

Draaimomentgereedschappen

Voor het gecontroleerd aandraaien





Moment- gereedschappen

	Instelbare momentschroevendraaier serie 7400 Kraftform	14
	Instelbare momentschroevendraaier met standaardinstellingen serie 7400 Kraftform	30
	Draaimoment-indicatoren	36
	Serie Click-Torque draaimomentsleutels met omschakelratel	42
	Serie Click-Torque draaimomentsleutels voor insteekgereedschappen	52
	Serie Click-Torque draaimoment- sleutels met standaardinstellingen, voor insteekgereedschappen	55
	Serie Insteekgereedschappen	58

WE CAN

BE A

TOOL

REBEL



Onze overtuiging:

We zijn er 100% van overtuigd dat wij de actuele standaarden telkens opnieuw uitdagen.

We denken rebels.

We houden van rock 'n roll.

We houden ervan Tool Rebels te zijn!

Wij dagen telkens de actuele standaard uit, hiermee maken wij schroefwerkzaamheden voor onze gebruikers: **eenvoudiger, veiliger en “full of joy” te maken.**

Wij creëren schitterend gereedschap voor Tool Rebels.

BE A TOOL REBEL



Wera

Gepassioneerde medewerkers en een aanzienlijke verbreding van de productieactiviteit zorgen voor een nieuwe kijk op gereedschap.



Logistiek Centrum Wera Werkzeuge GmbH, Wuppertal





Productieplant, Wera Werk, Bystřice



Uitgebreid service-aanbod: kalibratie, afstelling, reparatie en certificering van Wera draaimomentgereedschappen.



Uitgebreid service-aanbod: kalibratie, afstelling, reparatie en certificering van Wera draaimomentgereedschappen.



Alle Wera draaimomentgereedschappen worden volgens de meest strikte kwaliteitseisen geproduceerd, afgesteld, gekalibreerd en gecertificeerd. Indien gewenst kan Wera bovendien een kalibratiecertificaat conform de DAkkS-richtlijnen afgeven in samenwerking met een geaccrediteerd keuringsinstituut.

De Wera Torque Service biedt u uitstekende en prijstechnisch interessante servicemogelijkheden en korte levertijden en staat u bij vragen m.b.t. uw draaimomentgereedschappen graag te woord.



Kalibratie in fabriek.



Persoonlijk contact voor vakkundig advies.

Draaimomentgereedschap

Met Wera draaimomentgereedschappen kunt u schroeven aandraaien met een vooraf ingesteld aanhaalmoment, waardoor beschadiging van de schroef resp. het werkstuk wordt voorkomen en de veiligheid van de schroefverbinding wordt gewaarborgd.

Arbeidsintensief uitboren van de schroef en hoge stilstandtijden behoren tot het verleden. Ook belangrijk wanneer reproduceerbaarheid belangrijk is. Voorzien van ergonomische Kraftform-handgreep en duidelijk hoor- en voelbaar kliksignaal bij het bereiken van het vereiste aanhaalmoment.

Zonder omslachtige wisselklingen. In plaats van speciale klingen kunnen gangbare bits conform C 6,3 en E 6,3 alsmede ¼"-doppen worden gebruikt. Handmatig verstelbaar volgens de schaalverdeling.



Instelbare momentschroevendraaier

Handmatig instelbaar op de gewenste waarde. Ook verkrijgbaar in ESD-uitvoering (ook met houder voor HIOS/Halfmoon-bits) en met Kraftform Micro-handgreep.
Blz. 14.

Instelbare momentschroevendraaier met standaard instellingen

Met vast ingestelde draaimoment, aanpasbaar binnen het opgegeven meetbereik.
Blz. 30.

Draaimomentgereedschap in VDE-uitvoering vindt u op blz. 22.



Draaimoment-indicatoren

Voor toepassingen met vaste instellingen, die niet aangepast mogen worden. Vaste kling.
Blz. 36.



Click-Torque draaimomentsleutels

Voor het gecontroleerd aandraaien met behulp van doppen en bits.
Blz. 42.

Instelbaar draaimomentgereedschap

De instelbare draaimomentschroevendraaiers van Wera bieden variabele draaimomentinstelling en hoogste nauwkeurigheid.

De gebruiker krijgt optimale verwerkingskwaliteit met onovertroffen ergonomie in het bekende Wera design.



Eenvoudig met de hand in te stellen draaimoment.



Goede leesbaarheid van de schaal.



Precisie $\pm 6\%$ (artikel 1430: $\pm 10\%$) conform Norm DIN EN ISO 6789. Duidelijk hoor- en voelbaar kliksignaal bij het bereiken van het draaimoment.

Alle conform DIN EN ISO 6789 geproduceerde Wera draaimomentschroevendraaiers worden met een conformiteitsverklaring geleverd. Voor al onze draaimomentgereedschappen hebben wij een allroundservice. Als u vragen over service, re-kalibratie of reparatie heeft, kunt u ons telefonisch (+49 (0)202 40 45 145), per fax (+49 (0)202 40 45 158) per e-mail (torqueservice@wera.de) of per internet (www.wera.de/nl/torque-service) bereiken.



De artikels 7430, 7431, 7432, 7430 ESD, 7431 ESD, 7432 ESD, 7435 ESD, 7436 ESD, 1430 ESD en 1431 ESD worden geleverd met een loop. Deze loop kan op de schaalverdeling worden geklikt. De leesbaarheid van de schaalverdeling wordt zo verbeterd.



Onbegrensd losdraaimoment voor het losdraaien van vastzittende schroeven.



Meercomponenten Kraftform-greep met harde en zachte zones voor hoge werksnelheden en bescherming van de handpalm.

Serie 7400 Kraftform momentschroevendraaier

Met variabel instelbaar draaimoment.

Serie 7400 Kraftform instelbare momentschroevendraaier (0,1-3,0 Nm) met Rapidaptor snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met 1/4"- buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4

Uitvoering: Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie

Precisie: ± 6 % conform Norm DIN EN ISO 6789. Numerieke draaimoment-schaal, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm	mm
05074770001 ¹⁾	7430	89	1/4"	0,10-0,34	0,015	142 5 7/16"
05074772001 ¹⁾	7431	89	1/4"	0,30-1,00	0,05	142 5 7/16"
05074774001 ¹⁾	7432	89	1/4"	0,90-1,50	0,05	142 5 7/16"
05074700001	7440	105	1/4"	0,3-1,2	0,05	155 6"
05074701001	7441	105	1/4"	1,2-3,0	0,10	155 6"

¹⁾ Met opzet-loep, om de schaalverdeling gemakkelijk af te lezen.

Serie 7400 Kraftform Pistoolgreep instelbare momentschroevendraaier (3,0 - 8,8 Nm) met Rapidaptor snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met 1/4"- buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4

Uitvoering: Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie

Precisie: ± 6 % conform Norm DIN EN ISO 6789. Numerieke draaimoment-schaal, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform Pistoolgreep, meercomponenten greep

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm
05074702001	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100 4"
05074705001	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100 4"

Serie 7400 Kraffform ESD instelbare momentschroevendraaier (0,1-3,0 Nm) met Rapidaptor snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met 1/4"- buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera aansluiting-rij 1 en 4

Uitvoering: Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie, niet-magnetisch

Precisie: ± 6 % conform Norm DIN EN ISO 6789. Numerieke draaimoment-schaal, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraffform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

	Art.No.	mm			Nm	Nm	mm	
05074780001 ¹⁾	7430 ESD	89	1/4"	0,10-0,34	0,015	142	5 7/16"	
05074782001 ¹⁾	7431 ESD	89	1/4"	0,30-1,00	0,05	142	5 7/16"	
05074784001 ¹⁾	7432 ESD	89	1/4"	0,90-1,50	0,05	142	5 7/16"	
05074730001	7440 ESD	105	1/4"	0,3-1,2	0,05	155	6"	
05074731001	7441 ESD	105	1/4"	1,2-3,0	0,10	155	6"	

¹⁾ Met opzet-loep, om de schaalverdeling gemakkelijk af te lezen.



Rapidaptor

Rapid-in en self-lock



Zonder aanraking van de schuifhuls kan het bit in de houder gezet worden. Zodra het bit in de schroef gezet word, word ze automatisch vergrendelt. Het bit zit veilig en vast.

Rapid-out



Om het bit te wisselen, de schuifhuls naar voren schuiven: Het veermechanisme tilt het bit van de magneet op en ontgrendelt het gereedschap. Het bit kan zonder problemen eruit gehaald worden. Bijzonders handig: moeiteloos eruit halen zonder hulp, ook bij kleinste bits.

Chuck-all



De Rapidaptor snelwisselhouder is geschikt voor 1/4"-bits conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbindings-rij 1 en 4.

Single-hand



Alle functies van de Rapidaptor snelwisselhouder, zoals het in-zetten of uithalen van de bit, zijn met een hand te doen. Dat is snel, economisch en ergonomisch. geen handgreep te veel.

Serie 7400 Kraftform momentschroevendraaier

Met variabel instelbaar draaimoment.

Serie 7400 Kraftform Pistoolgreep instelbare momentschroevendraaier (25,0-55,0 in.lbs.) met Rapidaptor snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ " - buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4

Uitvoering: Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie

Precisie: $\pm 6\%$ conform Norm DIN EN ISO 6789. Numerieke draaimoment-schaal, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform Pistoolgreep, meercomponenten greep

	Art.No.					
		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	mm
05074712001	7447	$\frac{1}{4}$ "	25,0-55,0	2,5	150	100 4"

Serie 7400 Kraftform instelbare momentschroevendraaier (2,5 - 29,0 in.lbs.) met Rapidaptor snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ " - buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4

Uitvoering: Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie

Precisie: $\pm 6\%$ conform Norm DIN EN ISO 6789. Numerieke draaimoment-schaal, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

	Art.No.					
		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	mm
05074710001	7445	$\frac{1}{4}$ "	2,5-11,5	0,5	155	6"
05074711001	7446	$\frac{1}{4}$ "	11,0-29,0	1,0	155	6"

Serie 7400 Kraftform ESD instelbare momentschroevendraaier (2,5-29,0 in.lbs.) met Rapidaptor snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ " - buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera aansluiting-rij 1 en 4

Uitvoering: Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie, niet-magnetisch

Precisie: $\pm 6\%$ conform Norm DIN EN ISO 6789. Numerieke draaimoment-schaal, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

	Art.No.					
		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	mm
05074733001	7445 ESD	$\frac{1}{4}$ "	2,5-11,5	0,5	155	6"
05074734001	7446 ESD	$\frac{1}{4}$ "	11,0-29,0	1,0	155	6"

Serie 7400 Kraftform ESD instelbare momentschroevendraaier (0,1-1,0 Nm) met snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met 4 mm Halfmoon-aandrijving (en Wera rij 9) en 4 mm HIOS-aandrijving (en Wera rij 21)

Uitvoering: Met Snelwissel-functie voor razendsnelle wisseling van bits

Precisie: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Numerieke draaimoment-schaal, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm	
05074786001 ¹⁾	7435 ESD	89	0,10-0,34	0,015	142	5 ⁷ / ₁₆ "
05074788001 ¹⁾	7436 ESD	89	0,30-1,00	0,05	142	5 ⁷ / ₁₆ "

¹⁾ Met opzet-loep, om de schaalverdeling gemakkelijk af te lezen.

