

MOMENTGEREEDSCHAPPEN

Het Bahco assortiment momentgereedschappen biedt bekroonde producten die tegemoet komen aan alle behoeften en wereldwijd worden gebruikt in industriële productie, montagestraten, de vliegtuigindustrie en voor onderhoud in de autobranche. De zorgvuldig geteste en gecertificeerde momentgereedschappen van Bahco zijn ontwikkeld en geproduceerd voor het doorstaan van de zwaarste werkomstandigheden.

Gecertificeerd op het hoogste niveau.

Bahco momentgereedschappen zijn gecertificeerd conform ISO 6789, waarmee de gebruikers gegarandeerd een hoogwaardig en zorgvuldig werkend stuk gereedschappen in handen hebben dat voldoet aan de meest veeleisende toepassingen. De ISO 6789 norm voor handgereedschappen staat voor:

- De zorgvuldigheid moet liggen binnen een bereik van 20% en 100% van de maximale koppelwaarde van de sleutel
- Het overbelastingsvermogen van het gereedschap moet 125% bedragen van de maximale koppelcapaciteit
- Het maximale koppelniveau voor elke vierkante maat
- Testpunten moeten op 20%, 60% en 100% van de koppelwaarde liggen

Hoofdstukken

MOMENTGEREEDSCHAPPEN

312-331



ELEKTRONISCHE MOMENTSLEUTELS

VEELZIJDIG. Bahco's elektronische momentgereedschappen worden gebruikt in veeleisende sectoren, zoals de autobranche en vliegtuigindustrie, waar geen concessies aan kwaliteit mogen worden gedaan.

VERZEGELD. Bahco IZO momentgereedschappen is zowel stof- als spatbestendig. Hierdoor wordt een veilig en betrouwbaar koppel gegarandeerd in ruwe, vochtige en stoffige omgevingen.

DRIE SIGNALLEN. Het momentgereedschap genereert automatisch drie verschillende signalen voor een snelle en betrouwbare regeling, wanneer het nauwkeurighedsband wordt bereikt: dit wordt weergegeven in duidelijke nummers, een geluidssignaal en trilling van het gereedschap in de handgreep.

ROBUUST. Lange levensduur, geen bewegende onderdelen/slijtdelen, robuust ontwerp, betrouwbaar en duurzaam.



DRAAIMOMENTSCHROEVENDRAAIERS **ergo**®

Bahco's ERGO™ draaimomentschroevendraaiers zijn ontwikkeld op basis van het Bahco ERGO™ proces.

Zorg voor uw belangrijkste bedrijfsmiddelen

Door gebruik te maken van de ERGO™ draaimomentschroevendraaiers wordt de spanning op uw lichaam verminderd. Tegelijkertijd voorkomt u het risico van overmatig aanhalen waardoor snel boutbreuken kunnen optreden.

Dit gereedschap is speciaal ontwikkeld voor het verwisselen van snijplaten op automatische snijmachines om te garanderen dat er een consistente en zorgvuldig snijresultaat wordt verkregen en het risico wordt beperkt van onzorgvuldig aangedraaide schroeven, dat kan leiden tot een onregelmatig snijoppervlak en snelle slijtage van de snijplaten.



DIGITALE MOMENTTESTER

De Bahco digitale momenttester wordt gebruikt om te garanderen dat de momentgereedschappen hun nauwkeurigheid behouden tussen kalibraties.

Het apparaat wordt op de wand gemonteerd en is ontwikkeld voor eenvoudig gebruik, wat zorgt voor real time nauwkeurige en betrouwbare resultaten. Het gereedschap wordt bediend via een LCD touch screen en de gegevens kunnen eenvoudig worden gekopieerd via een USB-verbinding.

GEbruik DE DIGITALE MOMENTTESTER:

- Wanneer een momentgereedschap overbelast is
- Wanneer een momentgereedschap gerepareerd is
- Wanneer ondeskundig gebruik mogelijk van invloed is op de nauwkeurigheid
- Wanneer er behoefte bestaat de nauwkeurigheid van momentgereedschappen te controleren





7451/7851

KLIKMOMENTSLEUTELS MET VASTE RATELKOP



- Mechanische klikmomentsleutels
- Nauwkeurigheid: $\pm 3\%$
- Vaste ratelkop
- 32 Tanden, $11,25^\circ$ hoek
- ISO 6789

	 731415			 mm	 Nm	 Nm	 g
7451-20	1845452	1	3/8"	355	2-20	1	900
7451-60	0124879	1	3/8"	415	10-60	5	1100
7451-100	1845469	1	3/8"	415	10-100	5	1100
7851-100	0124886	1	1/2"	415	10-100	5	1100
7851-200	1845476	1	1/2"	515	20-200	10	1300
7851-340	1845483	1	1/2"	515	70-340	20	1300

7455

MOMENTSLEUTEL MET SCHAAL, METALEN GREEP



- Mechanische klikmomentsleutel
- Nauwkeurigheid: $\pm 4\%$ (vastdraaien) en $\pm 6\%$ (losdraaien)
- Vaste ratelkop
- 32 Tanden / $11,25^\circ$ actie
- Dubbele schaal: metrisch en inch
- ISO 6789

