

MOMENTGEREEDSCHAP **PRECIES EN BETROUWBAAR**





Elektronische momentsleutels

- Systeem met omwisselbare kop waardoor een inzetstuk van een ratelsleutel of steeksleutel kan worden gebruikt.
- Omkeerbare ratelkop
- Handige plastic tweecomponenten-greep

Productcode Aandrijving Lengte mm Inzetstuk Meetbereik

IZO-D-30	1/4"	405	9 x 12	3-30
IZO-D-135	3/8"	450	9 x 12	7-135
IZO-D-200	1/2"	535	14 x 18	20-200
IZO-D-340	1/2"	650	14 x 18	34-340

Elektronische momentsleutels met geheugen

- Opslaan van 1000 metingen voor een betere kwaliteitscontrole
- Software "Ready to go" inbegrepen
- Systeem met omwisselbare kop waardoor een inzetstuk van een ratelsleutel of steeksleutel kan worden gebruikt

Productcode Aandrijving Lengte mm Inzetstuk Meetbereik

IZO-DM-30	1/4"	405	9 x 12	3-30
IZO-DM-135	3/8"	450	9 x 12	7-135
IZO-DM-200	1/2"	535	14 x 18	20-200
IZO-DM-340	1/2"	650	14 x 18	34-340



Elektronische momentsleutels met vaste ratelkop

- 1230mm lengte gereedschap voor optimale hefboomwerking
- Gereedschap van staal van hoge kwaliteit
- IZO-DRM-810 kan 1000 waarden in het geheugen opslaan.

Productcode Aandrijving Lengte mm Meetbereik

IZO-DR-810	3/4"	1230	81-810
IZO-DRM-810	3/4"	1230	81-810

NIEUW!

Elektronische momentsleutels met hoekmeting en verwisselbare ratelkop

- De hoeken kunnen ingesteld worden van 5° tot 360°.
- Meting aanhaalmoment + hoek gebeurt in één keer
- Omkeerbare ratelkop

Productcode Aandrijving Lengte mm Inzetstuk Meetbereik

IZO-DAG-135	3/8"	450	9 x 12	7-135
IZO-DAG-340	1/2"	650	14 x 18	34-340



Klikmomentsleutels

- Omkeerbaar
- Nauwkeurigheid +/- 4%, (aanhalen), +/- 4%, (omkeren)
- Tweevoudige schaal: metrisch + Amerikaans

Productcode	Aandrijving	Lengte mm	Meetbereik Nm.	Meetbereik
7455-5	1/4"	258	1-5	0.74-3.7
7455-15	3/8"	258	3-15	2.2-11.1
7455-20	3/8"	258	4-20	3.0-14.8
7455-25	3/8"	286	5-25	3.7-18.4
7455-60	3/8"	406	10-60	7.4-44.3
7455-100	3/8"	406	20-100	14.8-73.8
7455-200	1/2"	483	40-200	29.5-147.5
7455-300	1/2"	457	60-300	44.3-221.3
7455-340	1/2"	620	60-340	44.3-250.8
7455-500	3/4"	870	100-500	73.8-368.8
7455-800	3/4"	1067	150-800	110.6-590.0
7455-1500	1"	1778	300-1500	221.3-1106.4
7455-2500	1"	2756	500-2500	368.8-1844.0



NIEUW!

Klikmomentsleutel met flexibele kop

- Omkeerbaar
- Nauwkeurigheid +/- 4%, (aanhalen), +/- 6%, (omkeren ongebogen)
- Flexibele kop, +/- 10°

Productcode	Aandrijving	Lengte mm	Meetbereik ft.lb
7456-80LB	3/8"	422	10-80*

*10-80 ft.lb = 13-110 Nm



NIEUW!

Klok-momentsleutel met sleepwijzer

- Omkeerbaar
- Nauwkeurigheid +/- 4%, (aanhalen), +/- 4%, (omkeren)
- Tweevoudige schaal: metrisch + Amerikaans
- De schaal is gemakkelijk af te lezen.