1430 Kraftform instelbare momentschroevendraaier (0,02-0,11 Nm) met snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met 4 mm Halfmoon-aandrijving (en Wera rij 9) en 4 mm HIOS-aandrijving (en Wera rij 21)

Uitvoering: Met Snelwissel-functie voor razendsnelle wisseling van bits

Precisie: $\pm 10\%$. Numerieke draaimoment-schaal, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform Micro met beveiliging tegen weggrollen en draaibare kap, meercomponenten greep

	Art.No.	Nm	Nm	mm	
05074802001 ¹⁾	1430 ESD	0,02-0,06	0,0025	141	5 ⁷ / ₁₆ "
05074804001 ¹⁾	1431 ESD	0,05-0,11	0,005	141	5 ⁷ / ₁₆ "

¹⁾ Met opzet-loep, om de schaalverdeling gemakkelijk af te lezen.

Tip

Opsteekbare loep



De artikels 7435 ESD, 7436 ESD, 1430 ESD en 1431 ESD worden geleverd met een loep. Deze loep kan op de schaalverdeling worden geklikt. De leesbaarheid van de schaalverdeling wordt zo verbeterd.

Waarom heeft Wera verstelbare Kraftform momentschroevendraaier?



Veel schroefverbindingen bij montage- of servicewerkzaamheden moeten met een gecontroleerd draaimoment aangedraaid worden, om de veiligheid van de schroefverbinding te garanderen en/of schade aan schroef en gereedschap te voorkomen. De instelbare momentschroevendraaiers van Wera zijn hiervoor

uitermate geschikt en bestaan uit: Draaimomenten van 0,3 Nm tot 8,8 Nm, twee verschillende grepen, Precisie $\pm 6\%$, razendsnelle bits-wisseling dankzij Rapidaptor-technologie.

Voor Halfmoon en HIOS Bits



De draaimomentschroevendraaiers 7435 ESD, 7436 ESD, 1430 ESD en 1431 ESD kunnen dankzij hun combinatiebithouder bits met Halfmoon en HIOS-aandrijving opnemen.

Serie 7400 Kraftform momentschroevendraaier

Met variabel instelbaar draaimoment.

7440/41 Kraftform momentschroevendraaier-set 0,3-3,0 Nm



05074738001	
●	7400 1 x 7440x1/4"x0,3-1,2; 1 x 7441x1/4"x1,2-3,0
⊗	867/1 TZ TORX® 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
⊗	867/1 Z IP TORX PLUS® 1 x 6 IPx25; 1 x 7 IPx25; 1 x 8 IPx25; 1 x 9 IPx25; 1 x 10 IPx25; 1 x 15 IPx25; 1 x 20 IPx25; 1 x 25 IPx25; 1 x 30 IPx25
○	840/1 Z Hex-Plus 1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

7440/41/42 Kraftform momentschroevendraaier-set 0,3-6,0 Nm



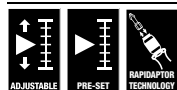
05074739001	
●	7400 1 x 7440x1/4"x0,3-1,2; 1 x 7441x1/4"x1,2-3,0
●	7400 Pistole 1 x 7442x3,0-6,0
⊗	867/1 TZ TORX® 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
⊗	867/1 Z IP TORX PLUS® 1 x 6 IPx25; 1 x 7 IPx25; 1 x 8 IPx25; 1 x 9 IPx25; 1 x 10 IPx25; 1 x 15 IPx25; 1 x 20 IPx25; 1 x 25 IPx25; 1 x 30 IPx25
○	840/1 Z Hex-Plus 1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

7445/46/47 Kraftform momentschroevendraaier-set 2,5-55,0 in.lbs.



05350451001	
●	7400 inch 1 x 7445x2,5-11,5; 1 x 7446x11,0-29,0
●	7400 Pistole inch 1 x 7447x25,0-55,0
⊗	867/1 TZ TORX® 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
⊗	867/1 Z IP TORX PLUS® 1 x 6 IPx25; 1 x 7 IPx25; 1 x 8 IPx25; 1 x 9 IPx25; 1 x 10 IPx25; 1 x 15 IPx25; 1 x 20 IPx25; 1 x 25 IPx25; 1 x 30 IPx25
○	840/1 Z Hex-Plus 1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

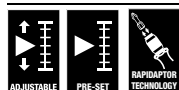
7443/61/9 Montageset voor bandspanningscontrolesysteem



05074745001	
●	7400 vor 1 x 7461x3,3 ¹⁾
●	7400 Pistole 1 x 7443x4,0-8,8
⊗	300 TX 1 x TX 10x1,4
○	870/1 1 x 1/4"x25
●	790 A/50 1 x 11,0x50,0; 1 x 12,0x50,0
⊗	867/4 TORX® HF 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50
○	327 1 x 32

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik <3,3 Nm) voor u gewijzigd worden.

7443/12 Montageset voor bandenspanningscontrolesysteem



Voor alle toonaangevende leveranciers van deze systemen zoals Alligator, Beru, CUB, Herth & Buss, Schrader en VDO/Conti.

1 momentschroevendraaier, pistoolhandgreep, instelbaar van 4,0 tot 8,8 Nm;
 1 momentschroevendraaier, ingesteld af fabriek op 3,3 Nm;
 1 momentschroevendraaier, ingesteld af fabriek op 1,4 Nm, TX 10;
 1 momentschroevendraaier, ingesteld op 1,25 Nm, TX 10;
 1 blokkeergereedschap voor ventielen; 1 bit 867/4 HF TX 15 x 50 mm, met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven; 1 bit 867/4 HF TX 20 x 50 mm, met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven; 1 dop 790 A/50 SW 11,0 x 50 mm;
 1 dop 790 A/50 SW 12,0 x 50 mm; 1 adapter 870/1, 1/4" zeskant naar 1/4" vierkant; 1 indraaigereedschap voor ventielen, ingesteld af fabriek op 0,25 Nm;
 1 indraaigereedschap voor ventielen, ingesteld af fabriek op 0,45 Nm.

In praktisch opbergsysteem dankzij robuuste schuiminleg.

05074746001	
●	7400 Pistole 1 x 7443x4,0-8,8
●	7400 vor 1 x 7461x3,3 ¹⁾
⊗	300 TX 1 x TX 10x1,25; 1 x TX 10x1,4
●	790 A/50 1 x 11,0x50,0; 1 x 12,0x50,0
⊗	867/4 TORX® 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50
HF	
⊗	870/1 1 x 1/4"x25
●	300 V 1 x 0,25; 1 x 0,45
○	327 1 x 32

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik <3,3 Nm) voor u gewijzigd worden.

Tip

Montagesets voor bandenspanningscontrolesystemen



Voor alle toonaangevende systeem-aanbieders zoals Alligator, Beru, CUB, Herth & Buss, Schrader en VDO/Conti.



Inclusief instelbare en voorin-gestelde draaimomentgereed-schappen, kleurgecodeerde ventielindraaigereedschap en ventieltegenhouder. Met praktische onderverdeling in de set middels robuuste schuimvulling.



Kraftform Kompakt VDE Torque

Waarom ontbreekt eigenlijk zo vaak het juiste gereedschap op de werkplek? De reden: Te veel gereedschap en te zware gereedschapstassen maken het meenemen vaak moeilijk.

Het was ons dan ook duidelijk dat we gereedschap moesten ontwikkelen dat voor zoveel mogelijk toepassingen geschikt is en ook probleemloos meegenomen kan worden voor werkzaamheden op locatie. Onze oplossing: Kraftform Kompakt-gereedschap.

Eén handgreep met variabel instelbaar draaimoment waarin de klingen met verschillende profielen geplaatst kunnen worden. Compact en veilig opgeborgen in lichte en robuuste stoffen etuis – en bovendien met VDE-keur.



De Kraftform Kompakt VDE sets bevatten een geïsoleerde greep en ook geïsoleerde wisselklingen voor het wisselen zonder hulpgereedschap.



Het greep-/wisselklingsysteem staat razendsnel wisselen van de kling toe en biedt zo talloze toepassingen.



De Kraftform Kompakt VDE sets zijn, conform IEC 60900, stuk voor stuk bij 10.000 volt getest - garantie voor veilig werken aan spanningsvoerende componenten tot 1.000 V.



Opbergen en vervoeren in robuuste riemtas. Zo heeft u uw gereedschap altijd bij de hand.



Met de perfect aan de hand aangepaste vorm van de Kraftform-greep worden handletsels zoals blaren en eelt vermeden.

Alle conform DIN EN ISO 6789 geproduceerde Wera draaimomentschroevendraaiers worden met een conformiteitsverklaring geleverd. Voor al onze draaimomentgereedschappen hebben wij een allroundservice. Als u vragen over service, re-kalibratie of reparatie heeft, kunt u ons telefonisch (+49 (0)202 40 45 145), per fax (+49 (0)202 40 45 158) per e-mail (torqueservice@wera.de) of per internet (www.wera.de/nl/torque-service) bereiken.

Kraftform Kompakt VDE Torque

Flexibel werken onder spanning.

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1



1 Serie 7400 VDE Kraftform greep met instelbaar draaimoment (1,2 - 3,0 Nm), uitsluitend voor Wera VDE-Wisselklingen

VDE-Wisselklingen (elk 154 mm lang) met gereduceerde klingdiameter (producten: KK 60 i 0,4x2,5 en KK 67 i TX 10 hebben standaard klingdiameter) met geïntegreerde beschermislatie, zo kunnen diepliggende schroef- en veerelementen worden bereikt en bediend.

15-delig

05059291001	
●	7400 VDE 1 x 7441 VDEx1,2-3,0
+	KK 62 iS 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ 1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154
+	KK 65 iS PZ/S 1 x # 1x154; 1 x # 2x154
+	KK 67 i TORX® 1 x TX 10x154
+	KK 67 iS 1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154
●	KK 60 i 1 x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1



1 Serie 7400 VDE Kraftform greep met instelbaar draaimoment (1,2 - 3,0 Nm) en 1 Kraftform handgreep 817 VDE, uitsluitend voor Wera VDE-Wisselklingen VDE-Wisselklingen (elk 154 mm lang) met gereduceerde klingdiameter (producten: KK 60 i 0,4x2,5 en KK 67 i TX 10 hebben standaard klingdiameter) met geïntegreerde beschermislatie, zo kunnen diepliggende schroef- en veerelementen worden bereikt en bediend.