	 731415			 Nm	 lb.ft	 lb.in	 mm	 g
7455-5	0119639	1	1/4	1-5	.74-3.7	8.9-44.3	258	386
7455-15	0119646	1	3/8	3-15	2.2-11.1	26.5-132.8	258	409
7455-20	0125074	1	3/8	4-20	3-14.8	35.4-177	258	386
7455-25	0125081	1	3/8	5-25	3.7-18.4	44.3-221.3	286	431
7455-60	0125098	1	3/8	10-60	7.4-44.3	88.5-531	406	1135
7455-100	0125111	1	3/8	20-100	14.8-73.8	177-885	406	1135
7455-200	0125128	1	1/2	40-200	29.5-147.5	354-1770	483	1430
7455-300	0125104	1	1/2	60-300	44.3-221.3	531-2655	457	1453
7455-340	0125135	1	1/2	60-340	44.3-221.3	531-3009	620	1430
7455-500	0125142	1	3/4	100-500	73.8-368.8	885-4425	870	4676
7455-800	0125159	1	3/4	150-800	110.6-590	1328-7081	1067	5380
7455-1500	0125166	1	1"	300-1500	221.3-1106.4	2655-13275	1778	11395
7455-2500	0125173	1	1"	500-2500	368.8-1844	4425-22125	2756	22133



7456

MOMENTSLEUTEL MET SCHAAL, METALEN GREEP



- Mechanische momentsleutel
- Nauwkeurigheid: $\pm 4\%$ (aandraaien) en $\pm 6\%$ (losdraaien)
- Vaste ratelkop
- 32 Tandem / actie hoek $11,25^\circ$
- Dubbele schaal, metrisch en inch
- ISO 6789

7456-80LB	0119783	1	3/8	13.6-108.5	10-80	120-960	422	1135

8951-F-800

MOMENTSLEUTEL MET KNIKKER-MECHANISME



- Momentsleutel break-back 1/4"
- Nauwkeurigheid: $\pm 4\%$
- De momentsleutel buigt door als het gevraagde moment is bereikt
- Omschakelbare vaste ratelkop
- 48 Tandem / actie hoek $7,5^\circ$
- ISO 6789

8951-F-800	0125456	1	3/4"	200-800	148-590	1770-7080	1090	6000

6852/7452/7852

KLIK MOMENTSLEUTELS MET VERWISSELBARE RATELKOP



- Mechanische klikmomentsleutels
- Nauwkeurigheid: $\pm 3\%$
- Verwisselbare ratelkop
- Vooringesteld moment
- ISO 6789

6852-20	1845490	1	2-20	1	9x12	335	800
7452-100	1845506	1	10-100	5	9x12	380	900
7852-200	1845513	1	20-200	10	14x18	493	1300
7852-340	1845520	1	70-340	20	14x18	493	1300



MOMENTGEREEDSCHAPPEN

8952F



MOMENTSLEUTEL MET SCHAAL EN GEREEDSCHAPOPNAMER

- Mechanische Momentsleutel
- Nauwkeurigheid: $\pm 3\%$
- Verwisselbare kop
- ISO 6789

8952F	731415	1	Nm	Nm	mm	mm	g
1808433			100-600	50	14x18	900	5.820

7452P/7852P

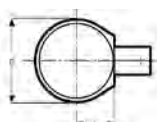
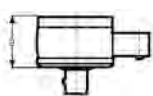


KLIKMOMENTSLEUTELS MET INGESTELD MOMENT

- Mechanische klikmomentsleutel
- Nauwkeurigheid: $\pm 3\%$
- Verwisselbare kop
- Met vooraf ingesteld moment, zonder schaal
- Het moment kan vooraf worden ingesteld (aub Nm waarde aangeven bij bestelling) of kan door de gebruiker met een meetklok worden ingesteld
- ISO 6789

7452P-50	3013583	1	3/8"	9x12	240	-	-	365
7452P-85	3013590	1	3/8"	9x12	320	-	-	450
7852P-200	3013606	1	1/2"	14x18	400	-	-	955

6852/7452/7852/8952 -1



INSTEEL-RATELKOPPEN

- Insteek omschakelbare ratelkoppen voor mechanische en elektronische momentsleutels
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Gesmeed en verchromd
- Bestelcodes: **6852-1**: IZO-I-30, IZO-M-30
7452-1: IZO-I-100, IZO-M-100.
7852-1: IZO-I-200, IZO-M-200, IZO-I-340, IZO-M-340
8952-1: 8952F

6852-1	1827519	1	1/4"	9x12	20	36	21,0	65
7452-1	1703646	1	3/8"	9x12	20	36	21,0	75
7852-1	1703998	1	1/2"	14x18	25	38	22,5	200
8952-1	1815493	1	3/4"	14x18	33	64	33,0	770

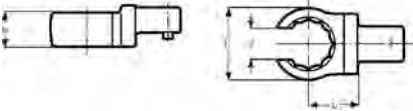


7452-9

INSTEEL-OPENRINGSLEUTELS



- Insteek-openringsleutels 9x12 mm
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Gesmeed en verchroomd



