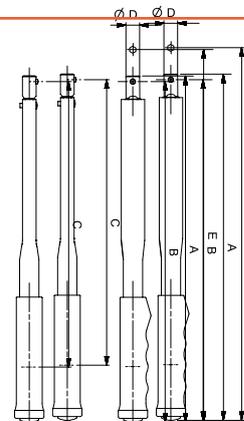
	 731415		 Nm	 mm	A mm	B mm	C mm	E mm	 g
<b>74PS-20</b>	0416233	1	4-20	16	206	199	143	231	400

### 74PS-60/74PS-300

Drehmomentschlüssel, voreingestellt,  
mit runder Spigot Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar (durch Drehen des Schlüssels)
- Anzeigabweichung  $\pm 3\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Mit runder Werkzeugaufnahme ( $\varnothing 16$  mm Spigot)
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 68-72
- Inklusive farbiger Endkappen zur individuellen Kennzeichnung und Einstellwerkzeug
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



	 731415		 Nm	 mm	A mm	B mm	C mm	E mm	 g
<b>74PS-60</b>	0416240	1	12-60	16	283	277	212	309	600
<b>74PS-100</b>	0416257	1	20-100	16	324	317	252	349	600
<b>74PS-200</b>	0416264	1	40-200	16	405	399	334	431	800
<b>74PS-300</b>	0416271	1	60-300	16	643	637	572	669	1100



**MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, MIT VOREINSTELBAREM AUSLÖSEWERT FÜR DIE SERIENPRODUKTION

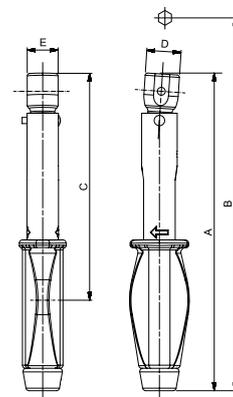


**74P9-20**

Drehmomentschlüssel, voreingestellt, mit rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar (durch Drehen des Schlüssels)
- Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Mit 9x12 Aufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 60-67
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



						A	B	C	D	E	
		731415		Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>74P9-20</b>		0416288	1	4-20	9x12	205	223	146	22	20	400

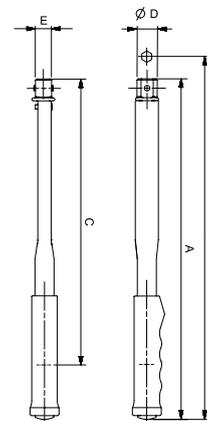


**74P9-60/74P14-400**

Drehmomentschlüssel, voreingestellt, mit rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Über 100.000 Zyklen innerhalb der Anzeigenabweichung
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar (durch Drehen des Schlüssels)
- Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des Drehmoments
- Mit 9x12 bzw. 14x18 Aufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 60-67
- Inklusive farbiger Endkappen zur individuellen Kennzeichnung und Einstellwerkzeug
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien

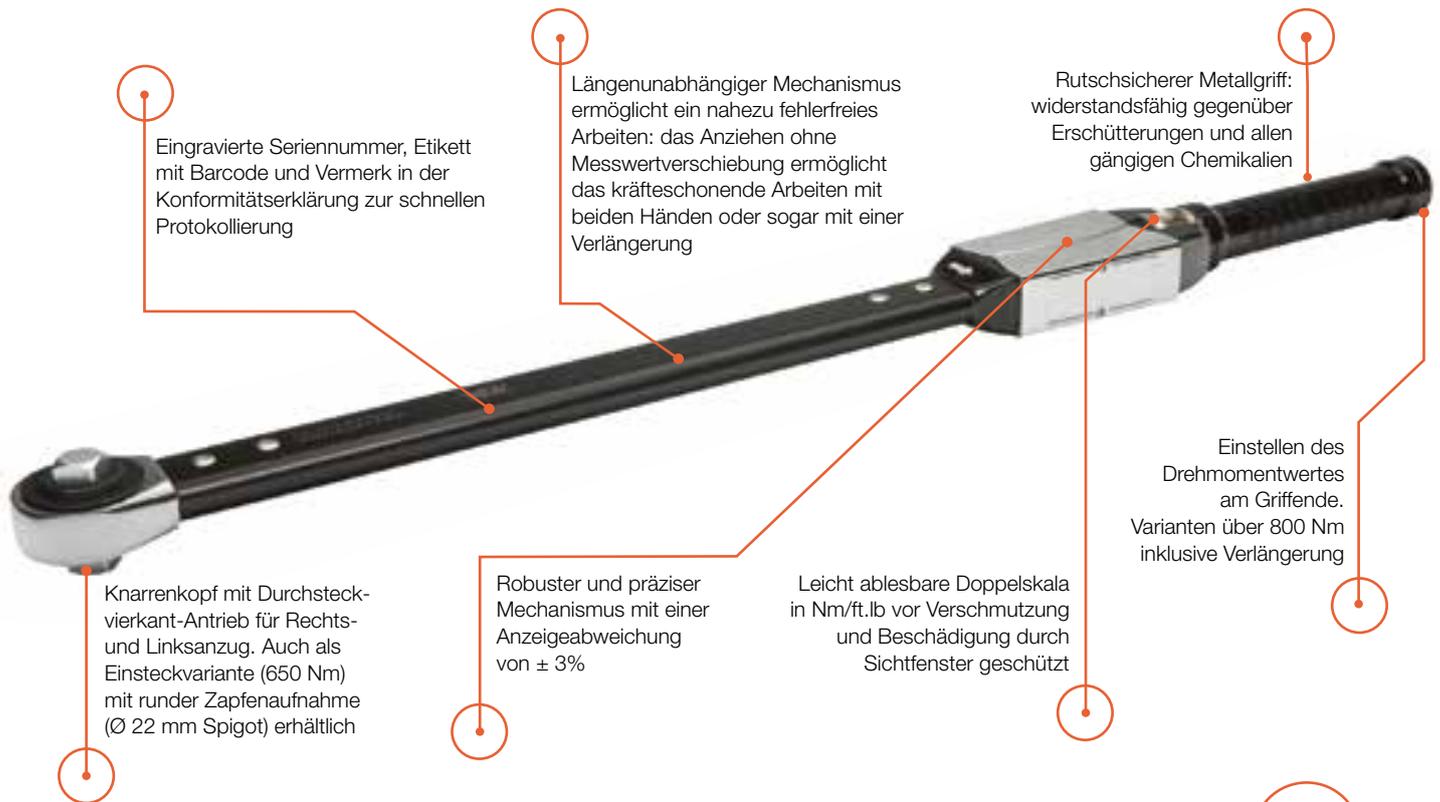


						A	B	C	D	E	
		731415		Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>74P9-60</b>		0416295	1	12-60	9x12	286	304	222	22	20	600
<b>74P9-100</b>		0416301	1	20-100	9x12	326	344	262	22	20	600
<b>74P14-200</b>		0416318	1	40-200	14x18	403	428	338	25	20	800
<b>74P14-300</b>		0416325	1	60-300	14x18	534	559	469	36	28	1100
<b>74P14-400</b>		0416332	1	80-400	14x18	652	677	588	32	24	1800



# Drehmomentschlüssel, auslösend, ohne Messwertverschiebung

Drehmomentschlüssel, auslösend, ohne Messwertverschiebung, mit festem Knarrenkopf & Durchsteckvierkant-Antrieb



Eingravierte Seriennummer, Etikett mit Barcode und Vermerk in der Konformitätserklärung zur schnellen Protokollierung

Längenunabhängiger Mechanismus ermöglicht ein nahezu fehlerfreies Arbeiten: das Anziehen ohne Messwertverschiebung ermöglicht das kräfteschonende Arbeiten mit beiden Händen oder sogar mit einer Verlängerung

Rutschsicherer Metallgriff: widerstandsfähig gegenüber Erschütterungen und allen gängigen Chemikalien

Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant-Antrieb für Rechts- und Linksanzug. Auch als Einsteckvariante (650 Nm) mit runder Zapfenaufnahme (Ø 22 mm Spigot) erhältlich

Robuster und präziser Mechanismus mit einer Anzeigeabweichung von  $\pm 3\%$

Leicht ablesbare Doppelskala in Nm/ft.lb vor Verschmutzung und Beschädigung durch Sichtfenster geschützt

Einstellen des Drehmomentwertes am Griffende. Varianten über 800 Nm inklusive Verlängerung



Anziehen ohne Messwertverschiebung unabhängig vom Betätigungspunkt



Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Spürbares Klicken beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Inklusive Konformitätserklärung



Doppelskala in Nm/ft.lb



Lieferung in Hartschalenkoffer für Aufbewahrung und Transport



75S-Serie: Einsteckwerkzeuge mit runder Zapfenaufnahme (Ø 22 mm, Spigot)



75WR-Serie: Fest eingebauter Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant



Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$  im Rechts- und Linksanzug



**MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

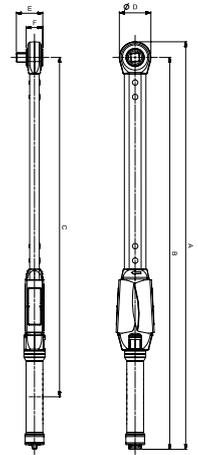
DREHMOMENTSCHLÜSSEL, AUSLÖSEND, OHNE MESSWERTVERSCHIEBUNG

**75R3/75R1**

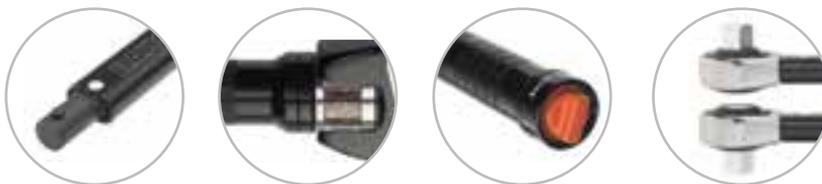
Drehmomentschlüssel, auslösend, ohne Messwertverschiebung, fester Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant



- Längenunabhängig: keine Werteverstärkung oder Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Anwendung einer Verlängerung
- Leicht ablesbare Doppelskala in Nm/ft.lb
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$
- Eindeutiges Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant
- Reduzierter Kraftaufwand bei Verwendung des Verlängerungsgriffs
- Lieferung in Hartschalenkoffer für Aufbewahrung und Transport
- Inklusive Verlängerungsgriff (außer bei 75R3-650)
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



		 731415		 Nm	 ft-lb	 in	 Nm	 ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
<b>75R3-650</b>		0415205	1	130-650	100-480	3/4"	5	5	856	823	713	66	56	30	4000
<b>75R3-800</b>		0415212	1	200-800	150-600	3/4"	10	5	1037	999	889	75	58	33	5200
<b>75R3-1000</b>		0415229	1	300-1000	220-750	3/4"	10	5	1245	1208	1097	75	58	38	5800
<b>75R1-1500</b>		0415236	1	500-1500	370-1100	1"	10	10	1571	1533	1422	75	66	38	6700

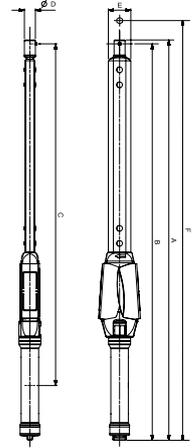


## 75S-650

Drehmomentschlüssel, auslösend, ohne Messwertverschiebung, mit runder Spigot Aufnahme für Einsteckwerkzeug



- Längenunabhängig: keine Wertverschiebung oder Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Anwendung einer Verlängerung
- Leicht ablesbare Doppelskala in Nm/ft.lb
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar (durch Drehen des Schlüssels)
- Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$
- Eindeutiges Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Mit runder Werkzeugaufnahme ( $\varnothing 22$  mm Spigot)
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 68-72
- Reduzierter Kraftaufwand bei Verwendung des Verlängerungsgriffs
- Lieferung in Hartschalenkoffer für Aufbewahrung und Transport
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



									A	B	C	E	F	
		731415		Nm	ft-lb	mm	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>75S-650</b>		0415243	1	130-650	100-480	22	5	5	807	799	688	45	855	3600



**MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, MIT VOREINSTELLBAREM AUSLÖSEWERT, OHNE MESSWERTVERSCHIEBUNG

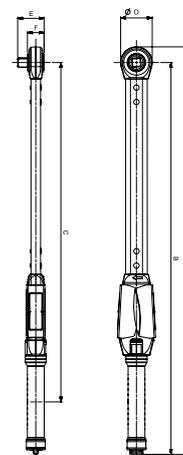


**75P3/75P1**

Drehmomentschlüssel, voreingestellt, auslösend, ohne Messwertverschiebung, fester Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant



- Längenunabhängig: keine Werteverstärkung oder Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Anwendung einer Verlängerung
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar (durch Drehen des Schlüssels)
- Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$
- Eindeutiges Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant
- Reduzierter Kraftaufwand bei Verwendung des Verlängerungsgriffs
- Lieferung in Hartschalenkoffer für Aufbewahrung und Transport
- Inklusive Verlängerungsgriff (außer bei 75P3-650)
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



	 731415		 Nm	 in	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
<b>75P3-650</b>	0415267	1	130-650	3/4"	848	816	713	66	55	35	4000
<b>75P3-800</b>	0415274	1	200-800	3/4"	1030	992	889	75	58	38	5200
<b>75P3-1000</b>	0415281	1	300-1000	3/4"	1238	1201	1097	75	58	38	5700
<b>75P1-1500</b>	0415298	1	500-1500	1"	1563	1526	1423	75	66	38	6700

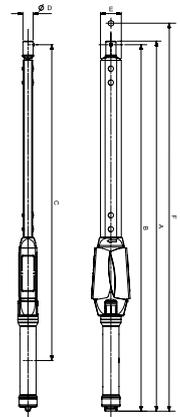


### 75PS-650

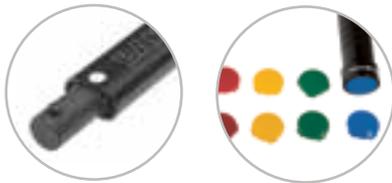
Drehmomentschlüssel, voreingestellt, auslösend, ohne Messwertverschiebung, mit runder Spigot Aufnahme für Einsteckwerkzeug



- Längenunabhängig: keine Wertverschiebung oder Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Anwendung einer Verlängerung
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar (durch Drehen des Schlüssels)
- Anzeigeabweichung  $\pm 3\%$
- Eindeutiges Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Mit runder Werkzeugaufnahme ( $\varnothing 22$  mm Spigot)
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 68-72
- Reduzierter Kraftaufwand bei Verwendung des Verlängerungsgriffs
- Lieferung in Hartschalenkoffer für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



						A	B	C	E	F	g
		731415		Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>75PS-650</b>		0415328	1	130-650	22	800	792	689	45	848	3600



### 75EXT

Griffverlängerung für Drehmomentschlüssel der Serie 75

- Längenunabhängige Drehmomentschlüssel der Serie 75 ermöglichen den Einsatz einer Griffverlängerung ohne Messwertverschiebung
- Griffverlängerung wird auf den Drehmomentschlüssel aufgesetzt und mit Hilfe eines Rings durch eine halbe Drehung befestigt
- Griffverlängerung ist bei den Serien 75R3/75R1 & 75P3/75P1 bei den Varianten 800/1000/1500 Nm bereits im Lieferumfang enthalten
- Reduzierter Kraftaufwand bei Verwendung des Verlängerungsgriffs

				L		g
		731415		mm		g
<b>75EXT</b>		0415311	1	700	60	1600

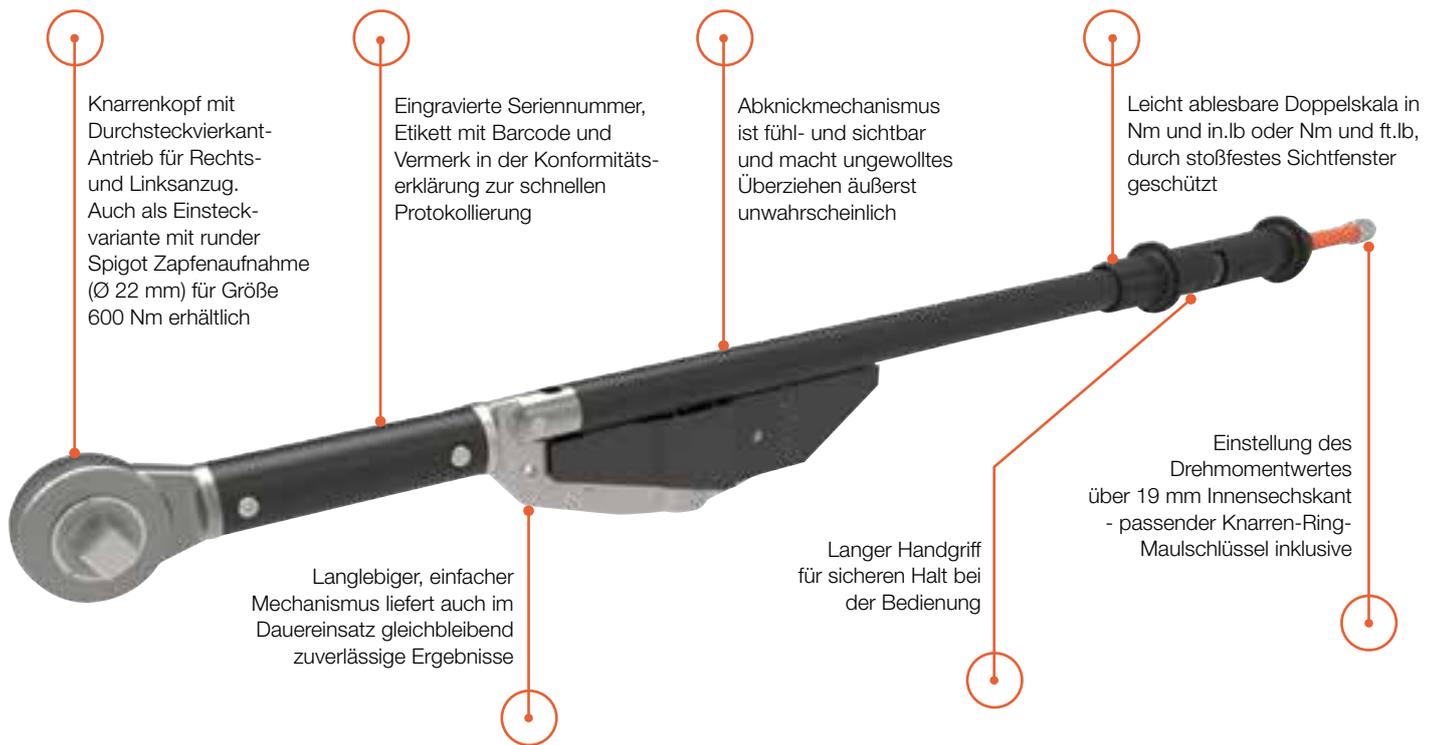


**MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, AUTOMATISCH AUSLÖSEND DURCH ABKNICKMECHANISMUS

# Drehmomentschlüssel, automatisch auslösend durch Abknickmechanismus

Auslösender Drehmomentschlüssel mit Abknickmechanismus, mit festem Knarrenkopf & Durchsteckvierkant-Antrieb oder mit runder Spigot Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



Abknickmechanismus macht ungewolltes Überziehen äußerst unwahrscheinlich



Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Akustisches und spürbares Signal durch Abknickmechanismus beim Erreichen des Drehmoments



Inklusive Konformitätserklärung



Doppelskala in Nm/ft.lb



Anzeigeabweichung ± 4%



Lieferung im Hartschalenkoffer



Einsteckwerkzeuge mit runder Spigot Zapfenaufnahme (Ø 22 mm)



Fest eingebauter Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant-Antrieb



### 76R3

Auslösender Drehmomentschlüssel mit Abknickmechanismus, mit festem Knarrenkopf & Durchsteckvierkant-Antrieb



- Abknickmechanismus macht ungewolltes Überziehen äußerst unwahrscheinlich
- Doppelskala in Nm/ft.lb
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Akustisches, visuelles und spürbares Signal durch Abknickmechanismus beim Erreichen des Drehmoments
- Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant
- Lieferung erfolgt in zwei Teilen zur Lagerung in beengten Räumen (bspw. im Bordwerkzeug)
- Skala durch stoßfestes Sichtfenster geschützt
- Lieferung im tragbaren, robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



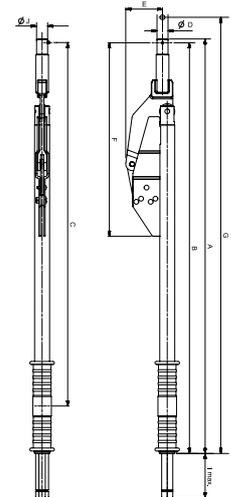
									A	B	C	D	E	F	H	I max	J	
		731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>76R3-600</b>		0423118	1	120-600	100-450	3/4	10	10	954	69	829	69	75	479	35	105	38	6600
<b>76R3-800</b>		0422111	1	200-800	150-600	3/4	10	10	1214	1180	1089	69	75	738	35	105	38	7300
<b>76R3-1000</b>		0422128	1	300-1000	200-750	3/4	20	10	1449	1415	1324	69	75	974	35	105	38	7900