16-delig

05135906001	
●	7400 VDE 1 x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm
●	817 VDE 1 x 9x102
+	KK 62 iS 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ 1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154
+	KK 65 iS PZ/S 1 x # 1x154; 1 x # 2x154
+	KK 67 i TORX® 1 x TX 10x154
+	KK 67 iS 1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154
●	KK 60 i 1 x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154

Serie 7400 Kraftform instelbare Momentschroevendraaier (0,3-3,5 Nm)



Toepassing: Uitsluitend voor Wera VDE-Wisselklingen

Precisie: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Numerieke draaimomentschaal, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

		mm	Nm	Nm	mm	
05074752001	7440 VDE	9	0,3-1,2	0,05	192	7 ⁹ / ₁₆ "
05074750001	7441 VDE	9	1,2-3,0	0,10	192	7 ⁹ / ₁₆ "
05074757001	7444 VDE	9	1,7-3,5	0,10	192	7 ⁹ / ₁₆ "

Kraftform Kompakt VDE 60 i



Toepassing: Sleufschroeven

Kling: Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingssleuf

Uitvoering: Conisch blad, gebruineerd, Black Point Punt

	mm	mm	mm	"	"
05003400001	0,4	2,5	154	³ / ₃₂ "	6 ¹ / ₁₆ "
05003401001	0,5	3,0	154	¹ / ₈ "	6 ¹ / ₁₆ "
05003402001	0,6	3,5	154	⁹ / ₆₄ "	6 ¹ / ₁₆ "
05003403001	0,8	4,0	154	⁵ / ₃₂ "	6 ¹ / ₁₆ "
05003404001	1,0	5,5	154	⁷ / ₃₂ "	6 ¹ / ₁₆ "
05003405001	1,2	6,5	154	¹ / ₄ "	6 ¹ / ₁₆ "

Tip



Kraftform VDE greep met instelbaar draaimoment



Eenvoudig met de hand in te stellen draaimoment.

Goede afleesbaarheid van de schaal. Precisie $\pm 6\%$ conform Norm EN ISO 6789.

Duidelijk hoor- en voelbaar klik-sigitaal bij het bereiken van het draaimoment.



Kraftform Kompakt VDE Torque

Flexibel werken onder spanning.

Kraftform Kompakt VDE 60 iS



Toepassing: Sleufschroeven

Kling: Gereduceerde klingdiameter met geïntegreerde beschermisolatie, zo kunnen diepliggende schroef- en veerelementen worden bereikt en bediend. Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Conisch blad, gebruineerd, Black Point Punt

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
05003406001	0,6	3,5	154	$\frac{9}{64}$ "	$6 \frac{1}{16}$ "
05003407001	0,8	4,0	154	$\frac{5}{32}$ "	$6 \frac{1}{16}$ "
05003408001	1,0	5,5	154	$\frac{7}{32}$ "	$6 \frac{1}{16}$ "

Kraftform Kompakt VDE 62 iS



Toepassing: Kruiskopschroeven Phillips

Kling: Gereduceerde klingdiameter met geïntegreerde beschermisolatie, zo kunnen diepliggende PH-schroeven worden bereikt en bediend. Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Gebruineerd, Black Point Punt

	 mm	 mm
05003413001	PH 1	154 $6 \frac{1}{16}$ "
05003414001	PH 2	154 $6 \frac{1}{16}$ "

Kraftform Kompakt VDE 62 i



Toepassing: Kruiskopschroeven Phillips

Kling: Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Gebruineerd, Black Point Punt

	 mm	 mm
05003410001	PH 0	154 $6 \frac{1}{16}$ "
05003411001	PH 1	154 $6 \frac{1}{16}$ "
05003412001	PH 2	154 $6 \frac{1}{16}$ "

Kraftform Kompakt VDE 65 i



Toepassing: Geschikt voor Pozidriv -schroeven

Kling: Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Gebruineerd, Black Point Punt

	 mm	 mm
05003450001	PZ 0	154 $6 \frac{1}{16}$ "
05003451001	PZ 1	154 $6 \frac{1}{16}$ "
05003452001	PZ 2	154 $6 \frac{1}{16}$ "

Kraftform Kompakt VDE 65 iS



Toepassing: Geschikt voor Pozidriv -schroeven

Kling: Gereduceerde klingdiameter met geïntegreerde beschermisolatie, zo kunnen diepliggende PZ-schroeven worden bereikt en bediend. Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Gebruineerd, Black Point Punt

	 mm	 mm
05003455001	PZ 1	154 $6 \frac{1}{16}$ "
05003456001	PZ 2	154 $6 \frac{1}{16}$ "

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S



Toepassing: PlusMinus-schroeven – (combinatieprofiel Phillips/Sleuf)

Kling: Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: PlusMinus, Phillips/Sleuf, gebruineerd, Black Point Punt

			
		mm	
05003440001	# 1	154	6 1/16"
05003441001	# 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S



Toepassing: PlusMinus-schroeven Phillips/Sleuf

Kling: Gereduceerde klingdiameter met geïntegreerde beschermisolatie, zo kunnen diepliggende PlusMinus-schroeven worden bereikt en bediend. Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: PlusMinus, Phillips/Sleuf, gebruineerd, Black Point Punt

			
		mm	
05003442001	# 1	154	6 1/16"
05003443001	# 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S



Toepassing: PlusMinus-schroeven – (combinatieprofiel Pozidriv/Sleuf)

Kling: Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: PlusMinus, Pozidriv/Sleuf, gebruineerd, Black Point Punt

			
		mm	
05003445001	# 1	154	6 1/16"
05003446001	# 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S



Toepassing: PlusMinus-schroeven, Sleuf/Pozidriv

Kling: Gereduceerde klingdiameter met geïntegreerde beschermisolatie, zo kunnen diepliggende PlusMinus-schroeven worden bereikt en bediend. Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: PlusMinus, Pozidriv/Sleuf, gebruineerd, Black Point Punt

			
		mm	
05003447001	# 1	154	6 1/16"
05003448001	# 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 67 i



Toepassing: TORX®-schroeven

Kling: Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Gebruineerd, Black Point Punt

			
		mm	
05003429001	TX 8	154	6 1/16"
05003430001	TX 9	154	6 1/16"
05003431001	TX 10	154	6 1/16"
05003432001	TX 15	154	6 1/16"
05003433001	TX 20	154	6 1/16"
05003434001	TX 25	154	6 1/16"
05003435001	TX 27	154	6 1/16"
05003436001	TX 30	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE Torque

Flexibel werken onder spanning.

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®



Toepassing: TORX®-schroeven

Kling: Gereduceerde klingdiameter met geïntegreerde beschermislatie, zo kunnen diepliggende TORX®-schroeven worden bereikt en bediend. Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Gebruineerd, Black Point Punt

		mm	mm
05003437001	TX 15	154	6 1/16"
05003438001	TX 20	154	6 1/16"
05003439001	TX 25	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 68 iS



Toepassing: Binnenvierkant-schroeven

Kling: Gereduceerde klingdiameter met geïntegreerde beschermislatie, zo kunnen diepliggende binnenvierkantschroeven worden bereikt en bediend. Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Gebruineerd, Black Point Punt

		mm	mm
05003417001	# 1	154	6 1/16"
05003418001	# 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 68 i



Toepassing: Binnenvierkant-schroeven

Kling: Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Gebruineerd, Black Point Punt

		mm	mm
05003415001	# 1	154	6 1/16"
05003416001	# 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 64 i



Toepassing: Binnenzeskant-schroeven

Kling: Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Pasvorm: 9 mm zeskant met schuine vergrendelingsleuf

Uitvoering: Gebruineerd, Black Point Punt

	mm	mm	mm
05003420001	2,5	154	6 1/16"
05003421001	3,0	154	6 1/16"
05003422001	4,0	154	6 1/16"
05003423001	5,0	154	6 1/16"
05003424001	6,0	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 96 VK, 6,3 mm Binnenvierkant



Schakelkastleutel 6,3 mm, glasvezelversterkt

	 mm	 mm	 "
05003460001	6,3	89	3 ⁹ / ₁₆

Kraftform Kompakt VDE 99 FL, Dubbelbaard



Schakelkastleutel, glasvezelversterkt

	 mm	 mm	 "
05003463001		89	3 ⁹ / ₁₆

Kraftform Kompakt VDE 96 VK, 8,1 mm Binnenvierkant



Schakelkastleutel 8,1 mm, glasvezelversterkt

	 mm	 mm	 "
05003461001	8,1	89	3 ⁹ / ₁₆

Kraftform Kompakt VDE 98 DK, Driehoek



Schakelkastleutel, glasvezelversterkt

	 mm	 mm	 "
05003462001		89	3 ⁹ / ₁₆

Instelbare momentschroevendraaier met standaardinstellingen

Deze gereedschappen zijn ideaal voor toepassingen waarbij een constant draaimoment en hoge herhaalbare nauwkeurigheid van belang is.

Binnen het opgegeven meetbereik kan het draaimoment aangepast worden.



Onbegrensd losdraaimoment voor het losdraaien van vastzittende schroeven.



Duidelijk hoor- en voelbaar kliksignaal bij het bereiken van het draaimoment.



Variabel door razendsnelle Bit- of dopwisseling dankzij Rapidaptor-technologie



Meercomponenten Kraftform-greep
met harde en zachte zones voor hoge
werksnelheden en bescherming van de
handpalm.

Alle conform DIN EN ISO 6789 geproduceerde Wera draaimomentschroevendraaiers worden met een conformiteitsverklaring geleverd. Voor al onze draaimomentgereedschappen hebben wij een allroundservice. Als u vragen over service, re-kalibratie of reparatie heeft, kunt u ons telefonisch (+49 (0)202 40 45 145), per fax (+49 (0)202 40 45 158) per e-mail (torqueservice@wera.de) of per internet (www.wera.de/nl/torque-service) bereiken.

Serie 7400 Kraftform momentschroevendraaier

Met standaardinstellingen.

Serie 7400 Kraftform Instelbare momentschroevendraaier met standaardinstellingen (0,1-3,0 Nm) met Rapidaptor snelwisselhouder



- Toepassing:** Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ "- buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4
- Uitvoering:** Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie
- Standaardinstelling:** 0,1 Nm, 0,3 Nm, 0,9 Nm, 1,2 Nm
- Precisie:** $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789), bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
- Greep:** Kraftform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

	Art.No.	 mm		 Nm	 Nm	 mm	
05074790001	7450	89	1/4"	0,1	0,1-0,34	133	5 1/4"
05074790010 1)	7450	89	1/4"	0,1	0,1-0,34	133	5 1/4"
05074792001	7451	89	1/4"	0,3	0,3-1,0	133	5 1/4"
05074792010 1)	7451	89	1/4"	0,3	0,3-1,0	133	5 1/4"
05074794001	7452	89	1/4"	0,9	0,9-1,5	133	5 1/4"
05074794010 1)	7452	89	1/4"	0,9	0,9-1,5	133	5 1/4"
05074715001	7460	105	1/4"	0,3	0,3-1,2	155	6"
05074715010 1)	7460	105	1/4"	0,3	0,3-1,2	155	6"
05074716001	7461	105	1/4"	1,2	1,2-3,0	155	6"
05074716010 1)	7461	105	1/4"	1,2	1,2-3,0	155	6"

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Serie 7400 Kraftform Pistoolgreep Instelbare momentschroevendraaier met standaardinstellingen (3,0 - 8,8 Nm) met Rapidaptor snelwisselhouder



- Toepassing:** Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ "- buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4
- Uitvoering:** Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie
- Standaardinstelling:** 3,0 Nm, 4,0 Nm
- Precisie:** $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789), bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
- Greep:** Kraftform Pistoolgreep, meercomponenten greep