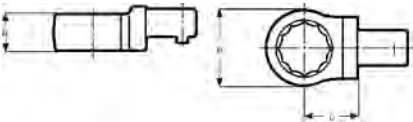
	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	W mm	 g
7452-9-10	1707125	1	10	9x12	15	21.5	11.0	7.1	40
7452-9-11	1707392	1	11	9x12	15	22.5	11.0	8.6	40
7452-9-12	1707477	1	12	9x12	15	23.5	11.0	9.0	40
7452-9-13	1707552	1	13	9x12	15	24.5	11.0	10.0	40
7452-9-14	1707637	1	14	9x12	15	27.0	12.0	11.0	50
7452-9-16	1848590	1	16	9x12	15	30.0	12.0	13.0	55
7452-9-17	1708870	1	17	9x12	15	30.0	12.0	14.0	65
7452-9-18	1708955	1	18	9x12	15	32.5	14.5	14.9	65
7452-9-19	1709099	1	19	9x12	15	33.5	14.5	15.8	65

7452-8

INSTEEL-RINGSLEUTELS



- Insteek-ringsleutels 9x12 mm
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Gesmeed en verchroomd

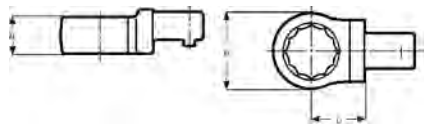


	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7452-8-7	1706234	1	7	9x12	15	12.2	8	30
7452-8-8	1706319	1	8	9x12	15	13.5	8	30
7452-8-10	1706586	1	10	9x12	15	16.3	9	30
7452-8-11	1706661	1	11	9x12	15	17.5	9	30
7452-8-12	1706746	1	12	9x12	15	18.5	9	35
7452-8-13	1706821	1	13	9x12	15	20.5	11	35
7452-8-14	1707040	1	14	9x12	15	22.0	11	40
7452-8-15	1708443	1	15	9x12	15	23.3	11	40
7452-8-17	1708528	1	17	9x12	15	26.0	11	40
7452-8-19	1708795	1	19	9x12	15	29.0	11	40



7852-8

INSTEEL-RINGSLEUTELS

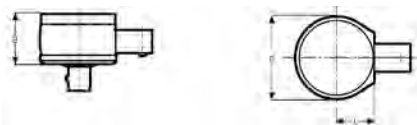


- Insteek-ringsleutels 14x18 mm
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Gesmeed en verchroomd

	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7852-8-13	1710347	1	13	14x18	25	20.5	11	120
7852-8-14	1710422	1	14	14x18	25	22.0	11	120
7852-8-15	1710699	1	15	14x18	25	23.3	11	115
7852-8-17	1710774	1	17	14x18	25	26.0	11	125
7852-8-19	1710859	1	19	14x18	25	29.0	11	125
7852-8-22	1713362	1	22	14x18	25	33.3	15	140
7852-8-24	1710934	1	24	14x18	25	36.0	15	140
7852-8-27	1711078	1	27	14x18	25	40.0	17	150
7852-8-30	1808716	1	30	14x18	25	45.0	19	160
7852-8-32	1808723	1	32	14x18	25	47.5	19	165

8952-3

INSTEEL OMSCHAKELBARE RATELKOP 3/4"

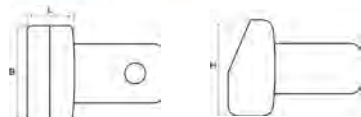


- Insteek vierkant 3/4"
- Max. momentwaarde 650 Nm
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Gesmeed, verchroomd

	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	 g
8952-3	1848644	1	3/4"	14x18	66	28	24	249

7452-10

INSTEEL RATELKOP



- Momentsleutel inzetstuk 9x12 mm
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Gefosfateerd

	 731415		 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7452-10	1848736	1	9x12	8	14	14.5	30



7852-10

INSTEELK RATELKOP



- Momentsleutel inzetstuk 14x18 mm
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Gefosfateerd

				L	B	H	
7852-10	731415	1	mm	mm	mm	mm	g
7852-10	1848743	1	14x18	12	25	21.5	98

7452-7

INSTEELK-STEELKLEUTELS



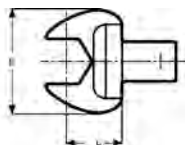
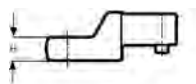
- Insteek-steekleutels, 9x12 mm
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Gesmeed en verchroomd

					L	B	H	
7452-7-7	1713010	1	mm	mm	mm	mm	mm	g
7452-7-8	1713287	1	8	9x12	15	22	5.0	35
7452-7-9	1705770	1	9	9x12	15	25	5.5	35
7452-7-10	1705855	1	10	9x12	15	25	5.5	40
7452-7-11	1705930	1	11	9x12	15	25	5.5	30
7452-7-13	1706074	1	13	9x12	16	30	7.0	35
7452-7-14	1706159	1	14	9x12	17	35	8.0	40
7452-7-15	1707989	1	15	9x12	17	35	8.0	40
7452-7-16	1708016	1	16	9x12	17	38	8.5	45
7452-7-17	1708283	1	17	9x12	20	38	8.5	60
7452-7-18	1839321	1	18	9x12	20	42	9.0	70
7452-7-19	1708368	1	19	9x12	20	42	9.0	70



7852-7

INSTEEL-STEEKSLEUTELS



- Insteek-steeksleutels, 14x18 mm
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Gesmeed en verchroomd