### 76S-600

Auslösender Drehmomentschlüssel mit Abknickmechanismus, mit runder Spigot Aufnahme für Einsteckwerkzeug



- Abknickmechanismus macht ungewolltes Überziehen äußerst unwahrscheinlich
- Doppelskala in Nm/ft.lb
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar (durch Drehen des Schlüssels)
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Akustisches, visuelles und spürbares Signal durch Abknickmechanismus beim Erreichen des Drehmoments
- Mit runder Werkzeugaufnahme ( $\varnothing 22$  mm Spigot)
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 68-72
- Lieferung erfolgt in zwei Teilen zur Lagerung in beengten Räumen (bspw. im Bordwerkzeug)
- Skala durch stoßfestes Sichtfenster geschützt
- Lieferung im tragbaren, robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien

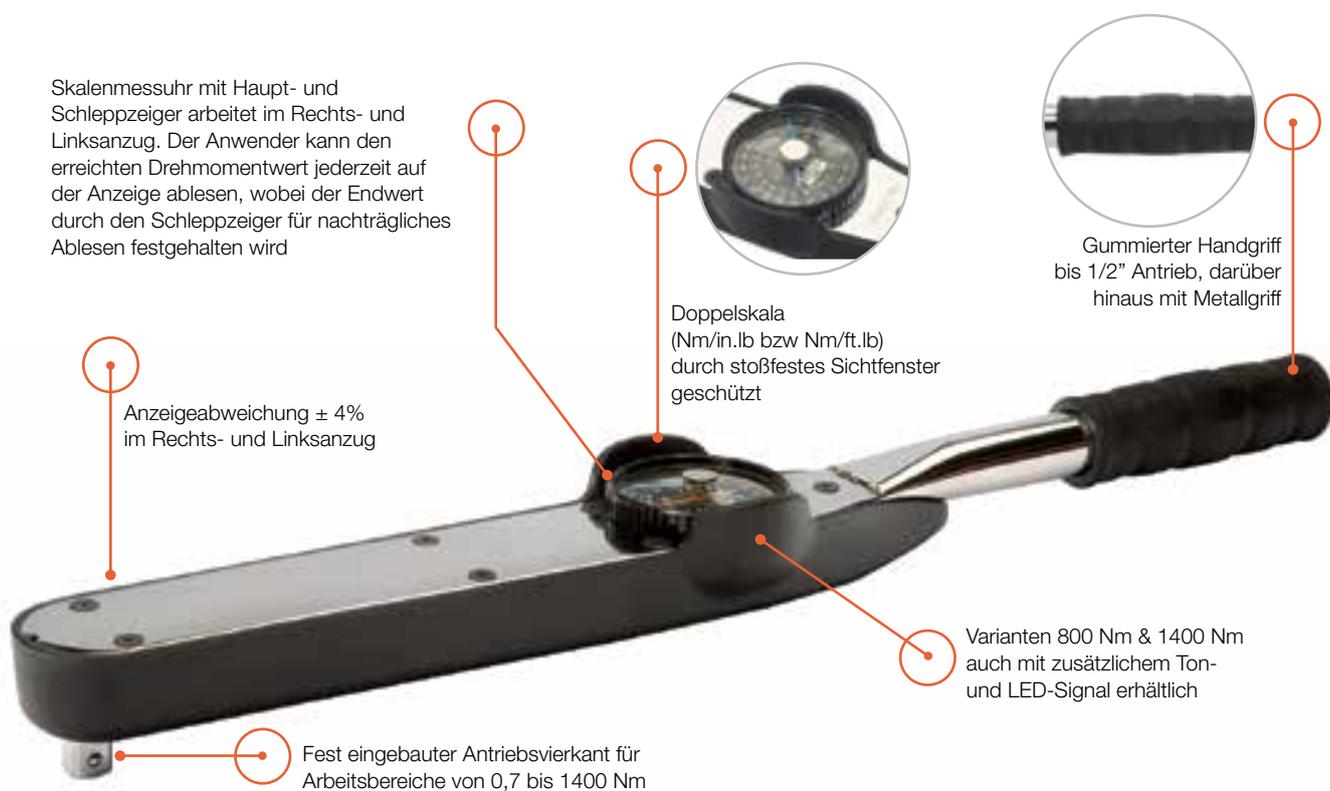


									A	B	C	E	F	G	I max	J	
		731415		Nm	ft-lb	mm	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>76S-600</b>		0423125	1	120-600	100-450	22	10	10	927	920	829	75	479	952	105	38	6600



# Drehmomentschlüssel mit Skalenmessuhr

Anzeigender Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger und festem Antriebsvierkant



Varianten 7455-800E & 7455-1400E: Akustisches Signal beim Erreichen des Drehmoments



Kontinuierliches visuelles Signal durch Ablesen auf der Skalenmessuhr



Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$



Inklusive Konformitätserklärung



Doppelskala in Nm/ft.lb bzw. Nm/in.lb



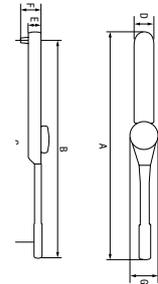
Fest eingebauter Antriebsvierkant

### 7454

Anzeigender Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger, festem Antriebsvierkant und gummiertem Griff



- Drehmoment wird jederzeit auf der Skalenmessuhr angezeigt
- Doppelskala in Nm/in.lb (3.5 -35 Nm) bzw. Nm/ft.lb (70-240 Nm) durch stoßfestes Sichtfenster geschützt
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Kontinuierliches visuelles Signal durch Ablesen auf der Skalenmessuhr
- Mit 1/4", 3/8" und 1/2" Vierkantantrieb
- Gummierter Griff
- Lieferung im tragbaren, robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



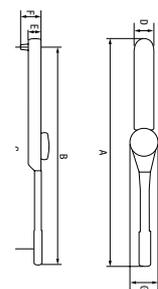
				Nm	in-lb	ft-lb		in	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	F	G	
		731415										mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>7454-3</b>	0119493	1	0.7-3.5	6-30	-	1/4	0.1	0,5	-	292	280	225	28	40	27	72	490		
<b>7454-9</b>	0119509	1	1.8-9	14-75	-	1/4	0.2	1	-	292	280	225	28	40	27	72	490		
<b>7454-18</b>	0119516	1	3.5-18	30-150	-	3/8	0.5	2	-	292	280	225	28	40	27	72	499		
<b>7454-35</b>	0119523	1	7-35	60-300	-	3/8	1	5	-	292	280	225	28	45	27	72	499		
<b>7454-70</b>	0119530	1	14-70	-	10-50	3/8	2	-	1	381	355	305	38	45	27	72	726		
<b>7454-140</b>	0119547	1	28-140	-	20-100	1/2	2,5	-	2	552	530	465	57	50	37	80	1680		
<b>7454-240</b>	0119554	1	48-240	-	35-175	1/2	5	-	5	552	530	465	57	50	37	80	1780		

### 7454-480/7454-800

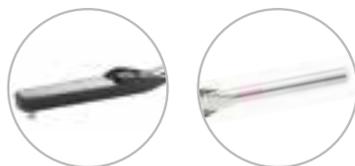
Anzeigender Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger, festem Antriebsvierkant und gummiertem Griff



- Drehmoment wird jederzeit auf der Skalenmessuhr angezeigt
- Doppelskala Nm/ft.lb durch stoßfestes Sichtfenster geschützt
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Kontinuierliches visuelles Signal durch Ablesen auf der Skalenmessuhr
- Mit 3/4" Vierkantantrieb
- Metallgriff
- Lieferung im tragbaren, robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



				Nm	ft-lb		in	Nm	ft-lb	A	B	C	D	E	F	G	
		731415								mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>7454-480</b>	0119578	1	100-480	70-350	3/4	10	10	711	680	630	57	70	38	72	2611		
<b>7454-800</b>	0119585	1	160-800	120-600	3/4	20	10	1194	1160	1110	64	70	38	72	1194		



**MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**  
DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT SKALENMESSUHR

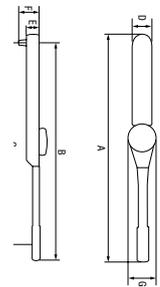


**7454-1400**

Anzeigender Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger, festem Antriebsvierkant und Metallgriff



- Drehmoment wird jederzeit auf der Skalenmessuhr angezeigt
- Doppelskala Nm/ft.lb durch stoßfestes Sichtfenster geschützt
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Kontinuierliches visuelles Signal durch Ablesen auf der Skalenmessuhr
- Mit 1" Vierkantantrieb
- Zweiteiliger Griff muss vor Gebrauch und Kalibrierung zusammengesetzt werden
- Lieferung im Metallkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



								A	B	C	D	E	F	G	
	731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>7454-1400</b>	0119592	1	275-1400	200-1000	1	25	20	1880	1790	1740	64	85	50	76	13620

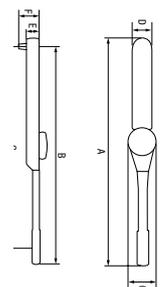


**7454-800E**

Anzeigender Drehmomentschlüssel mit LED-Anzeige, Schleppzeiger und festem Antriebsvierkant



- Drehmoment wird jederzeit auf der Skalenmessuhr angezeigt
- Doppelskala Nm/ft.lb durch stoßfestes Sichtfenster geschützt
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Akustisches und visuelles Signal beim Erreichen des Soll Drehmomentwerts (LED und Piepton)
- Mit 3/4" Vierkantantrieb
- Metallgriff
- Lieferung im tragbaren, robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



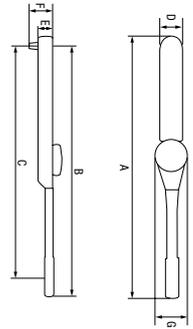
								A	B	C	D	E	F	G	
	731415		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>7454-800E</b>	0119608	1	160-800	120-600	3/4	20	10	1194	1160	1110	57	70	38	72	4585

## 7454-1400E

Anzeigender Drehmomentschlüssel mit LED-Anzeige,  
Schleppzeiger und festem Antriebsvierkant



- Drehmoment wird jederzeit auf der Skalenmessuhr angezeigt
- Doppelskala Nm/ft.lb durch stoßfestes Sichtfenster geschützt
- Für Links- und Rechtsanzug verwendbar
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Akustisches und visuelles Signal beim Erreichen des Soll Drehmomentwerts (LED und Piepton)
- Mit 1" Vierkantantrieb
- Zweiteiliger Griff muss vor Gebrauch und Kalibrierung zusammengesetzt werden
- Lieferung im stabilen Metallkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



									<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	
	731415	Qty	Nm	ft·lb	in	Nm	ft·lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>7454-1400E</b>	0119592	1	275-1400	200-1000	1	25	20	1870	1840	1340	55	85	50	76	13620	







Die digitalen Drehmomentschlüssel von Bahco entsprechen den höchsten Anforderungen hinsichtlich Präzision, Arbeitstempo, Dokumentation und bieten Schutz vor überhöhten Drehmomenten. Dank besonders großer Messbereiche ersetzen sie mehrere mechanische Drehmomentschlüssel und bieten so höchste Wirtschaftlichkeit durch Reduzierung von Wartungs-, Justierungs- und Kalibrierungskosten. Sie sind einfach zu bedienen, schnell einzustellen und leicht zu kalibrieren.

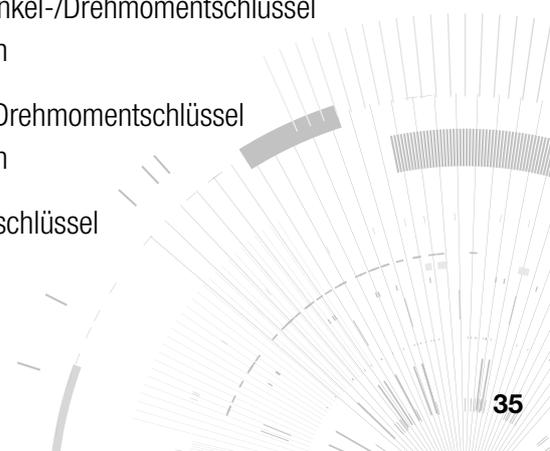
Die Vorteile der digitalen Drehmomentschlüssel sprechen für sich. Neben der Erleichterung der eigentlichen Bedienung, profitieren auch Produktionsleiter, Qualitätskontrolleure und Kalibrierungstechniker vom Einsatz digitaler Drehmomentschlüssel, da Produktivität, Wartung und Kontrolle maßgeblich positiv beeinflusst werden.

Für Hochpräzisionsanwendungen reicht die Kontrolle des Drehmoments alleine nicht aus. Zusätzlich muss auch der vorgegebene Drehwinkel eingehalten werden, um die Vorspannkraft, die bei einer Verschraubung entsteht, exakt einhalten zu können (bspw. bei Flanschen, Zylinderkopfschrauben oder Federungskomponenten).

Das hintergrundbeleuchtete Display ist außerdem auch bei schlechten Lichtverhältnissen leicht abzulesen.

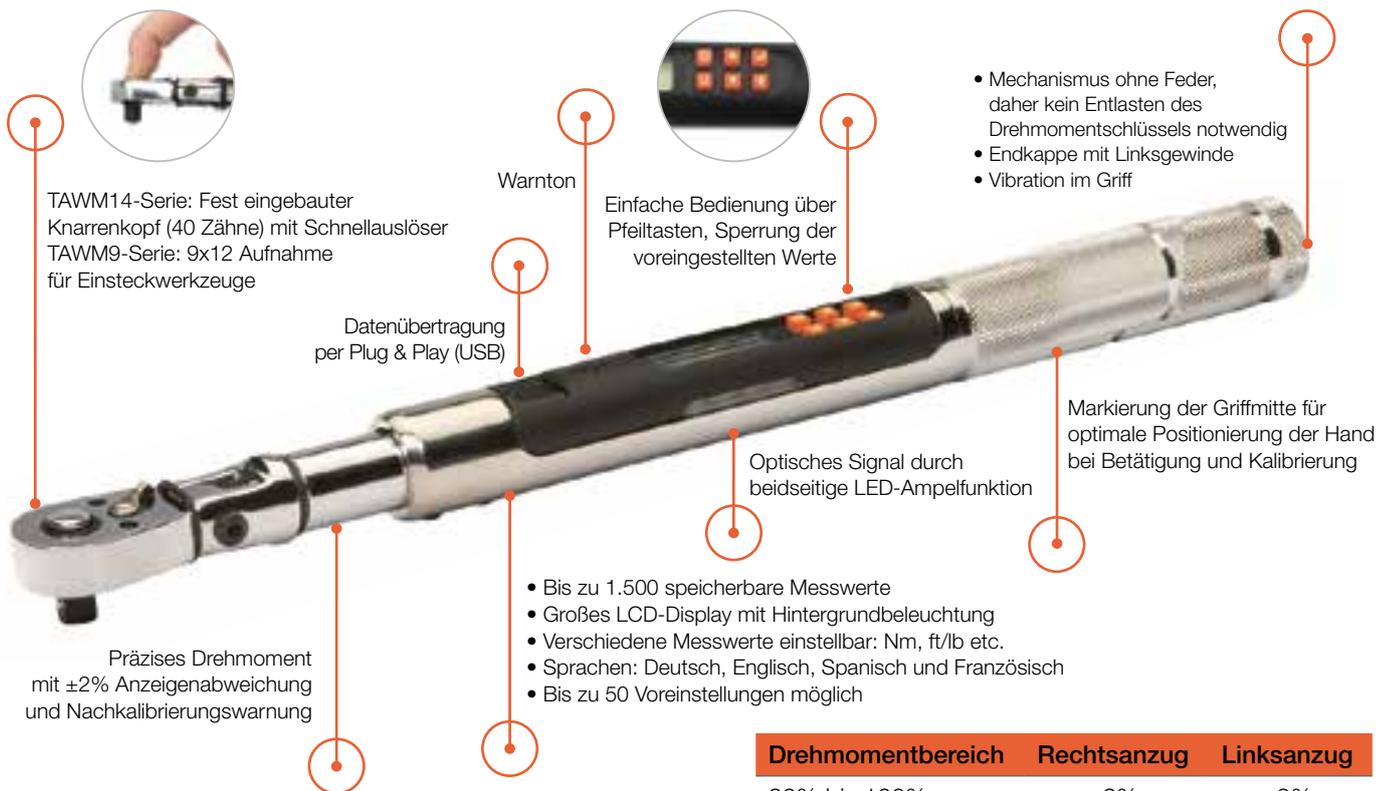
# Digitale Drehmoment-Schlüssel

- Digitale Micro Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Speicherfunktion
- Digitale Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Speicherfunktion
- Digitale Micro Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel ohne Speicherfunktion
- Digitale Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel ohne Speicherfunktion
- Digitale Drehmomentschlüssel ohne Winkelfunktion



# Elektronische Micro Drehwinkel-/ Drehmomentschlüssel mit Datenspeicher & USB

Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Datenspeicher, schmale Micro Ausführung



- Mechanismus ohne Feder, daher kein Entlasten des Drehmomentschlüssels notwendig
- Endkappe mit Linksgewinde
- Vibration im Griff

Drehmomentbereich	Rechtsanzug	Linksanzug
20% bis 100%	±2%	±3%
5% bis 19%	±4%	±6%



Permanente digitale Anzeige des aktuellen Drehwinkel- / bzw. Drehmomentwertes



Datenübertragung per Plug & Play (USB Kabel)



Messgenauigkeit (siehe Tabelle)



Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Vibration im Griff beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Optisches Warnsignal:  
· Gelbe LEDs: 40%, 60% bzw. 80% des Sollwerts erreicht  
· Rote LEDs: Drehmoment überschritten  
· Grüne LEDs: Eingestelltes Drehmoment erreicht



Inklusive Konformitätserklärung



Verschiedene Maßeinheiten je nach Modell (ft.lb, in.lb, in-oz bzw. Kg.m, Kg.cm, dNm, cNm)



Wahlweise mit festem Knarrenkopf oder rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge

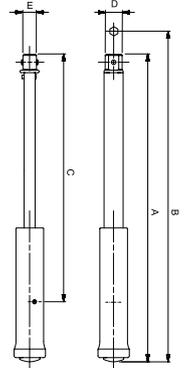


## TAWM912M/TAWM930M

Elektronischer Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Datenspeicher/USB & rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in (cNm & in.oz je nach Messbereich), sowie Drehwinkel in Grad
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von 5°C bis 42°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Speicherkapazität von bis zu 1.500 Messwerten und 50 Voreinstellungen
- Datenübertragung per Plug & Play (USB) in Excelformat
- Verschiedene Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Winkelüberwachung, Drehwinkel mit Drehmomentüberwachung, sowie Voreinstellung- und Arbeitsmodus
- Zähler
- Daten- und Sollwerterhaltung beim Batteriewechsel
- Automatische Abschaltung bei Nichtnutzung einstellbar
- Bedienungsanleitung erläutert weitergehende Konfigurations- und Einstellungsmöglichkeiten
- Messgenauigkeit  $\pm 2\%$  im Rechts- und  $\pm 3\%$  im Linksanzug bei 20 % bis 100 % des maximalen Drehmoments
- Optisches (zwei LED-Balken & hintergrundbeleuchtetes Display), akustisches (Warnton) und fühlbares (Vibration im Griff) Warnsignal
- 9x12 rechteckige Aufnahme für Einsteckwerkzeug
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 60-67
- Gehäuse und Fassung komplett aus Metall, besonders langlebig und robust
- Batteriedeckel am Griffende mit gegenläufigem Gewinde verhindert versehentliches Öffnen (AA-Batterien inklusive)
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



											A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	
<b>TAWM912M</b>		0423132	1	0.6-12	5.3-106	0.44-8.85	9x12	0,01	0,1	0,01	259	277	211	25	19	390
<b>TAWM930M</b>		0422241	1	1.5-30	13.2-265	1.1-22.1	9x12	0,01	0,1	0,01	259	277	211	25	19	390



**DIGITALE MICRO DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

DREHWINKEL-/DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT DATENSPEICHER & USB

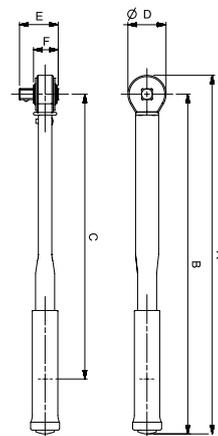


**TAWM1412M/TAWM1430M**

Elektronischer Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Datenspeicher/USB & festem Knarrenkopf



- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in (cNm & in.oz je nach Messbereich), sowie Drehwinkel in Grad
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von 5°C bis 42°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Speicherkapazität von bis zu 1.500 Messwerten und 50 Voreinstellungen
- Datenübertragung per Plug & Play (USB) in Excelformat
- Verschiedene Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Winkelüberwachung, Drehwinkel mit Drehmomentüberwachung, sowie Voreinstellung- und Arbeitsmodus
- Zähler
- Daten- und Sollwerterhaltung beim Batteriewechsel
- Automatische Abschaltung bei Nichtnutzung einstellbar
- Bedienungsanleitung erläutert weitergehende Konfigurations- und Einstellungsmöglichkeiten
- Messgenauigkeit ±2 % im Rechts- und ±3 % im Linksanzug bei 20 % bis 100 % des maximalen Drehmoments
- Optisches (zwei LED-Balken & hintergrundbeleuchtetes Display), akustisches (Warnton) und fühlbares (Vibration im Griff) Warnsignal
- Feste Umschaltknarre mit 40 Zähnen, 1/4" Vierkantantrieb
- Gehäuse und Fassung komplett aus Metall, besonders langlebig und robust
- Batteriedeckel am Griffende mit gegenläufigem Gewinde verhindert versehentliches Öffnen (AA-Batterien inklusive)
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



