

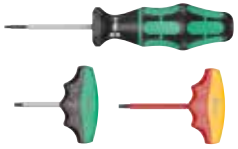
Momentverktyg

**För kontrollerad momentdragnings
av skruvförband**





Momentverktyg

	Serie 7400 Inställbar momentskruvmejsel	14
	Serie 7400 Förinställd, inställbar momentskruvmejsel	30
	Serie momentindikatorer	36
	Serie Click-Torque momentnycklar med omkopplare	42
	Serie Click-Torque momentnycklar för insatsverktyg	52
	Serie Click-Torque förinställd momentnycklar för insatsverktyg	55
	Serie insatsverktyg	58

WE CAN

BE A

TOOL

REBEL



Vår övertygelse ...

Vi är övertygade om att vi kan utmana befintliga standarder om och om igen.

Vi är rebeller.

Vi älskar när det rör sig.

Vi älskar att vara verktygsrebeller!

Vi utmanar befintliga standarder genom att göra det **enklare, säkrare och roligare för våra användare att skruva.**

Vi bygger enastående verktyg för verktygsrebeller.

BE A TOOL REBEL



Wera verktyg

Passionerade medarbetare och avsevärd vertikal integrering säkerställer djup verktygskunskap.



Logistikcenter för Wera Werkzeuge GmbH, Wuppertal

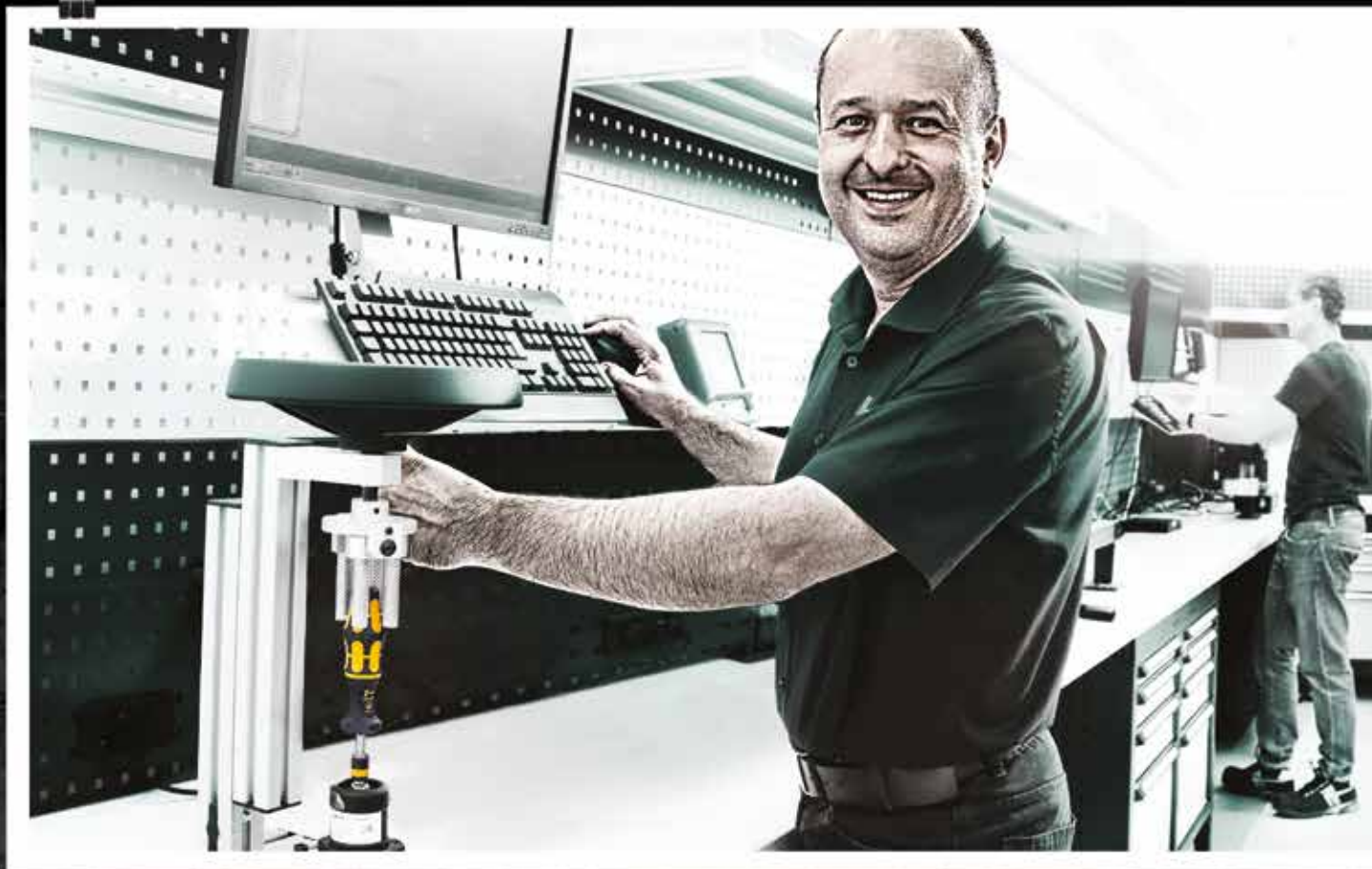




Produktionsanläggning, Wera Werk Bystřice



Wera Werkzeuge GmbH – Kalibreringskompetens i vårt eget laboratorium i Wuppertal



Omfattande serviceerbjudande: Kalibrering, justering, reparation och certifiering av Weras momentverktyg.



Alla Wera momentverktyg tillverkas, justeras, kalibreras och certifieras enligt strikta kvalitetskrav. På begäran kan Wera också utfärda ett kalibreringscertifikat enligt DAkkS-riktlinjerna i samarbete med ett ackrediterat specialistlaboratorium.

Wera Torque Service erbjuder dig utmärkta och prisvärda servicepaket med korta leveranstider och svarar gärna frågor om dina momentverktyg.



Fabrikskalibrering.



Personlig kontakt för kompetent rådgivning.

Momentverktyg

Wera momentverktyg erbjuder momentstyrd skruvåtdragning för att förhindra skador på skruven eller arbetsstycket och för att säkerställa skruvförbandets hållfasthet.

Arbetsintensiv urborring av skruven och oproduktiv stilleståndstid är historia.

