

Momentverktyg

För kontrollerad momentdragning av skruvförband





40-200 Nm

Wera

Wera

Momentverktyg från Wera








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



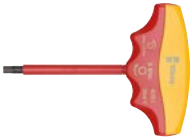
Arbetsintensiv urborring av skruven och oproduktiv stilleståndstid är historia. Också viktigt om repeterbarhet krävs.

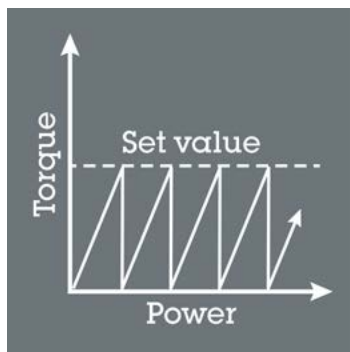
Pålitlig produktion i kombination med experter från vårt Torque Service Center säkerställer konsekvent hög kvalitet och tillförlitlig bearbetning. Minutiös respekt för strikta tekniska specifikationer är en självklarhet för Wera.

Alla momentverktyg levereras med ett fabriksprovningcertifikat eller ett kalibreringsintyg i enlighet med gällande standarder och riktlinjer.

Momentverktyg

Mätområde	Typ	Mätmetod	
2–12 Nm	 <p>Safe-Torque Slirmekanism – det inställda vridmomentvärdet kan därför aldrig överskridas</p>	Slirande utlösningssmekanism	10
2,5–1000 Nm	 <p>Click-Torque Den robusta utlösningssmekaniken ger en tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås</p>	Klickmoment utlösningssmekanism	14
2,5–25 Nm	 <p>Momentverktyg för cyklar och elcyklar</p>	Klickmoment utlösningssmekanism	21
	 <p>Insatsverktyg</p>		29
0,1–8,8 Nm	 <p>Inställbar momentskruvmejsel</p>	Slirande utlösningssmekanism	38
0,1–8,8 Nm	 <p>Förinställd momentskruvmejsel</p>	Slirande utlösningssmekanism	42
0,1–8,8 Nm	 <p>Momentskruvmejsel ESD</p>	Slirande utlösningssmekanism	46

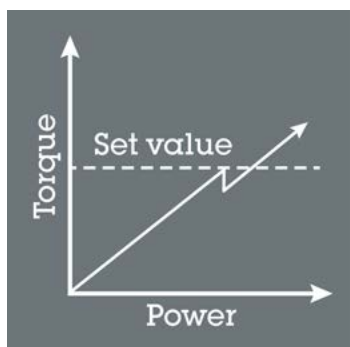
Mätområde	Typ	Mätmätod	
0,6–5 Nm	 <p>Momentindikatorer Tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås</p>	Slirande utlösningssmekanism	50
1,2–3,5 Nm	 <p>Kraftform Kompakt VDE Torque</p>	Slirande utlösningssmekanism	54
4 + 5 Nm	 <p>Momentindikatorer VDE Tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås</p>	Slirande utlösningssmekanism	60



Momentverktyg med slirande utlösningssmekanism

Mekanismen för dessa momentverktyg börjar slira när inställt moment har uppnåtts. Det är inte möjligt att överskrida inställt moment även om man fortsätter vrida verktyget. Oberoende av detta bör man sluta vrida när verktyget har börjat slira, eftersom det inställda momentet har uppnåtts och ytterligare vridning saknar verkan.

För momentverktyg med slirande utlösningssmekanism påverkas inte noggrannheten även om kraften inte appliceras över handtagets centrum.