											A	B	C	D	E	F	
				Nm	ft·lb	in·lb	in	Nm	ft·lb	in·lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>TAWM1412M</b>	0423149	1		0.6-12	0.44-8.85	5.3-106	1/4	0,01	0,01	0,1	292	280	232	22	21	12	405
<b>TAWM1430M</b>	0422265	1		1.5-30	1.1-22.1	13.2-265	1/4	0,01	0,01	0,1	292	280	232	22	21	12	405

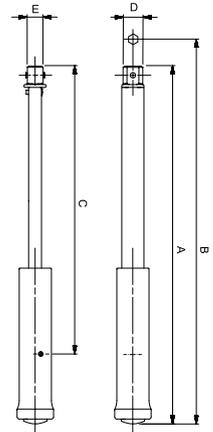


## TAWM9\_14\_24

Elektronischer Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Datenspeicher/USB & rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in, sowie Drehwinkel in Grad
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von 5°C bis 42°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Speicherkapazität von bis zu 1.500 Messwerten und 50 Voreinstellungen
- Datenübertragung per Plug & Play (USB) in Excelformat
- Verschiedene Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Winkelüberwachung, Drehwinkel mit Drehmomentüberwachung, sowie Voreinstellung- und Arbeitsmodus
- Zähler
- Daten- und Sollwerterhaltung beim Batteriewechsel
- Automatische Abschaltung bei Nichtnutzung einstellbar
- Programmierbare Rekalibrierungswarnung
- Bedienungsanleitung erläutert weitergehende Konfigurations- und Einstellungsmöglichkeiten
- Messgenauigkeit  $\pm 2\%$  im Rechts- und  $\pm 3\%$  im Linksanzug bei 20 % bis 100 % des maximalen Drehmoments
- Optisches (zwei LED-Balken & hintergrundbeleuchtetes Display), akustisches (Warnton) und fühlbares (Vibration im Griff) Warnsignal
- Mit 9x12, 14x18 und 24x32 rechteckigen Aufnahmen für Einsteckwerkzeuge
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 60-67
- Gehäuse und Fassung komplett aus Metall, besonders langlebig und robust
- Batteriedeckel am Griffende mit gegenläufigem Gewinde verhindert versehentliches Öffnen (AA-Batterien inklusive)
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



											A	B	C	D	E	
		731415		Nm	in·lb	ft·lb	mm	Nm	in·lb	ft·lb	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>TAWM9135</b>	0340828	1	7-135	62-1194	5.2-99.5	9x12	1	1	1	450	468	370	25	19	1170	
<b>TAWM14340</b>	0340835	1	17-340	150.5-3009	12.5-250	14x18	1	1	1	610	635	530	29	25	1565	
<b>TAWM24800</b>	0368280	1	40-800	354-7080	29.5-590	24x32	1	1	1	1180	1215	1035	55	40	4100	



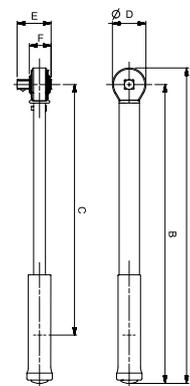


**TAWM**

Elektronischer Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Datenspeicher/USB & festem Knarrenkopf



- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in, sowie Drehwinkel in Grad
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von 5°C bis 42°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Speicherkapazität von bis zu 1.500 Messwerten und 50 Voreinstellungen
- Datenübertragung per Plug & Play (USB) in Excelformat
- Verschiedene Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Winkelüberwachung, Drehwinkel mit Drehmomentüberwachung, sowie Voreinstellung- und Arbeitsmodus
- Zähler
- Daten- und Sollwerterhaltung beim Batteriewechsel
- Automatische Abschaltung bei Nichtnutzung einstellbar
- Programmierbare Rekalibrierungswarnung
- Bedienungsanleitung erläutert weitergehende Konfigurations- und Einstellungsmöglichkeiten
- Messgenauigkeit  $\pm 2\%$  im Rechts- und  $\pm 3\%$  im Linksanzug bei 20 % bis 100 % des maximalen Drehmoments
- Optisches (zwei LED-Balken & hintergrundbeleuchtetes Display), akustisches (Warnton) und fühlbares (Vibration im Griff) Warnsignal
- Feste Umschaltknarre mit 40 Zähnen, 3/8", 1/2" und 3/4" Vierkantantrieb
- Gehäuse und Fassung komplett aus Metall, besonders langlebig und robust
- Batteriedeckel am Griffende mit gegenläufigem Gewinde verhindert versehentliches Öffnen (AA-Batterien inklusive)
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den 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	g
<b>TAWM38135</b>	0274918	1	7-135	62-1194	5.2-99.5	3/8	1	1	1	475	460	380	28	28	15	1280	
<b>TAWM12340</b>	0274925	1	17-340	150.5-3009	12.5-250	1/2	1	1	1	670	650	570	35	35	18	1970	
<b>TAWM34800</b>	0274932	1	40-800	354-7080	29.5-590	3/4	1	1	1	1235	1198	1053	60	55	40	4850	



# Elektronische Micro Drehwinkel-/ Drehmomentschlüssel

Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel, schmale Micro Ausführung



Drehmomentbereich	Rechtsanzug	Linksanzug
20% bis 100%	±2%	±3%
10% bis 19%	±4%	±6%
5% bis 9%	±8%	±10%



Permanente digitale Anzeige des aktuellen Drehwinkel-/ bzw. Drehmomentwertes



Vibration im Griff beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Messgenauigkeit (siehe Tabelle)



Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Verschiedene Maßeinheiten je nach Modell (ft.lb, in.lb, in-oz bzw. Kg.m, Kg.cm, dNm, cNm)



Optisches Warnsignal:  
· Gelbe LEDs: 40%, 60% bzw. 80% des Sollwerts erreicht  
· Rote LEDs: Drehmoment überschritten  
· Grüne LEDs: Eingestelltes Drehmoment erreicht



Inklusive Konformitätserklärung



Fester Knarrenkopf mit Schnellauswurf und 1/4", 3/8", 1/2" bzw. 3/4" Antrieb



Rechteckige Aufnahme (9x12, 14x18 bzw. 24x32) für Einsteckwerkzeug



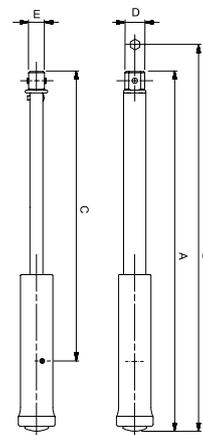


**TAW912M/TAW930M**

Elektronischer Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit Datenspeicher/USB & rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in (cNm & in.oz je nach Messbereich), sowie Drehwinkel in Grad
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von 5°C bis 42°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Speicherkapazität von bis zu 50 Messwerten und 10 Voreinstellungen
- Verschiedene Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Winkelüberwachung, Drehwinkel mit Drehmomentüberwachung, sowie Voreinstellung- und Arbeitsmodus
- Zähler
- Daten- und Sollwerterhaltung beim Batteriewechsel
- Automatische Abschaltung bei Nichtnutzung einstellbar
- Bedienungsanleitung erläutert weitergehende Konfigurations- und Einstellungsmöglichkeiten
- Messgenauigkeit  $\pm 2\%$  im Rechts- und  $\pm 3\%$  im Linksanzug bei 20 % bis 100 % des maximalen Drehmoments
- Optisches (zwei LED-Balken & hintergrundbeleuchtetes Display), akustisches (Warnton) und fühlbares (Vibration im Griff) Warnsignal
- 9x12 rechteckige Aufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 60-67
- Gehäuse und Fassung komplett aus Metall, besonders langlebig und robust
- Batteriedeckel am Griffende mit gegenläufigem Gewinde verhindert versehentliches Öffnen (AA-Batterien inklusive)
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



	731415			Nm	in-lb	ft-lb	mm	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	
<b>TAW912M</b>	0423163	1	0.6-12	5.3-106	0.44-8.85	9x12	0,01	0,1	0,01	0,01	259	277	211	25	19	390
<b>TAW930M</b>	0422319	1	1.5-30	13.2-265	1.1-22.1	9x12	0,01	0,1	0,01	0,01	259	277	211	25	19	390

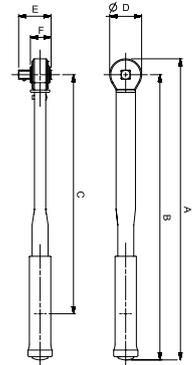


**TAW1412M/TAW1430M**

Elektronischer Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel  
mit festem Knarrenkopf



- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in (cNm & in.oz je nach Messbereich), sowie Drehwinkel in Grad
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von 5°C bis 42°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Speicherkapazität von bis zu 50 Messwerten und 10 Voreinstellungen
- Verschiedene Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Winkelüberwachung, Drehwinkel mit Drehmomentüberwachung, sowie Voreinstellung- und Arbeitsmodus
- Zähler
- Daten- und Sollwerterhaltung beim Batteriewechsel
- Automatische Abschaltung bei Nichtnutzung einstellbar
- Bedienungsanleitung erläutert weitergehende Konfigurations- und Einstellungsmöglichkeiten
- Messgenauigkeit  $\pm 2\%$  im Rechts- und  $\pm 3\%$  im Linksanzug bei 20 % bis 100 % des maximalen Drehmoments
- Optisches (zwei LED-Balken & hintergrundbeleuchtetes Display), akustisches (Warnton) und fühlbares (Vibration im Griff) Warnsignal
- Feste Umschaltknarre mit 40 Zähnen, 1/4" Vierkanttrieb
- Gehäuse und Fassung komplett aus Metall, besonders langlebig und robust
- Batteriedeckel am Griffende mit gegenläufigem Gewinde verhindert versehentliches Öffnen (AA-Batterien inklusive)
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den 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	g
<b>TAW1412M</b>	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	405	
<b>TAW1430M</b>	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	405	





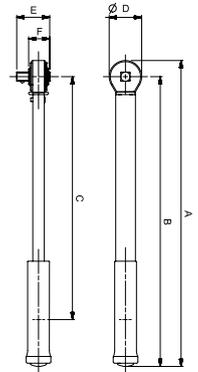


## TAW

### Elektronischer Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel mit festem Knarrenkopf



- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, kg.cm, dNm, ft.lb, lb.in, sowie Drehwinkel in Grad
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von 5°C bis 42°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Speicherkapazität von bis zu 50 Messwerten und 10 Voreinstellungen
- Verschiedene Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Winkelüberwachung, Drehwinkel mit Drehmomentüberwachung, sowie Voreinstellung- und Arbeitsmodus
- Zähler
- Daten- und Sollwerterhaltung beim Batteriewechsel
- Automatische Abschaltung bei Nichtnutzung einstellbar
- Programmierbare Rekalibrierungswarnung
- Bedienungsanleitung erläutert weitergehende Konfigurations- und Einstellungsmöglichkeiten
- Messgenauigkeit  $\pm 2\%$  im Rechts- und  $\pm 3\%$  im Linksanzug bei 20 % bis 100 % des maximalen Drehmoments
- Optisches (zwei LED-Balken & hintergrundbeleuchtetes Display), akustisches (Warnton) und fühlbares (Vibration im Griff) Warnsignal
- Feste Umschaltknarre mit 40 Zähnen, 3/8", 1/2" und 3/4" Vierkantantrieb
- Gehäuse und Fassung komplett aus Metall, besonders langlebig und robust
- Batteriedeckel am Griffende mit gegenläufigem Gewinde verhindert versehentliches Öffnen (AA-Batterien inklusive)
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



	731415		Nm	in·lb	ft·lb	in	Nm	in·lb	ft·lb	A	B	C	D	E	F	g
<b>TAW38135</b>	0274956	1	7-135	62-1194	5,2-99,5	3/8	1	1	1	475	460	380	28	28	15	1270
<b>TAW12340</b>	0274963	1	17-340	150,5-3009	12,5-250	1/2	1	1	1	670	650	570	35	35	18	1910
<b>TAW34800</b>	0285471	1	40-800	354-7080	29,5-590	3/4	1	1	1	1235	1198	1053	60	55	40	4850



**DIGITALE DREHMOMENTSCHLÜSSEL**  
ELEKTRONISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL OHNE DREHWINKEL

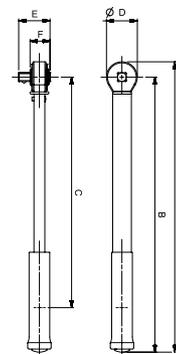


**IZO-D**

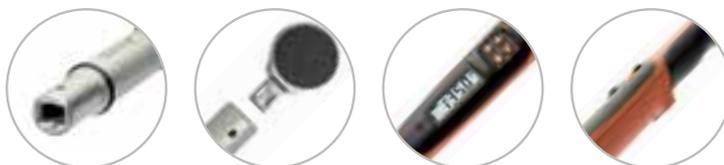
Elektronischer Drehmomentschlüssel mit auswechselbarem Einsteckwerkzeug



- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, ft.lb und lb.in
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von 5°C bis 42°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Daten- und Sollwert-Speicherung während des Batteriewechsels
- Abschaltautomatik und automatische Nullpunktkontrolle beim Einschalten
- Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung
- Messgenauigkeit  $\pm 2\%$
- Optisches, akustisches und fühlbares Warnsignal
- Inklusive Einsteckwerkzeug: Knarrenkopf (60 Zähne)
- Alle passenden Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 60-67
- Rutschhemmender 2-Komponenten Kunststoffgriff mit stoßfestem Display (3 AA Batterien inklusive)
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



												A	B	C	D	E	F	
				Nm	in-lb	ft-lb	mm	in	Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>IZO-D-30</b>	1846824	1	3-30	26.6-265.5	2.21-22.13	9x12	1/4	0,1	1	0,1	1	425	405	360	35	30	22	900
<b>IZO-D-135</b>	1845827	1	13.5-135	62-1195	10-99.57	9x12	3/8	1	1	1	1	465	450	340	35	35	20	1010
<b>IZO-D-200</b>	1846831	1	20-200	177-1770	14.75-147.50	14x18	1/2	1	1	1	1	555	530	430	35	37	25	1300
<b>IZO-D-340</b>	1846848	1	34-340	301-3009	25.07-250.80	14x18	1/2	1	1	1	1	665	650	585	30	37	23	1525

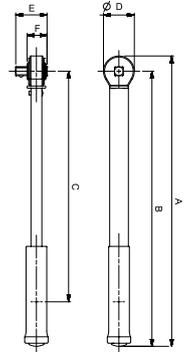


## IZO-DR

### Elektronischer Drehmomentschlüssel mit festem Knarrenkopf



- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, ft.lb und lb.in
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von 5°C bis 42°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Daten- und Sollwert-Speicherung während des Batteriewechsels
- Abschaltautomatik und automatische Nullpunktkontrolle beim Einschalten
- Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung
- Messgenauigkeit  $\pm 2\%$
- Optisches, akustisches und fühlbares Warnsignal
- Fester Knarrenkopf mit 32 Zähnen
- Rutschhemmender 2-Komponenten Kunststoffgriff mit stoßfestem Display (3 AA Batterien inklusive)
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



											A	B	C	D	E	F	
				Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>IZO-DR-810</b>	1846817	1	81-810	716.9-7169	59.74-5974.2	3/4	1	1	1	1265	1225	1185	60	55	30	4520	





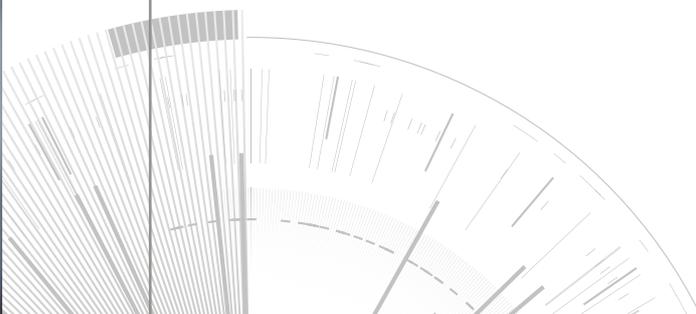


Digitale Drehmoment-Adapter sind eine einfache und schnelle Lösung, um ein herkömmliches Antriebselement, wie beispielsweise eine Knarre, in einen digitalen Drehmomentschlüssel mit Drehwinkelmessung zu verwandeln.

Die handlichen Adapter sind leicht und können problemlos in jeder Werkzeugtasche mitgeführt werden - ideal für den mobilen Einsatz.

# Drehmoment- & Drehwinkel- Adapter

- Digitale Drehmoment- & Drehwinkel-Adapter
- Digitale Drehwinkel-Adapter
- Drehwinkelmessscheiben



# Digitale Drehmoment- & Drehwinkel-Adapter

Elektronische Drehmoment- & Drehwinkel-Adapter

Anzeigeabweichung:  
± 4% in beide  
Richtungen

- Peak und Track Modus
- Verschiedene Maßeinheiten wählbar
- Speicher für bis zu 60 Messwerte und 9 Voreinstellungen

Akustisches Signal:  
Piepton bei der  
Annäherung und  
Dauerton bei Erreichen  
des eingestellten  
Drehmomentwertes

Inklusive  
2 AAA Batterien



Optisches Signal durch  
LED-Ampelfunktion

0-360° Winkelmessung.  
Sobald der eingestellte  
Drehwinkel erreicht wird,  
werden das erreichte  
Drehmoment und der  
Drehwinkel angezeigt

Sortiment mit 1/4", 3/8" und  
1/2" Vierkantantrieb, sowie  
Messbereiche von 1.5 Nm  
bis 340 Nm

Leichte und präzise  
Einstellung über Pfeiltasten



Anziehen ohne  
Messwertverschiebung  
unabhängig vom  
Betätigungspunkt



Akustisches Signal  
beim Erreichen  
des eingestellten  
Drehmomentwertes



Optisches Warnsignal:  
· LED Ampel-Ampelfunktion  
· LCD Display



Inklusive  
Konformitätserklärung



Maßeinheiten in Nm,  
ft.lb und in.lb



Anzeigeabweichung:  
± 4% im Rechts- und  
Linksanzug



Lieferung inklusive  
Textiletui zum Schutz  
und zur Aufbewahrung  
mit Schaumstoffeinlage



Fester Vierkantantrieb -  
kann mit jeder Art Knarre  
verwendet werden



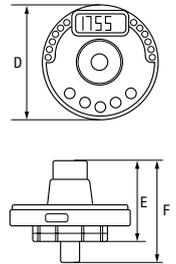
Permanente digitale Anzeige  
des aktuellen Drehwinkel-/  
Drehmomentwertes

## TAM

### Elektronischer Drehmoment- und Drehwinkel-Adapter



- Wandelt jede Knarre oder jeden Quergriff in ein digitales Drehwinkel- bzw. Drehmomentmessgerät
- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, ft.lb und lb.in, sowie Drehwinkel in Grad
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von -10°C bis +60°C°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Speicherkapazität von bis 50 Messwerten und 9 Voreinstellungen
- Peak und Track Modus
- Automatische Abschaltung bei Nichtnutzung
- Inklusive 2 AAA Batterien
- Weitere Informationen in der Bedienungsanleitung
- Anzeigeabweichung  $\pm 4\%$
- Optisches (LED-Balken & LCD Display) und akustisches (Warnton) Warnsignal
- 1/4", 1/2" bzw. 3/8" Vierkantantrieb
- Lieferung inklusive Textiletui zum Schutz und zur Aufbewahrung mit Schaumstoffeinlage
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 204/108/EC und DIN EN ISO 6789



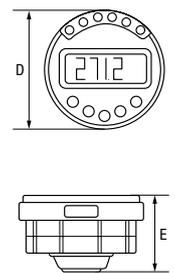
													D	E	F	
		731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	in	Nm	in-lb	ft-lb	°	mm	mm	mm	g
<b>TAM1430</b>	0215317	1	1,5-30	13-266	1-22	1/4	1/4	0,01	0,1	0,01	0-360°	90	60	60	170	
<b>TAM38135</b>	0215324	1	6,8-135	60-1194	5-100	3/8	3/8	1	1	1	0-360°	80	65	65	220	
<b>TAM12135</b>	0215331	1	6,8-135	60-1194	5-100	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	80	70	60	250	
<b>TAM12200</b>	0215348	1	10-200	88,5-1770	7,4-147,5	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	80	70	65	250	
<b>TAM12340</b>	0215355	1	17-340	150,5-3009	12,5-251	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	85	70	65	240	