Också viktigt om repeterbarhet krävs. Med ergonomiskt Kraftform-grepp och tydligt hörbar och märkbar klicksignal när du når det önskade momentet. Utan komplicerade växelklingor.

I stället för specialklingor kan vanliga bits enligt C 6,3 och E 6,3 eller till och med 1/4" hylsor användas.



Inställbar momentskruvmejsel

Inställbar på motsvarande skalvärden – för hand. Även i ESD-Utförande (även med fattning för HIOS/halvmåne-bits) och med Kraftform Micro-grepp.

Sida 14.

I VDE-utförande finns på sida 22.

Förinställd, inställbar momentskruvmejsel

Med fast förinställt moment, inställbar inom angivet mätområde. Även i ESD-Utförande (även med fattning för HIOS/halvmåne-bits) och med Kraftform Micro-grepp.

Sida 30.



Serie momentindikatorer

För tillämpningar med oföränderlig, dvs. ej inställbar momentklinga.

Sida 36.



Click-Torque momentnycklar

För kontrollerad åtdragning med hjälp av hylsor.

Sida 42.

Inställbar momentskruvmejsel

Inställbar momentskruvmejsel från Wera tillåter variabel momentinställning med hög noggrannhet. Användaren får bästa bearbetningskvalitet med beprövad ergonomi i den välkända Wera-designen.



Enkel inställning av önskat moment för hand.



God läsbarhet för skalvärden.



Mät noggrannhet $\pm 6\%$ (artikel 1430: $\pm 10\%$) enligt standard EN ISO 6789. Tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås.

Alla Wera momentskruvmejslar i serie 7400 tillverkas enligt DIN EN ISO 6789 och levereras med en deklaration om överensstämmelse. Vårt kalibreringslaboratorium erbjuder dig totalservice för alla Wera momentverktyg. Kontakta oss för alla frågor kring service, omkalibrering eller reparation på +49 (0)202 40 45 145; Fax: +49 (0)202 40 45 158 eller via E-post till: torqueservice@wera.de.



Variabel på grund av blixtnabbt byte av bits och hylsor med stöd av Rapidaptor-tekniken.



Obegränsat lossningsmoment för hårt sittande skruvar.



Flerkomponents Kraftform-grepp med hårda och mjuka greppytor för hög arbetshastighet och som skonar handflatorna.

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejsel

Med variabel momentinställning.

Serie 7400 Kraftform inställbar momentskruvmejsel (0,1–3,0 Nm) med Rapidaptor-snabbfäste



Användning: För bits med 1/4" sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

Precision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentindikering. Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	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⁾ Med lupp som gör det lätt att avläsa skalvärdet.

Serie 7400 Kraftform pistolgrepp, inställbar momentskruvmejsel (3,0–8,8 Nm) med Rapidaptor-snabbfäste



Användning: För bits med 1/4" sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

Precision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentindikering. Med klicksignal

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

	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 Kraftform ESD inställbar momentskruvmejsel (0,1–3,0 Nm) med Rapidaptor-snabbfäste



Användning: För bits med 1/4" sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion; omagnetiskt utförande

Precision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentindikering. Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	 mm		 Nm	 Nm	 mm	 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⁾ Med lupp som gör det lätt att avläsa skalvärdet.



Rapidaptor

Rapid-in och Self-Lock



Bitsen helt enkelt tryckas in i fattningen utan manövrering av hylsan. Så snart verktyget trycks mot skruvskallen aktiveras låsfunktionen. Bitsen sitter säkert och utan glapp.

Rapid-out



För att byta bits, tryck bara hylsan framåt: Fjädermekanismen lyfter bitsen från magneten och låser upp verktyget. Bitsen kan enkelt avlägsnas. Mycket praktiskt: Även mycket små bits kan tas av utan extra verktyg.

Chuck-all



Rapidaptor-snabbfäste accepterar 1/4"-bits enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 samt Wera-fästen i serie 1 och 4.

Single-hand



Alla funktioner i Rapidaptors snabbfäste, som att sätta i eller ta ut bits, kan utföras med en hand. Det är snabbare, mer ekonomiskt och mer ergonomiskt. Inget onödigt handgrepp.

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejsel

Med variabel momentinställning.

Serie 7400 Kraftform pistolgrepp, inställbar momentskruvmejsel (25,0–55,0 in. lbs.) med Rapidaptor-snabbfäste



Användning: För bits med 1/4" sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

Precision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentindikering. Med klicksignal

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

	Art.No.						
		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	mm	mm
05074712001	7447	1/4"	25,0-55,0	2,5	150	100	4"

Serie 7400 Kraftform, inställbar momentskruvmejsel (2,5–29,0 in. lbs.) med Rapidaptor-snabbfäste



Användning: För bits med 1/4" sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

Precision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentindikering. Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.					
		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	mm
05074710001	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	155	6"
05074711001	7446	1/4"	11,0-29,0	1,0	155	6"

Serie 7400 Kraftform ESD inställbar momentskruvmejsel (2,5–29,0 in.lbs.) med Rapidaptor-snabbfäste



Användning: För bits med 1/4" sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion; omagnetiskt utförande

Precision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentindikering. Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.					
		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	mm
05074733001	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	155	6"
05074734001	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	155	6"

Serie 7400 Kraftform ESD inställbar momentskruvmejsel (0,1–1,0 Nm) med snabbfäste



Användning: För bits med 4 mm halvmåne-fattning (Wera Serie 9) och 4 mm HIOS-fattning (Wera Serie 21)

Utförande: Med snabbfäste för blixtsnabbt bitsbyte

Precision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentindikering. Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	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⁾ Med lupp som gör det lätt att avläsa skalvärdet.

1430 Kraftform Micro ESD inställbar momentskruvmejsel (0,02–0,11 Nm) med snabbfäste



Användning: För bits med 4 mm halvmåne-fattning (och Wera Serie 9) och 4 mm HIOS-fattning (och Wera serie 21)

Utförande: Med snabbfäste för blixtsnabbt bitsbyte

Precision: $\pm 10\%$. Numerisk momentindikering. Med klicksignal

Grepp: Kraftform Micro med rullstopp och vridbar topp, flerkomponent

	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⁾ Med lupp som gör det lätt att avläsa skalvärdet.

Tip

Lupp för påsättning



Artiklarna 7435 ESD, 7436 ESD, 1430 ESD och 1431 ESD levereras med en lupp. Luppen kan sättas på skalan. Detta förbättrar skalans läsbarhet.

