

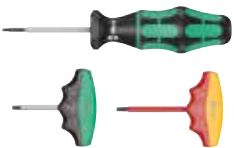
Momentværktøj

Til kontrolleret spænding





Momentværktøj

	Indstillelig momentskruetrækker serie 7400	14
	Forud indstillet, indstillelig momentskruetrækker serie 7400	30
	Momentindikatorer	36
	Serie Click-Torque momentnøgler med omskifter-skralde	42
	Serie Click-Torque momentnøgler til indstiksværktøj	52
	Serie Click-Torque forudindstillede, indstillelige momentnøgler til indstiksværktøj	55
	Serie indstiksværktøj	58

WE CAN

BE A

TOOL

REBEL



Det vi tror på...

Vi tror fuldt og fast på, at vi gang på gang kan sætte spørgsmålstegn ved bestående standarder.

Vi tænker rebelsk.

Vi elsker rock'n' roll.

Vi elsker at være Tool Rebels!

Vi sætter spørgsmålstegn ved bestående standarder,
idet vi gør vores brugeres skrueoplevelse
lettere, sikrere og „Full of Joy“.

Vi skaber storartet værktøj til Tool Rebels.

BE A TOOL REBEL?



Wera

Lidenskabelige medarbejdere og en betydelig produktionsdybde sørger for et værktøjs-know-how, som ikke lige finder sin mage.



Logistik Center, Wera Werkzeuge GmbH, Wuppertal

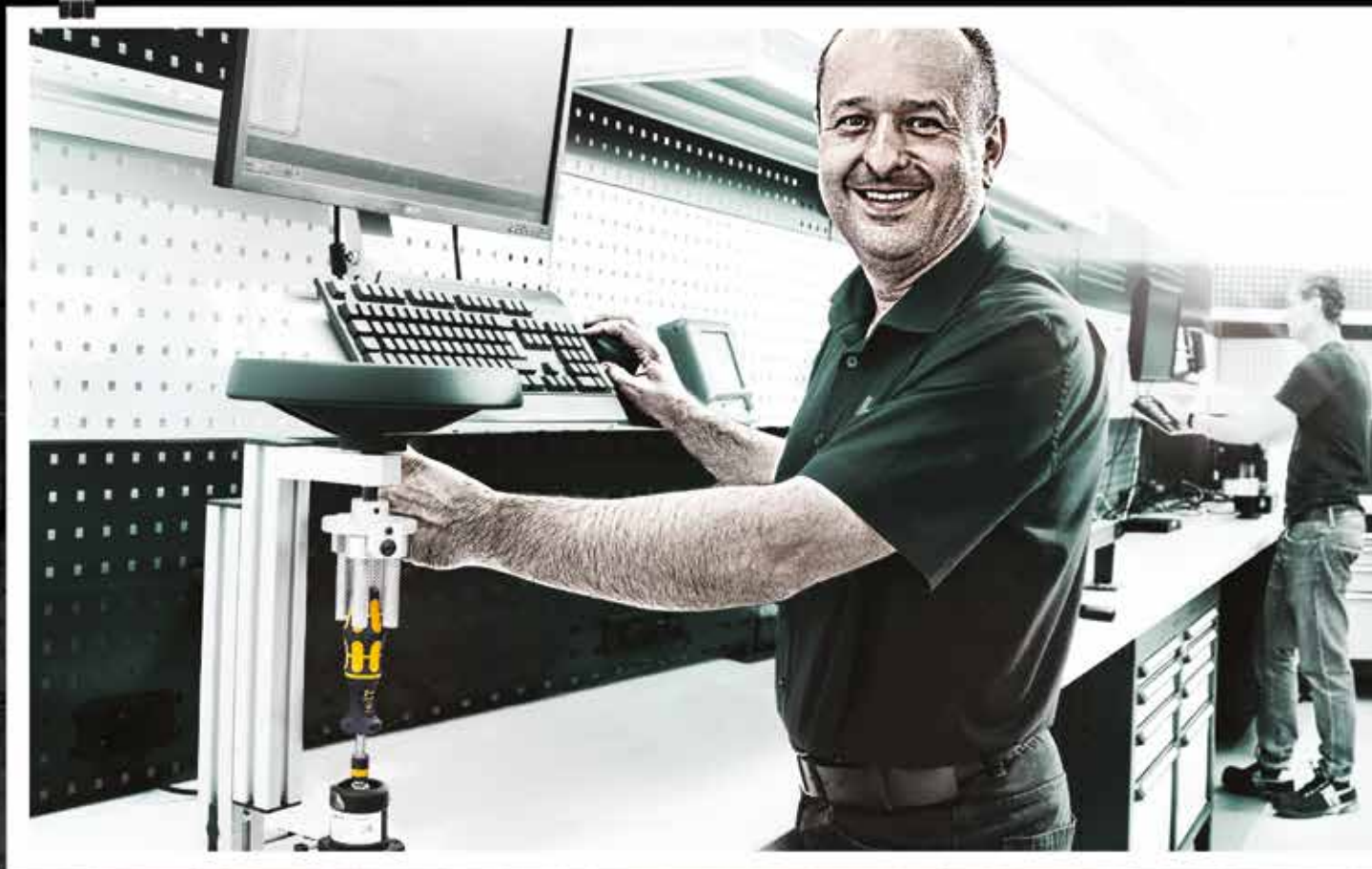




Produktionsanlæg Wera, Werk Bystřice



Omfattende servicetilbud: Kalibrering, justering, reparation og certificering af Wera



Omfattende servicetilbud: Kalibrering, justering, reparation og certificering af Wera.



Alt Wera momentværktøj fremstilles, justeres, kalibreres og certificeres under strenge kvalitetskrav. Efter ønske kan Wera desuden udstede et kalibreringscertifikat i henhold til DakS-retningslinjerne i samarbejde med et akkrediteret speciallaboratorium.

Wera Torque Service tilbyder dig fremragende og fordelagtige servicepakker med korte leveringstider og står gerne til disposition for spørgsmål vedrørende dit momentværktøj.



Fabrikskalibrering.



Personlige kontaktpersoner til kompetent rådgivning.

Momentværktøj

Wera momentværktøj giver et momentkontrolleret træk i skruen for at undgå beskadigelser af skrue eller arbejdsemne og sikre skrueforbindelsens sikkerhed. Arbejdsintensiv udboring af skruen og uproduktive stilstandstider tilhører fortiden.