## MAM

### Elektronischer Drehwinkel-Adapter



- Wandelt jeden Drehmomentschlüssel oder jede Knarre in ein digitales Drehwinkelmessgerät
- Anzeige des Drehwinkels in Grad
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von -10°C bis +60°C°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Bis zu 9 Voreinstellungen speicherbar
- Automatische Abschaltung bei Nichtnutzung
- Inklusive 2 AAA Batterien
- Weitere Informationen in der Bedienungsanleitung
- Anzeigeabweichung  $\pm 2\%$  bei einer 90° Drehung mit 30°/Sekunde
- Optisches (LED-Balken & LCD Display) und akustisches (Warnton) Warnsignal
- Inklusive leistungsstarkem Magnet zur einfachen Befestigung am Werkzeug
- Lieferung inklusive Textiletui zum Schutz und zur Aufbewahrung mit Schaumstoffeinlage
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach 204/108/EC und DIN EN ISO 6789



					D	E	
		731415		°	mm	mm	g
<b>MAM50M</b>	0215300	1		0-360	56	40	60

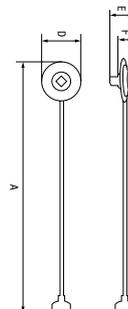


**7851-M/8951-M**

## Drehwinkelmessscheibe mit Magnet



- Wandelt jeden Drehmomentschlüssel oder jede Knarre in ein Drehwinkelmessgerät
- Anzeige des Drehwinkels in Grad
- Sowohl Rechts- als auch Linksanzug
- Kontinuierliches visuelles Signal durch Ablesen auf der Messskala
- Mit 1/2" bzw. 3/4" Vierkantantrieb
- Flexibler Arm mit Magnet



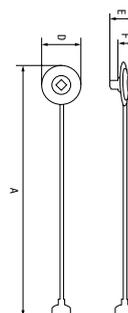
				A mm	D mm	E mm	F mm	
<b>7851-M</b>	0124893	1	1/2	490	80	40	30	370
<b>8951-M</b>	0124916	1	3/4	490	80	40	30	550

**7851-G**

## Drehwinkelmessscheibe mit Klemme



- Wandelt jeden Drehmomentschlüssel oder jede Knarre in ein Drehwinkelmessgerät
- Anzeige des Drehwinkels in Grad
- Sowohl Rechts- als auch Linksanzug
- Kontinuierliches visuelles Signal durch Ablesen auf der Messskala
- Mit 1/2" Vierkantantrieb
- Flexibler Arm mit Klemme

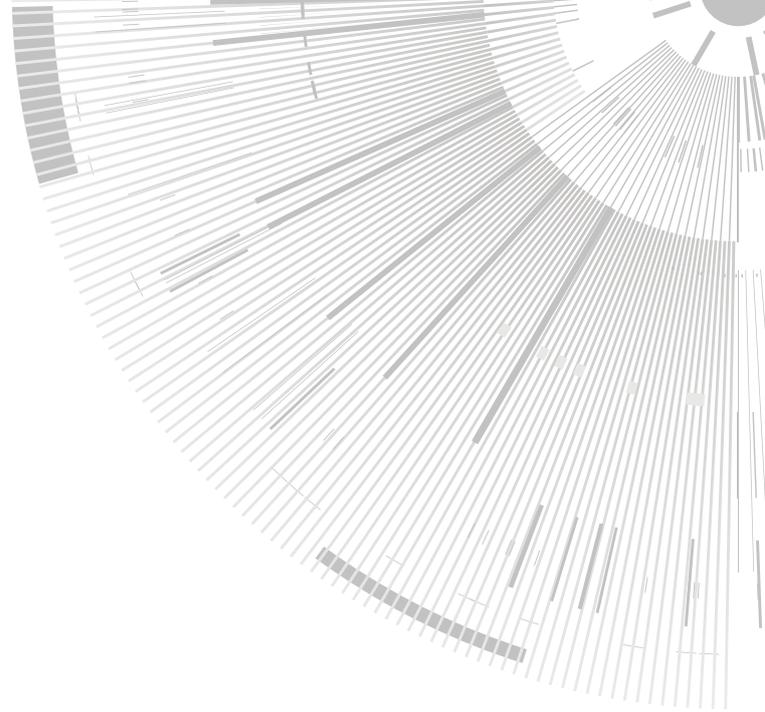


				A mm	D mm	E mm	F mm	
<b>7851-G</b>	0124909	1	1/2	555	80	40	30	350









Intuitiv bedienbares Prüfgerät zum Kontrollieren und Kalibrieren von Drehmomentschlüsseln bis 1100 Nm und Drehmoment-schraubendrehern, inklusive Messwerverfassung und Datenmanagement.

# Drehmoment- Prüfgeräte

für Drehmoment-  
schlüssel und  
Drehmoment-  
schraubendreher

# Drehmoment-Prüfgeräte

Multifunktionale Drehmomenttester

Anzeigeabweichung  $\pm 1\%$  im Rechtsanzug

Speicherkapazität von bis zu 10 Messwerten mit entsprechenden Toleranzen

TEA350:  
1/2" Innenvierkantantrieb  
TEA1100:  
Außensechskantantrieb 27 mm

Datenübertragung an PC oder Tablet

Drei Betriebsmodi:  
· Track (mitlaufende Anzeige)  
· First Peak (Knickpunkterkennung)  
· Final Peak (Spitzenwertanzeige)

Intuitive Bedienung über 4 Tasten

Spritzwassergeschützt gemäß IP40

Datenübertrag zur Speicherung via Micro-USB Anschluss

Stromversorgung über Micro-USB.  
Optional auch über USB Netzteil,  
PC USB-Ausgang oder Fahrzeug USB-Anschluss.  
Inklusive 110/220 V Universal-Ladegerät



Inklusive Kalibrierungszertifikat. Optional UKAS Zertifikat über Rechts- und Linksanzug möglich



Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Optisches Signal durch progressive Linie und Anzeige des Drehmomentwertes



Lieferung in stabilem Kunststoffkoffer inklusive Schaumstoffeinlage



Maßeinheiten in Nm, ft.lb und in.lb



Anzeigeabweichung  $\pm 1\%$  im Rechtsanzug, optional auch im Linksanzug nach UKAS-Zertifikat



TEA350:  
1/2" Innenvierkantantrieb  
TEA1100:  
Außensechskantantrieb 27 m



Permanente digitale Anzeige des aktuellen Drehmomentwertes

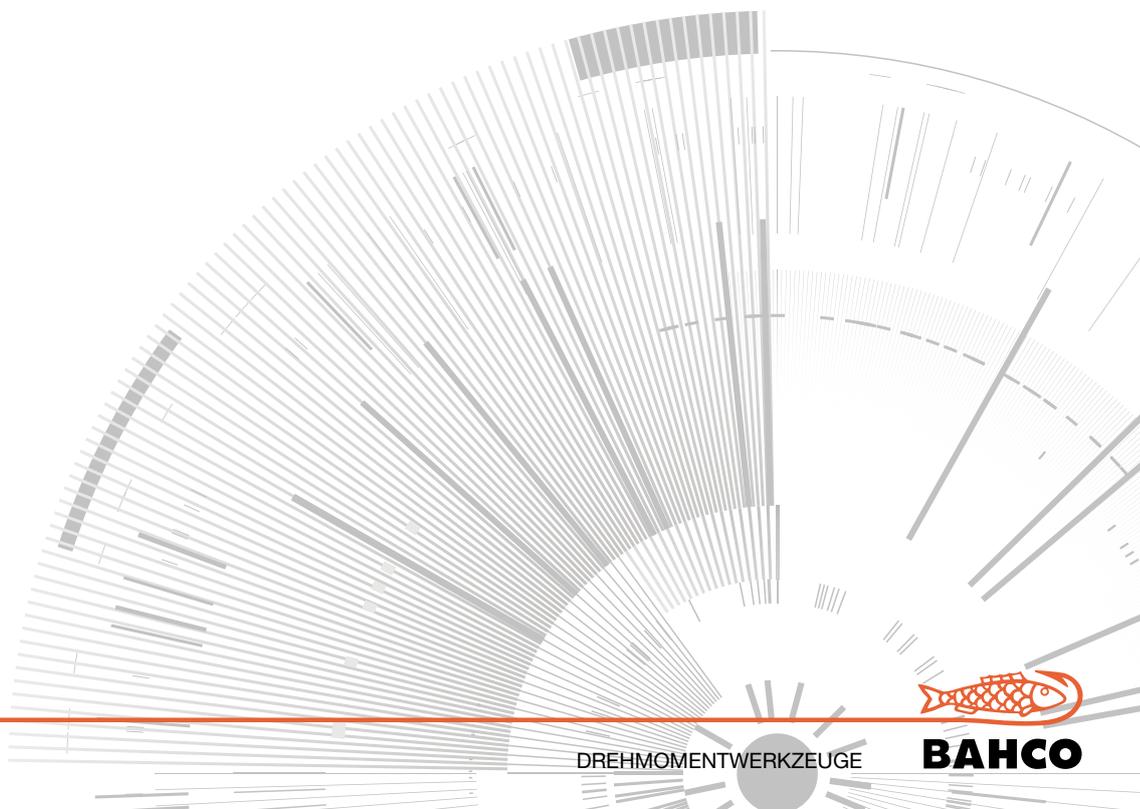


## TEA Multifunktionale Drehmomenttester

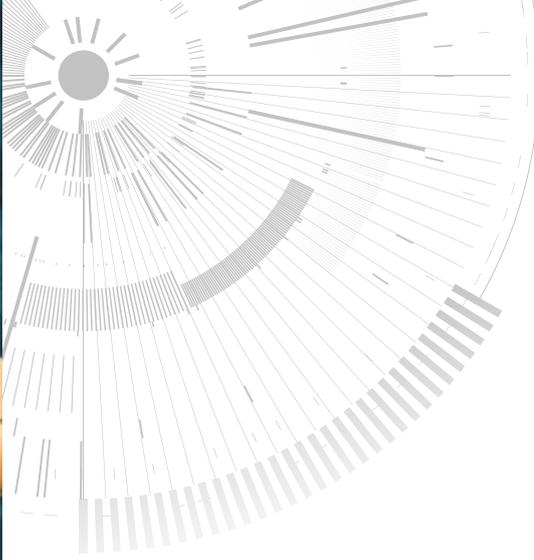


- Ideales Werkzeug zur Überprüfung von Drehmomentschlüsseln in Werkstätten, Garagen und Produktionslinien
- Drehmomentmaßeinheiten in Nm, ft.lb und lb.in
- Intuitive Bedienung über 4 Tasten
- Einsatzbereich: bei Temperaturen von -10°C bis +50°C°, sowohl im Rechts- als auch Linksanzug
- Speicherkapazität von bis 10 Messwerten mit entsprechenden Toleranzen
- Datenübertragung an PC oder Tablet über Micro USB-Anschluss
- KEIN interner Speicher - Speicherung per Datenübertragung an PC oder Tablet
- Drei Betriebsmodi:
  - Track (mitlaufende Anzeige)
  - First Peak (Knickpunkterkennung)
  - Final Peak (Spitzenwertanzeige)
- Anzeigeabweichung  $\pm 1\%$  im Rechtsanzug
- Optisches Signal (hintergrundbeleuchtetes LCD-Display) und akustisches Signal (Warnton)
- TEA350 (10-350 Nm): 1/2" Innenvierkanttrieb & TEA1100 (50-1100 Nm): Außensechskanttrieb 27 mm
- Spritzwassergeschützt gemäß IP40
- Zur horizontalen und vertikalen Montage geeignet
- Stromversorgung über Micro-USB. Optional auch über USB Netzteil, PC USB-Ausgang oder Fahrzeug USB-Anschluss. Inklusiv 110/220 V Universal-Ladegerät
- Lieferung in stabilem Kunststoffkoffer inklusive Schaumstoffeinlage
- Inklusiv Konformitätserklärung
- Geprüft nach 2014/30/EC und DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien

		731415		Nm	in-lb	ft-lb	in	mm	Nm	in-lb	ft-lb	g
<b>TEA350</b>	0422210		1	10-350	89-3098	7.4-258.1	1/2	-	0,1	1	0,1	2700
<b>TEA1100</b>	0423170		1	50-1100	443-9736	36.9-811.3	-	27	1	1	0,1	3900







Die große Auswahl an verschiedenen Einsteckwerkzeugen bietet Ihnen für jede Anforderung die passende Lösung. Wählen Sie aus verschiedenen Knarrenköpfen - ob als Durchsteck-Variante, runde oder birnenförmige Ausführungen oder mit Schnellauswurf. Zusätzlich umfasst das Sortiment auch Maul-, Ring- und Adapter-Einsätze.

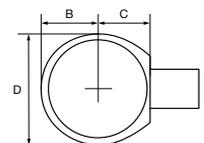
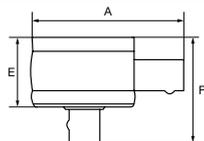
Alle Einsteckwerkzeuge sind in zwei Varianten erhältlich: mit einer rechteckigen oder mit einer runden Spigot Werkzeugaufnahme für Anwendungen bis zu 3000 Nm.

# Einsteck- Werkzeuge

- Einsteckknarren mit Rechteckschaft
- Einsteckschraubenschlüssel mit Rechteckschaft
- Einsteckadapter mit Rechteckschaft
- Einsteckknarren mit rundem Spigot Schaft
- Einsteckschraubenschlüssel mit rundem Spigot Schaft

**9R/14R/24R/27R**

## Einsteckknarre, umschaltbar, rund, mit Rechtechschaft

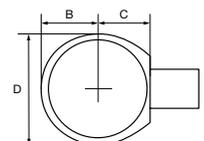
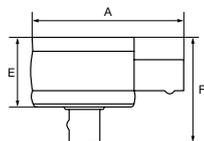


- Runde Umschaltknarre mit 45 Zähnen
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechtechschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 und WPTC-6

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

**9T/14T/24T/27T**

## Einsteckknarre mit Durchsteckvierkant und Rechtechschaft



- Knarrenkopf mit Durchsteckvierkant für Rechts- und Linksanzug
- Knarrenkopf mit 60 Zähnen
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechtechschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 und WPTC-6
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich

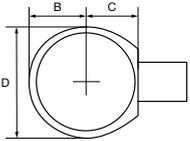
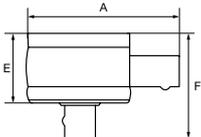
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
<b>9T-1/4</b>	0366095	1	1/4	9x12	30	61	20	25*	40	17	34	220	
<b>9T-3/8</b>	0366101	1	3/8	9x12	135	61	20	25*	40	17	36	220	
<b>9T-1/2</b>	0366118	1	1/2	9x12	160	63	21	25*	42	17	40	260	
<b>14T-1/2</b>	0366125	1	1/2	14x18	340	72	21	25	42	17	40	205	
<b>14T-3/4</b>	0366132	1	3/4	14x18	420	99	35	39*	69	26	58	940	
<b>24T-3/4</b>	0366149	1	3/4	24x32	1000	115	35	39*	69	26	58	1130	
<b>24T-1</b>	0366156	1	1	24x32	1200	138	46	50*	91	32	73	2180	
<b>27T-1</b>	0366163	1	1	27x36	2500	138	46	50	91	32	73	2255	

**9P/14P**

## Einsteckknarre, birnenförmig, mit Rechtechschaft



- Birnenförmige Umschaltknarre mit 22-30 Zähnen
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechtechschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM14, TAWM24 und WPTC-6
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich



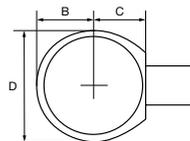
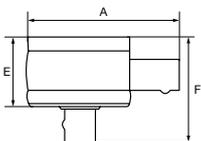
							A	B	C	D	E	F	
		731415		in	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>9P-1/4</b>		0366033	1	1/4	9x12	30	75	19	40*	38	19	29	240
<b>9P-3/8</b>		0366040	1	3/8	9x12	135	75	19	40*	38	19	32	240
<b>9P-1/2</b>		0366057	1	1/2	9x12	160	77	21	40*	42	19	35	290
<b>14P-1/2</b>		0366064	1	1/2	14x18	340	86	21	40*	42	19	35	380

**9Q/14Q**

## Einsteckknarre mit Schnellauswurf, birnenförmig, mit Rechtechschaft



- Birnenförmige Umschaltknarre mit Schnellauswurf, 22-30 Zähnen
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechtechschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 und WPTC-6
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich



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



EINSTECKWERKZEUGE

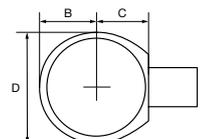
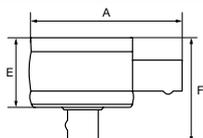
EINSTECKKNARREN MIT RECHTECKSCHAFT & VIERKANTANTRIEB

9B

Einsteckknarre zur Aufnahme von Bits, mit Rechteckschaft



- Birnenförmige Umschaltknarre für Bits mit 30 Zähnen
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechteckschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74P9, TAW9, TAWM9 und WPTC-6
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich



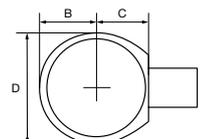
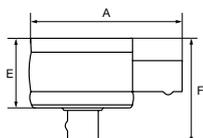
						A	B	C	D	F	
		731415		in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>9B-1/4</b>	0366071	1	1/4	9x12	75	19	40*	38	22	22	240
<b>9B-5/16</b>	0366088	1	5/16	9x12	75	19	40*	38	22	22	250

9F/14F/24F/27F

Vierkant-Einsteckwerkzeug mit Rechteckschaft



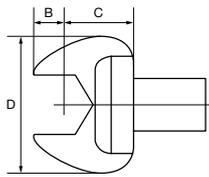
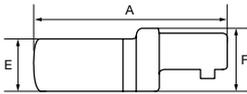
- Vierkant-Einsteckwerkzeuge bieten je nach Anwendung eine bessere Zugänglichkeit hinsichtlich Höhe und Breite als Einsteckknarren
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechteckschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 und WPTC-6
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich



							A	B	C	D	E	F	
		731415		in	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>9F-1/4</b>	0366170	1	1/4	9x12	30	30	43	10	18	22	14	23	700
<b>9F-3/8</b>	0366187	1	3/8	9x12	135	135	44	9	18	22	14	25	800
<b>9F-1/2</b>	0366194	1	1/2	9x12	160	160	45	11	18	22	14	30	900
<b>14F-1/2</b>	0366200	1	1/2	14x18	340	340	65	15	25	30	18	34	210
<b>14F-3/4</b>	0366217	1	3/4	14x18	420	420	69	19	25	40	25	50	390
<b>24F-3/4</b>	0366224	1	3/4	24x32	1000	1000	96	20	35	40	28	53	730
<b>24F-1</b>	0366231	1	1	24x32	1200	1200	98	22	35	50	28	53	750
<b>27F-1</b>	0366248	1	1	27x36	2500	2500	106	25	40*	60	28	57	1000

97/147/247/277

Maul-Einsteckwerkzeug mit Rechteschaft



- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechteschaft
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 und WPTC-6

							A	B	C	D	E	F	
		731415		mm	mm		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	
147-68	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	



## EINSTECKWERKZEUGE

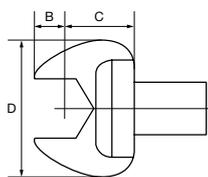
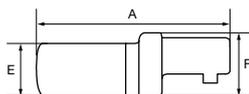
## EINSTECKSCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT RECHTECKSCHAFT

**97"/147"**

## Maul-Einsteckwerkzeug (Zoll) mit Rechteckschaft



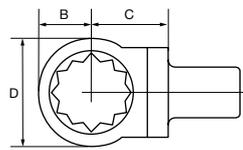
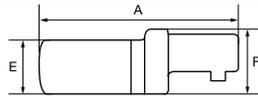
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechteckschaft
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW9, TAWM9 und WPTC-6



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

## 98/148/248/278

## Ring-Einsteckwerkzeug mit Rechteckschaft



- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechteckschaft
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 und WPTC-6

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



**EINSTECKWERKZEUGE**

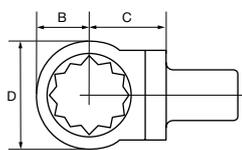
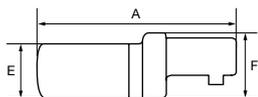
EINSTECKSCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT RECHTECKSCHAFT

**98"/148"**

Ringschlüssel-Einsteckwerkzeug mit Rechteckstecker



- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechteckschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAWM9, TAWM14 und WPTC-6