Productcode	Aandrijving	Lengte mm	Meetbereik Nm.	Meetbereik
7454-3	1/4"	292	0-3.5	0-30 in.lb
7454-9	1/4"	292	0-9	0-75 in.lb
7454-18	3/8"	292	0-18	0-150 in.lb
7454-35	3/8"	292	0-35	0-300 in.lb
7454-70	3/8"	381	0-70	0-50 ft.lb
7454-140	1/2"	552	0-140	0-100 ft.lb
7454-240	1/2"	552	0-240	0-175 ft.lb
7454-350	1/2"	552	0-350	0-250 ft.lb
7454-480	3/4"	711	0-480	0-350 ft.lb
7454-800	3/4"	1194	0-800	0-600 ft.lb
7454-1400	1"	1880	0-1400	0-1000 ft.lb
ELEKTRONISCHE SIGNAALMODELLEN				
7454-800E	3/4"	1194	0-800	0-600 ft.lb
7454-1400E	1"	1880	0-1400	0-1000 ft.lb
7454-2500E	1"	3099	0-2500	0-2000 ft.lb



5Nm momentsleutel

- Precisie: +/- 3%
- Direct te gebruiken met 1/4" bits. Met adapter voor 1/4" doppen
- Volgens DIN ISO 6789
- Individueel serienummer
- Automatisch herstarten
- Je hoort en voelt een klik als de juiste momentwaarde wordt bereikt.
- Helder leesbare schaal
- Zonder ratel
- Geleverd in een kunststofdoos

Productcode	Aandrijving	Lengte mm	Meetbereik Nm.
6852-5	1/4"	170	1-5



Klikmomentsleutel met schaalverdeling

- Traditionele klikmomentsleutel met "scherm": schaal is gemakkelijk af te lezen.
- De vereiste aanhaalwaarde is gemakkelijk in te stellen.
- Vaste ratelkop met dopvergrendeling

Productcode	Aandrijving	Lengte mm	Meetbereik Nm.
7451-20	3/8"	355	2-20
7451-60	3/8"	415	10-60
7451-100	3/8"	415	10-100
7851-100	1/2"	415	10-100
7851-200	1/2"	515	20-200
7851-340	1/2"	515	70-340



Klikmomentsleutels met omwisselbare kop

- "Scherm" om schaal gemakkelijk af te lezen
- Nauwkeurigheid: +/- 3%
- Dankzij de verwisselbare kop kunnen verschillende sleutel en ratelafmetingen worden gebruikt.

Productcode	Aandrijving	Lengte mm	Meetbereik Nm.
6852-20	9 x 12	335	2-20
7452-100	9 x 12	380	10-100
7852-200	14 x 18	493	20-200
7852-340	14 x 18	493	70-340
8952F	14 x 18	928	120-600

**Momentsleutels met vooraf ingesteld aanhaalmoment**

- Vooraf ingestelde, mechanische klikmomentsleutels
- Vaste instelling vooraf, geen schaal
- Nauwkeurigheid: +/- 3%
- Met penslot voor de opzetstukken
- Voor een gecontroleerde aanpassing van het aanhaalmoment, zowel in wijzerzin (linkerhand) als in tegenwijzerzin (rechterhand)

Productcode	Inzetstuk	Lengte mm	Meetbereik Nm.
6852P-25	9 x 12	180	2-25
7452P-50	9 x 12	240	5-50
7452P-85	9 x 12	320	15-85
7852P-200	14 x 18	400	20-200

**Set momentgereedschap****Productcode**

7452/S32

Set met 32 items. Ratelkop 3/8", inzetstuk 9x12 mm, aandrijving 3/8",
7452-100 moersleutel 10-100Nm. Inzetstuk open einde,
7452-7-7,-8,-9,-10,-11,-13,-14,-15,-16,-17,-18 en 19.
Inzetstuk ring 7452-8-7,-8,-10,-11,-12,-13,-14,-15,17 en 19.
Inzetstuk open ring, 7452-9-10,-11,-12,-13,-14,-17,-18 en 19.