Også vigtigt når det gælder gentagelsesnøjagtighed. Med ergonomisk Kraftform-greb og tydeligt hør- og mærkbart klikesignal, når det nødvendige moment nås. Uden omstændelige udskiftningsklinger.

I stedet for specialklinger kan der anvendes almindelige bits i henhold til C 6,3 og E 6,3 eller også 1/4"-toppe. Kan indstilles med hånden på forskellige skalaværdier.



Indstillelig momentskrueetrækker

Kan med hånden indstilles på ønskede skalaværdier. Også i ESD-udførelse (også med tilslutning til HIOS/Halfmoon-bits) og med Kraftform Micro-greb.

Side 14.

Momentværktøj i VDE-udførelse finder du på side 22.

Forud indstillet, indstillelig momentskrueetrækker

Med fast forud indstillet moment, indstillelig indenfor det forud fastlagte måleområde. Leveres også i ESD-udførelse (også med tilslutning til HIOS/Halfmoon-bits) og med Kraftform Micro-greb.

Side 30.



Momentindikatorer

Til brugstilfælde med fast, dvs. ikke indstillelig moment-klingeenhed.

Side 36.



Serie Click-Torque momentnøgler

Til kontrolleret spænding med hjælp fra topnøgler og bits.

Side 42.

Indstilleligt momentværktøj

De indstillelige momentskruetrækkere fra Wera tillader variabel momentindstilling ved største nøjagtighed.

Brugeren får den bedste forarbejdningskvalitet med overlegen ergonomi i det kendte Wera design.



Enkel indstilling af den krævede momentværdi med hånden.



Let aflæselige skalaværdier.



Målepræcision $\pm 6\%$ (artiklen 1430: $\pm 10\%$) iflg. norm DIN EN ISO 6789. Tydeligt hør- og mærkbart slip, når den indstillede momentværdi nås.

Alle Wera momentskruetrækkere fremstillet i henhold til DIN EN ISO 6789 udleveres med en konformitetserklæring. Vores kalibreringsvarksted tilbyder dig en altomfattende service for alt Wera momentværktøj. Kontakt os med alle spørgsmål service, re-kalibrering eller reparation på tlf. +49 (0)202 40 45 145; fax: +49 (0)202 40 45 158, per e-mail: torqueservice@wera.de eller via internet: www.wera.de/dk/torque-service.



Artiklerne 7430, 7431, 7432, 7430 ESD, 7431 ESD, 7432 ESD, 7435 ESD, 1430 ESD og 1431 ESD leveres med en lup. Luppen kan sættes på skalaen. Derved forbedres skalaens aflæselighed.



Ubegrænset løsningsmoment til løsning af fastsiddende skruer.



Flerkomponent Kraftform-greb med hårde og bløde zoner til høje arbejds-hastigheder og til skåning af håndfladen.

Serie 7400 Kraftform momentskruetrækkere

Med variabel momentindstilling.

Serie 7400 Kraftform indstillelig momentskruetrækkere (0,1-3,0 Nm) med Rapidaptor hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med 1/4"-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion

Præcision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentværdiangivelse. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform med rullestop, 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 påsat lup kan skalaen nemt aflæses

Serie 7400 Kraftform pistolgreb, indstillelige momentskruetrækkere (3,0-8,8 Nm) med Rapidaptor hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med 1/4"-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion

Præcision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentværdi-angivelse. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform pistolgreb, 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 indstillelig
momentskruetrækker (0,1-3,0 Nm) med Rapidaptor
hurtigskift**



- Anvendelsesformål:** Egnet til bits med 1/4"-udvendig sekskantslutsning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4
- Udførelse:** Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion; umagnetisk udgave
- Præcision:** ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentværdiangivelse. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.
- Greb:** Kraftform med rullestop, 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 påsat lup kan skalaen nemt aflæses



Rapidaptor

Rapid-in og self-lock



Uden at bevæge bøsningen kan bitten skubbes op i holderen. Så snart bitten sættes i skruen, aktiveres låsen automatisk. Bitten sidder sikkert og uden at kunne rokkes.

Rapid-out



Ved bitskift skydes bøsningen blot fremefter: Derved løfter fjedermekanismen bitten fra magneten og låser op for værktøjet. Bitten kan uden problemer tages ud. Særligt nyttigt: Let udtagning af også de mindste bitstørrelser uden hjælp fra værktøj.

Chuck-all



Rapidaptor hurtigskiftsholderen optager både 1/4"-bits iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera serie 1 og 4.

Single-hand



Alle Rapidaptor hurtigskiftets funktioner så som bit-isætning eller bit-udtagning kan udføres med en hånd. Det er hurtigere, mere økonomisk og ergonomisk. Ikke en håndbevægelse for meget.

Serie 7400 Kraftform momentskruetrækkere

Med variabel momentindstilling.

Serie 7400 Kraftform pistolgreb, indstillelige momentskruetrækkere (25,0-55,0 in. lbs.) med Rapidaptor hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med $\frac{1}{4}$ "-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion

Præcision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentværdi-angivelse. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform pistolgreb, flerkomponent

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

Serie 7400 Kraftform indstillelige momentskruetrækkere (2,5-29,0 in. lbs.) med Rapidaptor hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med $\frac{1}{4}$ "-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion

Præcision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentværdi-angivelse. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform med rullestop, flerkomponent

	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 indstillelig momentskruetrækker (2,5-29,0 in.lbs.) med Rapidaptor hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med $\frac{1}{4}$ "-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion; umagnetisk udgave

Præcision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentværdi-angivelse. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform med rullestop, flerkomponent

	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 indstillelig momentskruetrækker (0,1-1,0 Nm) med hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med 4 mm Halfmoon-tilslutning (og Wera serie 9) og 4 mm HIOS-tilslutning (og Wera serie 21)

Udførelse: Med hurtigskift til lynhurtig Bit-udskiftning

Præcision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Numerisk momentværdiangivelse. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform med rullestop, 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 påsat lup kan skalaen nemt aflæses

1430 Kraftform Micro ESD indstillelig momentskruetrækker (0,02-0,11 Nm) med hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med 4 mm Halfmoon-tilslutning (og Wera serie 9) og 4 mm HIOS-tilslutning (og Wera serie 21)

Udførelse: Med hurtigskift til lynhurtig Bit-udskiftning

Præcision: $\pm 10\%$. Numerisk momentværdiangivelse. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform Micro med rullestop og drejelig kappe, 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 påsat lup kan skalaen nemt aflæses

Tip

Lup til sætte på



Artiklerne 7435 ESD, 7436 ESD, 1430 ESD og 1431 ESD leveres med en lup. Luppen kan sættes på skalaen. Derved forbedres skalaens aflæselighed.