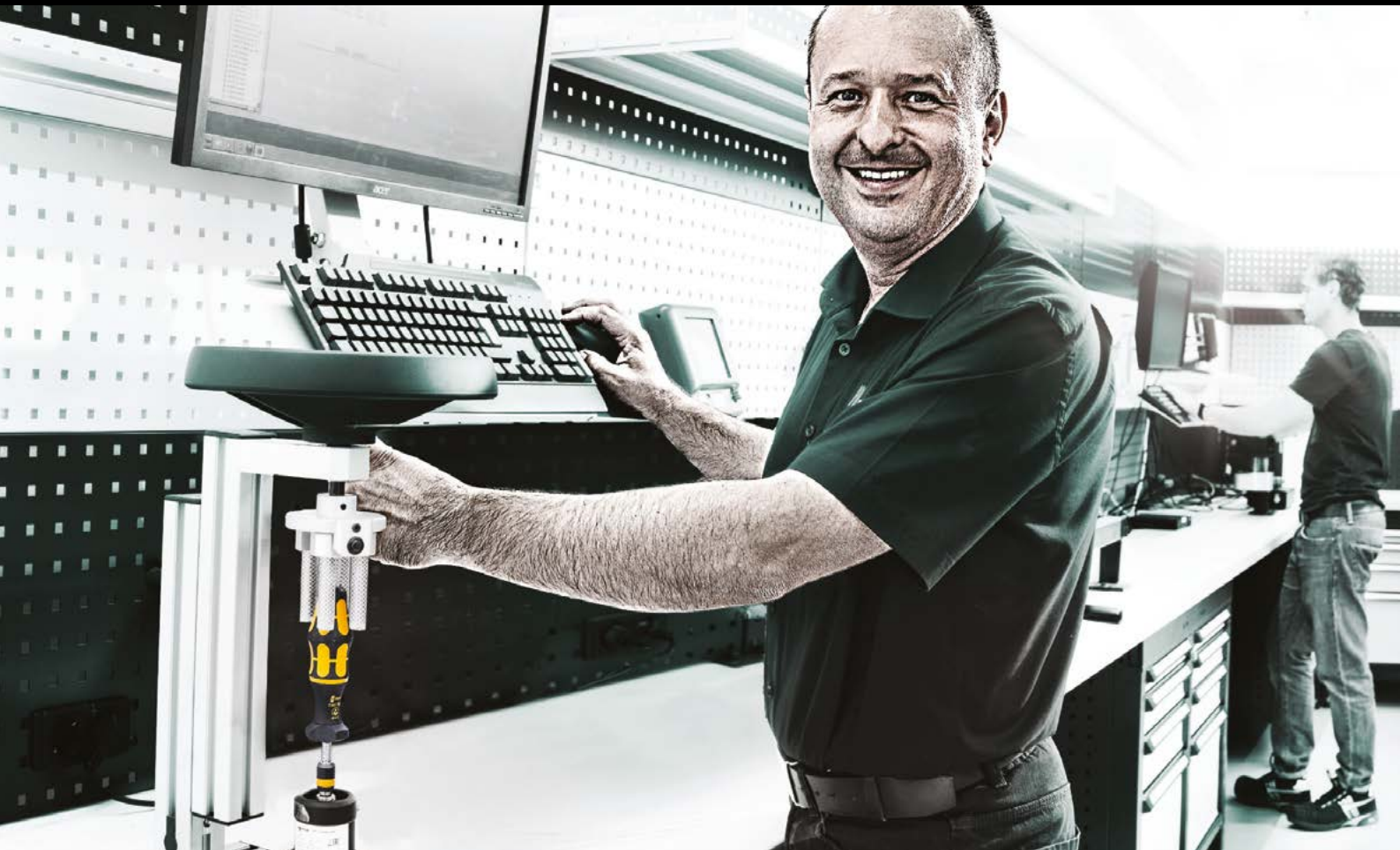


Klickmomentverktyg

Mekanismen för dessa momentverktyg löser ut hörbart och kännbart när inställt moment har uppnåtts. Om man fortsätter vrida efter utlösning resulterar detta i ett ökat moment och det kan leda till skador på skruvförbandet och/eller momentnyckeln. Efter lossning kan verktyget omedelbart användas igen.