**Momentsleutel met dubbele schaal**

- Onmiddellijk aflezen
- Omkeerbaar
- Sleepnaald
- Met ratel

Productcode	Inzetstuk	Lengte mm	Meetbereik Nm.
6981A	1/4"	241	0,3-4
6981C	1/4"	241	0,5-13,5
7481A	3/8"	241	3-40
7481C	3/8"	430	6-80
8181A	1/2"	430	6-80
8181C	1/2"	505	20-215

**Momentsleutels met dubbele schaal en waarschuwingslicht**

- Onmiddellijk af te lezen
- Omschakelbaar
- Sleepnaald
- Waarschuwingslicht

Productcode	Inzetstuk	Lengte mm	Meetbereik Nm.
8981	3/4" ratel	710	80-400
8981A	3/4" ratel	1001	160-800
9581C	1" geen ratel	2040	400-2000

**Momentsleutel, break back 3/4"**

- Precisie: +/- 4%
- Volgens DIN ISO 6789
- Individueel serienummer
- Automatisch herstarten
- De sleutel slaat terug als de juiste momentwaarde is bereikt.
- Ratel 48 tanden
- Omschakelbaar

Productcode	Aandrijving	Lengte mm.	Meetbereik Nm.
8951-F-800	3/4"	1090	200-800

**Draaimomentmeter**

- Belangrijk als "moment en hoek" moeten worden bepaald.
- Breed, gemakkelijk af te lezen hoekige schaal met niet reflecterend oppervlak

Productcode	Input-Output
7851-DW	1/2" - 1/2"

**Draaimomentmeter, clip**

- Om in een specifieke hoek vast te zetten
- Model met clip

Productcode	Lengte mm	Inzetstuk
7851-G	450	1/2"

**Draaimomentmeter, magnetisch**

- Om in een specifieke hoek vast te zetten
- Model met magneet

Productcode	Lengte mm	Inzetstuk
7851-M	450	1/2"
8951-M	450	3/4"



Inzetringen

Productcode	Maat	Inzetstuk
7452-8-7	7	9 x 12
7452-8-8	8	9 x 12
7452-8-10	10	9 x 12
7452-8-11	11	9 x 12
7452-8-12	12	9 x 12
7452-8-13	13	9 x 12
7452-8-14	14	9 x 12
7452-8-15	15	9 x 12
7452-8-17	17	9 x 12
7452-8-19	19	9 x 12

7852-8-13	13	14 x 18
7852-8-14	14	14 x 18
7852-8-15	15	14 x 18
7852-8-17	17	14 x 18
7852-8-19	19	14 x 18
7852-8-22	22	14 x 18
7852-8-24	24	14 x 18
7852-8-27	27	14 x 18
7852-8-30	30	14 x 18
7852-8-32	32	14 x 18



Lasinzetstukken

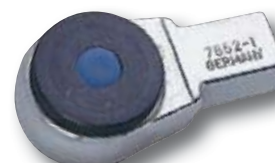
Productcode	Maat	Inzetstuk
7452-10	8 x 14	9 x 12
7852-10	11 x 25	14 x 18



Inzetstukken open einde

Productcode	Maat	Inzetstuk
7452-7-7	7	9 x 12
7452-7-8	8	9 x 12
7452-7-9	9	9 x 12
7452-7-10	10	9 x 12
7452-7-11	11	9 x 12
7452-7-13	13	9 x 12
7452-7-14	14	9 x 12
7452-7-15	15	9 x 12
7452-7-16	16	9 x 12
7452-7-17	17	9 x 12
7452-7-18	18	9 x 12
7452-7-19	19	9 x 12

7852-7-13	13	14 x 18
7852-7-14	14	14 x 18
7852-7-15	15	14 x 18
7852-7-17	17	14 x 18
7852-7-18	18	14 x 18
7852-7-19	19	14 x 18
7852-7-22	22	14 x 18
7852-7-24	24	14 x 18
7852-7-27	27	14 x 18
7852-7-30	30	14 x 18
7852-7-32	32	14 x 18



Inzetstukken omschakelbare ratelkop

Productcode	Aandrijving	Inzetstuk
6852-1	1/4"	9 x 12
7452-1	3/8"	9 x 12
7852-1	1/2"	14 x 18
8952-1	3/4"	14 x 18



Inzetstukken wartelmoer

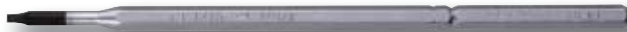
Productcode	Maat	Inzetstuk
7452-9-10	10	9 x 12
7452-9-11	11	9 x 12
7452-9-12	12	9 x 12
7452-9-13	13	9 x 12
7452-9-14	14	9 x 12
7452-9-16	16	9 x 12
7452-9-17	17	9 x 12
7452-9-18	18	9 x 12
7452-9-19	19	9 x 12