Hvorfor har Wera indstillelige Kraftform momentskruetrækkere?



Mange skrueforbindelser ved montage- og servicearbejde skal spændes momentkontrolleret for at sikre skrueforbindelsens sikkerhed og/eller undgå skader på skrue eller arbejdsemne. De indstillelige momentskruetrækkere fra Wera er det ideale værktøj hertil: Momentområde fra 0,3 Nm til 8,8 Nm, to forskellige greb, målepræcision på $\pm 6\%$, lynhurtig bit-skift med bit-optag med Rapidaptor-teknik.

Til Halfmoon og HIOS bits



Momentskruetrækkerne 7435 ESD, 7436 ESD, 1430 ESD og 1431 ESD kan med deres kombinationsbitholder tilslutte bits med Halfmoon og HIOS-tilslutning.

Serie 7400 Kraftform momentskruetrækkere

Med variabel momentindstilling.

7440/41 Kraftform momentskruetrækker-sæt 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 momentskruetrækker-sæt 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 momentskruetrækker-sæt 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 Montagesæt til dæktrykkontrolsystemer



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⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra disse værdier, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde <3,3 Nm.

7443/12 Montagesæt til dæktrykkontrolsystemer



Til alle førende systemudbydere som Alligator, Beru, CUB, Herth & Buss, Schrader, VDO/Conti.

1 indstillelig momentskruetrækker, pistolgreb, 4,0-8,8 Nm; 1 forudindstillet momentskruetrækker 3,3 Nm; 1 forudindstillet momentskruetrækker 1,4 Nm TX 10; 1 forudindstillet momentskruetrækker 1,25 Nm TX 10; 1 ventilmodholder; 1 bit 867/4 HF TX 15 x 50 mm, med holdefunktion til TORX®-skruer; 1 bit 867/4 HF TX 20 x 50 mm, med holdefunktion til TORX®-skruer; 1 top 790 A/50 SW 11,0 x 50 mm; 1 top 790 A/50 SW 12,0 x 50 mm; 1 forbindelsesled 870/1; 1/4" sekskant til 1/4" firkant; 1 værktøj til indskrining af ventiler, forudindstillet moment: 0,25 Nm; 1 værktøj til indskrining af ventiler, forudindstillet moment: 0,45 Nm. I praktisk ordenssystem takket være robust skumgummiindlæg

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⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra disse værdier, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde <3,3 Nm.

Tip

Montagesæt til dæktrykkontrolsystemer



Til alle førende systemudbydere som Alligator, Beru, CUB, Herth & Buss, Schrader, VDO/Conti.

Inklusiv indstilleligt og forudindstillet momentværktøj, farvekodet ventilindskriningsværktøj og ventilmodholdere. I praktisk ordenssystem takket være robust skumindlæg.



Kraftform Kompakt VDE Torque

Hvorfor mangler man egentlig så tit det rigtige stykke værktøj på arbejdspladsen?

Grunden: For meget værktøj og for tunge værktøjstasker gør det tit irriterende at tage det hele med. For os var det en klar sag at udvikle et stykke værktøj, som er egnet til flest mulige formål, og som uden problemer kan tages med på forskellige arbejdspladser. Vores løsning: Kraftform Kompakt værktøj. Et håndgreb, som klinger med forskellige profiler kan sættes i.

Kompakt og gemt godt beskyttet i en let og robust tekstiltaske – og så tilmed VDE-godkendt. Med variabel momentindstilling.



Kraftform Kompakt VDE sættene indeholder et isoleret greb samt isolerede klinger til udskiftning uden specialværktøj.



Greb/udskiftningsklinge-systemet tillader lynhurtig udskiftning af den påkrævede klinge og dermed mangfoldige anvendelsesmuligheder.



Kraftform Kompakt VDE sættene er testet styk for styk ved 10.000 volt iflg. IEC 60900. Den ti gange højere testbelastning på 10.000 volt garanterer sikkert arbejde ved den maksimalt tilladte spænding på 1.000 volt.



Opbevaring og transport i robust bælte-taske. Så er værktøjet altid ved hånden.



Via Kraftform-grebets fremragende hånd-en tilpassede form undgås kvæstelser af hånden så som vabler og hård hud.

Alle Wera momentskruetrakkere fremstillet i henhold til DIN EN ISO 6789 udleveres med en konformitetserklæring. Vores kalibreringsværksted tilbyder dig en altomfattende service for alt Wera momentværktøj. Kontakt os med alle spørgsmål service, re-kalibrering eller reparation på tlf. +49 (0)202 40 45 145; fax: +49 (0)202 40 45 158, per e-mail: torqueservice@wera.de eller via internet: www.wera.de/dk/torque-service.

Kraftform Kompakt VDE Torque

Variabel ved arbejde med spænding.

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



1 serie 7400 VDE Kraftform indstilleligt momenthåndgreb (1,2 - 3,0 Nm) udelukkende til Wera VDE-udskiftningsklinger

VDE-udskiftningsklinger (hver især 154 mm lang) med reduceret klingediameter (artikel KK 60 i 0,4x2,5 og KK 67 i TX 10 standardklingediameter) med integreret beskyttelsesisolering, på den måde nås og bevæges dybtbeliggende skrue- og fjederelementer

15 dele

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 indstilleligt momenthåndgreb (1,2 - 3,0 Nm) og 1 Kraftform håndgreb 817 VDE, udelukkende til Wera VDE-udskiftningsklinger

VDE-udskiftningsklinger (hver især 154 mm lang) med reduceret klingediameter (artikel KK 60 i 0,4x2,5 og KK 67 i TX 10 standardklingediameter) med integreret beskyttelsesisolering, på den måde nås og bevæges dybtbeliggende skrue- og fjederelementer

16 dele

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 VDE Kraftform indstilleligt momenthåndgreb (0,3-3,5 Nm)



Anvendelsesformål: Udelukkende til Wera Kraftform Kompakt VDE-udskiftningsklinger

Præcision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789).
Numerisk momentangivelse. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform med rullestop, flerkomponent

		mm	Nm	Nm	mm	
05074752001	7440 VDE	9	0,3-1,2	0,05	192	7 $\frac{9}{16}$ "
05074750001	7441 VDE	9	1,2-3,0	0,10	192	7 $\frac{9}{16}$ "
05074757001	7444 VDE	9	1,7-3,5	0,10	192	7 $\frac{9}{16}$ "