Inställbara momentverktyg



Många skruvförband i monterings- och underhållsarbetet måste dras åt med momentkontroll för att säkerställa skruvförbandets hållfasthet och/eller för att förhindra skador på skruven eller arbetsstycket. De inställbara momentskruvmejslarna från Wera är de perfekta verktygen för detta ändamål: Momentområde 0,3 Nm

till 8,8 Nm, tre olika grepp, mätnoggrannhet $\pm 6\%$, blixtsnabbt bitsbyte tack vare bitshållare med Rapidaptor-teknik.

För halvmåne-fattnings- och HIOS-bits



Momentskruvmejslarna 7435 ESD, 7436 ESD, 1430 ESD och 1431 ESD har en kombinationsbitshållare för bits med halvmåne- och HIOS-fattning.

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejsel

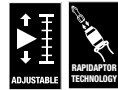
Med variabel momentinställning.

7440/41 Kraftform momentskruvmejselsats 0,3–3,0 Nm



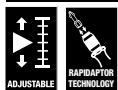
05074738001	
●	7400 1 x 7440x1/4"x0,3-1,2; 1 x 7441x1/4"x1,2-3,0
⊗	867/1 TZ TORX® 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
⊗	867/1 Z IP TORX PLUS® 1 x 6 IPx25; 1 x 7 IPx25; 1 x 8 IPx25; 1 x 9 IPx25; 1 x 10 IPx25; 1 x 15 IPx25;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



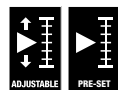
05074739001	
●	7400 1 x 7440x1/4"x0,3-1,2; 1 x 7441x1/4"x1,2-3,0
●	7400 Pistole 1 x 7442x3,0-6,0
⊗	867/1 TZ TORX® 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
⊗	867/1 Z IP TORX PLUS® 1 x 6 IPx25; 1 x 7 IPx25; 1 x 8 IPx25; 1 x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

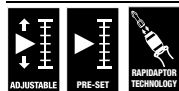
7443/61/9 Monteringssats för däcktryckskontrollsystem



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⁾ Med kula, för handmanövrerade hylsmejselsatser

7443/12 Monteringssats för däcktryckskontrollsystem



För alla ledande märken, som Alligator, Beru, CUB, Herth & Buss, Schrader, VDO/Conti.

1 inställbar momentskruvmejsel, pistolgrepp, 4,0–8,8 Nm; 1 förinställd momentskruvmejsel 3,3 Nm; 1 förinställd momentskruvmejsel 1,4 Nm TX 10; 1 förinställd momentskruvmejsel 1,25 Nm TX 10; 1 ventilhållare; 1 bit 867/4 HF TX 15 x 50 mm, med hållarfunktion för TORX®-skruvar; 1 bit 867/4 HF TX 20 x 50 mm, med hållarfunktion för TORX®-skruvar; 1 hylsmejselinsats 790 A/50 SW 11,0 x 50 mm; 1 hylsmejselinsats 790 A/50 SW 12,0 x 50 mm; 1 adapter 870/1; ¼-sexkant till ¼"-fyrkant; 1 ventilinskruvningsverktyg, förinställt moment: 0,25 Nm, 1 ventilinskruvningsverktyg, förinställt moment: 0,45 Nm. I praktisk låda med inredning av skumplast.

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® HF 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50
○ ○	870/1 1 x 1/4"x25
●	300 V 1 x 0,25; 1 x 0,45
○	327 1 x 32

¹⁾ Med kula, för handmanövrerade hylsmejselinsatser

Tip

Monteringssats för däcktryckskontrollsystem



För alla ledande märken, som Alligator, Beru, CUB, Herth & Buss, Schrader, VDO/Conti. Inklusive inställbart och förinställd momentverktyg, färgkodat ventilinskruvningsverktyg och ventilmothåll.

I praktisk låda med inredning av skumplast.



Kraftform Kompakt VDE

Varför saknar ofta det rätta verktyget på arbetsplatsen?

Anledningen: För många verktyg och för tunga verktygsfodral gör det ofta svårt att få med sig hela utrustningen. För oss var det uppenbart att vi måste ta fram ett verktyg för så många tillämpningar som möjligt och som är lätt att ta med sig i fält.

Vår lösning: Kraftform Kompakt-verktyg. Ett handgrepp där klingor med olika profiler kan användas. Förvaras kompakt och skyddat i lätta och robusta textilfodral – dessutom VDE-testade.



Kraftform Kompakt VDE-satserna innehåller ett isolerat handtag och isolerade växelsklingor för utbyte utan specialverktyg.



Grepp-/växelsklingssystemet gör det möjligt att snabbt byta till den klinga som för tillfället behövs, vilket möjliggör de mest skilda tillämpningar.



Kraftform Kompakt VDE-satserna har kontrollerats enskilt vid 10 000 volt enligt IEC 60900. Den 10 gånger högre testbelastningen på 10 000 volt garanterar säkert arbete vid den maximalt tillåtna spänningen på 1 000 volt.



Förvaring och transport i robust bältesfodral. Så att verktyget alltid är till hands.



Formen på Kraftform-greppet, som är perfekt anpassat för handen, förebygger blåsor och valkar. Wera Kraftform: System för gripbar ergonomi!

Alla Wera momentskruvmejslar i serie 7400 tillverkas enligt DIN EN ISO 6789 och levereras med en deklaration om överensstämmelse. Vårt kalibreringslaboratorium erbjuder dig totalservice för alla Wera momentverktyg. Kontakta oss för alla frågor kring service, omkalibrering eller reparation på +49 (0)202 40 45 145; Fax: +49 (0)202 40 45 158 eller via E-post till: torqueservice@wera.de.

Kraftform Kompakt VDE

Mångsidiga verktyg för arbete under spänning.