	 731415		 mm	 mm	L mm	B mm	H mm	 g
7852-7-13	1709334	1	13	14x18	25.0	30	7	120
7852-7-14	1709419	1	14	14x18	25.0	35	8	120
7852-7-15	1709686	1	15	14x18	25.0	35	8	120
7852-7-17	1709761	1	17	14x18	25.0	38	9	130
7852-7-18	1839338	1	18	14x18	25.0	42	10	145
7852-7-19	1709846	1	19	14x18	25.0	42	10	145
7852-7-22	1839345	1	22	14x18	25.0	53	10	175
7852-7-24	1710187	1	24	14x18	27.5	53	10	170
7852-7-27	1710262	1	27	14x18	30.0	60	11	185
7852-7-30	1839352	1	30	14x18	30.0	66	14	186
7852-7-32	1808693	1	32	14x18	32.5	66	14	220

6852-5/S17

MOMENTSLEUTEL SETS



- Momentsleutelset, 17 delig

	 731415		 g
6852-5/S17	0135875	1	3295
52H PH 0, PH 1			
51PZSDVH PZ 0, PZ 1			
64TORX T-5, T-6, T-7, T-8			
55M 1.5, 2.0, 2.5			
50K 0.6x4.5; 0.8x5.5			
KM653-QR			
6852-5			
6700SM 4 mm			



7454

KLOK-MOMENTSLEUTEL MET SLEEPWIJZER



- Klok-momentsleutel met sleepwijzer
- Nauwkeurigheid: $\pm 4\%$
- Visueel en audio signaal
- Omkeerbaar
- Dubbele schaal: metrisch en inch
- Geheugen wijzer
- Anti-schok beschermde wijzer
- Rubberen handvat op de 1/4", 3/8" en 1/2" modellen

	 731415			 Nm	 lb.ft	 lb.in	 Nm	 mm	 g
7454-3	0119493	1	1/4	0-3.5	0-2.6	0-30	0.1	292	499
7454-9	0119509	1	1/4	0-9	0-6.6	0-75	0.2	292	499
7454-18	0119516	1	3/8	0-18	0-13.3	0-150	0.5	292	499
7454-35	0119523	1	3/8	0-35	0-25.8	0-300	1	292	499
7454-70	0119530	1	3/8	0-70	0-50	0-620	2	381	726
7454-140	0119547	1	1/2	0-140	0-100	0-1239	5	552	1680
7454-240	0119554	1	1/2	0-240	0-175	0-2124	5	552	1680
7454-350	0119561	1	1/2	0-350	0-250	0-3098	10	552	1680
7454-480	0119578	1	3/4	0-480	0-350	0-4248	10	711	2611
7454-800	0119585	4	3/4	0-800	0-600	0-7081	20	1194	4585
7454-1400	0119592	1	1"	0-1400	0-1000	0-12391	25	1880	13620
7454-800E	0119608	1	3/4	0-800	0-600	0-7081	20	1194	4585
7454-1400E	0119615	1	1"	0-1400	0-1000	0-12391	25	1880	13620

IZO-D

ELEKTRONISCHE MOMENTSLEUTELS



- Elektronische momentsleutel
- Nauwkeurigheid: $\pm 2\%$
- Visueel, audio en trilsignaal
- Met omschakelbare losse insteek-ratelkop
- 60 Tand / 6°
- Automatische uitschakeling en automatische nulpuntcontrole
- Data- en instelwaardebehoud bij accuwisseling
- Operationeel van: 5°C - 42°C
- Bestand tegen buitentemperatuur: -10°C - 50°C
- Compleet met ratelkop en drie AA batterijen
- Meetwaarden programmeerbaar in Nm, Lbf.ft, Lbf.in
- ISO 6789
- 89/336/EEC

	 731415		 mm		 Nm	 lb.ft	 lb.in		 mm	 g
IZO-D-30	1846824	1	9x12	1/4"	3-30	2.21-22.13	26.6-265.5	6852-1	405	930
IZO-D-135	1845827	1	9x12	3/8"	13.5-135	10-99.57	62-1195	7452-1	450	1000
IZO-D-200	1846831	1	14x18	1/2"	20-200	14.75-147.50	177-1770	7852-1	535	1345
IZO-D-340	1846848	1	14x18	1/2"	34-340	25.07-250.80	301-3009	7852-1	650	1525



IZO-DR

ELEKTRONISCHE MOMENTSLEUTELS



- Elektronische momentsleutel
- Nauwkeurigheid: $\pm 2\%$
- Visueel, audio en trilsignaal
- Met vaste ratelkop
- 32 Tandem / 11,25° actie
- Automatische uitschakeling en automatische nulpuntcontrole
- Data- en instelwaardebehoud bij accuwisseling
- Operationeel van: 5°C - 42°C
- Bestand tegen buitentemperatuur: -10°C - 50°C
- Compleet met drie AA batterijen
- Meetwaarden programmeerbaar in Nm, Lbf.ft, Lbf.in
- ISO 6789
- 89/336/EEC