Kraftform Kompakt VDE 60 i



Anvendelsesformål: Skruer med lige kærø

Klinge: Isoleret, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Konisk udskæring, børstet, Black Point spids

	mm	mm	mm	"	"
05003400001	0,4	2,5	154	$\frac{3}{32}$ "	6 $\frac{1}{16}$ "
05003401001	0,5	3,0	154	$\frac{1}{8}$ "	6 $\frac{1}{16}$ "
05003402001	0,6	3,5	154	$\frac{9}{64}$ "	6 $\frac{1}{16}$ "
05003403001	0,8	4,0	154	$\frac{5}{32}$ "	6 $\frac{1}{16}$ "
05003404001	1,0	5,5	154	$\frac{7}{32}$ "	6 $\frac{1}{16}$ "
05003405001	1,2	6,5	154	$\frac{1}{4}$ "	6 $\frac{1}{16}$ "

Tip



Kraftform VDE indstilleligt momenthåndgreb



Enkel indstilling af den krævede momentværdi med hånden.

Let aflæselige skalaværdier. Målepræcision $\pm 6\%$ iflg. norm EN ISO 6789.

Tydeligt hør- og mærkbart slip, når den indstillede momentværdi nås.



Kraftform Kompakt VDE Torque

Variabel ved arbejde med spænding.

Kraftform Kompakt VDE 60 iS



Anvendelsesformål: Skruer med lige kær

Klinge: Reduceret klingediameter med integreret beskyttelsesisolering, på den måde nås og bevæges dybtbeliggende skrue- og fjederelementer, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Konisk udskæring, børstet, Black Point spids

	 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



Anvendelsesformål: Krydskærsskruer Phillips-Recess

Klinge: Reduceret klingediameter med integreret beskyttelsesisolering, på den måde nås og bevæges dybtbeliggende PH-skruer, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Børstet, Black Point spids

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

Kraftform Kompakt VDE 62 i



Anvendelsesformål: Krydskærsskruer Phillips-Recess

Klinge: Isoleret, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Børstet, Black Point spids

	 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



Anvendelsesformål: Egnet til Pozidriv -skruer

Klinge: Isoleret, teste enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Børstet, Black Point spids

	 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



Anvendelsesformål: Egnet til Pozidriv -skruer

Klinge: Reduceret klingediameter med integreret beskyttelsesisolering, på den måde nås og bevæges dybtbeliggende PZ-skruer, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Børstet, Black Point spids

	 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



Anvendelsesformål: PlusMinus-skruer lige kær/Phillips

Klinge: Isoleret, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: PlusMinus, lige kær/Phillips, børstet, Black Point spids

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

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S



Anvendelsesformål: PlusMinus-skruer lige kær/Phillips

Klinge: Reduceret klingediameter med integreret beskyttelsesisolering, på den måde nås og bevæges dybtbeliggende PlusMinus-skruer, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: PlusMinus, lige kær/Phillips, børstet, Black Point spids

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

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S



Anvendelsesformål: PlusMinus-skruer lige kær/Pozidriv

Klinge: Isoleret, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: PlusMinus, lige kær/Pozidriv, børstet, Black Point spids

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

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S



Anvendelsesformål: PlusMinus-skruer lige kær/Pozidriv

Klinge: Reduceret klingediameter med integreret beskyttelsesisolering, på den måde nås og bevæges lavtbeliggende PlusMinus-skruer, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: PlusMinus, lige kær/Pozidriv, børstet, Black Point spids

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

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®



Anvendelsesformål: TORX®-skruer

Klinge: Isoleret, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Børstet, Black Point spids

			
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

Variabel ved arbejde med spænding.

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®



Anvendelsesformål: TORX®-skruer

Klinge: Reduceret klingediameter med integreret beskyttelsesisolering, på den måde nås og bevæges dybtliggende TORX®-skruer, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Børstet, Black Point spids

		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



Anvendelsesformål: Skruer med firkantet kær

Klinge: Reduceret klingediameter med integreret beskyttelsesisolering, på den måde nås og bevæges dybtliggende skruer med firkantet kær, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Børstet, Black Point spids

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

Kraftform Kompakt VDE 68 i



Anvendelsesformål: Skruer med firkantet kær

Klinge: Isoleret, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Børstet, Black Point spids

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

Kraftform Kompakt VDE 64 i



Anvendelsesformål: Skruer med sekskantet kær

Klinge: Isoleret, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Drev: 9 mm sekskant med indføringsudskæring

Udførelse: Børstet, Black Point spids

	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



Kabinetskabsnøgle 6,3 mm, glasfiberforstærket

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

Kraftform Kompakt 99 FL



Kabinetskabsnøgle, glasfiberforstærket

	 mm	 mm	 mm
05003463001		89	3 ⁹ / ₁₆ "

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1



Kabinetskabsnøgle 8,1 mm, glasfiberforstærket

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

Kraftform Kompakt 98 DK



Kabinetskabsnøgle, glasfiberforstærket

	 mm	 mm	 mm
05003462001		89	3 ⁹ / ₁₆ "

Forud indstillede, indstillelige momentskruetrækkere

Dette værktøj er ideelt til alle arbejdsopgaver, hvor man konstant har brug for det samme moment og har en høj gentagelsesfrekvens.

Momentværdien kan ændres indenfor måleområdet.



Ubegrænset løsningsmoment til løsning af fastsiddende skruer.



Tydelig hør- og mærkbar klikken over når det indstillede moment nås.



Variabel via lynhurtig bit-eller topnøgleskift takket være Rapidaptor-teknik.



Flerkomponent Kraftform-greb med hårde og bløde zoner til høj arbejds-hastighed og til skåning af håndfladen.

Alle Wera momentskruetrakkere fremstillet i henhold til DIN EN ISO 6789 udleveres med en konformitetserklæring. Vores kalibreringsværksted tilbyder dig en altomfattende service for alt Wera momentværktøj. Kontakt os med alle spørgsmål service, re-kalibrering eller reparation på tlf. +49 (0)202 40 45 145; fax: +49 (0)202 40 45 158, per e-mail: torqueservice@wera.de eller via internet: www.wera.de/dk/torque-service.

Serie 7400 Kraftform momentskruetrækkere

Med forudindstillet moment.