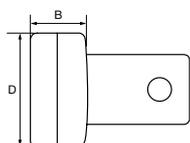
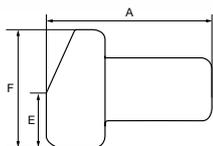
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
<b>98-1/4</b>		0367443	1	1/4	9x12	25	40	7,5	17,5	13	8	20	43
<b>98-5/16</b>		0367450	1	5/16	9x12	34	40	7,5	17,5	14	8	20	42
<b>98-3/8</b>		0367467	1	3/8	9x12	58	42	9,5	17,5	17	9	20	48
<b>98-7/16</b>		0367474	1	7/16	9x12	72	42	9,5	17,5	18,5	9	20	50
<b>98-1/2</b>		0367481	1	1/2	9x12	105	43	10,5	17,5	22	12	20	53
<b>98-9/16</b>		0367498	1	9/16	9x12	125	45	12,5	17,5	23	12	20	52
<b>98-5/8</b>		0367504	1	5/8	9x12	160	46	13,5	17,5	26	13	20	60
<b>98-11/16</b>		0367511	1	11/16	9x12	160	45	12,5	17,5	28,5	13	20	58
<b>98-3/4</b>		0367528	1	3/4	9x12	57	48	15,5	17,5	30	13	20	60
<b>98-13/16</b>		0367535	1	13/16	9x12	160	49	16,5	17,5	33	13	20	68
<b>98-7/8</b>		0367542	1	7/8	9x12	160	50	17,5	17,5	34,5	13	20	60
<b>148-1/2</b>		0367726	1	1/2	14x18	105	60	12	25	21,5	11	25	140
<b>148-9/16</b>		0367733	1	9/16	14x18	150	60	12	25	24	11	25	150
<b>148-5/8</b>		0367740	1	5/8	14x18	175	60	12	25	26	12	25	140
<b>148-11/16</b>		0367757	1	11/16	14x18	230	62	14	25	28,5	12	25	150
<b>148-3/4</b>		0367764	1	3/4	14x18	260	65	17	25	30,5	12	25	138
<b>148-13/16</b>		0367771	1	13/16	14x18	330	65	17	25	33	15	25	170
<b>148-15/16</b>		0367795	1	15/16	14x18	360	65	17	25	37,5	15	25	160
<b>148-7/8</b>		0367788	1	7/8	14x18	360	66	18	25	34,5	15	25	170
<b>148-1</b>		0367801	1	1	14x18	360	68	20	25	40	15	25	160

**9W/14W/24W**

Anschweiß-Einsteckwerkzeug mit Rechteckschaft



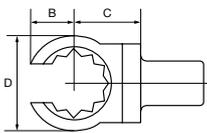
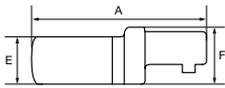
- Zum Verwenden von Eigenbau-Werkzeugen, z.B. speziell gekröpfter Schlüssel
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechteckschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 und WPTC-6
- Je nach Länge des Anschweißteils sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich



					A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	
<b>9W</b>		0354399	1	9x12	23	9	21,5	8	21	27
<b>14W</b>		0357031	1	14x18	37	17,5	20	8	29	90
<b>24W</b>		0368266	1	24x32	65	20	25	9	32	160

99

## Offenes Ring-Einsteckwerkzeug (metrisch &amp; Zoll) mit Rechteckschaft

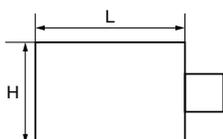


- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechteckschaft
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74P9, IZO-D, TAW9, TAWM9 und WPTC-6

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

## 9A/14A/24A/27A

## Einsteckadapter mit Rechteckschaft



- Reduziert bzw. vergrößert die rechteckige Aufnahme am Drehmomentschlüssel
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rechteckschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 7465, 74W9, 74W14, 74P9, 74P14, IZO-D, TAW9, TAW14, TAW24, TAWM9, TAWM14, TAWM24 und WPTC-6
- Je nach Länge des Einsteckwerkzeuges sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich

						L mm	B mm	H mm	
<b>9A-14</b>		0368204	1	9x12	14x18	42	30	24	180
<b>14A-9</b>		0368211	1	14x18	9x12	27	21	17	100
<b>14A-32</b>		0368228	1	14x18	24x32	65	56	38	1180
<b>24A-14</b>		0368235	1	24x32	14x18	42	32	25	420
<b>24A-27</b>		0368242	1	24x32	27x36	65	64	42	1040
<b>27A-24</b>		0368259	1	27x36	24x32	65	56	38	980



**EINSTECKWERKZEUGE**

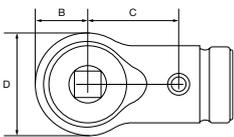
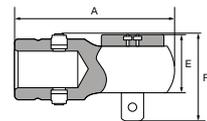
EINSTECKKNARREN MIT RUNDEM SPIGOT SCHAFT & VIERKANTANTRIEB

**16R/22R**

Einsteckknarre, umschaltbar, rund, mit rundem Spigot Schaft



- Runde Umschaltknarre mit 45 Zähnen
- Befestigung mit federndem Haltesttift im Rundschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 74WS, 74PS, 75S, 75PS und 76S



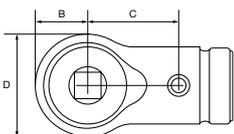
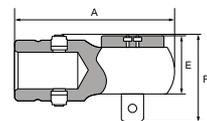
							A	B	C	D	E	F	
		731415		in	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
<b>16R-1/4</b>		0418589	1	1/4"	16	20	110	30	56	60	32	60	1200
<b>16R-3/8</b>		0418596	1	3/8"	16	160	70	19	32	38	21	39	175
<b>16R-1/2</b>		0418602	1	1/2"	16	420	71	20	32	40	21	42	280
<b>22R-3/4</b>		0419838	1	3/4"	22	1200	70	19	32	38	21	35	150

**16F/22F**

Einsteckknarre mit festem Vierkant und rundem Spigot Schaft



- Befestigung mit federndem Haltestift im Rundschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 74WS, 74PS, 75S, 75PS und 76S



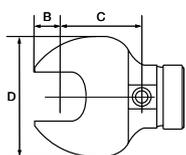
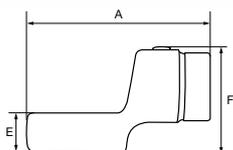
							A	B	C	D	E	F	
		731415		in	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
<b>16F-1/4</b>		0418541	1	1/4"	16	20	69	18	32	36	16	33	128
<b>16F-3/8</b>		0418558	1	3/8"	16	160	70	19	32	38	21	39	150
<b>16F-1/2</b>		0418565	1	1/2"	16	420	71	20	32	40	21	42	238
<b>22F-3/4</b>		0419821	1	3/4"	22	1200	110	30	56	60	25	57	1020

## 167/227

## Maul-Einsteckwerkzeug mit rundem Spigot Schaft



- Befestigung mit federndem Haltesttift im Rundschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 74WS, 74PS, 75S, 75PS und 76S
- Achtung! Bei den mit \* gekennzeichneten Varianten in untenstehender Tabelle (Spalte C mm) sind veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel erforderlich



	 731415		 mm	 mm	 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
<b>167-7</b>	0418619	1	16	7	9	54	3	32	22	5	29	80
<b>167-8</b>	0418626	1	16	8	13	54	3	32	26	5	29	83
<b>167-9</b>	0418640	1	16	9	18	55	4	32	26	6	29	88
<b>167-10</b>	0418657	1	16	10	24	55	4	32	26	6	29	92
<b>167-11</b>	0418664	1	16	11	32	58	5	32	26	7	31	96
<b>167-12</b>	0418671	1	16	12	41	57	6	32	30	7	31	100
<b>167-13</b>	0418688	1	16	13	51	58	7	32	32	7	29	105
<b>167-14</b>	0418695	1	16	14	63	58	7	32	35	8	32	115
<b>167-15</b>	0418701	1	16	15	77	59	8	32	35	8	32	115
<b>167-16</b>	0418718	1	16	16	92	59	8	32	38	9	33	130
<b>167-17</b>	0418725	1	16	17	109	60	9	32	38	8	33	130
<b>167-18</b>	0418732	1	16	18	125	60	9	32	42	10	34	140
<b>167-19</b>	0418749	1	16	19	145	61	10	32	42	10	34	140
<b>167-20</b>	0418763	1	16	20	160	61	10	32	50	11	35	148
<b>167-21</b>	0418770	1	16	21	190	61	10	32	50	11	35	154
<b>167-22</b>	0418787	1	16	22	220	62	11	32	50	11	35	162
<b>167-23</b>	0418794	1	16	23	250	62	11	32	53	13	37	180
<b>167-24</b>	0418800	1	16	24	280	62	11	32	53	13	37	188
<b>167-25</b>	0418817	1	16	25	320	62	12	32	53	13	37	196
<b>167-26</b>	0418824	1	16	26	360	63	12	32	53	13	37	204
<b>167-27</b>	0418831	1	16	27	360	63	12	32	64	13	37	240
<b>167-28</b>	0418848	1	16	28	360	63	13	32	66	13	37	250
<b>167-30</b>	0418855	1	16	30	360	64	13	32	70	13	37	270
<b>167-32</b>	0418862	1	16	32	360	64	14	32	70	13	37	285
<b>167-36</b>	0418886	1	16	36	360	76	16	*42	80	13	37	385
<b>227-22</b>	0419845	1	22	22	1200	90	10	56	68	25	58	845
<b>227-24</b>	0419852	1	22	24	1200	90	10	56	70	25	58	845
<b>227-27</b>	0419869	1	22	27	1200	91	11	56	72	25	58	850
<b>227-30</b>	0419876	1	22	30	1200	93	13	56	75	25	58	850
<b>227-32</b>	0419883	1	22	32	1200	94	14	56	76	25	58	855
<b>227-34</b>	0419890	1	22	34	1200	94	14	56	78	25	58	865
<b>227-36</b>	0419906	1	22	36	1200	96	16	56	80	25	58	865
<b>227-41</b>	0419913	1	22	41	1200	98	18	56	95	25	58	1050
<b>227-46</b>	0419920	1	22	46	1200	99	19	56	100	25	58	1130



**EINSTECKWERKZEUGE**

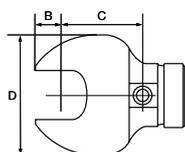
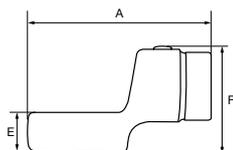
**EINSTECKSCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT RUNDEM SPIGOT SCHAFT**

**167"**

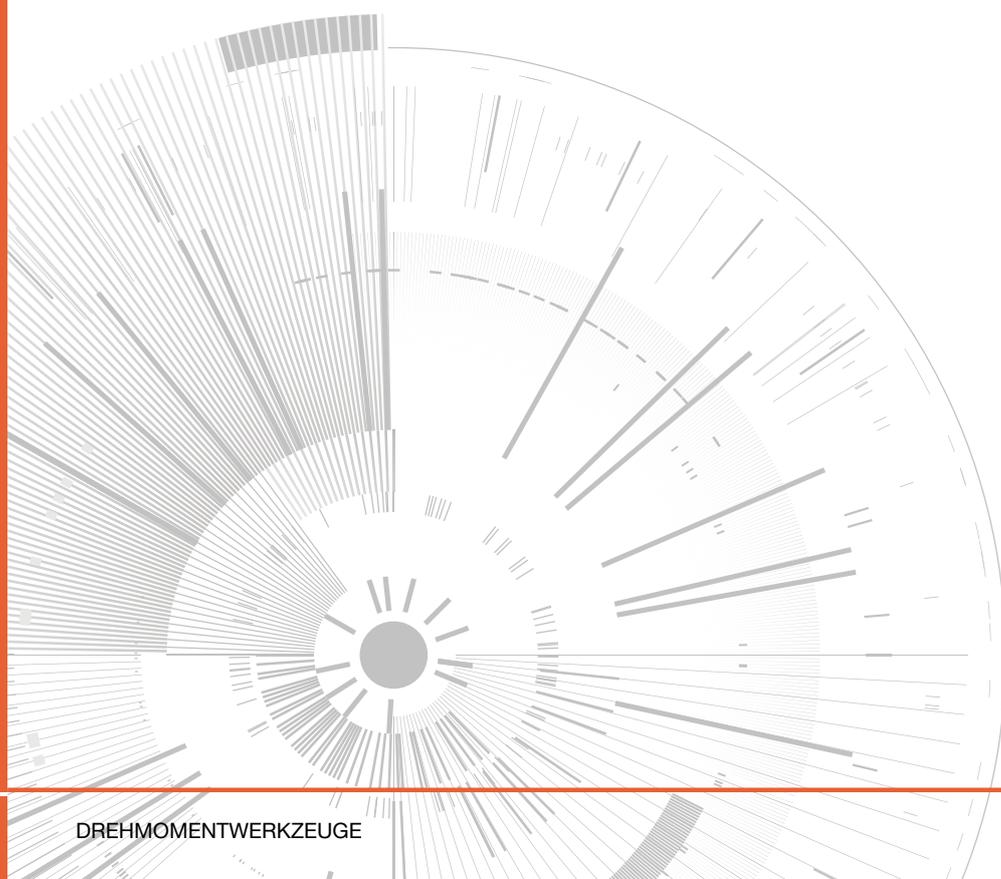
**Maul-Einsteckwerkzeug (Zoll) mit rundem Spigot Schaft**



- Befestigung mit federndem Haltesttift im Rundschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 74WS, 74PS, 75S, 75PS und 76S



							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
<b>167-5/16</b>		0418893	1	16	5/16	34	55	4	32	28	6	30	82
<b>167-3/8</b>		0418909	1	16	3/8	45	55	4	32	28	6	30	84
<b>167-7/16</b>		0418916	1	16	7/16	72	56	5	32	30	7	31	88
<b>167-1/2</b>		0418930	1	16	1/2	51	58	7	32	32	7	31	105
<b>167-9/16</b>		0419005	1	16	9/16	77	59	8	32	35	8	32	115
<b>167-5/8</b>		0419012	1	16	5/8	92	59	8	32	38	9	33	130
<b>167-11/16</b>		0419364	1	16	11/16	109	60	9	32	38	9	33	130
<b>167-3/4</b>		0419029	1	16	3/4	145	61	10	32	42	10	34	140
<b>167-13/16</b>		0419036	1	16	13/16	190	61	11	32	50	13	35	154
<b>167-7/8</b>		0419043	1	16	7/8	220	62	11	32	50	13	35	162
<b>167-15/16</b>		0419050	1	16	15/16	280	62	11	32	53	13	37	188
<b>167-1</b>		0419067	1	16	1	360	63	11	32	53	13	37	204
<b>167-1.1/16</b>		0419074	1	16	1.1/16	360	63	12	32	64	13	37	240
<b>167-1.1/8</b>		0419081	1	16	1.1/8	360	65	14	32	68	13	37	260
<b>167-1.3/16</b>		0419098	1	16	1.3/16	360	65	14	32	70	13	37	285
<b>167-1.1/4</b>		0419104	1	16	1.1/4	360	65	14	32	70	13	37	285

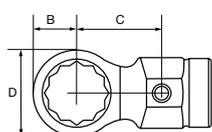
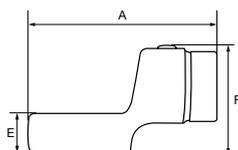


**168/228**

## Ring-Einsteckwerkzeug mit rundem Spigot Schaft



- Befestigung mit federndem Haltesttiff im Rundschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 74WS, 74PS, 75S, 75PS und 76S



		 731415		 mm	 in	 max	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
<b>168-7</b>		0419241	1	16	7	25	57	7	32	13	8	32	70
<b>168-8</b>		0419258	1	16	8	34	7	8	32	14	8	32	74
<b>168-9</b>		0419265	1	16	9	45	59	8	32	16	9	33	78
<b>168-10</b>		0419272	1	16	10	58	59	8	32	16	11	35	82
<b>168-11</b>		0419289	1	16	11	72	60	9	32	19	11	35	87
<b>168-12</b>		0419296	1	16	12	89	61	11	32	22	11	35	93
<b>168-13</b>		0419302	1	16	13	105	61	11	32	22	11	35	100
<b>168-14</b>		0419319	1	16	14	125	62	12	32	23	11	35	105
<b>168-15</b>		0419326	1	16	15	150	63	12	32	24	11	35	111
<b>168-16</b>		0419333	1	16	16	175	64	13	32	26	12	36	118
<b>168-17</b>		0419340	1	16	17	200	64	14	32	27	12	36	125
<b>168-18</b>		0419357	1	16	18	230	65	14	32	29	12	36	132
<b>168-19</b>		0419371	1	16	19	260	66	15	32	31	12	36	140
<b>168-20</b>		0419388	1	16	20	290	67	17	32	33	15	39	150
<b>168-21</b>		0419395	1	16	21	330	67	17	32	33	15	39	155
<b>168-22</b>		0419401	1	16	22	360	68	17	32	35	15	39	155
<b>168-23</b>		70419418	1	16	23	360	69	18	32	36	15	39	155
<b>168-24</b>		0419425	1	16	24	360	69	19	32	38	15	39	160
<b>168-26</b>		0419432	1	16	26	360	71	20	32	40	15	39	165
<b>168-27</b>		0419449	1	16	27	360	71	21	32	42	16	40	175
<b>228-22</b>		0420070	1	22	22	1200	111	31	56	62	25	58	900
<b>228-24</b>		0420087	1	22	24	1200	113	33	56	65	25	58	1000
<b>228-27</b>		70420094	1	22	27	1200	114	34	56	68	25	58	1050
<b>228-30</b>		0420100	1	22	30	1200	116	36	56	72	25	58	1100
<b>228-32</b>		0420117	1	22	32	1200	117	37	56	74	25	58	1100
<b>228-34</b>		0420124	1	22	34	1200	118	38	56	76	25	58	1150
<b>228-36</b>		0420131	1	22	36	1200	120	40	56	80	25	58	1150
<b>228-41</b>		0420148	1	22	41	1200	120	40	56	80	25	58	1200
<b>228-46</b>		0420155	1	22	46	1200	122	42	56	84	25	58	1250



**EINSTECKWERKZEUGE**

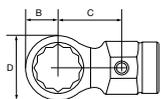
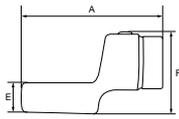
EINSTECKSCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT RUNDEM SPIGOT SCHAFT

**168"**

Ring-Einsteckwerkzeug (Zoll) mit rundem Spigot Schaft



- Befestigung mit federndem Haltestift im Rundschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 74WS, 74PS, 75S, 75PS und 76S



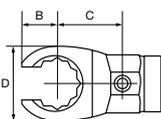
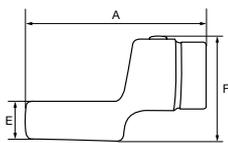
							A	B	C	D	E	F	
		731415		mm	in		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
<b>168-5/16</b>		0419456	1	16	5/16	34	58	7	32	14	8	32	77
<b>168-3/8</b>		0419463	1	16	3/8	58	59	8	32	17	8	32	92
<b>168-7/16</b>		0419470	1	16	7/16	89	60	9	32	19	10	34	98
<b>168-1/2</b>		0419487	1	16	1/2	105	61	11	32	22	11	35	100
<b>168-9/16</b>		0419494	1	16	9/16	125	62	12	32	23	11	35	105
<b>168-5/8</b>		0419500	1	16	5/8	125	63	12	32	24	11	35	118
<b>168-11/16</b>		0419517	1	16	11/16	125	64	14	32	29	12	36	118
<b>168-3/4</b>		0419524	1	16	3/4	260	66	15	32	31	12	36	140
<b>168-13/16</b>		0419531	1	16	13/16	290	67	17	32	33	15	39	150
<b>168-7/8</b>		0419548	1	16	7/8	360	68	17	32	35	15	15	155
<b>168-15/16</b>		0419555	1	16	15/16	360	69	19	32	38	15	39	160
<b>168-1</b>		0419562	1	16	1	360	71	21	32	42	16	40	165
<b>168-1.1/16</b>		0419579	1	16	1.1/16	360	71	21	32	42	16	40	175
<b>168-1.3/16</b>		0419586	1	16	1.3/16	360	72	21	32	42	16	40	185

**169**

Offenes Ring-Einsteckwerkzeug mit rundem Spigot Schaft



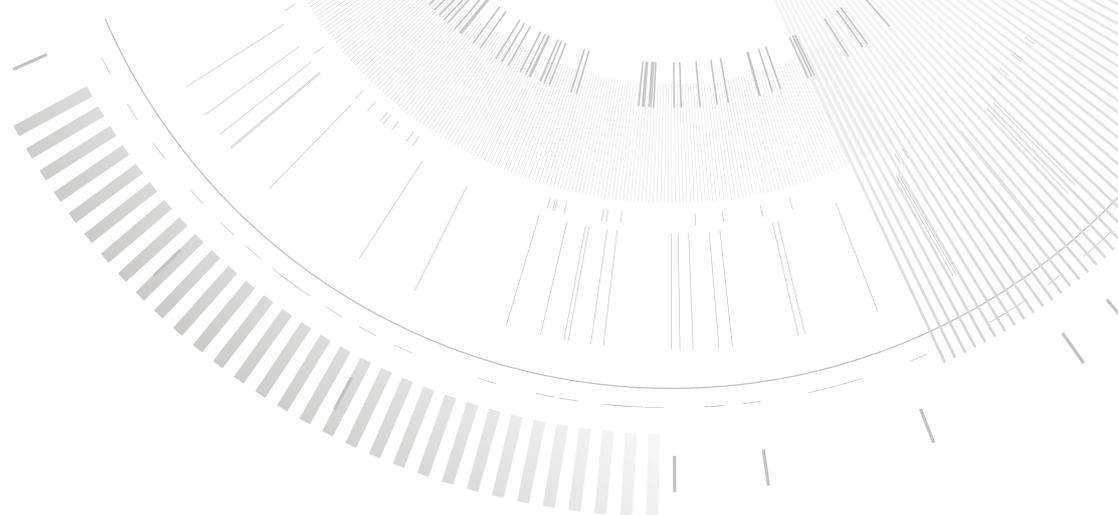
- Befestigung mit federndem Haltestift im Rundschaft
- Passend für Bahco Drehmomentschlüssel der Serien 74WS, 74PS, 75S, 75PS und 76S



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







Einfache und komfortable Bedienung - schnell und präzise einzustellen, dabei handlich und kompakt. Dies sind nur einige Vorteile des Sortiments an Drehmomentschraubendrehern, welches sowohl elektronische, als auch einstellbare und voreinstellbare Varianten beinhaltet.