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm	mm
05074717001	7462	$\frac{1}{4}$ "	3,0	3,0-6,0	150	100	6" 4"
05074717010 ¹⁾	7462	$\frac{1}{4}$ "	3,0	3,0-6,0	150	100	6" 4"
05074728001	7463	$\frac{1}{4}$ "	4,0	4,0-8,8	150	100	6" 4"
05074728010 ¹⁾	7463	$\frac{1}{4}$ "	4,0	4,0-8,8	150	100	6" 4"

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Serie 7400 ESD Kraftform Instelbare momentschroevendraaier met standaardinstellingen (0,1-1,2 Nm) met Rapidaptor snelwisselhouder



- Toepassing:** Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ "- buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4
- Uitvoering:** Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie
- Standaardinstelling:** 0,1 Nm, 0,3 Nm, 0,9 Nm, 1,2 Nm
- Precisie:** $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789), bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
- Greep:** Kraftform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

	Art.No.	mm	$\frac{1}{4}$ "	Nm	Nm	mm	$\frac{1}{4}$ "
05074820001	7450 ESD	89	$\frac{1}{4}$ "	0,1	0,1-0,34	133	5 $\frac{1}{4}$ "
05074820010 ¹⁾	7450 ESD	89	$\frac{1}{4}$ "	0,1	0,1-0,34	133	5 $\frac{1}{4}$ "
05074822001	7451 ESD	89	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,0	133	5 $\frac{1}{4}$ "
05074822010 ¹⁾	7451 ESD	89	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,0	133	5 $\frac{1}{4}$ "
05074824001	7452 ESD	89	$\frac{1}{4}$ "	0,9	0,9-1,5	133	5 $\frac{1}{4}$ "
05074824010 ¹⁾	7452 ESD	89	$\frac{1}{4}$ "	0,9	0,9-1,5	133	5 $\frac{1}{4}$ "
05074840001	7460 ESD	105	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,2	155	6"
05074840010 ¹⁾	7460 ESD	105	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,2	155	6"
05074842001	7461 ESD	105	$\frac{1}{4}$ "	1,2	1,2-3,0	155	6"
05074842010 ¹⁾	7461 ESD	105	$\frac{1}{4}$ "	1,2	1,2-3,0	155	6"

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Tip

Waarom levert Wera vooringestelde, instelbare Kraftform draaimomentschroevendraaiers?



te verwisselen dankzij de bit-houder met Rapidaptor technologie.

Deze draaimomentschroevendraaiers worden geleverd met een vast vooringesteld draaimoment. Dat is ideaal voor alle toepassingen waarbij continu hetzelfde draaimoment vereist is: Draaimomentbereik van 0,3 Nm tot 4,0 Nm (instelbaar van 0,3 Nm tot 8,8 Nm), drie verschillende handgrepen, meetnauwkeurigheid van $\pm 6\%$, bits razendsnel

Voorinstelling naar wens te wijzigen



De vooringestelde draaimomentschroevendraaiers 7400, 1460, 1461 kunnen binnen het vermelde meetbereik in het testlaboratorium individueel worden ingesteld.

Serie 7400 Kraftform momentschroevendraaier

Met standaardinstellingen.

Serie 7400 Kraftform Instelbare momentschroevendraaier met standaardinstellingen (2,5 - 29,0 in. lbs.) met Rapidaptor snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ " - buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4

Uitvoering: Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie

Standaardinstelling: 2,5 in.lbs., 11,0 in. lbs.

Precisie: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789), bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

	Art.No.					
			in. lbs.	in. lbs.	mm	
05074720001	7465	$\frac{1}{4}$ "	2,5	2,5-11,5	155	6"
05074720010 ¹⁾	7465	$\frac{1}{4}$ "	2,5	2,5-11,5	155	6"
05074722001	7466	$\frac{1}{4}$ "	11,0	11,0-29,0	155	6"
05074722010 ¹⁾	7466	$\frac{1}{4}$ "	11,0	11,0-29,0	155	6"

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Serie 7400 Kraftform Pistoolgreep Instelbare momentschroevendraaier met standaardinstellingen (2,05 - 55,0 in. lbs.) met Rapidaptor snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ " - buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4

Uitvoering: Rapidaptor-Technologie met rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all en single-hand-functie

Standaardinstelling: 25,0 in. lbs.

Precisie: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789), bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform Pistoolgreep, meercomponenten greep

	Art.No.							
			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm		
05074721001	7467	$\frac{1}{4}$ "	25,0	25,0-55,0	150	100	6"	4"
05074721010 ¹⁾	7467	$\frac{1}{4}$ "	25,0	25,0-55,0	150	100	6"	4"

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Serie 7400 Kraftform Instelbare momentschroevendraaier met standaardinstellingen (0,1-1,0 Nm) met snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met 4 mm Halfmoon-aandrijving (en Wera rij 9) en 4 mm HIOS-aandrijving (en Wera rij 21)

Uitvoering: Met snelwisselfunctie voor razendsnelle wisseling van bits

Standaardinstelling: 0,1 Nm, 0,3 Nm

Precisie: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789), bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

	Art.No.				
		mm	Nm	Nm	mm
05074826001	7455 ESD	89	0,015	0,1-0,34	138 5 1/4"
05074826010 ¹⁾	7455 ESD	89	0,015	0,1-0,34	138 5 1/4"
05074828001	7456 ESD	89	0,035	0,3-1,0	138 5 1/4"
05074828010 ¹⁾	7456 ESD	89	0,035	0,3-1,0	138 5 1/4"

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

1460 Kraftform Micro ESD Instelbare momentschroevendraaier met standaardinstellingen (0,02-0,11 Nm) met snelwisselhouder



Toepassing: Geschikt voor bits met 4 mm Halfmoon-aandrijving (en Wera rij 9) en 4 mm HIOS-aandrijving (en Wera rij 21)

Uitvoering: Met snelwisselfunctie voor razendsnelle wisseling van bits

Standaardinstelling: 0,035 Nm, 0,05 Nm

Precisie: $\pm 10\%$, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Greep: Kraftform Micro met beveiliging tegen weggrollen en draaibare kap, meercomponenten greep

	Art.No.				
		Nm	Nm	mm	
05074800001	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"
05074800010 ¹⁾	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"
05074810001	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"
05074810010 ¹⁾	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Tip



Veilig gereedschap



De eisen die worden gesteld aan elektrostatisch veilig schroefgereedschap staan vermeld in de Europese richtlijn DIN EN ISO 61340-5-1. Deze norm schrijft onder meer een handgreep uit een gedefinieerd elektrisch geleidend materiaal voor. De Wera producten uit de ESD-reeks voldoen aan deze norm, alsmede aan nog strengere voorschriften van enkele technologieconcerns.

Voor Halfmoon en HIOS Bits



De draaimomentschroevendraaiers 7455 ESD, 7456 ESD, 1460 ESD en 1461 ESD kunnen dankzij hun combinatiebithouder bits met Halfmoon en HIOS-aandrijving opnemen.

Voorinstelling naar wens te wijzigen



De vooringestelde draaimomentschroevendraaiers 7400, 1460, 1461 kunnen binnen het vermelde meetbereik in het testlaboratorium individueel worden ingesteld.

Draaimoment-indicatoren

Wera Draaimoment-indicatoren zijn af fabriek ingesteld op de, door toonaangevende hardmetaal-gereedschap-producenten, aanbevolen waarden. Deze draaimoment-waarden zijn specifiek gerelateerd aan de maatvoering in TORX®, TORX PLUS® en binnenzeskant.

Draaimoment-indicatoren zorgen voor veilige en gemakkelijk verwijderbare schroefverbindingen.

Precisie: $\pm 10\%$



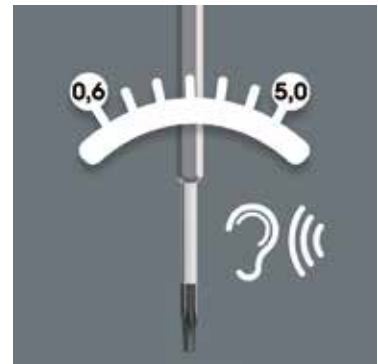
De draaimoment-waarde is specifiek gerelateerd aan de maatvoering van de kling in TORX®, TORX PLUS® en binnenzeskant.



Kan niet worden gewijzigd en is beveiligd tegen manipulatie.



Duidelijk hoor- en voelbaar kliksignaal bij het bereiken van het draaimoment. Te strak aantrekken is niet mogelijk.



Slimme, 4mm inductief geharde zeskant – kling voor moeilijk bereikbare schroeven.



Onbegrensd losdraaimoment voor het losdraaien van vastzittende schroeven.



Meercomponenten Kraftform-greep met harde en zachte zones voor hoge werksnelheden en bescherming van de handpalm.



Serie

Draaimoment-indicatoren

Met vaste standaardinstellingen.

300 Hex Draaimoment-indicator



Toepassing: Binnenzeskant

Meetwaarde: 1,4 Nm-3,0 Nm (1.0 ft.lb.-2.2 ft.lb.), standaard vooraf ingesteld

Precisie: $\pm 10\%$, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Kling: Zeskant, 4 mm, inductief gehard

Uitvoering: Hex-Plus, Black Point Punt

Greep: Krafform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	mm	mm
05027910001		2,0	1,4	1,0	4	3,5	65	105 2 9/16"
05027911001		2,5	2,0	1,5	4	3,8	65	105 2 9/16"
05027912001		3,0	3,0	2,2	4	3,8	65	105 2 9/16"

300 IP Draaimoment-indicator TORX PLUS®



Toepassing: TORX PLUS®-schroeven

Meetwaarde: 0,6 Nm-3,0 Nm (0.4 ft.lb.-3.0 ft.lb.), standaard vooraf ingesteld

Precisie: $\pm 10\%$, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Kling: Zeskant, 4 mm, inductief gehard

Uitvoering: Black Point Punt

Greep: Krafform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	mm	mm
05028040001	6 IP	0,6	0,4	4	3,5	65	105	2 9/16"
05028041001	7 IP	0,9	0,7	4	3,5	65	105	2 9/16"
05028042001	8 IP	1,2	0,9	4	3,5	65	105	2 9/16"
05028043001	9 IP	1,4	1,0	4	3,5	65	105	2 9/16"
05028044001	10 IP	2,0	1,5	4	3,8	65	105	2 9/16"
05028045001	15 IP	3,0	2,2	4	3,8	65	105	2 9/16"

300 Hex Draaimoment-indicator, Pistoolgreep



Toepassing: Binnenzeskant

Meetwaarde: 5,0 Nm (3.7 ft.lb.), standaard vooraf ingesteld

Precisie: $\pm 10\%$, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Kling: Zeskant, 8 mm, inductief gehard

Uitvoering: Hex-Plus, Black Point Punt

Greep: Krafform Pistoolgreep, meercomponenten

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05027913001		4,0	160	100	65	2 9/16"	25 1"