IZO-DR-810	731415	1	3/4"	81-810	59.74-5974.2	716.9-7169	1230	4530

IZO-DAG

ELEKTRONISCHE MOMENTSLEUTELS



- Elektronische momentsleutel
- Nauwkeurigheid: $\pm 2\%$
- Visueel, audio en trilsignaal
- Met omschakelbare losse insteek-ratelkop
- 60 Tandem / 6°
- Aanhalen van moment d.m.v. instelling moment en vervolgens specifieke hoekdraaiing
- Automatische uitschakeling en automatische nulpuntcontrole
- Data- en instelwaardebehoud bij accuwisseling
- Operationeel van: 5°C - 42°C
- Bestand tegen buitentemperatuur: -10°C - 50°C
- Compleet met ratelkop en drie AA batterijen
- Meetwaarden programmeerbaar in Nm, Lbf.ft, Lbf.in
- ISO 6789
- 89/336/EEC
- Feedback door : FEELBACK

IZO-DAG-135	3016270	1	3/8"	13.5-135	5-100	60-1200	450	1000
IZO-DAG-340	3016287	1	1/2"	34-340	25-250	150-3000	650	1525



IZO-DM

ELEKTRONISCHE MOMENTSLEUTELS



- Elektronische momentsleutel
- Nauwkeurigheid: $\pm 2\%$
- Visueel, audio en trilsignaal
- Met omschakelbare losse insteek-ratelkop
- 60 Tandem / 6°
- Geheugencapaciteit 1.000 metingen
- Automatische uitschakeling en automatische nulpuntcontrole
- Data- en instelwaardebehoud bij accuwisseling
- Operationeel van: 5°C - 42°C
- Bestand tegen buitentemperatuur: -10°C - 50°C
- PC software (Excel formaat), RS 232 seriële verbinding. Compleet met software, kabel en 3 AA batterijen
- Compleet met ratelkop
- Meetwaarden programmeerbaar in Nm, Lbf.ft, Lbf.in
- ISO 6789
- 89/336/EEC

731415										
IZO-DM-30	1846909	1	9x12	1/4"	3-30	2.21-22.13	26.6-265.5	6852-1	405	930
IZO-DM-135	1848200	1	9x12	3/8"	13.5-135	10-99.57	62-1195	7452-1	450	1000
IZO-DM-200	1846916	1	14x18	1/2"	20-200	14.75-147.50	177-1770	7852-1	535	1345
IZO-DM-340	1846923	1	14x18	1/2"	34-340	25.07-250.80	301-3009	7852-1	650	1525

IZO-DRM

ELEKTRONISCHE MOMENTSLEUTELS



- Elektronische momentsleutel
- Nauwkeurigheid: $\pm 2\%$
- Visueel, audio en trilsignaal
- Met vaste ratelkop
- 32 Tandem / 11,25° Actie
- Geheugen tot 1000 metingen
- Automatische uitschakeling en automatische nulpuntcontrole
- Data- en instelwaardebehoud bij accuwisseling
- Operationeel van: 5°C - 42°C
- Bestand tegen buitentemperatuur: -10°C - 50°C
- PC software (Excel), RS 232 seriële verbinding incl. software, kabel en 3 AA batterijen
- Meetwaarden programmeerbaar in Nm, Lbf.ft, Lbf.in
- ISO 6789
- 89/336/EEC

731415								
IZO-DRM-810	1846893	1	3/4"	81-810	59.74-5974.2	716.9-7169	1230	4530



BE-6990

DRAAIMOMENTSCHROEVENDRAAIERS, VAST INGESTELD

ergo®



- Draaimomentschroevendraaier, ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Draaimomentschroevendraaier, vooraf ingesteld
- Nauwkeurigheid: $\pm 10\%$
- Bij overschrijding van de momentwaarde geeft de schroevendraaier een klik-signaal
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Verchroomd en gehard over de gehele lengte, de punt is gebruieneerd
- Speciaal ontworpen om wisselplaten op automatische frees- en draibanken constant en accuraat op te kunnen spannen
- Zeskant schacht 6mm
- Vervangbladen beschikbaar
- Levering inclusief 1 TORX® en 1 TORX PLUS® blad

	 731415		 max Nm		 mm	 mm	 mm	 g
BE-6990-IP6	1846725	1	0.6	T6	55	32x113	168	100
BE-6990-IP7	1846732	1	0.9	T7	55	32x113	168	100
BE-6990-IP8	1846749	1	1.2	T8	55	32x113	168	100
BE-6990-IP9	1846756	1	1.4	T9	65	32x113	178	100
BE-6990-IP10	1846763	1	2.0	T10	65	32x113	178	100
BE-6990-IP15	1846770	1	3.0	T15	65	32x113	178	100

BE-6990TX-KL

DRAAIMOMENTSCHROEVENDRAAIERS, VAST INGESTELD



- Reservekling voor ERGO™ draaimomentschroevendraaier, BE-6990-IP6 tot BE-6990-IP5
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Verchroomd en gehard over de gehele lengte met gebruieneerde punt
- Voor TORX® schroeven

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



BE-6990-IP-KL

DRAAIMOMENTSCHROEVENDRAAIERS, VAST INGESTELD



- Reservekling voor ERGO™ draaimomentschroevendraaier, BE-6990-IP6 tot BE-6990-IP5
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Verchroomd en gehard over de gehele lengte
- Gebruineerde punt voor grotere precisie
- Voor TORX PLUS® schroeven