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2–3,0 Nm extra tunn 1



1 Serie 7400 VDE Kraftform handtag med inställbart moment (1,2–3,0 Nm), endast för Wera VDE-växelklingsor

VDE-växelklingsor (vardera 154 mm lång) med reducerad klingdiameter (artikel KK 60 i 0,4 x 2,5 och KK 67 i TX 10 standardklingdiameter) med integrerad skyddsisolering, som gör det enkelt att komma åt djupsittande skruvar och fjädrar

15 delar

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 TORX®
●	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 tunn 1



1 Serie 7400 VDE Kraftform handtag med inställbart moment (1,2–3,0 Nm) och 1 handtag 817 VDE, endast för Wera VDE-växelklingsor

VDE-växelklingsor (vardera 154 mm lång) med reducerad klingdiameter (artikel KK 60 i 0,4 x 2,5 och KK 67 i TX 10 standardklingdiameter) med integrerad skyddsisolering, som gör det enkelt att komma åt djupsittande skruvar och fjädrar

16 delar

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 TORX®
●	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 VDE Kraftform handtag med inställbart moment (0,3–3,5 Nm)



Användning: Endast för Wera Kraftform Kompakt VDE-växelklingor

Precision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentindikering. Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

		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



Användning: Spårskruvar

Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med äntringsfaser

Utförande: Konisk klinga, brunerad, Black Point-spetsar

	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



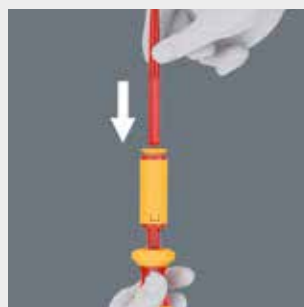
Kraftform VDE handtag med inställbart moment



Enkel inställning av önskat moment för hand.

God läsbarhet för skalvärden. Mättnoggrannhet $\pm 6\%$ enligt standard EN ISO 6789.

Tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås.



Kraftform Kompakt VDE

Mångsidiga verktyg för arbete under spänning.

Kraftform Kompakt VDE 60 iS



Användning: Spårskruvar

Klinga: Reducerad klingdiameter med integrerad skyddsisolering som gör det enkelt att komma åt djupsittande skruvar och fjädrar, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm sexkant med änringsfaser

Utförande: Konisk klinga, brunerad, Black Point-spetsar

	 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



Användning: Krysspårsskruvar Phillips-Recess

Klinga: Reducerad klingdiameter med integrerad skyddsisolering som gör det enkelt att komma åt djupsittande PH-skruvar, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

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

Kraftform Kompakt VDE 62 i



Användning: Krysspårsskruvar Phillips-Recess

Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

		 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



Användning: Lämplig för Pozidriv-skruvar

Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

		 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



Användning: Lämplig för Pozidriv-skruvar

Klinga: Reducerad klingdiameter med integrerad skyddsisolering som gör det enkelt att komma åt djupsittande PZ-skruvar och fjädrar, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

		 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



Användning: PlusMinus-skrivar spår/Phillips
Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900
Fattning: 9 mm sexkant med äntringsfaser
Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

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

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S



Användning: PlusMinus-skrivar spår/Phillips
Klinga: Reducerad klingdiameter med integrerad skyddsisolering som gör det enkelt att komma åt djupsittande PlusMinus-skrivar, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900
Fattning: 9 mm-sexkant med äntringsfaser
Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

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

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S



Användning: PlusMinus-skrivar spår/Pozidriv
Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900
Fattning: 9 mm-sexkant med äntringsfaser
Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

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

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S



Användning: PlusMinus-skrivar spår/Pozidriv
Klinga: Reducerad klingdiameter med integrerad skyddsisolering, som gör det enkelt att komma åt djupsittande PlusMinus-skrivar, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900
Fattning: 9 mm-sexkant med äntringsfaser
Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

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

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®



Användning: TORX®-skruvar
Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900
Fattning: 9 mm-sexkant med äntringsfaser
Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

				
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

Mångsidiga verktyg för arbete under spänning.

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®



Användning: TORX®-skruvar

Klinga: Reducerad klingdiameter med integrerad skyddsisolering, som gör det enkelt att komma åt djupsittande TORX®-skruvar och fjädrar, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med äntringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

		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



Användning: Innerfyrkantsskruvar

Klinga: Reducerad klingdiameter med integrerad skyddsisolering, som gör det enkelt att komma åt djupsittande innerfyrkantsskruvar, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med äntringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

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

Kraftform Kompakt VDE 68 i



Användning: Innerfyrkantsskruvar

Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med äntringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

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

Kraftform Kompakt VDE 64 i



Användning: Insexskruvar

Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med äntringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

	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 96 VK 6,3



Styrskåpsnyckel 6,3 mm, glasfiberförstärkt

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

Kraftform Kompakt 99 FL



Styrskåpsnyckel, glasfiberförstärkt

	 mm	 mm	 "
05003463001		89	3 ⁹ / ₁₆

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1



Styrskåpsnyckel 8,1 mm, glasfiberförstärkt

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

Kraftform Kompakt 98 DK



Styrskåpsnyckel, glasfiberförstärkt

	 mm	 mm	 "
05003462001		89	3 ⁹ / ₁₆

Förinställd, inställbar momentskruvmejsel

Dessa verktyg är idealiska för alla tillämpningar där konstant och repeterbart moment krävs.

Momentvärdet kan ändras inom mätområdet.



Obegränsat lossningsmoment för hårt sittande skruvar.



Tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås.



Variabel på grund av blixtsnabbt byte av bits och hylsor med stöd av Rapidaptor-tekniken.



Flerkomponents Kraftform-grepp med hårda och mjuka greppytor för hög arbetshastighet och som skonar handflatorna.

Alla Wera momentskruvmejslar i serie 7400 tillverkas enligt DIN EN ISO 6789 och levereras med en deklaration om överensstämmelse. Vårt kalibreringslaboratorium erbjuder dig totalservice för alla Wera momentverktyg. Kontakta oss för alla frågor kring service, omkalibrering eller reparation på +49 (0)202 40 45 145; Fax: +49 (0)202 40 45 158 eller via E-post till: torqueservice@wera.de.

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejsel

Med förinställt moment.