300 Draaimoment-indicator TORX®



Toepassing: TORX®-schroeven

Meetwaarde: 0,6 Nm-3,0 Nm (0.4 ft.lb.-2.2 ft.lb.), standaard vooraf ingesteld

Precisie: $\pm 10\%$, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Kling: Zeskant, 4 mm, inductief gehard

Uitvoering: Black Point Punt

Greep: Krafform met beveiliging tegen weggrollen, meercomponenten greep

		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	mm	mm
05027930001	TX 6	0,6	0,4	4	3,5	65	105	2 9/16"
05027931001	TX 7	0,9	0,7	4	3,5	65	105	2 9/16"
05027932001	TX 8	1,2	0,9	4	3,5	65	105	2 9/16"
05027933001	TX 9	1,4	1,0	4	3,5	65	105	2 9/16"
05027934001	TX 10	2,0	1,5	4	3,8	65	105	2 9/16"
05027935001	TX 15	3,0	2,2	4	3,8	65	105	2 9/16"

300 IP Draaimoment-indicator TORX PLUS®



Toepassing: TORX PLUS®-schroeven

Meetwaarde: 5,0 Nm (3.7 ft. lb.), standaard vooraf ingesteld

Precisie: ± 10%, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Kling: Zeskant, 8 mm, inductief gehard

Uitvoering: Black Point Punt

Greep: Krafform Pistoolgreep, meercomponenten

							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05028046001	20 IP	160	100	65	2 9/16"	25	1"

300 TX Draaimoment-indicator TORX®, Pistoolgreep



Toepassing: TORX®-schroeven

Meetwaarde: 5,0 Nm (3,7 ft. lb.), standaard vooraf ingesteld

Precisie: ± 10%, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Uitvoering: Black Point Punt

Kling: Zeskant, 8 mm, inductief gehard

Greep: Krafform Pistoolgreep, meercomponenten

							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05027936001	TX 20	160	100	65	2 9/16"	25	1"

Tip

Minder is vaak meer



Voor bepaalde schroefverbindingen zijn draaimomenten gedefinieerd om probleemloos vastzetten en loshalen te waarborgen. Wera Draaimoment -indicatoren zijn af fabriek ingesteld op de, door toonaangevende hardmetaal-ge-reedschap-producenten, aanbe-volen waarden: vooraf ingesteld draaimoment van 0,6 Nm tot 5,0

Nm, voor TORX®, TORX PLUS®- en binnenzeskantschroeven, onbeperkt losdraaimoment, twee verschillende grepen, beveiligd tegen manipulatie, greep met vaste kling.

Beveiligd tegen manipulatie



Kan niet worden gewijzigd en is beveiligd tegen manipulatie.

Serie

Draaimoment-indicatoren

Met vaste standaardinstellingen.

400 Hex Draaimoment-indicator



Toepassing: Binnenzeskant

Meetwaarde: 4,0 Nm, 5,0 Nm; standaard vooraf ingesteld

Precisie: ± 10 %, bedrijfszekere ont koppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Kling: Rond

Uitvoering: Hex-Plus, matverchroomd, Black Point Punt

Greep: T-Greep, meercomponenten

		Nm					
05005080001	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	7,0
05005081001	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	7,0

400 TX Draaimoment-indicator



Toepassing: TORX®

Meetwaarde: 4,0 Nm, 5,0 Nm, standaard vooraf ingesteld

Precisie: ± 10 %, bedrijfszekere ont koppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Kling: Rond

Uitvoering: Matverchroomd, Black Point Punt

Greep: T-Greep, meercomponenten

		Nm					
05005090001	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	7,0
05005091001	TX 25	5,0	60	48	100	2 3/8"	7,0

400 i VDE geïsoleerde Hex Draaimoment-indicator



Toepassing: Binnenzeskant

Meetwaarde: 5,0 Nm, standaard vooraf ingesteld

Precisie: $\pm 10\%$, bedrijfszekere ontkoppeling van aandrijving en akoestisch signaal bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Kling: Geïsoleerd, individueel getest conform IEC 60900

Uitvoering: Hex-Plus, Black Point Punt

Greep: T-Greep, meercomponenten

		Nm					
			mm	mm	mm	mm	mm
05004980001	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	8,0
05004981001	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	8,0

Tip

Draaimoment-indicatoren



Voor toepassingen met vaste instellingen, die niet aangepast mogen worden. Vaste kling.

T-Greep



De ergonomische vorm van de T-grip vult de palm van de hand volledig uit. De vingers liggen in de zacht afgeronde greep. De hele hand heeft contact met de greep, waarmee wrijving tussen hand en greep worden vermeden.

De belangrijkste informatie staat vermeld op het gereedschap



Handgreep gemarkeerd met schroefsymbool, formaat en draaimoment en maximaal los-draaimoment.

Hoor- en voelbaar kliksignaal



Duidelijk hoor- en voelbaar klik-signaal bij het bereiken van het draaimoment.

Click-Torque draaimomentsleutels

Het was onze bedoeling om het werken met draaimomentsleutels gemakkelijk en nauwkeurig te maken. Daarom hebben we de Click-Torque draaimomentsleutels ontwikkeld.

Vanwege de eenvoudige instelling en borging van de opgegeven waarde en de robuuste uitvoering is deze draaimomentsleutel het ideale gereedschap voor alle verbinden die met een draaimoment vastgedraaid moeten worden (omschakelbare draaimomentsleutels) en die vast- of losgedraaid moeten worden (draaimomentsleutels voor insteekgereedschappen).



Nauwkeurigheid $\pm 2\%$, $\pm 3\%$ of $\pm 4\%$ conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07.



Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; goed afleesbaar op de hoofd- en fijnschaal.



Met hoor- en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de ingestelde waarde.



Bij het bereiken van het ingestelde draaimoment wordt een hoor- en voelbaar mechanisme geactiveerd.



Zeer robuuste uitvoering met omschakelratel (45 tanden) of opname voor insteekgereedschappen (9x12 mm resp. 14x18 mm) en ergonomische 2-componenten handgreep.



De Click-Torque omschakelbare draaimomentsleutels zijn geschikt voor rechtersom vastdraaien en de Click-Torque draaimomentsleutels voor insteekgereedschappen zijn geschikt voor rechtersom en linksom vastdraaien.



De Click-Torque draaimomentsleutels zijn verkrijgbaar met omschakelratel (met $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ " en $\frac{3}{4}$ " aandrijving) of met opname voor insteekgereedschappen (9x12 mm resp. 14x18 mm) voor draaimomenten van 2,5 Nm tot 1000 Nm.

Alle conform DIN EN ISO 6789 geproduceerde Wera Click-Torque draaimomentsleutels worden met een conformiteitsverklaring geleverd. Voor al onze draaimomentgereedschappen hebben wij een allroundservice. Als u vragen over service, re-kalibratie of reparatie heeft, kunt u ons telefonisch (+49 (0)202 40 45 145), per fax (+49 (0)202 40 45 158) per e-mail (torqueservice@wera.de) of per internet (www.wera.de/nl/torque-service) bereiken.

Serie Click-Torque draaimomentsleutels met omschakelratel.

Click-Torque A 5 draaimomentsleutel met omschakelratel



Toepassing: Voor rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 4\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met $\frac{1}{4}$ " vierkant-aandrijving; omschakelratel met 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

05075604001	$\frac{1}{4}$ "	2,5-25	0,10	1-18	290	121	42	25	11,5	$11 \frac{27}{64}$ "	$4 \frac{49}{64}$ "	$1 \frac{21}{32}$ "	1"	$\frac{7}{16}$ "

Click-Torque A 6 draaimomentsleutel met omschakelratel



Toepassing: Voor rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 4\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met $\frac{1}{4}$ " zeskant-aandrijving; omschakelratel met 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in newtonmeter); hoor- en voelbaar stopmechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

05075605001	$\frac{1}{4}$ "	2,5-25	0,10	1-18	290	121	42	25	11,5	$11 \frac{27}{64}$ "	$4 \frac{49}{64}$ "	$1 \frac{21}{32}$ "	1"	$\frac{7}{16}$ "



Serie Click-Torque draaimomentsleutels met omschakelratel.

Click-Torque A 6 Set 1



20-delig; wordt geleverd in robuuste, stoffen box, die ook probleemloos op kwetsbare oppervlakken kan worden gelegd. Lichtgewicht en compact om gemakkelijk mee te nemen.

1 Click-Torque draaimomentsleutel A 6 met 1/4"-binnenzeskantaandrijving, meetbereik 2,5 Nm-25 Nm, nauwkeurigheid $\pm 4\%$ t.o.v. ingestelde waarde, conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07, voor rechtsom aanhalen, omschakelratel, 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar geklik bij het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm), hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment, ergonomische 2-delige handgreep, 6 Zyklop doppen, 1 adapter 1/4"-buitenzeskant naar 1/4"-buitenvierkant, 11 bits, 1 Zyklop-verlengstuk met vrijloophuls, kort,

05130110001		
	Click-Torque A 6	1 x 1/4", 2,5-25 Nm
+	851/4 TZ PH	1 x PH 2x50
✦	867/4 Z TORX®	1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50
○ ○	870/1	1 x 1/4"x25 ¹⁾
● ○	8794 A	1 x 1/4"x75,0
●	8790 HMA	1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
	K240	1 x 50,0x240,0

¹⁾ Met kogel; voor handbediende steeksleutelinzetstukken

Click-Torque C 3 Set 1



13-delig; wordt geleverd in robuuste, stoffen box, die ook probleemloos op kwetsbare oppervlakken kan worden gelegd. Lichtgewicht en compact om gemakkelijk mee te nemen.

1 Click-Torque draaimomentsleutel C 3 met 1/2" vierkant-aandrijving, meetbereik 40 Nm-200 Nm, nauwkeurigheid $\pm 3\%$ t.o.v. ingestelde waarde, conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07, voor rechtsom aanhalen, omschakelratel, 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar geklik bij het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm), hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment, ergonomische 2-delige handgreep, 4 Zyklop doppen, 4 bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties, 3 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven, 1 Zyklop-verlengstuk met vrijloophuls, kort

05075680001		
	Click-Torque C 3	1 x 1/2", 40-200 Nm
●	8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
✦	8767 C HF	1 x TX 30x60,0; 1 x TX 40x60,0; 1 x TX 45x60,0; 1 x TX 50x60,0
○	8740 C HF	1 x 6,0x60,0; 1 x 8,0x60,0; 1 x 10,0x60,0
● ○	8794 SC	1 x 1/2"x125,0



Serie Click-Torque draaimomentsleutels met omschakelratel.

Click-Torque B 1 draaimomentsleutel met omschakelratel



Toepassing: Voor rechtsonder vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met $\frac{3}{8}$ " vierkant-aandrijving; omschakelratel met 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075610001	$\frac{3}{8}$ "	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 $\frac{11}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{3}{8}$ "	$\frac{5}{8}$ "

Click-Torque B 2 draaimomentsleutel met omschakelratel



Toepassing: Voor rechtsonder vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met $\frac{3}{8}$ " vierkant-aandrijving; omschakelratel met 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075611001	$\frac{3}{8}$ "	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 $\frac{15}{16}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "

Click-Torque C 1 draaimomentsleutel met omschakelratel



Toepassing: Voor rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met $\frac{1}{2}$ " vierkant-aandrijving; omschakelratel met 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

05075620001	$\frac{1}{2}$ "	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 $\frac{11}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{3}{8}$ "	$\frac{5}{8}$ "

Click-Torque C 2 draaimomentsleutel met omschakelratel



Toepassing: Voor rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met $\frac{1}{2}$ " vierkant-aandrijving; omschakelratel met 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

05075621001	$\frac{1}{2}$ "	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 $\frac{15}{16}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "

Serie Click-Torque draaimomentsleutels met omschakelratel.