För klickmomentverktyg påverkas noggrannheten av att kraften inte appliceras via handtagets centrum eller om hävstångslängden ökas med en förlängning.

Wera Werkzeuge GmbH – Kalibreringskompetens i vårt eget laboratorium i Wuppertal



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.

Ett momentverktyg är i princip ett testinstrument som används för styrd åtdragning och/eller lossning av skruvförband. Precis som någon annan testutrustning kräver momentverktyg noggrann hantering, förvaring och vård för att förhindra påver-

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



kan som kan ändra inställda momentvärden.

Momentverktyg kan användas effektivt och tillförlitligt endast om önskade moment är korrekt inställda. Med tanke på de normenliga rekommendationer och i

synnerhet för den egna verksamheten bör ett momentverktyg kontrolleras, kalibreras och vid behov justeras och/eller repareras med ett intervall på 5 000 manövrer eller om antalet manövrer inte kan fastställas, en gång per år.

Besök Torque Service på vår webbplats www.wera.de för att se priser och specifik information för kalibreringservice.



Som en del av våra servicepaket erbjuder vi inte bara ren kalibrering och eventuell justeringen av ditt momentverktyg, utan självklart även reparation eller byte av defekta komponenter.

Det betyder att Wera också kan kalibrera, justera och vid behov reparera dina momentverktyg som redan används, i enlighet med de strikta kraven i DIN EN ISO 6789-1:2017

Vilka fördelar erbjuder Wera Torque Service för dig?

- Omfattande kunnande
- Omfattande serviceerbjudande: Kalibrering, justering, reparation och certifiering av Weras momentverktyg
- Personlig kontakt för kompetent rådgivning
- Korta reaktionstider
- Rimliga och låga priser
- Snabb leverans
- Tillhandahållande av utbytesverktyg (på förfrågan)



Våra servicealternativ

- Fabrikskalibrering
- Reparation med fabrikskalibrering
- DAkkS-kalibrering
- Reparation med DAkkS-kalibrering

För att hitta en översikt över våra Torque Service-partners sorterade efter land, skanna QR-koden.



Eller besök www.wera.de och gå till avsnittet Torque Service.

Verktygskunskap: Vad är egentligen en kalibrering och omkalibrering?

Kalibrering är en mätprocess som avgör om ett momentverktyg faktiskt utför sin uppgift med det inställda momentet och löser ut vid just detta moment. Omkalibrering är kalibrering följt av justering av ett momentverktyg, om kalibreringen skulle indikera otillåtet stora avvikelser eller andra fel.



Var uppmärksam på informationen om servicedatum som står på produkten.





Varför Safe-Torque? Är inte alla momentnycklar säkra?

Nej, alla momentnycklar är inte säkra. Många momentnycklar är bara enkla utlösningnycklar. Eftersom man vanligtvis drar åt lite till efter utlösning på grund av försevad reaktion ökar man oavsiktligt åtdragningsmomentet och drar åt skruven för hårt – vilket kan medföra skador.



Slirmekanism förhindrar för hård åtdragning



Momentnyckeln Safe-Torque är utrustad med en slirmekanism. När det inställda vridmomentvärdet har uppnåtts kan förbandet inte dras åt ytterligare, vilket innebär att ett för högt vridmoment inte kan uppkomma.



Torque Lock-funktion



Vridmomentkontrollen kan stängas av. Momentnyckeln Safe-Torque kan då användas som ett standardspärrhandtag med högt lossningsmoment och för tillämpningar med definierad vridningsvinkel.



För höger- och vänsteråtdragning



Momentnyckeln Safe-Torque kan användas för höger- och vänsteråtdragning med inställt åtdragningsmoment. När Torque Lock-funktionen är deaktiverad sker åtdragning och lossning utan momentkontroll.