**Serie 7400 Kraftform förinställd, inställbar
momentskruvmejsel (0,1–3,0 Nm) med
Rapidaptor-snabbfäste**



Användning: För bits med $\frac{1}{4}$ " sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

Förinställt måtvärde: 0,1 Nm, 0,3 Nm, 0,9 Nm, 1,2 Nm

Precision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstop, flerkomponent

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

¹⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

**Serie 7400 Kraftform pistolgrepp, förinställd, inställbar
momentskruvmejsel (3,0–8,8 Nm) med
Rapidaptor-snabbfäste**



Användning: För bits med $\frac{1}{4}$ " sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

Förinställt måtvärde: 3,0 Nm, 4,0 Nm

Precision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Med klicksignal

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

	Art.No.						
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⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

Serie 7400 ESD Kraftform förinställd, inställbar momentskruvmejsel (0,1–1,2 Nm) med Rapidaptor-snabbfäste



- Användning:** För bits med 1/4" sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4
- Utförande:** Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion
- Förinställt mätvärde:** 0,1 Nm, 0,3 Nm, 0,9 Nm, 1,2 Nm
- Precision:** ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Med klicksignal
- Grepp:** Kraftform med rullstopp, flerkomponent

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

¹⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

Tip

Förinställd, inställbar momentskruvmejsel



Dessa momentskruvmejslar levereras med ett fast förinställt momentvärde. Detta är idealiskt för alla tillämpningar där konstant och repeterbart moment krävs: Förinställt moment 0,3 Nm till 4,0 Nm (inställbart 0,3 Nm till 8,8 Nm), tre olika grepp, mät-noggrannhet ± 6 %, blixtsnabbt bitsbyte tack vare bitshållare med Rapidaptor-teknik.

Individuell förinställning



Kraftform momentskruvmejslar 7400, 1460, 1461 med förinställt moment kan i testlaboratoriet ställas in individuellt inom det angivna mätområdet.

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejsel

Med förinställt moment.

Serie 7400 Kraftform förinställd, inställbar momentskruvmejsel (2,5–29,0 in. lbs.) med Rapidaptor-snabbfäste



Användning: För bits med 1/4" sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

Förinställt måtvärde: 2,5 in.lbs., 11,0 in. lbs.

Precision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

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

¹⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

Serie 7400 Kraftform pistolgrepp, förinställd, inställbar momentskruvmejsel (25,0–55,0 in. lbs.) med Rapidaptor-snabbfäste



Användning: För bits med 1/2" sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och E 6,3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

Förinställt måtvärde: 25,0 in. lbs.

Precision: ±6 % (DIN EN ISO 6789). Med klicksignal

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

	Art.No.						
		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm		
05074721001	7467	1/2"	25,0	25,0-55,0	150	100	6"
05074721010 ¹⁾	7467	1/2"	25,0	25,0-55,0	150	100	6"

¹⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

Serie 7400 ESD Kraftform förinställd, inställbar momentskruvmejsel (0,1–1,0 Nm) med snabbfäste



Användning: För bits med 4 mm halvmåne-fattning (Wera Serie 9) och 4 mm HIOS-fattning (Wera Serie 21)

Utförande: Med snabbfäste för blixtnabbt bitsbyte

Förinställt mätvärde: 0,1 Nm, 0,3 Nm

Precision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	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⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

1460 Kraftform Micro ESD förinställd, inställbar momentskruvmejsel (0,02–0,11 Nm) med snabbfäste



Användning: För bits med 4 mm halvmåne-fattning (och Wera serie 9) och 4 mm HIOS-fattning (och Wera serie 21)

Utförande: Med snabbfäste för blixtnabbt bitsbyte

Förinställt värde: 0,035 Nm, 0,05 Nm

Precision: ± 10 %. Med klicksignal

Grepp: Kraftform Micro med rullstopp och vridbar topp, flerkomponent

	Art.No.				
		Nm	Nm	mm	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⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

Tip



Wera ESD-verktyg



Resistanskraven för ESD-skruvningsverktyg har hämtats från DIN EN 61340-5-1. Bland annat kräver denna standard ett handtag av ett definierat elektriskt ledande material. Wera-produkter i ESD-serien uppfyller denna standard och de ännu strängare reglerna för vissa teknikföretag.

För halvmåne-fattnings- och HIOS-bits



Momentskruvmejslarna 7455 ESD, 7456 ESD, 1460 ESD och 1461 ESD har en kombinationsbitshållare för bits med halvmåne- och HIOS-fattning.

Individuell förinställning



Kraftform momentskruvmejsel 7400, 1460, 1461 med förinställt moment kan i testlaboratoriet ställas in individuellt inom det angivna mätområdet.

Momentindikatorer

Weras momentindikatorer är förinställda från fabrik med de värden som rekommenderas av ledande tillverkare av hårdmetallverktyg. Dessa momentvärden avser TORX®, TORX PLUS® och insexskruvar med respektive skruvdimension.

Momentindikatorer säkerställer säkra och lätt lösbare skruvförband.

Precision: $\pm 10\%$



Exakt inställd momentklinga för respektive skruvstorlek av profiltyperna TORX®, TORX PLUS® och insex.



Ej inställbar och manipuleringskyddad.



Tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås.



Slanka sexkantssklingor, nedsvarvade till 4 mm för svåråtkomliga skruvar.



Obegränsat lossningsmoment för hårt sittande skruvar.



Flerkomponents Kraftform-grepp med hårda och mjuka greppzoner för hög arbetshastighet och som skonsar handflatorna.



Serie

momentindikatorer

Med fast förinställt moment.

300 Hex Momentindikator



Användning: Insexskruvar

Mätvärde: 1,4 Nm–3,0 Nm, fast fabriksinställt

Precision: ± 10 %

Klinga: Sexkant, 4 mm, svarvad

Utförande: Hex-Plus, Black Point-spetsar

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

		Nm	ft. lb.					
				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 Momentindikator TORX PLUS®



Användning: Inner-TORX PLUS®-skruvar

Mätvärde: 0,6 Nm–3,0 Nm, fast fabriksinställt

Precision: ± 10 %

Klinga: Sexkant, 4 mm, svarvad

Utförande: Black Point-spetsar

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

		Nm	ft. lb.					
				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 Momentindikator, pistolgrepp



Användning: Insexskruvar

Mätvärde: 5,0 Nm, fast fabriksinställt

Precision: ± 10 %

Klinga: Sexkant, 8 mm, svarvad

Utförande: Hex-Plus, Black Point-spetsar

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

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

300 TX Momentindikator TORX®



Användning: Inner-TORX®-skruvar

Mätvärde: 0,6 Nm–3,0 Nm, fast fabriksinställt

Precision: ± 10 %

Klinga: Sexkant, 4 mm, svarvad

Utförande: Black Point-spetsar

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

		Nm	ft. lb.					
				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 Momentindikator TORX PLUS®, pistolgrepp



Användning: Inner-TORX PLUS®-skruvar

Mätvärde: 5,0 Nm, fast fabriksinställt

Precision: ± 10 %

Klinga: Sexkant, 8 mm, svarvad

Utförande: Black Point-spetsar

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

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

300 TX Momentindikator TORX®, pistolgrepp



Användning: Inner-TORX®-skruvar

Mätvärde: 5,0 Nm, fast fabriksinställt

Precision: ± 10 %

Utförande: Black Point-spetsar

Klinga: Sexkant, 8 mm, svarvad

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

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

Tip

Momentindikatorer



obegränsat lossningsmoment, två olika grepp, manipulationssäker inställning med fast klinga.