Serie 7400 Kraftform forudindstillede, indstillelige momentskruetrækkere (0,1-3,0 Nm) med Rapidaptor hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med 1/4"-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion

Forudindstilling: 0,1 Nm, 0,3 Nm, 0,9 Nm, 1,2 Nm

Præcision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform med rullestop, flerkomponent

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

¹⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra disse værdier, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Serie 7400 Kraftform pistolgreb, forudindstillede, indstillelige momentskruetrækkere (3,0-8,8 Nm) med Rapidaptor hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med 1/4"-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion

Forudindstilling: 3,0 Nm, 4,0 Nm

Præcision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform pistolgreb, flerkomponent

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm	mm
05074717001	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	6"
05074717010 ¹⁾	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	6"
05074728001	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	6"
05074728010 ¹⁾	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	6"

¹⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra disse værdier, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Serie 7400 Kraftform ESD forudindstillede, indstillelige momentskruetrækkere (0,1-1,2 Nm) med Rapidaptor hurtigskift (7400 vor ESD)



Anvendelsesformål: Egnet til bits med 1/4"-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion

Forudindstilling: 0,1 Nm, 0,3 Nm, 0,9 Nm, 1,2 Nm

Præcision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform med rullestop, 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⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra disse værdier, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Tip

Hvorfor leverer Wera forudindstillede, indstillelige Kraftform momentskruetrækkere?



Disse momentskruetrækkere leveres med en fast forudindstillet momentværdi. Det er ideelt til alle anvendelsesformål, ved hvilke der konstant benyttes det samme moment: Forudindstillet momentværdi fra 0,3 Nm til 4,0 Nm (indstillelig fra 0,3 Nm – 8,8 Nm), tre forskellige greb, målepræcision på $\pm 6\%$, lynhurtigt bit-skift via bit-tilslutning med Rapidaptor-teknologi.

Individuel forudindstilling



De forudindstillede momentskruetrækkere 7400, 1460, 1461 kan i testlaboratoriet indstilles individuelt indenfor det angivne måleområde.

Serie 7400 Kraftform momentskruetrækkere

Med forudindstillet moment.

Serie 7400 Kraftform forudindstillede, indstillelige momentskruetrækkere (2,5-29,0 in. lbs.) med Rapidaptor hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med 1/4"-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion

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

Præcision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform med rullestop, 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⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra disse værdier, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Serie 7400 Kraftform pistolgreb, forudindstillede, indstillelige momentskruetrækkere (25,0-55,0 in. lbs.) med Rapidaptor hurtigskift



Anvendelsesformål: Egnet til bits med 1/4"-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera tilslutningsserier 1 og 4

Udførelse: Rapidaptor-teknik med rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all og single-hand-funktion

Forudindstilling: 25,0 in. lbs.

Præcision: ±6 % (DIN EN ISO 6789). Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform pistolgreb, flerkomponent

	Art.No.						
			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074721001	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	6"
05074721010 ¹⁾	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	6"

¹⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra disse værdier, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Serie 7400 Kraftform forudindstillede, indstillelige momentskruetrækkere (0,1-1,0 Nm) med hurtigskift



Anvendelsesformål: Eget til bits med 4 mm Halfmoon-tilslutning (og Wera serie 9) og 4 mm HIOS-tilslutning (og Wera serie 21)

Udførelse: Med hurtigskift til lynhurtig Bit-udskiftning

Forudindstilling: 0,1 Nm, 0,3 Nm

Præcision: $\pm 6\%$ (DIN EN ISO 6789). Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform med rullestop, 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⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra disse værdier, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

1460 Kraftform Micro ESD forudindstillede, indstillelige momentskruetrækker (0,02-0,11 Nm) med hurtigskift



Anvendelsesformål: Eget til bits med 4 mm Halfmoon-tilslutning (og Wera serie 9) og 4 mm HIOS-tilslutning (og Wera serie 21)

Udførelse: Med hurtigskift til lynhurtig Bit-udskiftning

Forudindstillet værdi: 0,035 Nm, 0,05 Nm

Præcision: $\pm 10\%$. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Greb: Kraftform Micro med rullestop og drejelig kappe, flerkomponent

	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⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra disse værdier, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Tip



Sikre stykker værktøj



Kravene til elektrostatisk sikkert skrueværktøj er foreskrevet i Europa-normen DIN EN ISO 61340-5-1. Til denne norm hører blandt andet et håndgreb af et defineret elektrisk ledende materiale. Wera produkterne i serien ESD opfylder normen og enkelte teknologi-virksomheders endnu strengere bestemmelser.

Til Halfmoon og HIOS bits



Momentskruetrækkerne 7435 ESD, 7436 ESD, 1430 ESD og 1431 ESD kan med deres kombinationsbitholder tilslutte bits med Halfmoon og HIOS-tilslutning.

Individuel forudindstilling



De forudindstillede momentskruetrækkere 7400, 1460, 1461 kan i testlaboratoriet indstilles individuelt indenfor det angivne måleområde.

Momentindikatorer

Wera momentindikatorer er fra fabrikken forud indstillet på de af førende hårdt-metalværktøjsproducenter anbefalede værdier. Disse spændingsmomenter er for TORX®, TORX PLUS® og skruer med indvendig sekskant relateret til de pågældende skruestørrelser. Momentindikatorerne sørger for sikre skrueforbindelser, der er lette at løsne.

Præcision: $\pm 10\%$



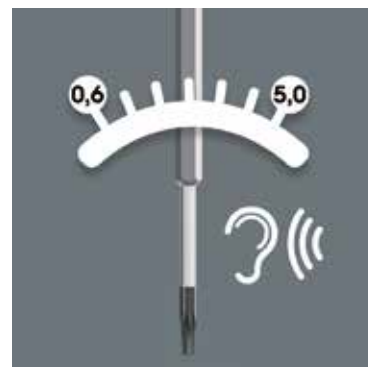
Moment-klingeenhed indstillet eksakt på de pågældende skruestørrelser af profiltyperne TORX®, TORX PLUS® og indvendig sekskant.



Uforanderlig og manipulationsbeskyttet.



Tydeligt hør- og mærkbar klikken over når det indstillede moment nås. Kan ikke overdrejes.



Slanke, på 4 mm overdrejede sekskantsklinger til svært tilgængelige skruer.



Ubegrænset løsningsmoment til løsning af fastsiddende skruer.



Flerkomponent Kraftform-greb med hårde og bløde zoner til høj arbejdshastighed og til skåning af inderfladen af hånden.



Serie momentindikatorer

Med fast indstillet moment.