Safe-Torque A 1 momentnyckel med 1/4"-fyrkantsfattning, 2–12 Nm



Användning: För kontrollerad höger- och vänsteråtdragning; Åtdragning och lossning med och utan momentkontroll

Momentområde: 2–12 Nm

Lämplig för: 1/4" hylsmejselinsatser

Precision: Noggrannhet ± 10 % av inställt värde

Utförande: Med 1/4" fyrkantsfattning, momentnyckel, frånkopplingsbar momentfunktion (Torque Lock-funktion); 72 tänder; liten returvinkel på 5°; Enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick när inställt moment har uppnåtts, slirmekanism när inställt momentvärde uppnås

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0507580001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"

Safe-Torque A 2 momentnyckel med 1/4"-sexkantsfattning, 2–12 Nm



Användning: För kontrollerad höger- och vänsteråtdragning; Åtdragning och lossning med och utan momentkontroll

Momentområde: 2–12 Nm

Lämplig för: 1/4" bits med 1/4"-sexkantsfattning enligt DIN ISO 1173-C 6.3 och E 6.3 och Wera-fäste serie 1 och 4

Precision: Noggrannhet ± 10 % av inställt värde

Utförande: Med 1/4"-insexfattning, momentnyckel, frånkopplingsbar momentfunktion (Torque Lock-funktion); 72 tänder; liten returvinkel på 5°; Enkel inställning och säkring av önskat momentvärde, med hör- och kännbart klick när skalvärdet uppnås, slirmekanism när inställt moment har uppnåtts

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075801001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"

Safe-Torque A 1 sats 1, 1/4" fyrkant, 2–12 Nm



10 delar; i ytskonande, kompakt och robust textilbox. Liten och behändig för enkel transport.

1 Safe-Torque A 1 momentnyckel med 1/4"-fyrkantsfattning, mätområde 2–12 Nm; för kontrollerad höger- och vänsteråtdragning; dra åt och lossa med eller utan momentkontroll, frånkopplingsbar vridmomentkontroll (Torque Lock-funktion); 72 tänder; kort returvinkel på 5°; enkel inställning och säkring av inställt moment, med hör- och kännbart klick när skalvärdet uppnås, slirmekanism när inställt moment har uppnåtts; ergonomiskt 2-komponents-handtag; 8 Zyklop-hylsor, 1 Zyklop-förlängning med frihjulshylsa, kort

05075830001	
●	Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm
●	8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
●○	8794 SA 1x 1/4"x75,0
	Kardborreband 240 1x 50,0x240,0

Safe-Torque A 1 Imperial sats 1, 1/4" fyrkant, 2–12 Nm



10 delar; i ytskonande, kompakt och robust textilbox. Liten och behändig för enkel transport.

1 Safe-Torque A 1 momentnyckel med 1/4"-fyrkantsfattning, mätområde 2–12 Nm; för kontrollerad höger- och vänsteråtdragning; dra åt och lossa med eller utan momentkontroll, frånkopplingsbar vridmomentkontroll (Torque Lock-funktion); 72 tänder; kort returvinkel på 5°; enkel inställning och säkring av inställt moment, med hör- och kännbart klick när skalvärdet uppnås, slirmekanism när inställt moment har uppnåtts; ergonomiskt 2-komponents-handtag; 8 Zyklop-hylsor, 1 Zyklop-förlängning med frihjulshylsa, kort

05075831001	
●	Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm
●	8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0
●○	8794 SA 1x 1/4"x75,0
	Kardborreband 240 1x 50,0x240,0

Safe-Torque A 2 sats 1, 1/4" sexkant, 2–12 Nm



23 delar; i ytskonande, kompakt och robust textilbox. Liten och behändig för enkel transport.