Click-Torque C 3 draaimomentsleutel met omschakelratel



Toepassing: Voor rechtsonder vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met $\frac{1}{2}$ " vierkant-aandrijving; omschakelratel met 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075622001	$\frac{1}{2}$ "	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	$20 \frac{5}{64}$ "	$5 \frac{33}{64}$ "	$1 \frac{27}{32}$ "	$1 \frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "

Click-Click-Torque C 4 draaimomentsleutel met omschakelratel



Toepassing: Voor rechtsonder vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met $\frac{1}{2}$ " vierkant-aandrijving; omschakelratel met 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075623001	$\frac{1}{2}$ "	60-300	1,0	45-220	595	140	47	43	18,5	$23 \frac{27}{64}$ "	$5 \frac{33}{64}$ "	$1 \frac{27}{32}$ "	$1 \frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "

Serie Click-Torque draaimomentsleutels

met omschakelratel.

Bicycle Set Torque 1



16-delig; wordt geleverd in robuuste, stoffen box, die ook probleemloos op kwetsbare oppervlakken kan worden gelegd. Lichtgewicht en compact om gemakkelijk mee te nemen.

1 Click-Torque draaimomentsleutel A 5 met $\frac{1}{4}$ " vierkant-aandrijving, meetbereik 2,5 Nm-25 Nm, nauwkeurigheid ± 4 % t.o.v. ingestelde waarde, conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07, voor rechtsom aanhalen, omschakelratel, 45 tanden; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar geklik bij het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm), hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment, ergonomische 2-delige handgreep, 4 Zyklop Hand- en Machinedoppen met $\frac{1}{4}$ "-aandrijving, 4 bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties, met $\frac{1}{4}$ "-aandrijving, 7 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven, met $\frac{1}{4}$ "-aandrijving, met „Take it easy toolfinder“: Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde dop

	
05004180001	
	Click-Torque 1 x $\frac{1}{4}$ ", 2,5-25 Nm A 5
●	8790 HMA 1 x 10,0x23,0; 1 x 13,0x23,0; 1 x 14,0x23,0; 1 x 15,0x23,0
⊕	8767 A HF 1 x TX 10x28,0; 1 x TX 20x28,0; 1 x TX 25x28,0; 1 x TX 30x28,0
○	8740 A HF 1 x 3,0x28,0; 1 x 4,0x28,0; 1 x 5,0x28,0; 1 x 5,0x100,0; 1 x 6,0x28,0; 1 x 6,0x100,0; 1 x 8,0x28,0



Serie

Click-Torque draaimomentsleutels

voor insteekgereedschappen.

Click-Torque X 1 draaimomentsleutel voor insteekgereedschappen



Toepassing: Voor linksom en rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 4\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 9x12 mm; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075651001	9x12	2,5-25	0,10	4-18	283	121	42	24	20	11 ⁹ / ₆₄ "	4 ⁴⁹ / ₆₄ "	1 ²¹ / ₃₂ "	15 ¹ / ₁₆ "	25 ¹ / ₃₂ "

Click-Torque X 2 draaimomentsleutel voor insteekgereedschappen



Toepassing: Voor linksom en rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 9x12 mm; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075652001	9x12	10-50	0,25	8-36	338	140	47	29	20	13 ⁵ / ₁₆ "	5 ³³ / ₆₄ "	1 ²⁷ / ₃₂ "	1 ⁹ / ₆₄ "	25 ¹ / ₃₂ "

Click-Torque X 3 draaimomentsleutel voor insteekgereedschappen



Toepassing: Voor linksom en rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 9x12 mm; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075653001	9x12	20-100	0,5	15-73	372	140	47	29	20	14 ⁴¹ / ₆₄ "	5 ³³ / ₆₄ "	1 ²⁷ / ₃₂ "	1 ⁹ / ₆₄ "	²⁵ / ₃₂ "

Click-Torque X 4 draaimomentsleutel voor insteekgereedschappen



Toepassing: Voor linksom en rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 14x18 mm; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075654001	14x18	40-200	1,0	30-146	480	140	47	32	26	18 ⁵⁷ / ₆₄ "	5 ³³ / ₆₄ "	1 ²⁷ / ₃₂ "	1 ¹⁷ / ₆₄ "	1 ¹ / ₃₂ "

Serie

Click-Torque draaimomentsleutels

voor insteekgereedschappen.

Click-Torque X 5 draaimomentsleutel voor insteekgereedschappen



Toepassing: Voor linksom en rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 14x18 mm; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

														
														
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05075655001	14x18	60-300	1,0	45-220	570	140	47	32	26	22 7/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1 1/32"

Click-Torque X 6 draaimomentsleutel voor insteekgereedschappen



Toepassing: Voor linksom en rechtsom vastdraaien

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07; toepassingsbereik tot max. 400 Nm. Beter dan DIN EN ISO 6789-1:2017-07 norm (maximale waarde: 340 Nm)

Uitvoering: Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 14x18 mm; eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; met hoor- en voelbaar kliksignaal tijdens het instellen van de schaalwaarde (fijnschaal alleen in Nm); hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

														
														
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075656001	14x18	80-400	1,0	60-295	655	140	47	32	26	25 ²⁵ / ₃₂ "	5 ³³ / ₆₄ "	1 ²⁷ / ₃₂ "	1 ¹⁷ / ₆₄ "	1 ¹ / ₃₂ "

Serie

Click-Torque draaimomentsleutels

met standaardinstellingen, voor insteekgereedschappen.

Click-Torque XP 1 draaimomentsleutel met standaardinstellingen voor insteekgereedschappen

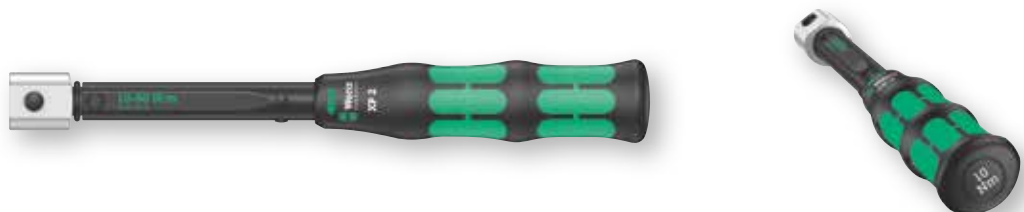


Toepassing:	Voor linksom en rechtsom vastdraaien
Standaardinstelling:	2,5 Nm
Nauwkeurigheid:	Nauwkeurigheid $\pm 2\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07
Uitvoering:	Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 9x12 mm; hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
Handgreep:	Ergonomische 2-componenten handgreep

														
														
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm					
05075670001	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	35	24	20	8 ³⁵ / ₆₄ "	5 ²⁵ / ₆₄ "	1 ²¹ / ₃₂ "	15 ¹⁵ / ₁₆ "	25 ²⁵ / ₃₂ "
05075670010 ¹⁾	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	35	24	20	8 ³⁵ / ₆₄ "	5 ²⁵ / ₆₄ "	1 ²¹ / ₃₂ "	15 ¹⁵ / ₁₆ "	25 ²⁵ / ₃₂ "

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Click-Torque XP 2 draaimomentsleutel met standaardinstellingen voor insteekgereedschappen



Toepassing:	Voor linksom en rechtsom vastdraaien
Standaardinstelling:	10,0 Nm
Nauwkeurigheid:	Nauwkeurigheid $\pm 2\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07
Uitvoering:	Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 9x12 mm; hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
Handgreep:	Ergonomische 2-componenten handgreep

														
														
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075671001	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	35	24	20	10 ⁵ / ₁₆ "	5 ²⁵ / ₆₄ "	1 ³ / ₈ "	15 ¹⁵ / ₁₆ "	25 ²⁵ / ₃₂ "
05075671010 ¹⁾	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	35	24	20	10 ⁵ / ₁₆ "	5 ²⁵ / ₆₄ "	1 ³ / ₈ "	5 ⁵ / ₁₆ "	25 ²⁵ / ₃₂ "

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Serie

Click-Torque draaimomentsleutels

met standaardinstellingen, voor insteekgereedschappen.

Click-Torque XP 3 draaimomentsleutel met standaardinstellingen voor insteekgereedschappen



Toepassing: Voor linksom en rechtsom vastdraaien

Standaardinstelling: 15,0 Nm

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 2\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 9x12 mm; hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075672001	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	35	24	20	13 ⁵ / ₆₄ "	5 ²⁵ / ₆₄ "	1 ³ / ₈ "	15 ¹⁵ / ₁₆ "	25 ²⁵ / ₃₂ "	
05075672010 ¹⁾	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	35	24	20	13 ⁵ / ₆₄ "	5 ²⁵ / ₆₄ "	1 ³ / ₈ "	15 ¹⁵ / ₁₆ "	25 ²⁵ / ₃₂ "	

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Click-Torque XP 4 draaimomentsleutel met standaard instellingen voor insteekgereedschappen



Toepassing: Voor linksom en rechtsom vastdraaien

Standaardinstelling: 20,0 Nm

Nauwkeurigheid: Nauwkeurigheid $\pm 2\%$ van de ingestelde waarde conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Uitvoering: Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 14x18 mm; hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment

Handgreep: Ergonomische 2-componenten handgreep

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075673001	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	41	32	26	17 ⁶³ / ₆₄ "	5 ⁴⁵ / ₆₄ "	1 ³⁹ / ₆₄ "	1 ¹⁷ / ₆₄ "	1 ¹ / ₃₂ "	
05075673010 ¹⁾	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	41	32	26	17 ⁶³ / ₆₄ "	5 ⁴⁵ / ₆₄ "	1 ³⁹ / ₆₄ "	1 ¹⁷ / ₆₄ "	1 ¹ / ₃₂ "	

¹⁾ Op aanvraag kan de standaard-draaimomentwaarde (binnen het meetbereik) voor u gewijzigd worden.

Tip

Click-Torque XP



De draaimomentsleutels Click-Torque XP worden geleverd met een vooringestelde draaimomentwaarde. Deze gereedschappen zijn ideaal voor alle situaties waarin continu eenzelfde draaimoment en een hoge herhalingsnauwkeurigheid vereist zijn.

Individuele voorinstelling



De Click-Torque XP draaimomentsleutels met vooringestelde draaimomentwaarde kunnen binnen het vermelde meetbereik in het testlaboratorium individueel worden ingesteld



Serie Insteekgereedschappen

Voor momentsleutels uit de Serie Click-Torque X en XP.