För vissa skruvförband specificeras motsvarande momentvärden, vilket säkerställer enkel åtdragning och lossning. Weras momentindikatorer är förinställda med de momentvärden som rekommenderas av ledande tillverkare av hårdmetallverktyg: Förinställt moment 0,6 Nm till 5,0 Nm, för TORX®, TORX PLUS®- och insexskruvar,

Manipuleringskyddad



Ej inställbar och manipuleringskyddad.

Serie momentindikatorer

Med fast förinställt moment.

400 Hex Momentindikator



Användning: Insexskruvar

Mätvärde: Fast fabriksinställt

Precision: ± 10 %. Hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde.

Klinga: Rund

Utförande: Hex-Plus, mattförokromning, Black Point-spetsar

Grepp: T-handtag, flerkomponent

		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 Momentindikator



Användning: Inner-TORX®-skruvar

Mätvärde: Fast fabriksinställt

Precision: ± 10 %. Hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde.

Klinga: Rund

Utförande: Mattförokromning, Black Point-spetsar

Grepp: T-handtag, flerkomponent

		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 Hex Isolerad momentindikator



Användning: Insexskruvar

Mätvärde: 5,0 Nm, fast fabriksinställt

Precision: $\pm 10\%$. Hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde.

Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Utförande: Hex-Plus, Black Point-spetsar

Grepp: T-handtag, flerkomponent

		Nm					
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

Momentindikatorer



För tillämpningar med oföränderlig, dvs. ej inställbar momentklinga.

T-handtag



T-handtagets ergonomiska form fyller handflatan väl. Fingrarna ligger i de mjuka avrundade urtagen. Hela handen kommer i kontakt med greppet, vilket förebygger friktionsförluster mellan hand och grepp.

Den viktigaste informationen är graverad på verktyget



Märkning av greppet med skruvsymbol, storlek och moment samt maximalt lossningsmoment.

Tydligt hörbar och taktil spärrsignal



Tydligt hörbar och taktil signal när inställt moment uppnås.

Serie Click-Torque momentnyckel

Vi ville göra arbete med momentnycklar enkelt och precist. Därför har vi utvecklat momentnyckeln Click-Torque.

Genom möjligheten att helt enkelt ställa in och spara börvärdet och den robusta konstruktionen är dessa momentnycklar det perfekta verktyget för all skruvdragning som kräver momentstyrd åtdragning (momentsnycklar) respektive åtdragning och lossning (momentnycklar för insatsverktyg) av skruvförbandet.



Precisionen är $\pm 2\%$, $\pm 3\%$ eller $\pm 4\%$ enligt DIN EN ISO 6789-1:2017-07.



Enkel justering och inställning av önskat momentvärde – avläsbart på huvud- och finskala.



Med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde.



När det inställt momentvärde har uppnåtts utlöses en hör- och kännbar mekanism.



Mycket robust utförande med omkopplingsbar spärrfunktion (45 tänder) och med hållare för utbytbara insatsverktyg (9x12 mm eller 14x18 mm) och ergonomiskt 2-komponentsgrepp.



De omkopplingsbara Click-Torque-momentnycklarna lämpar sig för högeråtdragning. Click-Torque-momentnyckeln för insatsverktyg är avsedd för höger- och vänsteråtdragning.



Click-Torque-momentnycklar finns som omkopplingsbara spärrskaft ($\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ " och $\frac{3}{4}$ " fattning) eller med fäste för insatsverktyg (9x12mm, 14x18mm) för moment från 2,5 Nm till 1 000 Nm.

Alla Wera Click-Torque momentnycklar levereras med en försäkran om överensstämmelse. Vårt kalibreringslaboratorium erbjuder dig totalservice för alla Wera momentverktyg. Kontakta oss för alla frågor kring service, omkalibrering eller reparation på +49 (0)202 40 45 145; Fax: +49 (0)202 40 45 158 eller via E-post till: torqueservice@wera.de.

Serien Click-Torque momentnycklar med omkopplare.

Click-Torque A 5 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 4\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{1}{4}$ "-fyrkantsfattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

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 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 4\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{1}{4}$ "-sexxantsfattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

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"	$\frac{7}{16}$ "



Serien Click-Torque momentnycklar med omkopplare.

Click-Torque A 6 Set 1



20 delar, i ytskonande, kompakt och robust textilbox. Liten volym och vikt för enkel transport.

1 Click-Torque momentnyckel A 6 med $\frac{1}{4}$ "-insexfattning. Mätområde 2,5 Nm–25 Nm, Noggrannhet $\pm 4\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07. För högeråtdragning och med omkopplingsbar spärrfunktion med 45 tänder. Enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm). När det inställda värdet uppnåtts utlöses momentnyckeln hörbart och märkbart. Ergonomiskt 2-komponentsgrepp, 6 Zyklop-hylsor, 1 Zyklop-förlängning med frihjulshylsa, kort, 1 Adapter $\frac{1}{4}$ " yttersexfkant till $\frac{1}{4}$ " ytterfyrkant, 11 bits

05130110001	
	Click-Torque A 6 1 x $\frac{1}{4}$ ", 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 $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾
●○	8794 A 1 x $\frac{1}{4}$ "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⁾ Med kula, för handmanövrerade hylseinsatsar

Click-Torque C 3 Set 1



13 delar, i ytskonande, kompakt och robust textilbox. Liten volym och vikt för enkel transport.

1 Click-Torque C 3 momentnyckel med omkopplare med $\frac{1}{2}$ "-fyrkantsfattning, mätområde 40 Nm–200 Nm, noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde enligt DIN EN ISO 6789-1:2017-07, för högeråtdragning, omkopplarspärrskaft, 45 tänder; enkel inställning och fixering av önskat vridmoment, med hörbar och taktil signal när skalvärdet uppnås (finskala endast i Nm), hörbar och taktil utlösningmekanism när det inställda momentvärdet uppnås, ergonomiskt 2-komponentsgrepp, 4 Zyklop-hylsor, 4 Zyklop-bitshylsor med hållarfunktion för TORX®-skruvar enligt specifikation Acument Intellectual, 3 Zyklop-bitshylsor med hållarfunktion för insexskruvar, Zyklop-förlängning med frihjulshylsa, kort

05075680001	
	Click-Torque C 3 1 x $\frac{1}{2}$ ", 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 $\frac{1}{2}$ "x125,0



Serien Click-Torque momentnycklar med omkopplare.