# Drehmoment- Schraubendreher

- Digitale Drehmoment- & Drehwinkelschraubendreher
- Feineinstellbare Drehmomentschraubendreher
- Voreingestellte Drehmomentschraubendreher
- Drehmomentschraubendreher mit Einstellskala
- Mini-Drehmomentschlüssel
- Fest voreingestellte ERGO™ Drehmomentschraubendreher
- Klingen für fest voreingestellte ERGO™ Drehmomentschraubendreher

# Digitale Drehmoment- schraubendreher

Digitale Drehmoment- und Drehwinkel-Schraubendreher



Permanente digitale  
Anzeige des aktuellen  
Drehwinkel- / bzw.  
Drehmomentwertes



Optisches Warnsignal:  
• Gelbe LEDs: 40%, 60% bzw. 80%  
des Sollwerts erreicht  
• Rote LEDs:  
Drehmoment überschritten  
• Grüne LEDs:  
Eingestelltes Drehmoment erreicht



Anzeigeabweichung  
±2 % im Rechtsanzug



Akustisches Signal beim  
Erreichen des eingestellten  
Drehmomentwertes



Vibration im Griff beim  
Erreichen des eingestellten  
Drehmomentwertes



Anzeigeabweichung  
±3 % im Linksanzug



Inklusive Konformitätserklärung



Einstellmöglichkeit  
verschiedener  
Maßeinheiten.

Drehmomentbereich	Rechtsanzug	Linksanzug
20% bis 100%	±2%	±3%
5% bis 19%	±4%	±6%



# Feineinstellbare Drehmomentschraubendreher

Feineinstellbarer Drehmomentschraubendreher mit Fensterskala



Inklusive Konformitätserklärung



Fühlbares Signal durch Klicken



Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



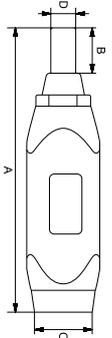
Anzeigeabweichung  $\pm 6\%$  im Rechtsanzug

### 6973N-6978N

Drehmomentschraubendreher mit Fensterskala, einstellbar



- Überdrehungsschutz durch Kupplung verhindert ein Überschreiten des eingestellten Drehmomentwertes im Rechtsanzug
- Leicht ablesbare Skala in cNm durch stoßfestes Sichtfenster geschützt
- Drehmomentmessung nur im Rechtsanzug möglich, Lösen von Verschraubungen dennoch möglich
- Genauigkeit  $\pm 6\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- 1/4" Aufnahme: Innensechskant mit Magnetsicherung inklusive 1/4" Außenvierkant-Adapter für 1/4" Stecknüsse
- Griff aus Vollmetall
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



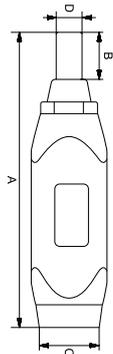
								A	B	C	D	
	731415		cN-M	in	in	cN-M	mm	mm	mm	mm	g	
<b>6973N</b>	1845605	1	10-80	1/4	1/4	1	150	18,2	32	9,6	210	
<b>6976N</b>	1845612	1	40-200	1/4	1/4	2	160	18,2	32	9,6	260	
<b>6978N</b>	1845629	1	50-450	1/4	1/4	5	170	18,2	31	9,6	300	

### MA500-1 - MA500-3

Drehmomentschraubendreher mit Fensterskala, einstellbar & ESD-sicher



- ESD-sicher nach IEC 61340-5-1
- Überdrehungsschutz durch Kupplung verhindert ein Überschreiten des eingestellten Drehmomentwertes im Rechtsanzug
- Leicht ablesbare Skala in cNm durch stoßfestes Sichtfenster geschützt
- Drehmomentmessung nur im Rechtsanzug möglich, Lösen von Verschraubungen dennoch möglich
- Anzeigeabweichung  $\pm 6\%$  im Rechtsanzug
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- 1/4" Sechskant-Bithalter mit Feder (ohne Magnet), um empfindliche Bauteile in elektronischen Arbeitsbereichen nicht zu beschädigen
- Griff aus Vollmetall
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789 und IEC 61340-5-1
- Hergestellt in den USA



							A	B	C	D	
	731415		cN-M	in	in	cN-M	mm	mm	mm	mm	g
<b>MA500-1</b>	0112395	1	10-80	1/4	1	138	18,2	28	9,6	200	
<b>MA500-2</b>	0112401	1	40-200	1/4	2	157	18,2	28	9,6	260	
<b>MA500-3</b>	0112418	1	90-450	1/4	5	171	18,2	32	9,6	308	



**DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER**

DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER MIT EINSTELLSKALA

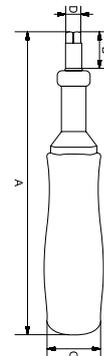


**TSS120**

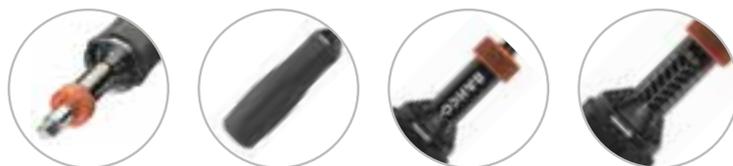
Drehmomentschraubendreher mit Einstellskala in cNm



- Überdrehungsschutz durch Kupplung verhindert ein Überschreiten des eingestellten Drehmomentwertes im Rechtsanzug
- Drehmomentmessung nur im Rechtsanzug möglich
- Auslösegenauigkeit  $\pm 6\%$  im Rechtsanzug
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- 1/4" Vierkantantrieb
- Gummierter Griff für sichere Drehmomentübertragung
- Lieferung in halbtransparentem Vierkantrohr mit Eurolochaufhängung
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789



							A mm	B mm	C mm	D mm	
<b>TSS120</b>		0347063	1	10-120	1/4	1	175	18,2	35	9,6	230

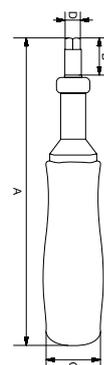


**TSS600**

Drehmomentschraubendreher mit Einstellskala in Nm & in.lb



- Überdrehungsschutz durch Kupplung verhindert ein Überschreiten des eingestellten Drehmomentwertes im Rechtsanzug
- Leicht ablesbare Doppelskala in Nm & in.lb
- Drehmomentmessung nur im Rechtsanzug möglich
- Auslösegenauigkeit  $\pm 6\%$  im Rechtsanzug
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- 1/4" Vierkantantrieb
- Gummierter Griff mit zusätzlicher 1/4" Aufnahme für einen Quergriff
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789



							A mm	B mm	C mm	D mm	
<b>TSS600</b>		0346417	1	1-6	1/4	0.1	195	18,2	35	9,6	340



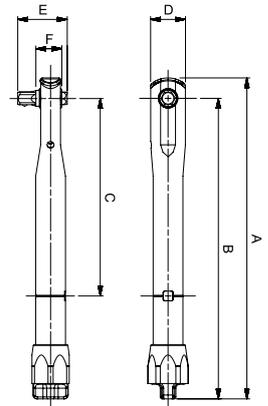


### 6852-5

Mini-Drehmomentschlüssel, einstellbar, mit Schraubendreherbit



- Leicht ablesbare Skala in Nm
- Für Rechts- und Linksanzug verwendbar, da Bits beidseitig eingesetzt werden können
- Auslösegenauigkeit:  $\pm 6\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- 1/4" Bithalter (Sechskant) für alle Standard-Bits gemäß ISO 1173 geeignet
- Ideal für Arbeiten in engsten Räumen
- Lieferung in einer Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage und Stauraum für Bits und weiteres Zubehör
- Inklusive Konformitätserklärung
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



							A	B	C	D	E	F	
		731415		Nm	in	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>6852-5</b>		0125463	1	1-5	1/4	0.1	170	160	121,5	17	25	10	100



### 6852-5/S17

Mini Drehmomentschlüssel-Satz, 17-teilig

- Mini Drehmomentschlüssel-Satz inklusive Bits, 1/4" Steckschlüssel-Einsatz 4 mm und magnetischem Bithalter mit Schnellwechsler

		731415		g
<b>6852-5/S17</b>		0135875	1	290



**52H**  
PH0, PH1

**51PZDSDVH**  
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



**DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER**

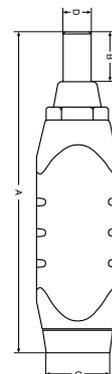
VOREINGESTELLTE DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER

**6876N-6880N**

Drehmomentschraubendreher, voreingestellt



- Überdrehungsschutz durch Kupplung verhindert ein Überschreiten des eingestellten Drehmomentwertes
- Drehmomentmessung nur im Rechtsanzug möglich, Lösen von Verschraubungen dennoch möglich
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- 1/4" Bithalter (Sechskant), 1/4" Adapter für Steckschlüssel-Einsätze inklusive
- Griff aus Vollmetall
- Auslösegenauigkeit: ± 6 %
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



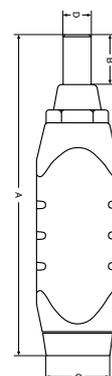
							A mm	B mm	C mm	D mm	
<b>6876N</b>		1845575	1	7-70	1/4	1/4	145	18,2	30	9,6	200
<b>6878N</b>		1845582	1	15-170	1/4	1/4	155	18,2	30	9,6	220
<b>6880N</b>		1845599	1	45-450	1/4	1/4	170	18,2	31	9,6	280

**PS501**

Drehmomentschraubendreher, voreingestellt, ESD-sicher



- ESD-sicher gemäß IEC 61340-5-1
- Überdrehungsschutz durch Kupplung verhindert ein Überschreiten des eingestellten Drehmomentwertes
- Drehmomentmessung nur im Rechtsanzug möglich, Lösen von Verschraubungen dennoch möglich
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- 1/4" Sechskant-Bithalter mit Feder (ohne Magnet), um empfindliche Bauteile in elektronischen Arbeitsbereichen nicht zu beschädigen
- Griff aus Vollmetall
- Auslösegenauigkeit: ± 6 %
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789 & IEC 61340-5-1
- Hergestellt in den USA



						A mm	B mm	C mm	D mm	
<b>PS501-1</b>		0338283	1	4-22	1/4	115	18,2	28	9,6	147
<b>PS501-2</b>		0112432	1	7-70	1/4	141	18,2	28	9,6	200
<b>PS501-3</b>		0338290	1	15-170	1/4	141	18,2	28	9,6	198
<b>PS501-4</b>		0338306	1	45-450	1/4	154	18,2	32	9,6	270

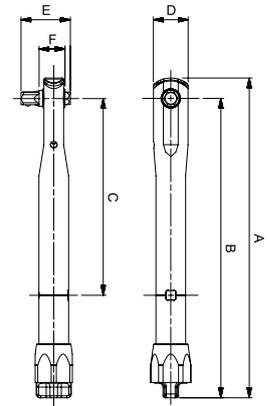


### 6852P-5

Mini Drehmomentschlüssel mit Bit-Aufnahme, voreingestellt



- Längenunabhängig: keine Werteverstärkung oder Beeinflussung der Genauigkeit durch die Handposition
- Für Rechts- und Linksanzug verwendbar, da Bits beidseitig eingesetzt werden können
- Auslösegenauigkeit:  $\pm 6\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- 1/4" Bithalter (Sechskant) für alle Standard-Bits gemäß ISO 1173 geeignet
- Ideal für Arbeiten in engsten Räumen
- Lieferung in einer Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage und Stauraum für Bits und weiteres Zubehör
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in Großbritannien



						A	B	C	D	E	F	
		731415		Nm	1/4"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>6852P-5</b>		0416585	1	1-5	1/4"	157	147	102	18	25	13	100

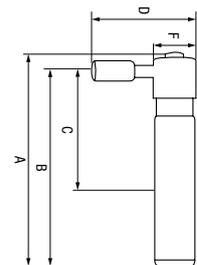


### 7453

1/4" Drehmomentschrauber, voreingestellt

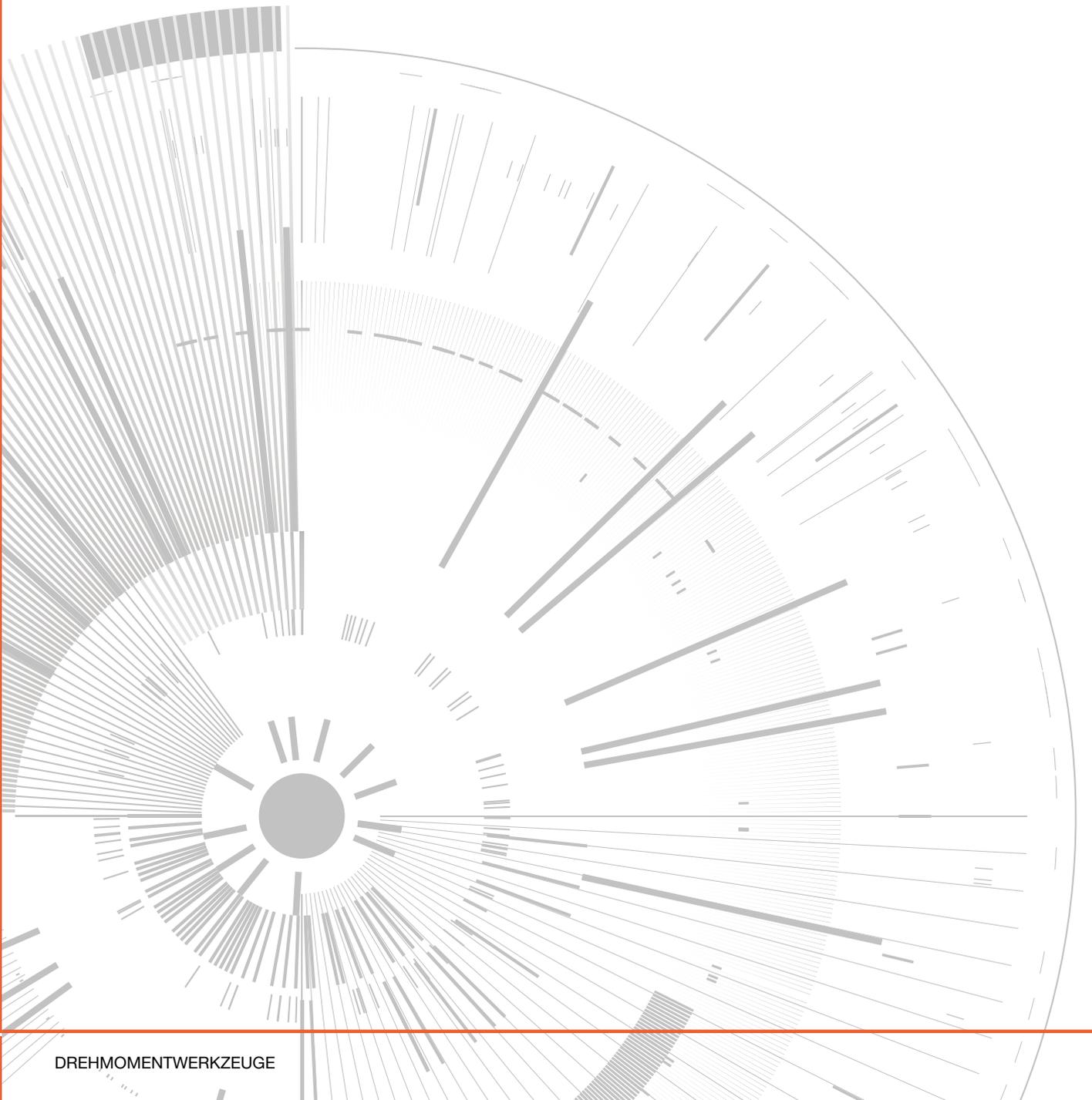


- Einfach voreinstellbar zwischen 2 und 20 Nm
- Für Rechts- und Linksanzug verwendbar
- Auslösegenauigkeit: Im Rechtsanzug  $\pm 4\%$ , im Linksanzug  $\pm 6\%$
- Akustisches und spürbares Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- 153-20-6F: mit 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 1/4" Bits, 153-20-6: mit 1/4" Vierkanttrieb
- Leicht und kompakt
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789
- Hergestellt in den USA



							A	B	C	D	F	
		731415		Nm	in	in	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>7453-20-6F</b>		0119462	1	2-20	1/4	-	140	130	80	70	27	240
<b>7453-20-6</b>		0119479	1	2-20	-	1/4	138	125	75	65	30	230





# Drehmomentschraubendreher, fest voreingestellt

Fest voreingestellte ERGO™ Drehmomentschraubendreher



Zur Verwendung mit  
Wechselklingen  
(Ø 6 mm Sechskant)

Auslösegenauigkeit  
 $\pm 10\%$

Inklusive 2 Wechselklingen (TORX®  
und TORX PLUS® Tamper Resistant)

Überdrehungsschutz  
verhindert ein Überschreiten  
des vorgegebenen  
Drehmomentwertes

Ergonomischer  
Schraubendrehergriff für  
maximale Kontrolle



Akustisches Signal beim  
Erreichen des eingestellten  
Drehmomentwertes



Fühlbares Signal durch  
Klicken im Griff beim  
Erreichen des voreingestellten  
Drehmomentwertes



Auslösegenauigkeit  
 $\pm 10\%$  im Rechtsanzug



**DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER**

DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER, FEST VOREINGESTELLT



**BE-6990**

ERGO™ Drehmomentschraubendreher, fest voreingestellt



- Jeder Schraubendreher ist auf das für die jeweilige Schraubengröße passende Drehmoment voreingestellt
- Überdrehungsschutz verhindert ein Überschreiten des vorgegebenen Drehmomentwertes
- Zum kontrollierten Anziehen von Präzisionsschraubverbindungen mit einem entsprechend festgelegten Drehmomentwert, wie beispielsweise in CNC-Maschinen oder Wendeschneidplatten: 0,6 - 0,9 - 1,2 - 1,4 - 2,0 und 3,0 Nm
- Für den kontrollierten Rechtsanzug, das Lösemoment ist unbegrenzt
- Auslösegenauigkeit ± 10 %
- Beim Erreichen des vorgegebenen Drehmomentwertes löst der Schraubendreher hör- und fühlbar aus
- Verchromte, durchgehend gehärtete Schraubendreherklingen mit Sechskantschaft und brünierten TORX® und TORX® Plus Spitzen
- Wechselklingen separat erhältlich
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Hergestellt in Spanien

	731415								
<b>BE-6990-IP6</b>	1846725	1	0,6	T6	IP6	55	32	113	150
<b>BE-6990-IP7</b>	1846732	1	0,9	T7	IP7	55	32	113	130
<b>BE-6990-IP8</b>	1846749	1	1,2	T8	IP8	55	32	113	100
<b>BE-6990-IP9</b>	1846756	1	1,4	T9	IP9	55	32	113	150
<b>BE-6990-IP10</b>	1846763	1	2	T10	IP10	55	30	113	100
<b>BE-6990-IP15</b>	1846770	1	3	T15	IP15	65	32	113	150

**BE-6990-IPSET**

ERGO™ Drehmomentschraubendreher-Satz, fest voreingestellt

- Set bestehend aus vier ERGO™ Drehmomentschraubendrehergriffen (fest voreingestellt auf 0,9 - 1,2 - 1,4 und 3 Nm) mit vier TORX® und vier TORX® Plus Klingen
- In praktischer Stofftasche mit Reißverschluss und Laschen zur Aufbewahrung und Transport
- Set besteht aus den Artikeln BE-6990-IP7, BE-6990-IP8, BE-6990-IP9 und BE-6990-IP15



	731415		
<b>BE-6990-IPSET</b>	3019356	1	755

**BE-6990TX-KL**

## Wechselklingen für TORX™ Schrauben



- Wechselklingen für ERGO™ Drehmomentschraubendreher der Serie BE-6990
- Zum kontrollierten Anziehen von Präzisionsschraubverbindungen mit einem entsprechend festgelegten Drehmomentwert, wie beispielsweise in CNC-Maschinen oder Wendeschneidplatten: 0,6 - 0,9 - 1,2 - 1,4 - 2,0 und 3,0 Nm
- Verchromte, durchgehend gehärtete Schraubendreherklingen mit Sechskantschaft und brünierten TORX® Spitzen
- Hergestellt in Spanien