7770 insteek-steeksleutels

Vorm A

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001



Vorm B

05078606001
05078607001
05078608001
05078609001
05078610001
05078611001
05078612001



Toepassing: Voor zeskantschroeven en/of -moeren

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat-verchroomd; met stiftvergrendeling

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078600001	7	39,0	22,0	22,0	5,0
05078601001	8	39,0	22,0	22,0	5,0
05078602001	9	39,0	22,0	22,0	5,0
05078603001	10	39,0	22,0	22,0	5,0
05078604001	11	39,0	22,0	22,0	5,0
05078605001	12	39,0	22,0	22,0	5,0
05078606001	13	41,0	24,0	30,0	7,0
05078607001	14	41,0	24,0	30,0	7,0
05078608001	15	41,0	24,0	30,0	7,0
05078609001	16	41,0	24,0	30,0	7,0
05078610001	17	41,0	24,0	30,0	7,0
05078611001	18	41,0	24,0	30,0	7,0
05078612001	19	41,0	24,0	30,0	7,0

7780 insteek-steeksleutels

Vorm A

05078670001



Vorm B

05078671001
05078672001
05078673001
05078674001
05078675001
05078676001



Vorm C

05078677001
05078678001
05078679001
05078680001
05078681001



Vorm D

05078682001
05078683001
05078684001
05078685001
05078686001
05078687001



Toepassing: Voor zeskantschroeven en/of -moeren

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat-verchroomd; met stiftvergrendeling

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078670001	13	56,0	32,0	30,0	7,0
05078671001	14	58,0	33,0	32,0	8,0
05078672001	15	58,0	33,0	32,0	8,0
05078673001	16	58,0	33,0	32,0	9,0
05078674001	17	58,0	33,0	32,0	9,0
05078675001	18	58,0	33,0	32,0	9,7
05078676001	19	58,0	33,0	32,0	9,7
05078677001	21	61,0	36,0	52,0	11,0
05078678001	22	61,0	36,0	52,0	11,0
05078679001	24	61,0	36,0	52,0	12,0
05078680001	26	61,0	36,0	52,0	13,0
05078681001	27	61,0	36,0	52,0	13,0
05078682001	29	61,0	36,0	52,0	14,0
05078683001	30	61,0	36,0	52,0	14,0
05078684001	32	61,0	36,0	52,0	14,0
05078685001	36	61,0	36,0	52,0	15,0
05078686001	38	61,0	36,0	52,0	15,0
05078687001	41	61,0	36,0	52,0	15,0

7771 insteek-ringsleutels

Vorm A 05078620001 05078621001 05078622001 05078623001 05078624001	
Vorm B 05078625001 05078626001 05078627001 05078628001 05078629001 05078630001 05078631001 05078632001	
Vorm C 05078633001	

Toepassing: Voor zeskant-schroeven en/of moeren

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078620001	7	41,0	24,0	22,0	8,0
05078621001	8	41,0	24,0	22,0	8,0
05078622001	9	41,0	24,0	22,0	8,0
05078623001	10	41,0	24,0	22,0	8,0
05078624001	11	41,0	24,0	22,0	8,0
05078625001	12	44,0	27,0	22,0	11,0
05078626001	13	44,0	27,0	22,0	11,0
05078627001	14	44,0	27,0	22,0	11,0
05078628001	15	44,0	27,0	22,0	11,0
05078629001	16	44,0	27,0	22,0	11,0
05078630001	17	44,0	27,0	22,0	11,0
05078631001	18	44,0	27,0	22,0	11,0
05078632001	19	44,0	27,0	22,0	11,0
05078633001	21	51,0	34,0	33,0	15,0

7781 insteek-ringsleutels

Vorm A 05078690001 05078691001 05078692001	
Vorm B 05078693001 05078694001 05078695001 05078696001 05078697001 05078698001 05078699001	
Vorm C 05078700001 05078701001 05078702001 05078703001 05078704001 05078705001	

Toepassing: Voor zeskant-schroeven en/of moeren

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078690001	13	62,0	37,0	30,0	11,0
05078691001	14	62,0	37,0	30,0	11,0
05078692001	15	62,0	37,0	30,0	11,0
05078693001	16	64,0	39,0	28,0	12,0
05078694001	17	64,0	39,0	28,0	12,0
05078695001	18	64,0	39,0	28,0	12,0
05078696001	19	64,0	39,0	28,0	12,0
05078697001	21	64,0	39,0	28,0	12,0
05078698001	22	64,0	39,0	28,0	12,0
05078699001	24	64,0	39,0	28,0	12,0
05078700001	27	81,0	56,0	53,0	21,0
05078701001	30	81,0	56,0	53,0	21,0
05078702001	32	81,0	56,0	53,0	21,0
05078703001	34	81,0	56,0	53,0	21,0
05078704001	36	81,0	56,0	53,0	21,0
05078705001	41	81,0	56,0	53,0	21,0

Serie Insteekgereedschappen

Voor momentsleutels uit de Serie Click-Torque X en XP.

7772 A insteekratel, omschakelbaar



Toepassing: Voor $\frac{1}{4}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{1}{4}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Met omschakelratel, drukknoopontgrendeling, gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

	mm	mm	mm	mm	mm
05078635001	$\frac{1}{4}$ "	49,0	32,0	28,0	15,0

7772 B insteekratel, omschakelbaar



Toepassing: Voor $\frac{3}{8}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{3}{8}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Met omschakelratel, drukknoopontgrendeling, gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

	mm	mm	mm	mm	mm
05078636001	$\frac{3}{8}$ "	52,0	35,0	35,0	21,0

7772 C insteekratel, omschakelbaar



Toepassing: Voor $\frac{1}{2}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{1}{2}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Met omschakelratel, drukknoopontgrendeling, gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

	mm	mm	mm	mm	mm
05078637001	$\frac{1}{2}$ "	58,0	41,0	42,0	23,0

7782 E insteekratel, omschakelbaar



Toepassing: Voor $\frac{3}{4}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{3}{4}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Met omschakelratel, drukknoopontgrendeling, gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

	mm	mm	mm	mm	mm
05078708001	$\frac{3}{4}$ "	90,0	65,0	65,0	36,0

7782 C insteekratel, omschakelbaar



Toepassing: Voor $\frac{1}{2}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{1}{2}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Met omschakelratel, drukknoopontgrendeling, gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

	mm	mm	mm	mm	mm
05078707001	$\frac{1}{2}$ "	66,0	41,0	42,0	23,0

7773 A insteekgereedschap met vierkant



Toepassing: Voor $\frac{1}{4}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{1}{4}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

	mm	mm	mm	mm	mm
05078200001	$\frac{1}{4}$ "	44,0	28,0	21,0	14,0

7773 B insteekgereedschap met vierkant



Toepassing: Voor $\frac{3}{8}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{3}{8}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
		mm	mm		
05078205001	$\frac{3}{8}$ "	44,0	28,0	21,0	14,0

7783 C insteekgereedschap met vierkant



Toepassing: Voor $\frac{1}{2}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{1}{2}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
		mm	mm		
05078345001	$\frac{1}{2}$ "	65,0	40,0	30,0	18,0

7773 C insteekgereedschap met vierkant



Toepassing: Voor $\frac{1}{2}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{1}{2}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
		mm	mm	mm	mm
05078210001	$\frac{1}{2}$ "	44,0	28,0	21,0	14,0

7774/1 bitadapter $\frac{1}{4}$ " insteekgereedschap



Toepassing: Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ " - buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en Wera verbinding-rij 1

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
		mm	mm	mm	mm
05078640001	$\frac{1}{4}$ "	42,0	25,0	22,0	12,5

7783 E insteekgereedschap met doorsteekvierkant



Toepassing: Voor $\frac{3}{4}$ " vierkant-steeksleutelinzetstukken en $\frac{3}{4}$ " verbindingselementen met vierkant-aandrijving

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Met doorsteekvierkant met kogelvergrendeling; gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
		mm	mm	mm	mm
05078710001	$\frac{3}{4}$ "	70,0	45,0	40,0	25,0

7774/2 bitadapter $\frac{5}{16}$ " insteekgereedschap



Toepassing: Geschikt voor bits met $\frac{5}{16}$ " - buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-E 8 en Wera verbinding-rij 2

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
		mm	mm	mm	mm
05078641001	$\frac{5}{16}$ "	42,0	25,0	22,0	12,5

Serie Insteekgereedschappen

Voor momentsleutels uit de Serie Click-Torque X en XP.

7774/3 bitadapter $\frac{5}{16}$ " insteekgereedschap



Toepassing: Geschikt voor bits met $\frac{5}{16}$ " - buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-E 8 en Wera verbinding-rij 2

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078642001	$\frac{5}{16}$ "	58,0	33,0	30,0	13,0

7776 buiten-TORX® insteekgereedschap

Vorm A

05078660001
05078661001
05078662001
05078663001



Vorm B

05078664001



Toepassing: Voor buiten-TORX®-schroeven

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078660001	TX 6	40,0	23,0	22,0	8,0
05078661001	TX 8	40,0	23,0	22,0	8,0
05078662001	TX 10	40,0	23,0	22,0	8,0
05078663001	TX 12	40,0	23,0	22,0	8,0
05078664001	TX 14	45,0	28,0	22,0	11,0

7775 insteek-ringsleutels, open

Vorm A

05078650001
05078651001
05078652001
05078653001
05078654001
05078655001



Vorm B

05078656001
05078657001
05078658001



Toepassing: Voor zeskantschroeven en/of -moeren

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed, chroom-vanadium staal, mat-verchroomd; met stiftvergrendeling

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078650001	10	44,0	27,0	22,0	11,0
05078651001	11	44,0	27,0	22,0	11,0
05078652001	12	44,0	27,0	22,0	11,0
05078653001	13	44,0	27,0	22,0	11,0
05078654001	14	44,0	27,0	22,0	11,0
05078655001	17	44,0	27,0	22,0	11,0
05078656001	18	49,0	32,0	33,0	15,0
05078657001	19	49,0	32,0	33,0	15,0
05078658001	22	49,0	32,0	33,0	15,0

7786 buiten-TORX® insteekgereedschap

Vorm A

05078714001
05078715001



Vorm B

05078716001
05078717001



Toepassing: Voor buiten-TORX®-schroeven

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat verchroomd; met stiftvergrendeling

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078714001	TX 14	37,0	62,0	30,0	11,0
05078715001	TX 18	37,0	62,0	30,0	11,0
05078716001	TX 20	40,0	65,0	32,0	12,0
05078717001	TX 24	40,0	65,0	32,0	12,0

7779/1 insteekadapter



Toepassing: Voor het gebruik van insteekgereedschappen met buitenvierkant van 14x18 mm in draaimomentsleutels met binnenvierkant van 9x12 mm

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat-verchroomd; met stiftvergrendeling

						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078666001	14x18	9x12	49,0	33,0	32,0	26,0

7779/2 insteekadapter



Toepassing: Voor het gebruik van insteekgereedschappen met buitenvierkant van 9x12 mm in draaimomentsleutels met binnenvierkant van 14x18 mm

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Gesmeed chroom-vanadium staal, mat-verchroomd; met stiftvergrendeling

						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078667001	9x12	14x18	52,0	27,0	28,0	21,0

7790/1 oplas-insteekgereedschap



Toepassing: Voor het oplassen van benodigde speciale gereedschappen

Aandrijving: 9x12 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 9x12 mm

Uitvoering: Gesmeed gefosfateerd; met stiftvergrendeling

				
	mm	mm	mm	mm
05078720001	24,0	8,0	22,0	14,0

7790/2 oplas-insteekgereedschap



Toepassing: Voor het oplassen van benodigde speciale gereedschappen

Aandrijving: 14x18 mm; voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X en XP reeks met opname van 14x18 mm

Uitvoering: Gesmeed gefosfateerd; met stiftvergrendeling

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078721001	38,0	13,0	31,0	22,0	26,0

[illegible]

[illegible]

Contactpersoon in uw regio



Wera Werkzeuge GmbH

Korzerter Straße 21-25
42349 Wuppertal



+49 / (0)202 / 40 45 - 0

Fax:

+49 / (0)202 / 40 36 34

E-Mail: info@wera.de



Duitsland

04654 Frohburg

Industrievertretung Jens Hiensch



+49 / (0)157 / 71 90 78 21

E-Mail: jens.hiensch@iv-hiensch.de

09326 Geringswalde

IMS Lonthoff



+49 / (0)1525 / 39 81 570

E-Mail: info@ims-lonthoff.de

10961 Berlin

Werksvertretung Peter Raschke



+49 / (0)177 / 74 90 484

E-Mail: raschke@wv-raschke.de

21465 Reinbek

Rosendahl & Koppel

Inh. Mark Petersen e.K.