Momentschroevendraaiers, vaste instelling

- Ontworpen voor het correct vastmaken van precisieklemmen, bijvoorbeeld in CNC machines
- Ergonomisch ontwerp voor meer gebruikscomfort
- Geleverd met een Torx® en Torx® Plus mes

Productcode	Maat Torx	Vooraf ingestelde waarde
BE-6990-IP6	T6	0.6
BE-6990-IP7	T7	0.9
BE-6990-IP8	T8	1.2
BE-6990-IP9	T9	1.4
BE-6990-IP10	T10	2.0
BE-6990-IP15	T15	3.0
BE-6990-IP20	T20	5.0
BE-6990-IP25	T25	7.5



Torx® reservemessen

Productcode	Maat Torx
BE-6990TX-T6-KL	T6
BE-6990TX-T7-KL	T7
BE-6990TX-T8-KL	T8
BE-6990TX-T9-KL	T9
BE-6990TX-T10-KL	T10
BE-6990TX-T15-KL	T15
BE-6990TX-T20KL	T20
BE-6990TX-T25KL	T25



Torx® Plus reservemessen

Productcode	Maat Torx
BE-6990-IP6-KL	IP6
BE-6990-IP7-KL	IP7
BE-6990-IP8-KL	IP8
BE-6990-IP9-KL	IP9
BE-6990-IP10-KL	IP10
BE-6990-IP15-KL	IP15
BE-6990-IP20-KL	IP20
BE-6990-IP25-KL	IP25

Set van 4 vooraf ingestelde momentschroevendraaiers

- Handige, draagbare set
- Nauwkeurigheid: +/- 10%
- Ergonomisch ontworpen tweecomponenten-greep
- De maat staat ter identificatie op het mes en op de greep.

Productcode

BE-6990-IPSET

Met BE-6990-IP7, BE-6990-IP8, BE-6990-IP9 en BE-6990-IP15

Maten: Torx T7, T8, T9 en T15 met vooraf ingestelde waarden 0,9, 1,2, 1,4, 3,0 Nm

NIEUW!

Vooraf ingesteld moment

- Omkeerbaar
- Nauwkeurigheid: +/- 4%, (aanhaken), +/- 6%, (omkeren)
- Om herhaald aan te halen

Productcode	Aandrijving	Meetbereik
7453-20-6F	1/4" zeskant dop	2-20
7453-20-6	1/4" vierkant dop	2-20
7453-20-10	3/8" vierkant dop	2-20



Momentschroevendraaiers - microverstelbaar

- Momentbegrensd draaisysteem om repetitief en precies te kunnen werken
- 1/4" zeskant dop om schroevendraaierbits in te zetten
- Volledig met adapter om 1/4" aandrijfdoppen te doen passen

Productcode	Aandrijving	Meetbereik Nm.
6973N	1/4" 6-kant dop	10-80
6976N	1/4" 6-kant dop	40-200
6978N	1/4" 6-kant dop	50-450



Momentschroevendraaiers met vooraf ingesteld moment

- Momentbegrensd draaisysteem om repetitief en precies te kunnen werken
- 1/4" zeskant dop om schroevendraaierbits in te zetten
- Volledig met adapter om 1/4" aandrijfdoppen te doen passen

Productcode	Aandrijving	Meetbereik
6873	1/4" 6-kant dop	4-22
6876N	1/4" 6-kant dop	7-70
6878N	1/4" 6-kant dop	15-170
6880N	1/4" 6-kant dop	45-450





Momentschroevendraaiers met vooraf ingesteld moment

- 1/4" zeskant dop om schroevendraaierbits in te zetten
- Dankzij het ontwerp van de eindstop kan het gereedschap als een horlogeschroevendraaier worden gebruikt

Productcode	Aandrijving	Meetbereik cNm.
6975A	1/4" 6-kant dop	2-22



Momentschroevendraaiers met vooraf ingesteld moment

- Komt veilig los bij de juiste waarde zodat doordraaien onmogelijk wordt.
- Kan zowel in wijzerzin als in tegenwijzerzin worden gebruikt.
- Gemakkelijk in te stellen met een nauwkeurigheid van +/- 5%