300 Hex Momentindikator



Anvendelsesformål: Skruer med sekskantet kær

Måleværdier: 1,4 Nm-3,0 Nm (1.0 ft.lb.-2.2 ft.lb.), fast forudindstillet

Præcision: ± 10 %. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Klinge: Sekskant, 4 mm, overdrejet

Udførelse: Hex-Plus, Black Point spids

Greb: Kraftform med rullestop, flerkomponent

		Nm	ft. lb.					
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®



Anvendelsesformål: Skruer med TORX PLUS®-kærv

Måleværdier: 0,6 Nm-3,0 Nm (0.4 ft.lb.-3.0 ft.lb.), fast forudindstillet

Præcision: ± 10 %. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Klinge: Sekskant, 4 mm, overdrejet

Udførelse: Black Point spids

Greb: Kraftform med rullestop, flerkomponent

		Nm	ft. lb.					
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, pistolgreb



Anvendelsesformål: Skruer med sekskantet kær

Måleværdi: 5,0 Nm (3.7 ft.lb.), fast forudindstillet

Præcision: ± 10 %. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Klinge: Sekskant, 8 mm, overdrejet

Udførelse: Hex-Plus, Black Point spids

Greb: Kraftform pistolgreb, flerkomponent

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

300 TX Momentindikator TORX®



Anvendelsesformål: Skruer med TORX®-kærv

Måleværdier: 0,6 Nm-3,0 Nm (0.4 ft.lb.-2.2 ft.lb.), fast forudindstillet

Præcision: ± 10 %. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Klinge: Sekskant, 4 mm, overdrejet

Udførelse: Black Point spids

Greb: Kraftform med rullestop, flerkomponent

		Nm	ft. lb.					
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®, pistolgreb



Anvendelsesformål: Skruer med TORX PLUS®-kærv

Måleværdier: 5,0 Nm (3,7 ft. lb.), fast forudindstillet

Præcision: ± 10 %. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Klinge: Sekskant, 8 mm, overdrejet

Udførelse: Black Point spids

Greb: Kraftform pistolgreb, flerkomponent

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

300 TX Momentindikator TORX®, pistolgreb



Anvendelsesformål: Skruer med TORX®-kærv

Måleværdier: 5,0 Nm (3,7 ft. lb.), fast forudindstillet

Præcision: ± 10 %. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Udførelse: Black Point spids

Klinge: Sekskant, 8 mm, overdrejet

Greb: Kraftform pistolgreb, flerkomponent

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

Tip

Mindre er tit mere



Til bestemte skrueforbindelser er der fastlagt bestemte momentværdier, der skal sikre problemfri spænding og løsningen. Wera momentindikatorerne er forud indstillet på de af førende producenter af hårdtmålværktøj anbefalede momenter: Forud indstillet momentværdi på 0,6 Nm til 5,0 Nm, til TORX®, TORX PLUS®- og skruer

med indvendig sekskant, ubegrænset løsningsmoment, to forskellige greb, manipulationsbeskyttet greb med fikseret klinge.

Manipulationsbeskyttet



Uforanderlig og manipulationsbeskyttet.

Serie momentindikatorer

Med fast indstillet moment.

400 Hex Momentindikator



Anvendelsesformål: Skruer med sekskantet kær

Måleværdier: 4,0 Nm, 5,0 Nm; fast forudindstillet

Præcision: ± 10 %. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Klinge: Rund

Udførelse: Hex-Plus, matforkromet, Black Point spids

Greb: T-form, 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



Anvendelsesformål: Skruer med TORX®-kær

Måleværdier: 4,0 Nm, 5,0 Nm; fast forudindstillet

Præcision: ± 10 %. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Klinge: Rund

Udførelse: Matforkromet, Black Point spids

Greb: T-form, 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 isoleret Momentindikator



Anvendelsesformål: Skruer med sekskantet kærve

Måleværdier: 5,0 Nm, fast forudindstillet

Præcision: $\pm 10\%$. Pålidelig gliden over og akustisk signal, når det indstillede moment nås.

Klinge: Isoleret, testet enkeltvis iflg. IEC 60900

Udførelse: Hex-Plus, Black Point spids

Greb: T-form, flerkomponent

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

Tip

Momentindikatorer



Til brugstilfælde med fast, dvs. ikke indstillelig moment-klingeenhed.

T-form



T-grebets ergonomiske form udfylder håndballen godt. Fingrene ligger i de blødt afrundede fordybninger i grebet. Hele hånden ligger i kontakt med grebet, friktionstab mellem hånd og greb undgås således.

De vigtige oplysninger er placeret på værktøjet



Mærkning på grebet med skruesymbol, størrelse og moment og maksimalt løsningsmoment.

Hør- og mærkbar klikken



Tydeligt hør- og mærkbart slip, når den indstillede momentværdi nås.

Serie Click-Torque momentnøgler

Vi ville have, at det er let og præcist at arbejde med momentnøgler. Derfor har vi udviklet momentnøglerne Click-Torque.

Med let indstilling og sikring af momentværdien og den robuste udførelse udgør disse momentnøgler det ideelle stykke værktøj ved alle former for skruearbejde, hvor det kommer an på momentkontrolleret tilspænding (omskeftelige momentnøgler) og spænding og løsning (momentnøgler til indstiksværktøj) af skrueforbindelsen.



Præcisionen ligger ved $\pm 2\%$, $\pm 3\%$ eller $\pm 4\%$ ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07.



Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi; aflæselig på hoved- og finskala.



Det høres og mærkes når skalaværdierne nås og falder i hak.



Når den indstillede momentværdi nås, udløses en hør- og mærkbar mekanisme.



Meget robust udførelse med omskifter-skralde (45 tænder) eller til montering af indstiksværktøj (9x12 mm hhv. 14x18 mm) og ergonomisk 2-komponent greb.



De omskeftelige Click-Torque momentnøgler er egnet til spænding mod højre, Click-Torque momentnøglerne til indstiksværktøj til spænding mod højre og venstre.



Click-Torque momentnøglerne fås som omskifter-skralde (med $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ " og $\frac{3}{4}$ " tilslutning) eller til montering af indstiksværktøj (9x12 mm, 14x18 mm) til momentområder fra 2,5 Nm til 1000 Nm.

Alle Wera Click-Torque momentnøgler fremstillet i henhold til DIN EN ISO 6789 udleveres med en konformitetserklæring. Vores kalibreringsværksted tilbyder dig en altomfattende service for alt Wera momentværktøj. Kontakt os med alle spørgsmål service, re-kalibrering eller reparation på tlf. +49 (0)202 40 45 145; fax: +49 (0)202 40 45 158, per e-mail: torqueservice@wera.de eller via internet: www.wera.de/dk/torque-service.