+49 / (0)40 / 23 41 47

E-Mail: mark.petersen@roko-petersen.de

26160 Bad Zwischenahn

Ralf Saul



+49 / (0)4403 / 91 00 972

E-Mail: r.saul@wera.de

42349 Wuppertal

Dirk Blasius - Verkaufsleiter NRW



+49 / (0)202 / 40 45 204

E-Mail: blasius@wera.de

58256 Ennepetal

Ulrich Hesselmann



+49 / (0)2333 / 83 92 37

E-Mail: ulrich.hesselmann@wera.de

64342 Seeheim-Jugenheim

Layer OHG



+49 / (0)6257 / 86 96 0

E-Mail: info@layer-ohg.de

78132 Hornberg

Industrievertretung Markus Haberstroh



+49 / (0)7833 / 955 54 86

E-Mail: m.haberstroh@haberstroh-industrievertretung.de

88489 Wain

Thorsten Schilder Handelsvertretung



+49 / (0)7353 / 528 48 74

E-Mail: thorsten.schilder@wera.de

90455 Nürnberg

Dietz OHG



+49 / (0)9129 / 90 57 50

E-Mail: dietz@wera.de

Europa



AT - 5412 Puch

Alpen-MayKestag GmbH



+43 / (0)662 / 44 901-0

E-Mail: verkauf@a-mk.com



B - 1600 Sint-Pieters-Leeuw

Beltracy S.A.



+32 / (0)2 / 54 36 890

E-Mail: info@beltracy.be



BG - 1421 Sofia

Mr. Nikola Ivanov



+359 8865 11 585

E-Mail: weraw@mail.bg



CH - 6260 Reiden

Hauptstrasse 26

PREMIUM TOOLS AG



+41 62 749 10 00

Fax: +41 62 749 10 01

E-Mail: info@premiumtools.ag



CZ - 180 82 Praha 8

ABQ AGENCY s.r.o.



+420 / (0)2 / 28 38 41 981

E-Mail: info@abefekt.cz



Wera Werkzeuge GmbH

C./Mogoda, 1-5 (Edificio Nodus)

Pno. Ind. Can Salvatell

E - 08210 Barberà del Vallès / Barcelona



+34 / 93 / 7 29 7-2 40

Fax: +34 / 93 / 7 29 7-2 41

E-Mail: ventas@weraspain.com



EST - 1415 Tallinn

AS Stokker



+372 / 6 / 20 11 11

E-Mail: timmo.eenmaa@stokker.com



EST - 12618 Tallinn

Toolmarketing OÜ



+372 / 6 / 09 64 36

E-Mail: info@toolmarketing.eu



Wera Outillages S.A.S.

13, rue Ampère

F - 67500 Haguenau



+33 9 72 61 16 52

E-Mail: info@wera-outillages.fr



Wera Tools Finland Oy

Henry Ahokas

Karhumäentie 3

01530 Vantaa



+358 45 206 9556

E-Mail: ahokas@wera.de



Wera Tools (UK) Ltd.

Railway View

Clay Cross

Chesterfield

S45 9FR



+44 (0)1246 / 277756

Fax: +44 (0)1246 / 273335

E-Mail: queries@wera-tools.co.uk



GR - 166 72 Vari

Costas J. Kessissoglou



+30 / 210 / 96 37-520

E-Mail: kessi@cosmotemail.gr



I - 20097 San Donato Milanese

Carlo Stechel & Figli srl



+39 / 02 52 77 71

E-Mail: wera@stechel.it



NL - Mitte

Gerard Kluck



+31 / 65 28 52 622

E-Mail: kluck@wera.de



NL - Süd

Wouter Steijvers



+31 / 65 28 50 162

E-Mail: steijvers@wera.de



NL - Nord

Frederik Koning



+31 (0)6 15 26 36 97

E-Mail: koning@wera.de

Een contactpersoon in uw regio vindt u op

www.wera.de, www.weratools.com en www.wera-tools.co.uk

Contactpersoon in uw regio

Europa

 LT-69320 Klaipėdos raj.
UAB GITANA
+370 / 46 / 410881
E-Mail: info@gitana.lt

 RO-400441 Cluj-Napoca
Mr. Victor Martes
+40 / 741 / 072 479
E-Mail: wera@easy-pro.ro

 S - 163 53 Spånga
Hansson & Frife AB
+46 / (0)8 / 76 02 510
E-Mail: hansson.frife@esma.se

 N - 0787 Oslo
MORGENSTIERNE verktøy AS
+47 / (0)22 / 49 28 00
E-Mail: tools@morgenstierne.no

 RUS - 119454 Moskau
KNIPEX 000
+7 / 495 / 73 73 497
E-Mail: info@knipex.ru

 SRB-11030 Beograd
ELTEC Export-Import d.o.o
+381 / 11 / 3555 - 065
E-Mail: info@eltec.rs

 PL - 61-306 Poznań
Agentools Sp. z o.o. Sp. k.
+48 / (0)61 / 87 19 000
E-Mail: info@agentools.pl

 RUS-143581 Moskau
000 „ЦИТ“ ЦЕНТРОИНСТРУМЕНТ
+7- / 495 / 789 73 14/15
E-Mail: wera@centro-i.ru

Noord-Amerika (Canada, VS, Mexico)

 CA - Burlington, Ontario
Wera Tools Inc.
1 - 800 - 267 - 5541
E-Mail: info@weratools.com

 CA - Burlington, Ontario
Wera Tools Inc.
1 - 800 - 267 - 5541
E-Mail: info@weratools.com

 CA - Burlington, Ontario
Wera Tools Inc.
+1 - 905 - 637 - 0003
E-Mail: info@weratools.com

Zuid-Amerika

 AR - 1879 Buenos Aires
Quilmes Neumática S.A.
+54 / 11 42 50 03 65 int.21
E-Mail: rudi@quilmesneumatica.com

 BR - 09601-000 São Bernardo do Campo-SP
**DFG Comércio Importação
Exportação e Representação Ltda**
+55 / 11 49 41 21 51
E-Mail: www.dfgferramentas.com.br

 CL - Santiago de Chile
Comercial e Industrial Ilesa S.A.
+56 / 23 62 70 00

Australië en Oceanië

 AU - Australia - 2147 Seven Hills
Cabac
+61 / 13 31 22
E-Mail: sales@cabac.com.au

 NZ - 1060 Auckland
Ecco Pacific Ltd.
+64 0800 77 6969
E-Mail: sales@cabac.co.nz

 NZ - 8023 Christchurch
Blacks Fasteners
+64-3-3652460
E-Mail: sydenham@blacksfasteners.co.nz

Azië

 CN - 201206 Shanghai
KNIPEX Tools Co., Ltd.
+86 / 21 58 99 80 10
E-Mail: info@knipex.com.cn

 Wera Tools
Japan G.K.
+81 70 4813 1142
E-Mail: frank.yang@wera.de

 SG - 575625 Singapore
Wing Poh Hardware Pte Ltd
+65 / 62 50 05 23

 Matfron Industrial Automatic
(Shanghai) Co., Ltd
+86 / 021 / 66 24 91 22
E-Mail: service@matfron.com

 IN - 411001 Pune
**Nikita Distributors & Extreme
Adventure Sports**
+91 / 20 30 50 06 14
E-Mail: raman.jpa@gmail.com

 TW - 114 Taipei City / Taiwan R.O.C
Inhand Corporation
+886 / 2 / 63 19 53 8

 KR - 10463 Gyeonggi-Do
LnJ Korea
+82 / 31 / 96 61 429
E-Mail: LNJ2100@gmail.com

 IN - 600 125 Chennai
Rapidtec Enterprises
+91 994 036 6621
E-Mail: rapidtec2011@gmail.com

 TW - 11483 Taipei / Taiwan R.O.C.
Duramet Corporation
+886 / 2 / 26 32 24 88

 KR - 08531 Seoul
Protool Co., LTD.
E-Mail: sejin@protool.co.kr

 VN - Ho Chi Minh City, Vietnam
**THE GIOI MOI EQUIPMENT AND ENGINEERING
SOLUTION JOINT STOCK COMPANY (THE GIOI MOI JSC)**
+84-28-66 80 88 75
E-Mail: thegioimoijscvn@gmail.com

Midden Oosten

 IL - Tel-Aviv 61573
Tenegal Agencies Ltd.
+972 / (0)3 / 56 17 411
E-Mail: menahem@tenegal.com

JO, LB, IR, SY, KW, BH, QA, OM, AE, SA, JE
KNIPEX Tools Middle East FZE
+971 / 48 87 85 56
E-Mail: info@knipex-tools.com

 IR - 15866-45915 Tehran / Iran
Abzarsara Co.
+98 / 21 88 81 31 20
E-Mail: info@abzarsara.com



 IR - 15866-45915 Tehran / Iran
FourSat Kish Co Ltd.
+98 / 21 88 60 24 84
E-Mail: arash.etminan@foursat.com



Neem contact met ons op

Wera Werkzeuge GmbH · Germany
Korzter Straße 21–25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02 / 40 45-0
Fax: +49 (0)2 02 / 40 45 276
E-Mail: info@wera.de
Internet: www.wera.de

Technische veranderingen voorbehouden.

Het gebruiken en/of kopiëren, in welke vorm dan ook, is alleen toegestaan na schriftelijke toestemming van de firma Wera Werkzeuge GmbH.

Wij behouden ons het recht voor, alle in deze catalogus genoemde opgaven, productnamen, varianten en uitvoeringen, zonder voor aankondiging te wijzigen. Iedere vorm van aansprakelijkheid m.b.t. druk- en zetfouten is uitgesloten.



NL 05 510327 001 - 0056294 - 02