Productcode	Aandrijving	Meetbereik cNm.
6976A	1/4" mannelijk vierkant	2-135



Momentschroevendraaiers met schaal, instelling

- Komt veilig los bij de juiste waarde zodat doordraaien onmogelijk wordt.
- Kan zowel in wijzerzin als in tegenwijzerzin worden gebruikt.
- Gemakkelijk in te stellen met een nauwkeurigheid van +/- 5%

Productcode	Aandrijving	Meetbereik cNm.
6976AN	1/4" mannelijk vierkant	20-120
6976CN	1/4" mannelijk vierkant	1-6 Nm



Momentschroevendraaiers - met schaalverdeling

- Omkeerbaar
- Nauwkeurigheid in overeenstemming met EN26789/DIN/ISO6789
- Schaalaanduiding cNm en ozf. in

Productcode	Aandrijving	Meetbereik cNm.
6881B	1/4"	0-50
6881D	1/4"	0-100



Momentschroevendraaiers met vooraf ingesteld moment

- 1/4" vrouwelijk aandrijfzeskant
- Driecomponenten-greep

Productcode	Aandrijving	Meetbereik Nm.
BE-6990-AH	1/4"	0.5-15



IJkinstrument draaimoment

- Te gebruiken met alle vooraf instelbare momentschroevendraaiers
- Nauwkeurig tot +/-2%

Productcode	Aandrijving	Meetbereik Nm.
6976E/1	1/4" and 3/8"	0.2-4
6976E/2	1/4" and 3/8"	1-12



Krachtvermeerders voor auto's

- Precisie: beter dan +/- 4%
- Reactiestang en reactiearm inbegrepen
- Geleverd in een dubbelwandige kunststof doos.

Productcode	Aandrijving inwendig	Aandrijving uitwendig	Hoogte mm	Meetbereik inwendig	Meetbereik uitwendig	Factor
8905-TM	1/2"	3/4"	126	260	1.300	5:1
9505-TM	3/4"	1"	129	540	2.700	5:1

Standaard Krachtvermeerders

- Precisie: beter dan +/- 4%
- Reactiearm inbegrepen
- Geleverd in een lederen koffer.

Productcode	Aandrijving inwendig	Aandrijving uitwendig	Lengte mm	Hoogte mm	Meetbereik inwendig	Meetbereik uitwendig	Factor	Geen terugslag
9505-1700	3/4"	1"	217	126	340	1.700	5:1	-
9525-1700	1/2"	1"	217	156	68	1.700	25:1	Ja
9505-3400	3/4"	1"	264	143	680	3.400	5:1	-
9525-3400	1/2"	1"	264	187	136	3.400	25:1	Ja
9605-6000	3/4"	1.1/2"	333	165	1.200	6.000	5:1	-
9625-6000	1/2"	1.1/2"	333	226	240	6.000	25:1	Ja
9625-9500	3/4"	1.1/2"	351	209	380	9.500	25:1	Ja

Krachtvermeerders slimline

- Precisie: beter dan +/- 4%
- Reactiearm inbegrepen
- Geleverd in een lederen koffer.

Productcode	Aandrijving inwendig	Aandrijving uitwendig	Lengte mm	Hoogte mm	Meetbereik inwendig	Meetbereik uitwendig	Factor	Geen terugslag
8905S-1000	1/2"	3/4"	143	144	200	1.000	5:1	-
9525S-1500	1/2"	1"	143	166	60	1.500	25:1	Ja
9505S-3000	3/4"	1"	141	190	600	3.000	5:1	-
9515S-3000	1/2"	1"	141	224	200	3.000	15:1	Ja
9625S-6000	1/2"	1.1/2"	154	271	240	6.000	25:1	Ja
9675S-6000	1/2"	1.1/2"	154	301	80	6.000	75:1	Ja



www.bahco.com



info@aiebv.com

T +31 (0)165 224140

www.aiebv.com

AKKERMANS INDUSTRIAL ENGINEERING B.V.

Vijfhuizenberg 103A • 4708AJ Roosendaal (Noord-Brabant) Nederland • T (+31) 0165 224140 • info@aiebv.com • www.aiebv.com
KvK 20040320 • BTW nr. 005358012B01 • IBAN NL33 RABO 0141 2525 10 • BIC RABONL2U