Serie Click-Torque momentnøgler med omskifter-skralde.

Click-Torque A 5 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 4\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med $\frac{1}{4}$ "-firkants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

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 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 4\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med $\frac{1}{4}$ "-sekskants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

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 momentnøgler med omskifter-skralde.

Click-Torque A 6 Set 1



20 dele; i overfladeskånende, kompakt og meget robust tekstilboks. Handy størrelse og lav vægt letter mobiliteten.

1 Click-Torque momentnøgle A 6 med 1/4"-indvendig sekskantstilslutning, måleområde 2,5 Nm-25 Nm, præcision $\pm 4\%$ af den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07, til spænding højreom, omskifterskralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsermekanisme når den indstillede momentværdi nås, ergonomisk 2-komponent greb, 6 Zyklop-toppe, 1 adapter 1/4"-udvendig sekskant på 1/4"-udvendig firkant, 11 bits, 1 Zyklop-forlængerled med drejebøsning, 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⁾ Med kugle; til manuelt førte topnøgleindsatser

Click-Torque C 3 Set 1



13 dele; i overfladeskånende, kompakt og meget robust tekstilboks. Handy størrelse og lav vægt letter mobiliteten.

1 Click-Torque momentnøgle C 3 med 1/2"-firkants-tilslutning, måleområde 40 Nm-200 Nm, præcision $\pm 3\%$ af den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07, til spænding højreom, omskifterskralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsermekanisme når den indstillede momentværdi nås, ergonomisk 2-komponent greb, 4 Zyklop-toppe, 4 Zyklop bit-toppe med holdefunktion til TORX®-skruer efter specifikationen Acument Intellectual Properties, 3 Zyklop bit-toppe med holdefunktion til skruer med sekskantet kær, 1 Zyklop-forlængerled med drejebøsning, 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 momentnøgler med omskifter-skralde.

Click-Torque B 1 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 3\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med $\frac{3}{8}$ "-firkants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		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 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 3\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med $\frac{3}{8}$ "-firkants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		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 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 3\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med $\frac{1}{2}$ "-firkants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		Nm	Nm	lbf. ft.	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 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 3\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med $\frac{1}{2}$ "-firkants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

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

Serie Click-Torque momentnøgler med omskifter-skralde.

Click-Torque C 3 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 3\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med $\frac{1}{2}$ "-firkants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		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 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 3\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med $\frac{1}{2}$ "-firkants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		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 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 3\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07; anvendelsesområde med op til maks. 400 Nm over normen DIN EN ISO 6789-1:2017-07 (maksimalværdi: 340 Nm)

Udførelse: Med $\frac{1}{2}$ "-firkants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

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

Click-Torque E 1 momentnøgle med omskifter-skralde



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre

Præcision: Nøjagtighed $\pm 3\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med $\frac{3}{4}$ "-firkants-tilslutning, omskifter-skralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		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	$49\frac{7}{32}$ "	$5\frac{33}{64}$ "	$1\frac{27}{32}$ "	$2\frac{31}{64}$ "	$1\frac{3}{16}$ "

Serie Click-Torque momentnøgler med omskifter-skralde.

Bicycle Set Torque 1



16 dele; i overfladeskånende, kompakt og meget robust tekstilboks. Handy størrelse og lav vægt letter mobiliteten.

1 Click-Torque momentnøgle A 5 med $\frac{1}{4}$ "-firkants-tilslutning, måleområde 2,5 Nm-25 Nm, præcision $\pm 4\%$ af den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07, til spænding højreom, omskifterskralde, 45 tænder; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsermekanisme når den indstillede momentværdi nås, ergonomisk 2-komponent greb, 4 Zyklop-toppe, 4 Zyklop bittoppe med holdefunktion til indvendige TORX®-skruer i henhold til specifikationen Acument Intellectual Properties, 7 Zyklop bittoppe med holdefunktion til indvendige sekskantsskruer, „Take it easy“ værktøjsfinder: Farvemærkning efter størrelser – gør det let og hurtigt at finde det rigtige stykke værktøj

	
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 momentnøgler

til indstiksværktøj.

Click-Torque X 1 momentnøgle til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Præcision: Nøjagtighed ± 4 % fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 9x12 mm; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

			Nm	Nm	lbf. ft.	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 momentnøgle til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Præcision: Nøjagtighed ± 3 % fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 9x12 mm; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

			Nm	Nm	lbf. ft.	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 momentnøgle til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Præcision: Nøjagtighed ± 3 % fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 9x12 mm; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		Nm	Nm	lbf. ft.	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 momentnøgle til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Præcision: Nøjagtighed ± 3 % fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 14x18 mm; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		Nm	Nm	lbf. ft.	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 / ₃₂ "

Serie

Click-Torque momentnøgler

til indstiksværktøj.

Click-Torque X 5 momentnøgle til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Præcision: Nøjagtighed ± 3 % fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 14x18 mm; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	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 momentnøgle til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Præcision: Nøjagtighed ± 3 % fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07; anvendelsesområde med op til maks. 400 Nm over normen DIN EN ISO 6789-1:2017-07 (maksimalværdi: 340 Nm)

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 14x18 mm; let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi, med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås (finskala kun i Newtonmeter), hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		Nm	Nm	lbf. ft.	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

forudindstillede, indstillelige momentnøgler til indstiksværktøj.

Click-Torque XP 1 forudindstillede, indstillelige momentnøgler til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Forudindstilling: 2,5 Nm

Præcision: Nøjagtighed $\pm 2\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 9x12 mm; hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

														
														
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	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⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra denne værdi, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Click-Torque XP 2 forudindstillede, indstillelige momentnøgler til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Forudindstilling: 10,0 Nm

Præcision: Nøjagtighed $\pm 2\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 9x12 mm; hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		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⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra denne værdi, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Serie Click-Torque

forudindstillede, indstillelige momentnøgler til indstiksværktøj.

Click-Torque XP 3 forudindstillede, indstillelige momentnøgle til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Forudindstilling: 15,0 Nm

Præcision: Nøjagtighed $\pm 2\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 9x12 mm; hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		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 ¹⁵ / ₁₆ "
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 "

¹⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra denne værdi, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Click-Torque XP 4 forudindstillede, indstillelige momentnøgle til indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til spænding mod højre og venstre

Forudindstilling: 20,0 Nm

Præcision: Nøjagtighed $\pm 2\%$ fra den indstillede værdi, ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Udførelse: Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 14x18 mm; hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås

Greb: Ergonomisk 2-komponent greb

		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 "
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⁾ En forudindstilling på en ønsket momentværdi, der afviger fra denne værdi, er på forespørgsel mulig indenfor det givne måleområde.