							
<b>BE-6990TX-T6-KL</b>	1847722	0.6	10	T6	1.70	160	40
<b>BE-6990TX-T7-KL</b>	1847739	0.9	10	T7	1.99	160	30
<b>BE-6990TX-T8-KL</b>	1847746	1.2	10	T8	2.31	160	40
<b>BE-6990TX-T9-KL</b>	1847753	1.4	10	T9	2.50	170	40
<b>BE-6990TX-T10KL</b>	1847760	2	10	T10	2.74	170	40
<b>BE-6990TX-T15KL</b>	1847777	3	10	T15	3.27	170	30

**BE-6990-IP-KL**

## Wechselklingen für TORX™ Plus Schrauben

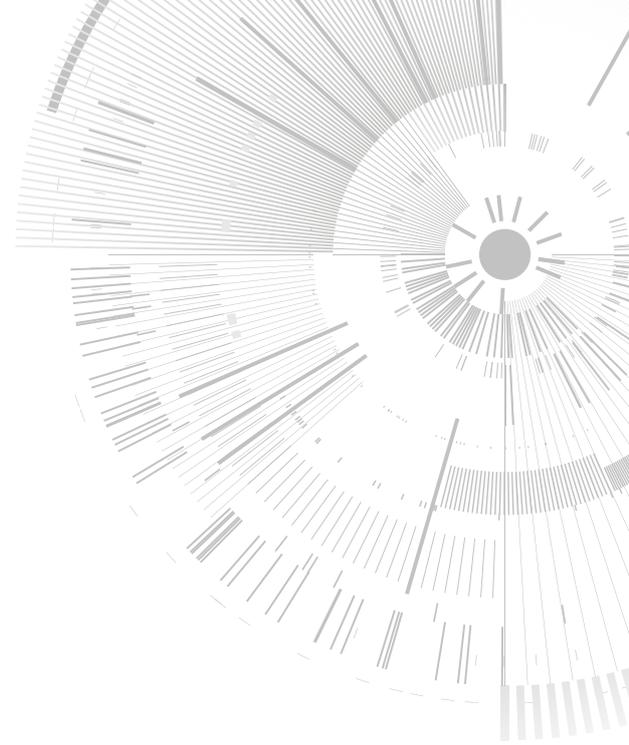


- Wechselklingen für ERGO™ Drehmomentschraubendreher der Serie BE-6990
- Zum kontrollierten Anziehen von Präzisionsschraubverbindungen mit einem entsprechend festgelegten Drehmomentwert, wie beispielsweise in CNC-Maschinen oder Wendeschneidplatten: 0,6 - 0,9 - 1,2 - 1,4 - 2,0 und 3,0 Nm
- Verchromte, durchgehend gehärtete Schraubendreherklingen mit Sechskantschaft und brünierten TORX® Plus Spitzen
- Hergestellt in Spanien

							
<b>BE-6990-IP6-KL</b>	1847494	0.6	10	IP6	1.50	170	40
<b>BE-6990-IP7-KL</b>	1847500	0.9	10	IP7	1.99	170	40
<b>BE-6990-IP8-KL</b>	1847517	1.2	10	IP8	2.31	170	40
<b>BE-6990-IP9-KL</b>	1847524	1.4	10	IP9	2.50	170	40
<b>BE-6990-IP10-KL</b>	1847531	2	10	IP10	2.74	170	40
<b>BE-6990-IP15-KL</b>	1847548	3	10	IP15	3.27	170	40







Bahco Drehmomentvervielfältiger mit präzisiertem Planetengetriebe garantieren eine exakte Drehmomentübertragung mit einer Getriebeübersetzung von 5:1, 25:1 und 125:1 (je nach Modell).

Durch die Verwendung von Drehmomentvervielfältigern können auch mit kleineren Drehmomentschlüsseln hohe Drehmomentwerte aufgebracht werden. Dies ist besonders dann von Vorteil, wenn beengte Platzverhältnisse den Einsatz von längeren Drehmomentschlüsseln verhindern oder große Drehmomentschlüssel zu schwer für den Einsatz sind.

# Drehmoment- Vervielfältiger

# Drehmomentvervielfältiger

Handbetätigte Drehmomentvervielfältiger  
mit gerader und abgewinkelter Abstützung



## SICHERHEITSHINWEISE:

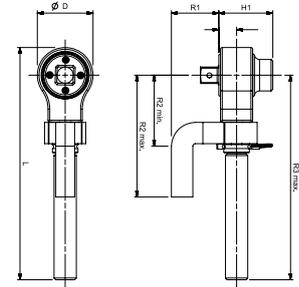
- Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubanzug und zum Lösen von Verschraubungen. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Schäden führen
- Nur zur Verwendung mit einem Reaktionsarm geeignet - siehe Abschnitt "Reaktionsarme" in der Bedienungsanleitung
- Vorsicht: Quetschgefahr zwischen Reaktionsarm und Werkstück
- Halten Sie immer Hände und Finger fern vom Reaktionsarm
- Halten Sie die Hände von der Abtriebsseite fern
- Verschiedene Abstützsituationen können für die Auswahl des Drehmomentvervielfältigers ausschlaggebend sein - wir empfehlen, den Reaktionsarm soweit wie möglich von der Schraubverbindung entfernt anzubringen



**89049TM-1000**

Mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger mit 2 Abstützvorrichtungen (gerader & abgewinkelter Reaktionsarm)

- Maximales Ausgangsdrehmoment 1.000 Nm
- In Verwendung mit Drehmomentschlüssel zu betätigen, um ein Überschreiten des maximalen Ausgangsdrehmoments zu verhindern
- Hohe Genauigkeit: ± 4% Toleranz
- Kompakte & stabile Konstruktion
- Inklusive geradem und abgewinkeltem Reaktionsarm für maximale Vielseitigkeit
- Abgewinkelter Reaktionsarm kann in 8 verschiedenen Positionen angebracht werden
- - \*Nominelles Übersetzungsverhältnis 5:1  
- Übersetzung mit abgewinkeltem Reaktionsarm: 4,8:1  
- und mit geradem Reaktionsarm: 4,9:1
- Hergestellt in Großbritannien



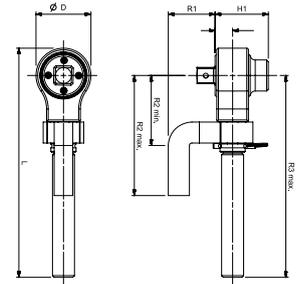
89049TM-1000	0415403	1	1000	3/4	4.8:1/4.9:1*	208/204*	1/2"	65	63	21	273	55	83	143	240	0.5	0.69	2.7
--------------	---------	---	------	-----	--------------	----------	------	----	----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	------	-----



**8905-TM/9505-TM**

Mechanische, handbetätigte Drehmomentvervielfältiger mit 2 Abstützvorrichtungen (gerader & abgewinkelter Reaktionsarm)

- Maximales Ausgangsdrehmoment:  
8905-TM: 1.300 Nm  
9505-TM: 2.700 Nm
- In Verwendung mit Drehmomentschlüssel zu betätigen, um ein Überschreiten des maximalen Ausgangsdrehmoments zu verhindern
- Hohe Genauigkeit: ± 4% Toleranz
- Inklusive geradem und abgewinkeltem Reaktionsarm für maximale Vielseitigkeit
- Lieferung im robusten Hartschalenkoffer
- Hergestellt in Großbritannien



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



**DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER**

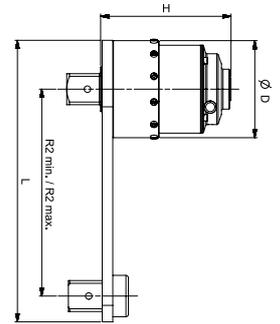
MECHANISCHE, HANDBETÄTIGTE DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER



**9505/9605/9525/9625**

Mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger mit Reaktionsplatte

- Rücklaufsicherung bei allen Modellen (außer 9505-1700 und 9505-3400)
- Maximales Ausgangsdrehmoment bis zu 9.500 Nm je nach Modell (siehe Tabelle)
- In Verwendung mit Drehmomentschlüssel zu betätigen, um ein Überschreiten des maximalen Ausgangsdrehmoments zu verhindern
- Hohe Genauigkeit: ± 4% Toleranz
- Die Rücklaufsicherung erhält die Vorspannung im Gerät, so dass diese nicht bei jedem Hub wieder neu erzeugt werden muss
- Inklusive geradem Reaktionsarm mit verstellbarem Reaktionsvierkant
- Lieferung in tragbarer Stofftasche (Modelle bis 3.400 Nm), darüber hinaus Lieferung in stabilem Kunststoffkoffer mit Rädern für einfachen Transport
- Hergestellt in Großbritannien



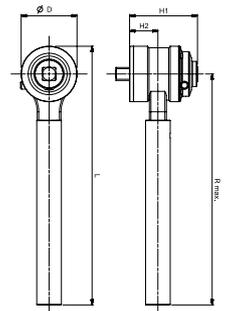
								D mm	H mm	L mm	R2 min mm	R2 max mm		
<b>9505-1700</b>		0125494	1	1700	1	5:1	340	1/2	108	98	303	83	216	5200
<b>9505-3400</b>		0125517	1	3400	1	5:1	680	3/4	119	106	355	86	263	7200
<b>9525-1700</b>		0125500	1	1700	1	25:1	68	1/2	108	114	303	83	216	7800
<b>9525-3400</b>		0125524	1	3400	1	25:1	136	1/2	119	132	355	86	263	10000
<b>9605-6000</b>		0125531	1	6000	1.1/2	5:1	1200	3/4	144	136	423	150	331	14400
<b>9625-9500</b>		0125555	1	9500	1.1/2	25:1	380	3/4	184	162	448	175	351	25700



**95155B/9526B**

Mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger mit geradem Reaktionsarm

- Rücklaufsicherung bei allen Modellen
- Mit Winkelmesser zum problemlosen Anziehen von Drehmoment und Drehwinkel
- Maximales Ausgangsdrehmoment bis zu 4.500 Nm je nach Modell (siehe Tabelle)
- In Verwendung mit Drehmomentschlüssel zu betätigen, um ein Überschreiten des maximalen Ausgangsdrehmoments zu verhindern•
- Hohe Genauigkeit: ± 4% Toleranz
- Die Rücklaufsicherung erhält die Vorspannung im Gerät, so dass diese nicht bei jedem Hub wieder neu erzeugt werden muss
- Inklusive geradem Reaktionsarm
- Lieferung im tragbarem Hartschalenkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Nominelles Übersetzungsverhältnis 15,5:1 (Modell 95155B-3000) bzw. 26:1 (Modell 9526B-4500)
- Hergestellt in Großbritannien



								D mm	H1 mm	H2 mm	L mm	R2 max mm			
<b>95155B-3000</b>		0415410	1	3000	1	15.5:1	193	1/2	108	131	55	504	450	1.9	6.1
<b>9526B-4500</b>		0415427	1	4500	1	26:1	173	1/2	108	149	55	504	450	1.9	7.0



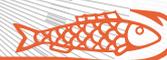
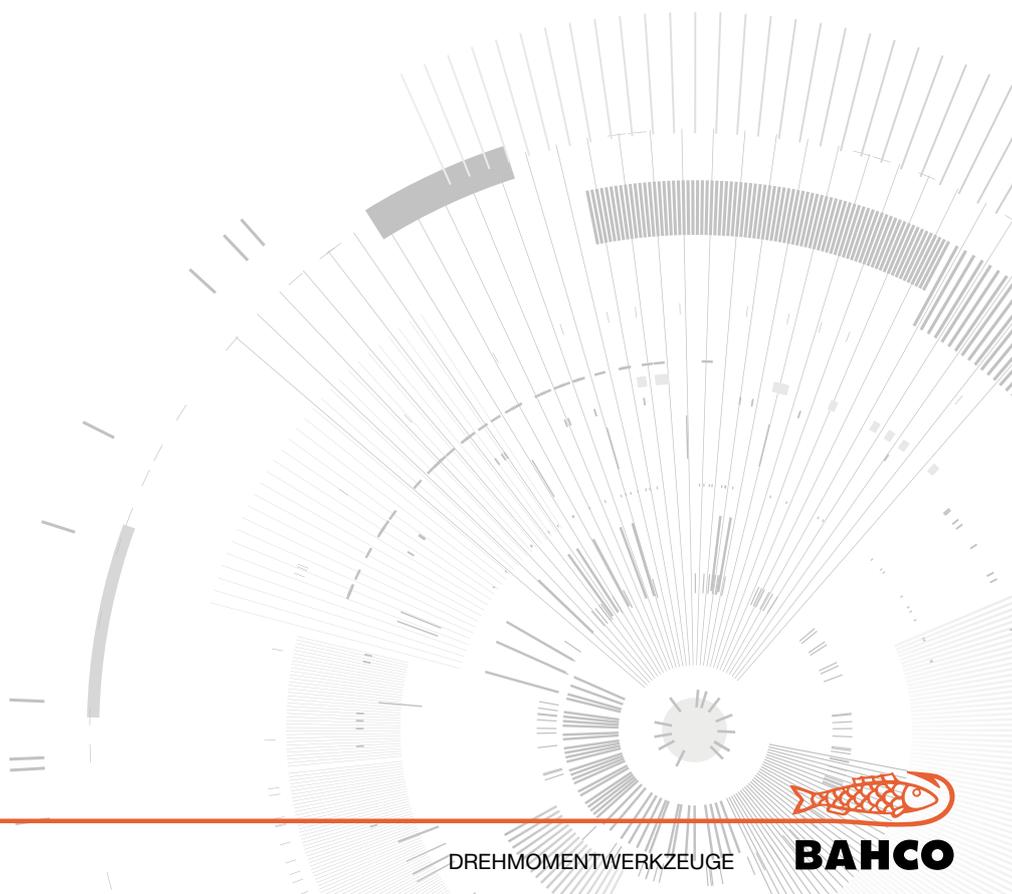


## 89222CR/96255CR

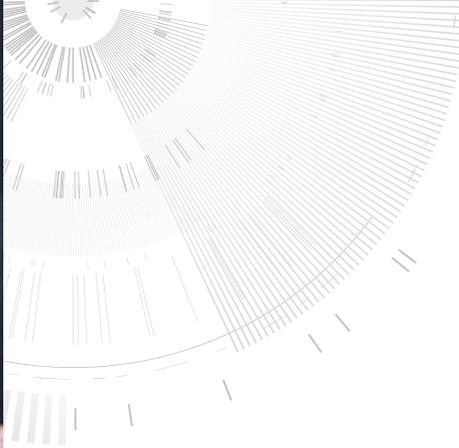
### Kompakte, handbetätigte Drehmomentvervielfältiger mit abgewinkeltem Reaktionsarm

- Rücklaufsicherung bei allen Modellen
- Maximales Ausgangsdrehmoment bis zu 7.000 Nm je nach Modell (siehe Tabelle)
- In Verwendung mit Drehmomentschlüssel zu betätigen, um ein Überschreiten des maximalen Ausgangsdrehmoments zu verhindern
- Hohe Genauigkeit:  $\pm 4\%$  Toleranz
- Die Rücklaufsicherung erhält die Vorspannung im Gerät, so dass diese nicht bei jedem Hub wieder neu erzeugt werden muss
- Kompakte Bauweise ermöglicht Zugang in beengten Arbeitsbereichen
- Geringes Gewicht trotz hohem Ausgangsdrehmoment
- Inklusive abgewinkeltem Reaktionsarm
- Lieferung im tragbarem Hartschalenkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Inklusive Werkprüfzertifikat mit umfangreichen Informationen zu Messwerten und Abweichungen
- Hergestellt in Großbritannien

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







Das Bahco Sortiment umfasst sowohl digitale Drehmomentschlüssel, als auch mechanische, auslösende Drehmomentschlüssel mit kabelloser Datenübertragung. Die einfache Anwendung ist perfekt für Werkstätten, Fertigungen und andere Produktionsbetriebe.

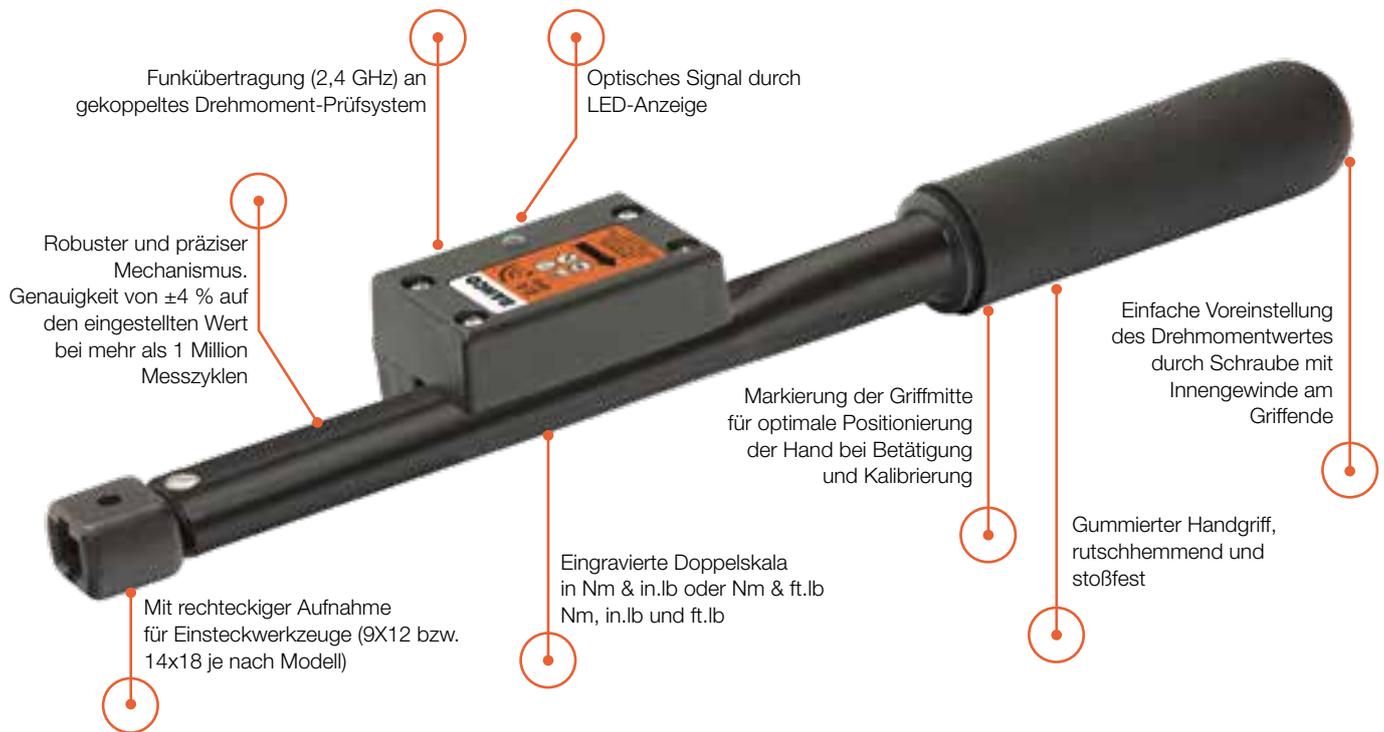
Durch den Einsatz von kabellosen Fehlerprüfsystemen können Messabweichungen, wie bspw. seitliche Belastung, vermieden werden. Optische, akustische und fühlbare Warnsignale unterstützen den Anwendern zusätzlich bei anspruchsvollen Messungen.