	 731415			 6 mm	 L mm	 g
BE-6990-IP6-KL	1847494	10	IP6	1.70	170	40
BE-6990-IP7-KL	1847500	10	IP7	1.99	170	40
BE-6990-IP8-KL	1847517	10	IP8	2.31	170	40
BE-6990-IP9-KL	1847524	10	IP9	2.50	170	40
BE-6990-IP10-KL	1847531	10	IP10	2.74	170	40
BE-6990-IP15-KL	1847548	10	IP15	3.27	170	40

BE-6990-IPSET

DRAAIMOMENTSCHROEVENDRAAIERS, VAST INGESTELD



- Draaimomentschroevendraaier, ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Draaimomentschroevendraaier, vooraf ingesteld
- Nauwkeurigheid: $\pm 10\%$
- Bij overschrijding van de momentwaarde geeft de schroevendraaier een klik-signaal
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Verchroomd en gehard over de gehele lengte, de punt is gebruineerd
- Speciaal ontworpen om wisselplaten op automatische frees- en draaibanken constant en accuraat op te kunnen spannen
- Zeskant schacht 6 mm
- Set met 4 draaimomentschroevendraaiers met reservekling

	 731115		 g
BE-6990-IPSET	3019356	1	755



BE-6990-IP20/25

ERGO™ MOMENTSCHROEVENDRAAIER,
MET INGESTELD MOMENT, T-GREEP

- Ergo draaimomentschroevendraaier, vooraf ingesteld
- Nauwkeurigheid: $\pm 6\%$
- Bij overschrijding van de momentwaarde geeft de schroevendraaier een klik-signaal
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Verchroomd en gehard over de gehele lengte, de punt is gebruieneerd
- Speciaal ontworpen om wisselplaten op automatische frees- en draibanken constant en accuraat op te kunnen spannen
- Zeskant schacht 1/4" voor de bladen
- Aandrijfvierkant 1/4" voor T-greep
- Vervangbladen beschikbaar
- Levering inclusief 1 TORX® en 1 TORX PLUS® blad

	 731415		 max Nm		 mm	 mm	 mm	 g
BE-6990-IP20	1848606	1	4	T20	65	149	214	370
BE-6990-IP25	1848613	1	5	T25	65	149	214	370

BE-6990-IP-KL

ERGO™ MOMENTSCHROEVENDRAAIER,
MET INGESTELD MOMENT, T-GREEP

- Reservekling voor ERGO™ draaimomentschroevendraaier, BE-6990-IP20 & BE-6990-IP25 en losse handgreep BE-6990-AH
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Verchroomd en gehard over de gehele lengte
- Gebruieneerde punt voor betere precisie
- Voor TORX PLUS® schroeven

	 731415			 D mm	 L mm	 g
BE-6990-IP20-KL	1848668	10	IP20	4.5	90	20



BE-6990TX-KL



ERGO™ MOMENTSCHROEVENDRAAIER, MET INGESTELD MOMENT, T-GREEP

- Reservekling voor ERGO™ draaimomentschroevendraaier, BE-6990-IP6 tot BE-6990-IP5
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal
- Verchroomd en gehard over de gehele lengte met gebruineerde punt
- Voor TORX® schroeven

	 731415			 D mm	 L mm	 g
BE-6990TX-T20KL	1848682	10	T20	4.5	90	20
BE-6990TX-T25KL	1848699	10	T25	6	90	20

6973N-6978N



MOMENTSCHROEVENDRAAIER MET SCHAAL, INSTELBAAR

- Micro verstelbare momentschroevendraaier
- Nauwkeurigheid: $\pm 6\%$
- Momentbegrensd doordraaisysteem
- 1/4" binnenzeskanthouder met magneet voor alle 1/4" bits
- ISO 6789, ISO 1174

	 731415				 L mm	 g
6973N	1845605	1	1/4"	10-80 cNm	140	200
6976N	1845612	1	1/4"	40-200 cNm	160	260
6978N	1845629	1	1/4"	50-450 cNm	170	300

6881



MOMENTSCHROEVENDRAAIERS MET SCHAALVERDELING

- Momentschroevendraaiers met schaalverdeling
- Met 1/4" inwendig zeskant geschikt voor bits of dopsleutels (in combinatie met verbindingstuk nr. K6729 voor opname van 1/4" doppen)
- Nauwkeurigheid: $\pm 6\%$
- Schacht vernikkeld en verchroomd
- Bescherming tegen doordraaien
- Aandraaimogelijkheid in beide richtingen
- ESD veilig
- ISO 6789

	 731415							 L mm	 g
6881B	1816438	1	1/4"	0-50 cNm	2 cNm	0-70 ozf.-in	5 ozf.-in	178	190
6881D	1816636	1	1/4"	0-100 cNm	5 cNm	0-140 ozf.-in	10 ozf.-in	178	190



6976E



MEETKLOKKEN VOOR MOMENTSCHROEVENDRAAIERS

- Meetklokken voor momentschroevendraaiers met een, van te voren, vast instelbaar moment
- Gegarandeerde nauwkeurigheid van $\pm 2\%$ over het totale meetbereik
- Met sleepwijzer en wijzerdemping
- Het mechaniek van de klok is gemonteerd in een stabiel, aluminium gegoten huis