Tip

Click-Torque XP



Momentnøglerne Click-Torque XP leveres med en forudindstillet momentværdi. Dette værktøj er ideelt til alle anvendelsesformål, hvor der konstant er brug for samme moment og kræves nøjagtighed ved gentagelser.

Individuel forudindstilling



Click-Torque XP momentnøglen med forudindstillet momentværdi kan i testlaboratoriet indstilles individuelt indenfor det angivne måleområde.



Serie indstiksværktøj

Til momentnøgler fra serie Click-Torque X og XP.

7770 Indstiks-gaffelnøgle

Form A

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001



Form B

05078606001
05078607001
05078608001
05078609001
05078610001
05078611001
05078612001



Anvendelsesformål: Sekskants-skruehoveder hhv. -møtrikker

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

					
	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 Indstiks-gaffelnøgle

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



Anvendelsesformål: Sekskants-skruehoveder hhv. -møtrikker

Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

					
	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 Indstiks-ringnøgle

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

Anvendelsesformål: Sekskants-skruehoveder hhv. -møtrikker
Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning
Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

					
	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 Indstiks-ringnøgle

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

Anvendelsesformål: Sekskants-skruehoveder hhv. -møtrikker
Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning
Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

					
	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 indstiksværktøj

Til momentnøgler fra serie Click-Torque X og XP.

7772 A Indstiksskralde, omskiftelig



Anvendelsesformål: Til $\frac{1}{4}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{1}{4}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Med omskifter-skralde, trykknappudløsning, smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7772 B Indstiksskralde, omskiftelig



Anvendelsesformål: Til $\frac{3}{8}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{3}{8}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Med omskifter-skralde, trykknappudløsning, smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7772 C Indstiksskralde, omskiftelig



Anvendelsesformål: Til $\frac{1}{2}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{1}{2}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Med omskifter-skralde, trykknappudløsning, smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7782 E Indstiksskralde, omskiftelig



Anvendelsesformål: Til $\frac{3}{4}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{3}{4}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning

Udførelse: Med omskifter-skralde, trykknappudløsning, smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7782 C Indstiksskralde, omskiftelig



Anvendelsesformål: Til $\frac{1}{2}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{1}{2}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning

Udførelse: Med omskifter-skralde, trykknappudløsning, smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7773 A Indstiksværktøj med firkant



Anvendelsesformål: Til $\frac{1}{4}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{1}{4}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7773 B Indstiksværktøj med firkant



Anvendelsesformål: Til $\frac{3}{8}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{3}{8}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7773 C Indstiksværktøj med firkant



Anvendelsesformål: Til $\frac{1}{2}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{1}{2}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7783 E Indstiksværktøj med gennemstiksfirkant



Anvendelsesformål: Til $\frac{3}{4}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{3}{4}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning

Udførelse: Med gennemstiksfirkant med kuglelås, smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7783 C Indstiksværktøj med firkant



Anvendelsesformål: Til $\frac{1}{2}$ "-firkants-topnøgleindsatser samt $\frac{1}{2}$ "-forbindelsesstykker med firkantstilslutning

Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

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



Anvendelsesformål: Egnet til tilslutning af bits med $\frac{1}{4}$ "-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og Wera tilslutningsserie 1

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

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



Anvendelsesformål: Egnet til tilslutning af bits med $\frac{5}{16}$ "-udvendig sekskantstilslutning iflg. DIN ISO 1173-E 8 og Wera tilslutningsserie 2

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

Serie indstiksværktøj

Til momentnøgler fra serie Click-Torque X og XP.

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



Anvendelsesformål: Egnet til tilslutning af bits med $\frac{5}{16}$ "-udvendig sekskants-tilslutning iflg. DIN ISO 1173-E 8 og Wera tilslutningsserie 2

Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7776 Indstiksværktøj udvendig TORX®

Form **A**

05078660001
05078661001
05078662001
05078663001



Form **B**

05078664001



Anvendelsesformål: Udvendige TORX®-skruer

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

	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 Indstiks-ringnøgle, åben

Form **A**

05078650001
05078651001
05078652001
05078653001
05078654001
05078655001



Form **B**

05078656001
05078657001
05078658001



Anvendelsesformål: Sekskants-skruehoveder hhv. -møtrikker

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

	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 Indstiksværktøj udvendig TORX®

Form **A**

05078714001
05078715001



Form **B**

05078716001
05078717001



Anvendelsesformål: Udvendige TORX®-skruer

Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

	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 Indstiksadapter



Anvendelsesformål: Til brug for indstiksværktøj med udvendig firkant 14x18 mm på momentnøgler med indvendig firkant 9x12 mm

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7779/2 Indstiksadapter



Anvendelsesformål: Til brug for indstiksværktøj med udvendig firkant 9x12 mm på momentnøgler med indvendig firkant 14x18 mm

Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, krom-vanadium-stål, matforkromet; med sikkerhedspin

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

7790/1 Påsvejsnings-indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til påsvejsning af specifikt krævet værktøj

Tilslutning: 9x12 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 9x12 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, fosfateret; med sikkerhedspin

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

7790/2 Påsvejsnings-indstiksværktøj



Anvendelsesformål: Til påsvejsning af specifikt krævet værktøj

Tilslutning: 14x18 mm; til momentnøgler i serien Click-Torque X og XP med 14x18 mm tilslutning

Udførelse: Smedet, fosfateret; med sikkerhedspin

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

Notater

[illegible]

[illegible]

Regionale kontaktpersoner



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
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
Lager OHG
+49 / (0)6257 / 86 96 0
E-Mail: info@lager-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



DK - 2730 Herlev
HJS Værktøj A/S
+45 / 44 84 40 44
E-Mail: hjs@hjs.dk



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

Regionale kontaktpersoner

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

Nordamerika (Canada, USA, 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

Sydamerika

 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 og Oceanien

 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

Mellemøsten

 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

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

Med forbehold for tekniske ændringer. Genoptryk – også i uddrag – kun med skriftlig tilladelse fra firmaet Wera Werkzeuge GmbH.

Vi forbeholder os retten til på ethvert tidspunkt og uden forvarsel at ændre alle i dette katalog anførte oplysninger mht. produkttegenskaber, varianter og udforelser. Ethvert ansvar for trykfejl eller andre fejl er udelukket.



DK 05 510322 001 - 0056294 - 02