# Funk- Drehmoment- Werkzeuge

- Kabellose, auslösende Drehmomentschlüssel, voreingestellt
- Kabellose Drehmoment-Prüfsysteme

# Klick-Drehmomentschlüssel, voreinstellbar, mit Funkmodul

Kabellose, auslösende Drehmomentschlüssel, voreingestellt mit rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



Funkübertragung (2,4 GHz) an gekoppeltes Drehmoment-Prüfsystem

Optisches Signal durch LED-Anzeige

Robuster und präziser Mechanismus. Genauigkeit von  $\pm 4\%$  auf den eingestellten Wert bei mehr als 1 Million Messzyklen

Markierung der Griffmitte für optimale Positionierung der Hand bei Betätigung und Kalibrierung

Einfache Voreinstellung des Drehmomentwertes durch Schraube mit Innengewinde am Griffende

Eingravierte Doppelskala in Nm & in.lb oder Nm & ft.lb  
Nm, in.lb und ft.lb

Gummierter Handgriff, rutschhemmend und stoßfest

Mit rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge (9X12 bzw. 14x18 je nach Modell)



Akustisches Signal (Klicken) beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes. Abgestufte Pieptöne bis zum Erreichen oder beim Überschreiten des Drehmomentwertes



Klicken im Griff bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Auslösegenauigkeit von  $\pm 4\%$  auf den eingestellten Wert bei mehr als 1 Million Messzyklen



Auf Anfrage inklusive Konformitätserklärung



Optisches Warnsignal: Grün leuchtende LED bei korrektem Drehmoment  
Rot leuchtende LED bei falschem Drehmoment



Funkübertragung (2,4 GHz) an gekoppeltes Drehmoment-Prüfsystem



Inklusive Bedienungsanleitung und CE-Zertifizierung



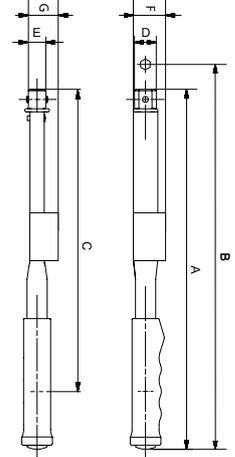
Mit rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge (9x12 bzw. 14x18)

**WPTC-6**

Kabellose, auslösende Drehmomentschlüssel, voreingestellt, mit rechteckiger Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



- Drehmomentschlüssel kommuniziert per Funk mit gekoppeltem Drehmoment-Prüfsystem
- Bei Verwendung eines auslösenden Drehmomentschlüssels entsteht ein gewisses Zeitfenster zwischen Auslösen und Entspannen des Schlüssels. Per Timer wird dieser Auslösezyklus über das gekoppelte Drehmoment-Prüfsystem kontrolliert - der Bediener erhält eine sofortige Rückmeldung über den Auslösevorgang (OK/BAD)
- Zuverlässige 2,4 Ghz Funkübertragung
- Für den Rechts- und Linksanzug (durch Drehen des Schlüssels) verwendbar
- Zum Lösen von Verschraubungen geeignet
- Auslösegenauigkeit  $\pm 4\%$  bei 20% bis 100% des maximalen Drehmoments
- Mit 9x12 bzw 14x18 Einsteckwerkzeugen verwendbar
- Passende Einsteckwerkzeuge auf den Seiten 60-67
- Robuster & präziser Mechanismus
- Gummierter Handgriff, rutschhemmend und stoßfest
- Markierung der Griffmitte für optimale Positionierung der Hand bei Betätigung und Kalibrierung
- Lieferung in semi-transparentem Kunststoffrohr für Aufbewahrung und Transport
- Auf Wunsch mit voreingestelltem Auslösewert und Zertifizierung (Konformitätserklärung)
- Geprüft nach ISO 6789 und 2014/30/EC
- Hergestellt in den USA



					A	B	C	D	E	F	G	
	731415		Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
<b>WPTC-5</b>	0422449	1	1-5	9X12	176	194	116	23	12	38	44	227
<b>WPTC-15</b>	0422456	1	3-15	9x12	176	194	116	23	12	34	44	227
<b>WPTC-25</b>	0422463	1	5-25	9x12	227	244	167	23	12	34	44	227
<b>WPTC-60</b>	0422470	1	10-60	9x12	324	341	264	23	12	34	44	227
<b>WPTC-100</b>	0422487	1	20-100	9x12	324	341	264	23	12	34	44	227
<b>WPTC-200</b>	0422494	1	40-200	14x18	411	436	351	34	28	34	44	590
<b>WPTC-300</b>	0422500	1	60-300	14x18	528	553	468	34	28	46	45	2222



# Kabellose Drehmoment-Prüfgeräte

Prüfgerät für kabellose, voreingestellte Drehmomentschlüssel



Akustisches Signal beim Erreichen oder Überschreiten des Drehmomentwertes



Optisches Warnsignal:  
- "Accept" leuchtet auf bei korrektem Drehmoment  
- "Reject" leuchtet auf bei falschem Drehmoment



Inklusive Bedienungsanleitung und CE-Zertifizierung



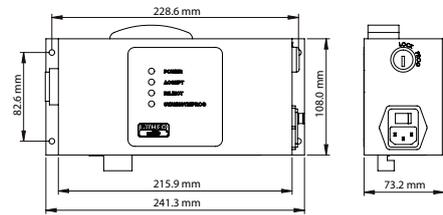
Funkübertragung (2,4 GHz) mit bis zu zwei Drehmomentschlüsseln gleichzeitig



Inklusive 110 bzw. 220W Kabel (je nach Modell)

## WPCU2S

Prüfgerät für kabellose, voreingestellte Drehmomentschlüssel



- Kabellose Kommunikation mit den gekoppelten Drehmomentschlüsseln
- Bei Verwendung eines auslösenden Drehmomentschlüssels entsteht ein gewisses Zeitfenster zwischen Auslösen und Entspannen des Schlüssels. Per Timer wird dieser Auslösezyklus über das gekoppelte Drehmoment-Prüfsystem kontrolliert - der Bediener erhält eine sofortige Rückmeldung über den Auslösevorgang (OK/BAD)
- Zuverlässige 2,4 Ghz Funkübertragung
- Kopplung mit bis zu zwei Drehmomentschlüsseln gleichzeitig
- Einfache Programmierung mit mitgelieferter Software per USB-Anschluss
- 5-polige Steckverbindung mit verstellbaren Relais zur Verwendung mit 24 VDC I/O
- Informiert den Benutzer sofort bei jeder Anwendung mit akustischem Warnsignal (Summer) und visuellem Warnsignal (Warnleuchte Accept oder Reject) über ordnungsgemäße oder unsachgemäße Messung
- Arbeitet sowohl mit 110-120VAC oder 220-240 VAC Stromversorgung ( je nach Modell)
- Geprüft nach 2014/30/EC
- Hergestellt in den USA

	 731415			
<b>WPCU2S</b>	0422517	1	E	1150
<b>WPCU2S-UK</b>	0422524	1	G	1150
<b>WPCU2S-AUS</b>	0422555	1	I	1150
<b>WPCU2S-US</b>	0422548	1	A	1150



# Drehmoment-Umrechnungstabellen

## lbf-ft in 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 in 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 in 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	16,96	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 in 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	.007	.014	.021	.028	.035	.042	.049	.056	.064
10	.071	.078	.085	.092	.098	.106	.113	.120	.127	.134
20	.141	.148	.155	.162	.169	.177	.184	.191	.198	.205
30	.212	.219	.226	.232	.240	.247	.254	.261	.268	.275
40	.282	.289	.297	.304	.312	.318	.325	.332	.339	.346
50	.353	.360	.367	.374	.381	.388	.395	.402	.409	.417
60	.424	.431	.438	.445	.452	.459	.466	.473	.480	.487
70	.494	.501	.508	.515	.522	.530	.537	.544	.551	.558
80	.565	.572	.579	.586	.593	.600	.607	.614	.621	.628
90	.635	.642	.650	.657	.664	.671	.678	.685	.692	.699
100	.706								in oz x .00706 = N.m	

## kg·m in 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	311,1	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 x 7,233 = ft.lb	

## lbf-ft in 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	10,095	10,233	10,371	10,510	10,648	10,786	10,924
80	11,064	11,202	11,340	11,478	11,616	11,754	11,892	12,030	12,168	12,306
90	12,447	12,585	12,723	12,861	13,000	13,138	13,276	13,414	13,552	13,690
100	13,830								ft.lb x 0,1383 = kg.m	

## lbf-in in 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	.113	.226	.339	.452	.565	.678	.791	.904	1.02
10	1.13	1.24	1.36	1.47	1.58	1.70	1.81	1.92	2.03	2.15
20	2.26	2.37	2.49	2.60	2.71	2.83	2.94	3.05	3.16	3.28
30	3.39	3.50	3.62	3.73	3.84	3.96	4.07	4.18	4.29	4.41
40	4.52	4.63	4.75	4.86	4.97	5.09	5.20	5.31	5.42	5.54
50	5.65	5.76	5.88	5.99	6.10	6.22	6.33	6.44	6.55	6.67
60	6.78	6.89	7.01	7.12	7.23	7.35	7.46	7.57	7.68	7.80
70	7.91	8.02	8.14	8.25	8.36	8.48	8.59	8.70	8.81	8.93
80	9.04	9.15	9.27	9.38	9.49	9.61	9.72	9.83	9.94	10.06
90	10.17	10.28	10.40	10.51	10.62	10.74	10.85	10.96	11.07	11.19
100	11.30								in lb x 0,1130 = N.m	

## N·m in kg·m

Nm	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	.102	.204	.306	.408	.510	.612	.714	.816	.918
10	1.020	1.122	1.224	1.326	1.428	1.530	1.632	1.733	1.835	1.937
20	2.039	2.141	2.243	2.345	2.447	2.549	2.651	2.753	2.855	2.957
30	3.059	3.161	3.263	3.365	3.467	3.569	3.671	3.773	3.875	3.977
40	4.079	4.181	4.283	4.385	4.487	4.589	4.691	4.793	4.895	4.997
50	5.099	5.200	5.302	5.404	5.506	5.608	5.710	5.812	5.914	6.016
60	6.118	6.220	6.322	6.424	6.526	6.628	6.730	6.832	6.934	7.036
70	7.138	7.240	7.342	7.444	7.546	7.648	7.750	7.852	7.954	8.056
80	8.158	8.260	8.362	8.464	8.566	8.667	8.769	8.871	8.973	9.075
90	9.177	9.279	9.381	9.483	9.585	9.687	9.789	9.891	9.993	10.095
100	10.197								N.m x 0,10197 = m.kg (6 m.kg)	

## N·m in 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	415,99	424,83	433,68
50	442,53	451,38	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,19
60	531,04	539,89	548,74	557,59	566,44	575,30	584,15	592,10	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	752,31	761,16	770,01	778,86	787,71
90	796,56	805,41	814,26	823,12	831,9					

# Empfohlene Anzugs-/Prüfdrehmomente

Steigung	mm	mm	mm	Spannungsquerschnitt mm <sup>2</sup>	Reibungskoeffizient	Festigkeitsklasse											
						4,8		5,8		6,8		8,8		10,9		12,9	
						Pre-load N	Torque Nm	Pre-load N	Torque Nm	Pre-load N	Torque Nm	Pre-load N	Torque Nm	Pre-load N	Torque Nm	Pre-load N	Torque Nm
M2	040	40	15	207	0,10 0,14	4480 4495	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	50	20	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	55	25	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	60	-	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	70	30	8,78	0,10 0,14	21154 19509	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	80	40	14,20	0,10 0,14	34616 31968	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	100	50	20,10	0,10 0,14	48747 44991	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	110	-	28,90	0,10 0,14	71345 65996	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	130	60	36,60	0,10 0,14	89471 82656	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	160	80	58,00	0,10 0,14	142445 131674	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	180	100	84,30	0,10 0,14	207666 192040	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	210	120	115,00	0,10 0,14	283899 262612	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	240	140	157,00	0,10 0,14	392421 363642	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 102274,0	239,47 297,58	132442,2 122729,3	287,36 357,09
M18	250	270	140	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	300	170	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	340	170	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	360	190	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	410	190	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	460	220	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	500	220	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	592711,0 550320,6	2614,46 3275,19
M36	400	550	240	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	600	270	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	650	-	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	700	320	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	750	-	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	800	360	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	850	410	2030,00	0,10 0,14	516202,9 479683,4	3838,14 4824,40	645253,6 599604,2	4797,68 6030,50	774304,4 71925,1	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	900	-	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	950	460	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	1000	-	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



# After Sales Service

## Kalibrierung und Reparatur von Drehmomentwerkzeugen



 **YouTube**  
After Sales Service  
mit Videos zur  
Wartung & Reparatur



### Ihre Vorteile im Überblick

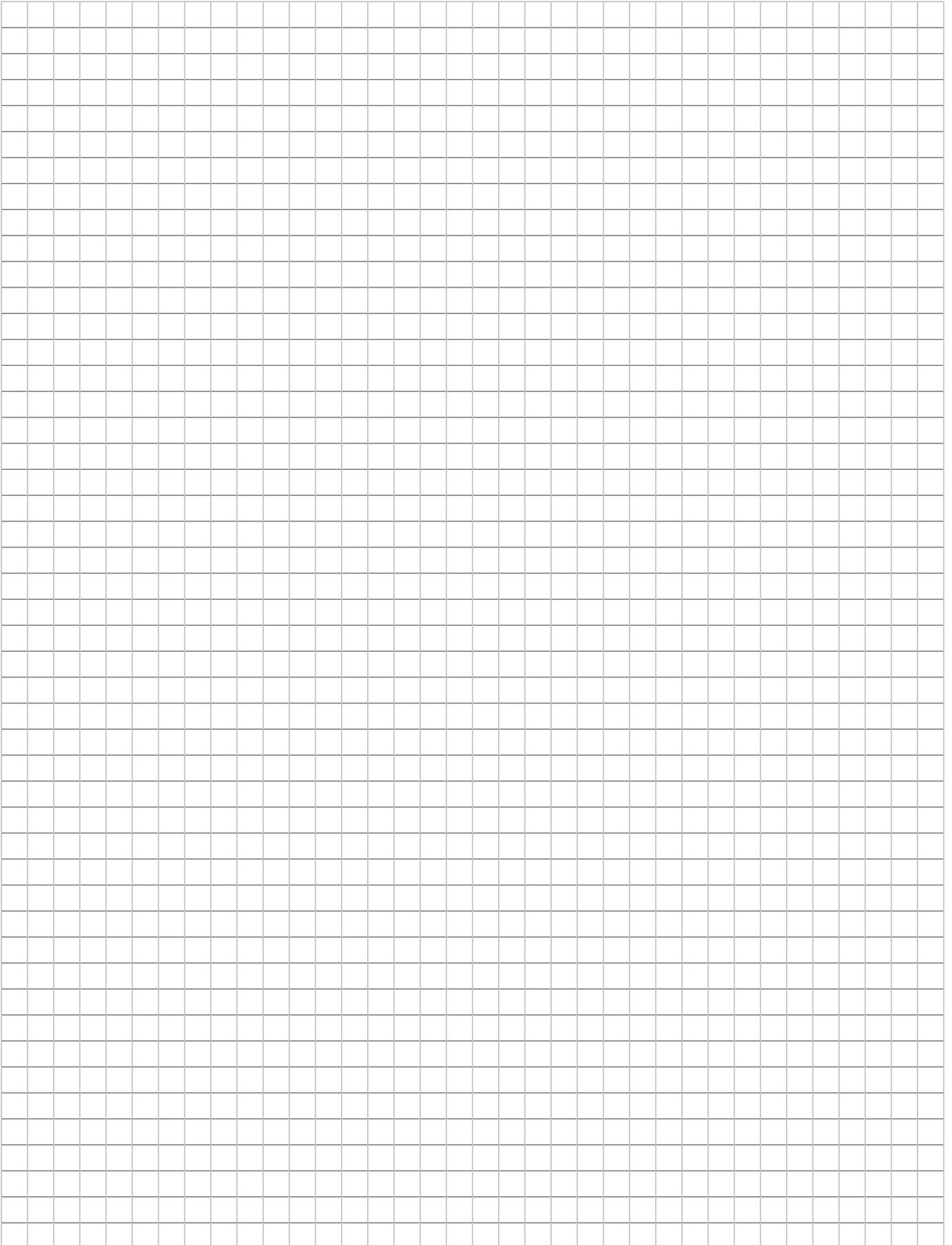
<http://www.bahco.com/de/after-sales-service/>

- Reparatur und Kalibrierung von Drehmomentwerkzeugen mit Zertifikat gemäß ISO 6789-1:2017
- Kostenfreie Erstkalibrierung von mechanischen Bahco Drehmomentschlüsseln (innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum)
- Breites Netzwerk mit drei eigenen Reparaturzentren in den Niederlanden, Frankreich und Spanien, sowie mehr als 20 Servicepartnern vor Ort
- Umfangreiche mehrsprachige Bedienungsanleitungen mit detaillierten Montageanleitungen, sowie Tipps & Tricks
- Bei Bedarf stellen wir Ihnen Schulungsmaterialien zum Selbststudium zur Verfügung
- Zuverlässige Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Soweit möglich bieten wir Reparatursätze an



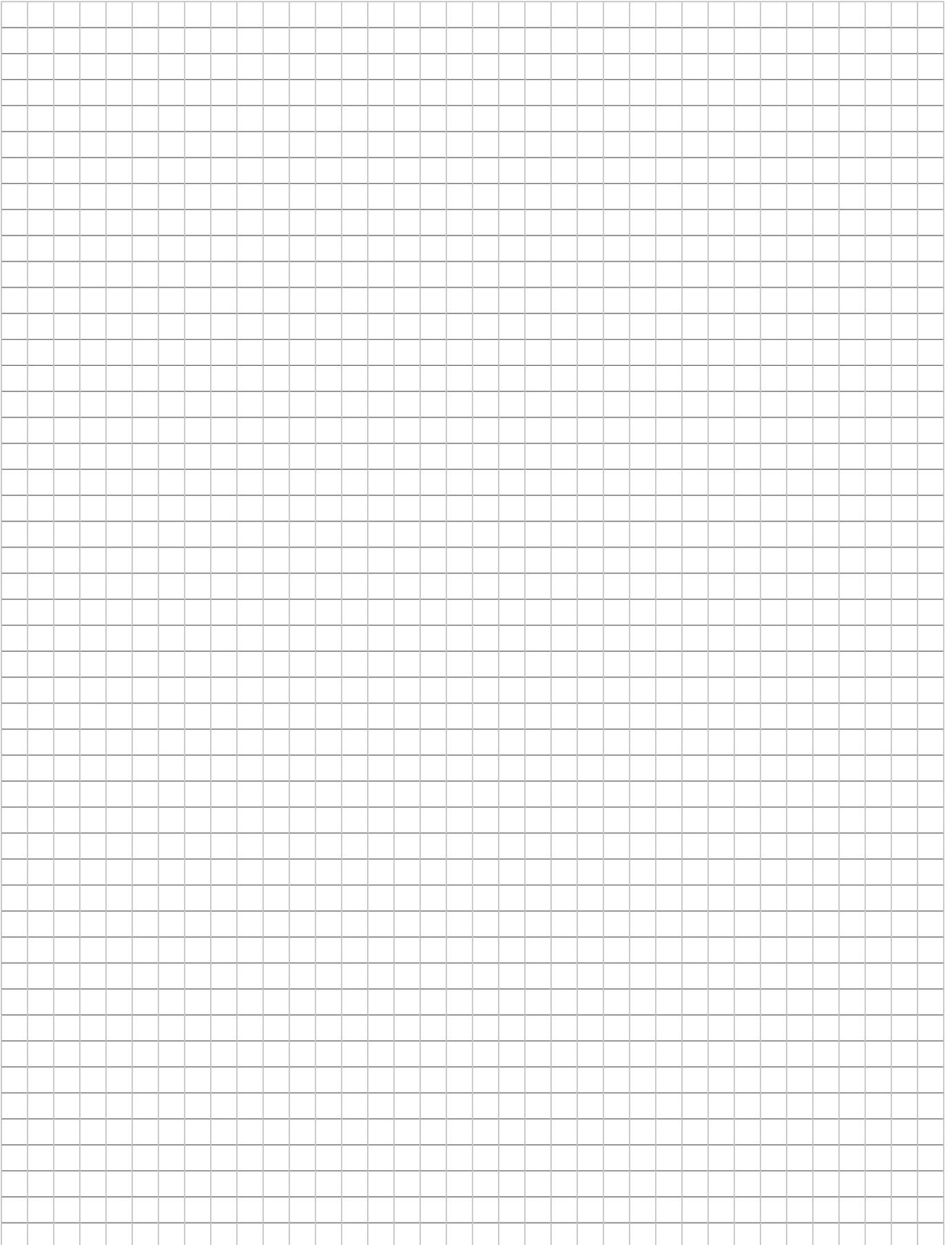


# Notizen





# Notizen



# Zeichenerklärung



Akustisches Signal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Spürbares Klicken beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes



Optisches Signal



Inklusive Konformitätserklärung



Feste Umschaltknarre, birnenförmig



Feste Umschaltknarre, rund



Feste Umschaltknarre mit Durchsteckvierkant



Rechteckige Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



Zapfenförmige Spigot Aufnahme für Einsteckwerkzeuge



Doppelskala



Fest eingebauter Antriebsvierkant



Permanente digitale Anzeige des aktuellen Drehwinkel-/bzw. Drehmomentwertes



Anzeigeabweichung im Rechtszug



Anzeigeabweichung im Linksanzug



Datenübertragung per Plug & Play (USB-Kabel)



Lieferung im robusten Hartschalenkoffer



Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger



Anziehen ohne Messwertverschiebung unabhängig vom Betätigungspunkt



Abknickmechanismus macht ungewolltes Überziehen äußerst unwahrscheinlich



Inklusive Timestrip: visuelle Anzeige sobald eine Neukalibrierung erforderlich ist (Abstufung 3, 6, 9 und 12 Monate)



Innensechskantantrieb



Farbkodierung



TORX® Spitze



TORX® Plus Spitze



Lieferung im semi-transparentem Kunststoffrohr



CE-zertifiziert



Kabellose Verbindung



110V-220V Anschluss





## SNA Europe [Deutschland]

Ein Geschäftsbereich der SNA Germany GmbH  
Willettsstraße 10 · 40822 Mettmann  
Tel.: +49 2104 833 83-0  
info.de@snaeurope.com

[www.bahco.com](http://www.bahco.com)

## SNA Europe

SNA Germany GmbH  
Zweigniederlassung Österreich  
Tel.: +49 2104 833 83-0  
info.at@snaeurope.com

## SNA Europe

SNA Germany GmbH  
Verkaufsbüro Schweiz  
Tel.: +49 2104 833 83-0  
info.ch@snaeurope.com