731415				Nm	Nm	lbf.-in	lbf.-in	g
6976E/1	1808785	1	1/4" 3/8"	0.2-4	0.05	2-36	0.5	1900
6976E/2	1808792	1	1/4" 3/8"	1-12	0.2	10-120	2	1900

6976AN



MOMENTSCHROEVENDRAAIERS MET SCHAAL, INSTELRING

- Momentschroevendraaiers met vooraf ingestelde momentwaarden, 1/4" - uitwendig vierkant
- Grote gevoeligheid bij bereiken van het ingesteld moment voorkomt overschrijding hiervan
- In beide richtingen met dezelfde draaimomentbegrenzer werkzaam
- Precisie omloopkogelkoppeling bewerkstelligt automatische neutraalstelling
- Uitgebreide serie toebehoren maakt universeel gebruik mogelijk
- Nauwkeurigheid: $\pm 6\%$
- DIN/ISO 6789 / EN26789/1994

731415							L mm	g
6976AN	1808457	1	1/4"	20-120 cNm	1 cNm	160	158	

6976CN



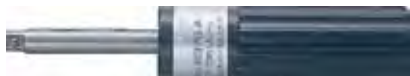
MOMENTSCHROEVENDRAAIERS MET SCHAAL, INSTELRING

- Momentschroevendraaiers met vooraf ingestelde momentwaarden, 1/4" - uitwendig vierkant
- Grote gevoeligheid bij bereiken van het ingesteld moment voorkomt overschrijding hiervan
- In beide richtingen met dezelfde draaimomentbegrenzer werkzaam
- Precisie omloopkogelkoppeling bewerkstelligt automatische neutraalstelling
- Uitgebreide serie toebehoren maakt universeel gebruik mogelijk
- Met extra inwendig vierkant voor gebruik van dwarsgreep 1/4"
- Nauwkeurigheid: $\pm 6\%$
- DIN/ISO 6789 / EN26789/1994

731415							L mm	g
6976CN	1808471	1	1/4"	1-6	0.1	222	340	



6976



6976A

MOMENTSCHROEVENDRAAIERS MET INGESTELD MOMENT

- Momentschroevendraaiers met vooraf ingestelde momentwaarden, 1/4" - uitwendig vierkant
- Grote gevoeligheid bij bereiken van het ingesteld moment voorkomt overschrijding hiervan
- In beide richtingen met dezelfde draaimomentbegrenzer werkzaam
- Precisie omloopkogelkoppeling bewerkstelligt automatische neutraalstelling
- Uitgebreide serie toebehoren maakt universeel gebruik mogelijk
- Nauwkeurigheid: $\pm 6\%$
- DIN/ISO 6789 / EN26789/1994

6976A	1807795	1	1/4"	2-135 cNm	3 ozf.in-12 lb.in	143	210

6975A



MOMENTSCHROEVENDRAAIERS MET INGESTELD MOMENT

- Verkrijgbaar met 1/4" inwendig zeskant
- Speciale omloop kogelkoppeling minimaliseert overschrijding van het ingesteld moment
- Speciale eindkap met vingeropening maakt het gebruik als juweliersschroevendraaier mogelijk
- Speciaal gevormd huisprofiel
- Nauwkeurigheid: $\pm 5\%$

6975A	1827489	1	1/4"	2-22 cNm	1 cNm	72	50

6873N-6880N



MOMENTSCHROEVENDRAAIERS MET INGESTELD MOMENT

- Momentschroevendraaiers
- Nauwkeurigheid: $\pm 6\%$
- Vooraf ingesteld moment
- Momentbegrensd doordraaisysteem met klik-signaal
- 1/4" binnenzeskant houder met magneet
- Inclusief 1/4" vierkant adapter voor doppen
- Verchroomde uitvoering
- ISO 6789

6873N	1845568	1	1/4"	4-22 cNm	115	145
6876N	1845575	1	1/4"	7-70 cNm	145	200
6878N	1845582	1	1/4"	15-170 cNm	145	200
6880N	1845599	1	1/4"	45-450 cNm	155	280



BE-6990-AH



MOMENTSCHROEVENDRAAIERS MET INGESTELD MOMENT

- Momentschroevendraaier met vooraf ingesteld moment
- Nauwkeurigheid: $\pm 6\%$
- Momentbegrensd met kliksignaal
- Ontworpen voor juiste vastzetting van precisie sluitingen, b.v. in CNC machines
- Binnenzeskanthouder 1/4"
- 1/4" vierkant aan het eind van het handvat voor gebruik met een T-greep
- Reserve klings beschikbaar

BE-6990-AH	7314155	1	1/4	0.5-15 Nm	150 mm	335 g

7453



MOMENTSLEUTELS MET VOORAF INGESTELD MOMENT

- Momentschroevendraaier omkeerbaar
- Nauwkeurigheid: $\pm 4\%$ (vastdraaien) en $\pm 6\%$ (losdraaien)
- Vooraf ingesteld moment
- Beveiliging voor overschrijding van momentwaarde
- ISO 6789

7453-20-6F	0119462	1	1/4	-	2-20 Nm	134 mm	255 g
7453-20-6	0119479	1	-	1/4	2-20 Nm	134 mm	255 g
7453-20-10	0119486	1	-	3/8	2-20 Nm	134 mm	255 g