Click-Torque B 1 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{3}{8}$ " fyrkantssattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		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 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{3}{8}$ " fyrkantssattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		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 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{1}{2}$ " fyrkantsfattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{1}{2}$ " fyrkantsfattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "	

Serien Click-Torque momentnycklar med omkopplare.

Click-Torque C 3 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{1}{2}$ " fyrkantssattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		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-Torque C 4 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{1}{2}$ " fyrkantssattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		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	$23 \frac{27}{64}$ "	$5 \frac{33}{64}$ "	$1 \frac{27}{32}$ "	$1 \frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "

Click-Torque C 5 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07; Användningsområdet ligger vid max. 400 Nm över normen DIN EN ISO 6789-1:2017-07 (maxvärde: 340 Nm)

Utförande: Med $\frac{1}{2}$ " fyrkantsfattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

															
															
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075624001	$\frac{1}{2}$ "	80-400	1,0	60-295	680	140	47	43	18,5	26 $\frac{49}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "	

Click-Torque E 1 Momentnyckel med omkopplare



Användning: För högeråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{3}{4}$ " fyrkantsfattning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075630001	$\frac{3}{4}$ "	200-1000	1,0	148-737	1250	140	47	63	30	$49\frac{7}{32}$ "	$5\frac{33}{64}$ "	$1\frac{27}{32}$ "	$2\frac{31}{64}$ "	$1\frac{3}{16}$ "

Serien Click-Torque momentnycklar med omkopplare.

Bicycle Set Torque 1



16 delar, i ytskonande, kompakt och robust textildodral. Lätt och behändigt för hantverkare på resande fot.

1 momentnyckel Click-Torque A 5 med omkopplare med $\frac{1}{4}$ "-fyrkantsfattning, Messbereich 2,5 Nm-25 Nm, noggrannhet $\pm 4\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07, för högeråtdragning, omkopplare, 45 tänder; enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde, ergonomiskt 2-komponentshandtag, 4 Zyklop-hylsor, 4 Zyklop bitshylsor, med hållarfunktion för TORX®-skruvar enligt Acument Intellectual Properties specifikation, 7 Zyklop bitshylsor med $\frac{1}{4}$ "-fattning, med hållarfunktion för insexskruvar; med verktygsväljare Take it easy: Med färgkodning efter storlek och storleksstämpel för enkel och snabb sökning av önskad bitshylsa.

05004180001	
	Click-Torque 1 x 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 momentnycklar

för insatsverktyg.

Click-Torque X 1 Momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 4\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvärdig fyrkant 9x12 mm, enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		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"	15/16"	25/32"

Click-Torque X 2 Momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvärdig fyrkant 9x12 mm, enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		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"	25/32"

Click-Torque X 3 Momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvändig fyrkant 9x12 mm, enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		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 Momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvändig fyrkant 14x18 mm, enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

		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 momentnycklar

för insatsverktyg.

Click-Torque X 5 Momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvändig fyrkant 14x18 mm, enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

			Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	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 Momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07; Användningsområdet ligger vid max. 400 Nm över normen DIN EN ISO 6789-1:2017-07 (maxvärde: 340 Nm)

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvändig fyrkant 14x18 mm, enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

														
														
	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 förinställd momentnycklar

för insatsverktyg.

Click-Torque XP 1 Förinställd momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Förinställt mätvärde: 2,5 Nm

Precision: Noggrannhet $\pm 2\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvändig fyrkant 9x12 mm, hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

			Nm	Nm	lbf. ft.	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"	15/16"	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"	15/16"	25/32"

¹⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

Click-Torque XP 2 Förinställd momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Förinställt mätvärde: 10,0 Nm

Precision: Noggrannhet $\pm 2\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvändig fyrkant 9x12 mm, hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

														
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

¹⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

Serie

Click-Torque förinställd momentnycklar

för insatsverktyg.

Click-Torque XP 3 Förinställd momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Förinställt måtvärde: 15,0 Nm

Precision: Noggrannhet $\pm 2\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvändig fyrkant 9x12 mm, hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

			Nm	Nm	lbf. ft.	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"	15/16"	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"	15/16"	25/32"

¹⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

Click-Torque XP 4 Förinställd momentnyckel för insatsverktyg



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Förinställt måtvärde: 20,0 Nm

Precision: Noggrannhet $\pm 2\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med fattning för insatsverktyg med utvändig fyrkant 14x18 mm, hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

			Nm	Nm	lbf. ft.	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⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran.

Tip

Click-Torque XP



Momentnycklarna Click-Torque XP levereras med ett förinställt momentvärde. Dessa verktyg är idealiska för alla tillämpningar där konstant och utpräglat repeterbart moment krävs.

Individuell förinställning



Click-Torque XP-momentnycklarna med förinställt moment kan i testlaboratoriet ställas in individuellt inom det angivna mätområdet.



Serie insatsverktyg

För momentnycklar i serie Click-Torque X och XP.

7770 Insticksnyckel

Form A

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001



Form B

05078606001
05078607001
05078608001
05078609001
05078610001
05078611001
05078612001



Användning: Sexkantsskruvar och muttrar

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	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 Insticksnyckel

Form A

05078670001



Form B

05078671001
05078672001
05078673001
05078674001
05078675001
05078676001



Form C

05078677001
05078678001
05078679001
05078680001
05078681001



Form D

05078682001
05078683001
05078684001
05078685001
05078686001
05078687001



Användning: Sexkantsskruvar och muttrar

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X och XP med 14x18 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	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 Insats-ringnyckel

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

Användning: Sexkantsskruvar och muttrar

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförkromad; med stiftsäkring

					
	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 Insats-ringnyckel

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

Användning: Sexkantsskruvar och muttrar

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X med 14x18 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförkromad; med stiftsäkring

					
	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 insatsverktyg

För momentnycklar i serie Click-Torque X och XP.