6852-5



MOMENTSLEUTEL 5 NM

- Mechanische momentsleutel 5 Nm
- Nauwkeurigheid: $\pm 3\%$
- Vaste kop, geen ratel mechanisme
- Automatische re-set
- Levering in kunststof koffer
- ISO 6789

6852-5	0125463	1	1/4" 1/4"	1-5 Nm	0.1 Nm	170 mm	120 g



7851-M/8951-M

DRAAIMOMENTMETER MAGNETISCH



- Draaihoekmeter 1/2" met magneet
- Met flexibele greep en magnetische verbinding
- T.b.v. specifieke hoek (0-360°)
- Maximum moment van de mometsleutel mag niet worden overschreden

7851-M	731415 0124893	1	1/2"	465 mm	300 g

7851-G

DRAAIMOMENTMETER MAGNETISCH



- Draaihoekmeter 1/2" met greep
- Met flexibele arm en greep voor vastzetten
- Vast te zetten op specifieke hoek (0-360°)
- Maximum moment van mometsleutel mag niet worden overschreden

7851-G	731415 0124909	1	1/2"	455 mm	300 g

8905-TM/9505-TM

AUTOMOTIVE KRACHT VERMEERDERAAR



- Automotive Momentvermeerderaar
- Nauwkeurigheid: $\pm 4\%$
- Inclusief Terugslag stang en -arm
- Levering in dubbelwandige kunststof koffer

	731415			Nm	lb.ft	lb.in		mm	g
8905-TM	0125470	1	1/2" 3/4"	260-1300	192-960	2300-11500	5:1	210	3700
9505-TM	0125487	1	3/4" 1"	540-2700	400-2000	4780-23900	5:1	210	3500



MOMENTGEREEDSCHAPPEN

9505/9605/9525/9625

STANDAARD KRACHT VERMEERDERAAR



- Momentvermeerderaar
- Nauwkeurigheid: $\pm 4\%$
- Inclusief terugslagarm
- Levering in leren koffer

	 731415			Nm		 L mm	 g
9505-1700	0125494	1	3/4" 1"	340-1700	5:1	217	5200
9505-3400	0125517	1	3/4" 1"	680-3400	5:1	264	7200
9525-1700	0125500	1	1/2" 1"	68-1700	25:1	217	7800
9525-3400	0125524	1	1/2" 1"	136-3400	25:1	264	10000
9605-6000	0125531	1	3/4" 1.1/2"	1200-6000	5:1	333	14400
9625-6000	0125548	1	1/2" 1.1/2"	240-6000	25:1	333	17000
9625-9500	0125555	1	3/4" 1.1/2"	380-9500	25:1	351	25700

8905S/9675S

SLIMLINE KRACHT VERMEERDERAAR



- Momentvermeerderaar, Slim Line
- Te gebruiken in nauwe, moeilijk bereikbare plaatsen
- Nauwkeurigheid: $\pm 4\%$
- Inclusief terugslagarm
- Levering in leren koffer

	 731415			Nm		 L mm	 g
8905S-1000	0125579	1	1/2" 3/4"	200-1000	5:1	143	14100
9505S-3000	0125609	1	3/4" 1"	600-3000	5:1	14	7000
9515S-3000	0125616	1	1/2" 1"	200-3000	15:1	141	9000
9525S-1500	0125586	1	1/2" 1"	60-1500	25:1	143	4500
9625S-6000	0125647	1	1/2" 1.1/2"	240-6000	25:1	154	14600
9675S-6000	0125630	1	1/2" 1.1/2"	80-6000	75:1	154	16100



DTT

MOMENTSLEUTEL CONTROLE SYSTEEM



- Digitale Momentsleutel controlesysteem
- 2 Installatie mogelijkheden: aan de muur of in een bankschroef/klem
- LCD touch screen: 4,7 inch kleuren grafische display, scherm resolutie: 480x272 pixels
- Download van opgeslagen momentdata naar een PC
- Momentwaarden: Nm, kgcm, ft.lb., in.lb., in-oz
- Acoustische en LED licht signaal bij bereiken van geprogrammeerde momentwaarde
- Moment nauwkeurigheid: $\pm 0,5\%$ ± 1 telling CW en CCW van 10 tot 100% op volle schaal bij 25°C
- Display nauwkeurigheid: 4 cijfers, 9999 cyclische tellingen
- Inclusief 6 AA Alkaline batterijen
- Track, Peak en First Peak gebruikswijzen
- Gebruikstemperatuur: 5 tot 42°C
- Opslagtemperatuur: -20 tot 50°C, luchtvochtigheid tot 85% niet-condenserend
- Gebruikersmanual in 7 talen
- Traceerbaar van 10% tot 100% op volledige schaal
- Voldoet aan ISO-6789-2003 en ASME B107-28-2005 normen
- Inclusief opbergkoffer, AC Adapter en USB Kabel

	 731415			 Nm	 lb.ft	 lb.in	 g
69DTT-5	0184132	1	1/4"	0,5-5	0,4-4	4,4-44	5.000
74DTT-100	0184149	1	3/8"	10-100	7-75	88-880	5.000
78DTT-340	0182626	1	1/2"	34-340	25-250	300-3.000	5.000
89DTT-800	0184156	1	3/4"	80-800	60-580	705-7.050	5.000