7772 A Insats-spärrnyckel, omkopplingsbar



Användning: För 1/4" fyrkant-hylsmejselinsatser liksom 1/4" adaptrar med fyrkantsfattning

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Med omkopplingsbar spärrfunktion, tryckknappsutlösning, smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078635001	1/4"	49,0	32,0	28,0	15,0

7772 B Insats-spärrnyckel, omkopplingsbar



Användning: För 3/8" fyrkant-hylsmejselinsatser liksom 3/8" adaptrar med fyrkantsfattning

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Med omkopplingsbar spärrfunktion, tryckknappsutlösning, smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078636001	3/8"	52,0	35,0	35,0	21,0

7772 C Insats-spärrnyckel, omkopplingsbar



Användning: För 1/2" fyrkant-hylsmejselinsatser liksom 1/2" adaptrar med fyrkantsfattning

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Med omkopplingsbar spärrfunktion, tryckknappsutlösning, smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078637001	1/2"	58,0	41,0	42,0	23,0

7782 E Insats-spärrnyckel, omkopplingsbar



Användning: För 3/4" fyrkant-hylsmejselinsatser liksom 3/4" adaptrar med fyrkantsfattning

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X och XP med 14x18 mm uttag

Utförande: Med omkopplingsbar spärrfunktion, smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078708001	3/4"	90,0	65,0	65,0	36,0

7782 C Insats-spärrnyckel, omkopplingsbar



Användning: För 1/2" fyrkant-hylsmejselinsatser liksom 1/2" adaptrar med fyrkantsfattning

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X och XP med 14x18 mm uttag

Utförande: Med omkopplingsbar spärrfunktion, smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078707001	1/2"	66,0	41,0	42,0	23,0

7773 A Fyrkant-insatsverktyg



Användning: För 1/4" fyrkant-hylsmejselinsatser liksom 1/4" adaptrar med fyrkantsfattning

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05078200001	1/4"	44,0	28,0	21,0	14,0

7773 B Fyrkant-insatsverktyg



Användning: För $\frac{3}{8}$ " fyrkant-hylsmejselinsatser liksom $\frac{3}{8}$ " adapterar med fyrkantsfattning

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

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

7773 C Fyrkant-insatsverktyg



Användning: För $\frac{1}{2}$ " fyrkant-hylsmejselinsatser liksom $\frac{1}{2}$ " adapterar med fyrkantsfattning

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

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

7783 E Insatsverktyg med genomgående fyrkant



Användning: För $\frac{3}{4}$ " fyrkant-hylsmejselinsatser liksom $\frac{3}{4}$ " adapterar med fyrkantsfattning

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X och XP med 14x18 mm uttag

Utförande: Genomgående fyrkant med kulsprårr, smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

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

7783 C Fyrkant-insatsverktyg



Användning: För $\frac{1}{2}$ " fyrkant-hylsmejselinsatser liksom $\frac{1}{2}$ " adapterar med fyrkantsfattning

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X och XP med 14x18 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

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

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



Användning: För bits med $\frac{1}{4}$ " sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6,3 och Wera-fäste serie 1

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

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

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



Användning: För bits med $\frac{5}{16}$ " sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-E 8 och Wera-fäste serie 2

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

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

Serie insatsverktyg

För momentnycklar i serie Click-Torque X och XP.

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



Användning: För bits med $\frac{5}{16}$ " sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-E 8 och Wera-fäste serie 2

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X och XP med 14x18 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

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

7776 Insatsverktyg, ytter-TORX®

Form A

05078660001
05078661001
05078662001
05078663001



Form B

05078664001



Användning: Ytter-TORX®-skruvar

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	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 Insats-ringnyckel, öppen

Form A

05078650001
05078651001
05078652001
05078653001
05078654001
05078655001



Form B

05078656001
05078657001
05078658001



Användning: Sexkantsskruvar och muttrar

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	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 Insatsverktyg, ytter-TORX®

Form A

05078714001
05078715001



Form B

05078716001
05078717001



Användning: Ytter-TORX®-skruvar

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X och XP med 14x18 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

					
	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 Insatsadapter



Användning: För användning av insatsverktyg med ytterfyrkant 14x18 mm i momentnyckel med innerfyrkant 9x12 mm

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

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

7779/2 Insatsadapter



Användning: För användning av insatsverktyg med ytterfyrkant 9x12 mm i momentnyckel med innerfyrkant 14x18 mm

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X och XP med 14x18 mm uttag

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförokromad; med stiftsäkring

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

7790/1 Insatsverktyg för påsvetsning



Användning: För påsvetsning av specifika verktyg

Fattning: 9x12 mm; för momentnyckel i serie Click-Torque X och XP med 9x12 mm uttag

Utförande: Smidd, fosfaterad; med stiftsäkring

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

7790/2 Insatsverktyg för påsvetsning



Användning: För påsvetsning av specifika verktyg

Fattning: 14x18 mm; för momentnyckel i Serie Click-Torque X och XP med 14x18 mm uttag

Utförande: Smidd, fosfaterad; med stiftsäkring

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

[illegible]

[illegible]

Regionala kontaktadresser



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



Tyskland

04654 Frohburg
Industrivertretung 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
Industrivertretung Markus Haberstroh
 +49 / (0)7833 / 955 54 86
E-Mail: m.haberstroh@haberstroh-industrivertretung.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

Ytterligare kontaktadresser finns på Internet på

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

Regionala kontaktadresser

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 Moskva
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 Moskva
OOO „ЦИТ“ ЦЕНТРОИНСТРУМЕНТ
 +7- / 495 / 789 73 14/15
E-Mail: wera@centro-i.ru

Nordamerika (Kanada, USA, Mexiko)

 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

Südamerika

 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

Australien och Ozeanien

 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

Asien

 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

Mellanöstern

 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



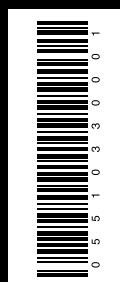
Kontakt

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

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

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.
Eftertryck – helt eller delvis – endast med skriftligt tillstånd
från Wera Werkzeuge GmbH.

Vi förbehåller oss rätten att ändra informationen i denna katalog med avseende på
produktegenskaper, varianter och utföranden, när som helst och utan föregående
meddelande. Vi åtar oss inget som helst ansvar för feltryck eller felaktig information.



SE 05 510330 001 - 0056294 - 01