1 Safe-Torque A 2 momentnyckel med 1/4"-insexfattning, mätområde 2–12 Nm; för kontrollerad höger- och vänsteråtdragning; dra åt och lossa med eller utan momentkontroll, frånkopplingsbar vridmomentkontroll (Torque Lock-funktion); 72 tänder; kort returvinkel på 5°; enkel inställning och säkring av inställt moment, med hör- och kännbart klick när skalvärdet uppnås, slirmekanism när inställt moment har uppnåtts; ergonomiskt 2-komponents-handtag; 9 Zyklop-hylsor, 12 seghärdade bits (1/4", 50 mm långa), 1 adapter för hylsmejselinsatser (1/4"-sextant till 1/4"-fyrkant)

05075832001	
●	Safe-Torque A 2 1x 1/4", 2-12 Nm
●	8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
○	870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾
+	851/4 Z 1x PH 2x50
+	867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
	Kardborreband 240 1x 50,0x240,0

¹⁾ Med kula, för handmanövrerade hylsmejselinsatser

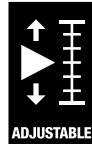




Serien Click-Torque momentnycklar



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.

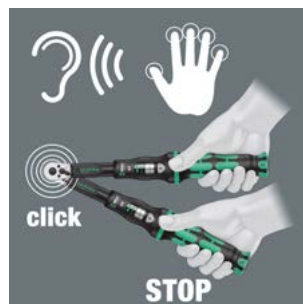


Enkel inställning



Med hör- och kännbart klick vid uppnått skalvärde.

Utlösningsmekanism



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

Click-Torque A 5 Momentnyckel med omkopplare, 2,5-25 Nm



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

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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, 2,5-25 Nm



Användning: För högeråtdragning

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

Utförande: Med $\frac{1}{4}$ "-sexkantsfattning, 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	
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"	$\frac{7}{16}$ "

Click-Torque B 1 Momentnyckel med omkopplare, 10-50 Nm



Användning: För högeråtdragning

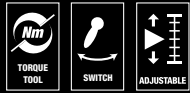
Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{3}{8}$ " 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	
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, 20-100 Nm



Användning: För högeråtdragning

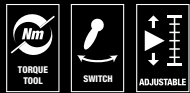
Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $\frac{3}{8}$ " fyrkantfattning, 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

		Scale			Sockets			Head	Adapters			Extension	Head	Adapters	
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	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 $\frac{43}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "	

Click-Torque C 1 Momentnyckel med omkopplare, 10-50 Nm



Användning: För högeråtdragning

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

Utförande: Med $\frac{1}{2}$ " fyrkantfattning, 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

		Scale			Sockets			Head	Adapters			Extension	Head	Adapters	
		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 $\frac{43}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{3}{8}$ "	$\frac{5}{8}$ "	

Click-Torque C 2 Momentnyckel med omkopplare, 20-100 Nm



Användning: För högeråtdragning

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

Utförande: Med $\frac{1}{2}$ " fyrkantfattning, 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

		Scale			Sockets			Head	Adapters			Extension	Head	Adapters	
		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 $\frac{43}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "	

Click-Torque C 3 Momentnyckel med omkopplare, 40-200 Nm



Användning: För högeråtdragning

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

Utförande: Med $1/2$ " fyrkantfatning, 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						
05075622001	$1/2$ "	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	$20 \frac{5}{64}$ "	$5 \frac{33}{64}$ "	$1 \frac{27}{32}$ "	$1 \frac{11}{16}$ "	$45/64$ "

Click-Torque C 4 Momentnyckel med omkopplare, 60-300 Nm



Användning: För högeråtdragning

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

Utförande: Med $1/2$ " fyrkantfatning, 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						
05075623001	$1/2$ "	60-300	1,0	45-220	595	140	47	43	18,5	$23 \frac{27}{64}$ "	$5 \frac{33}{64}$ "	$1 \frac{27}{32}$ "	$1 \frac{11}{16}$ "	$45/64$ "

Click-Torque C 5 Momentnyckel med omkopplare, 80-400 Nm



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

Click-Torque E 1 Momentnyckel med omkopplare, 200-1000 Nm



Användning: För högeråtdragning

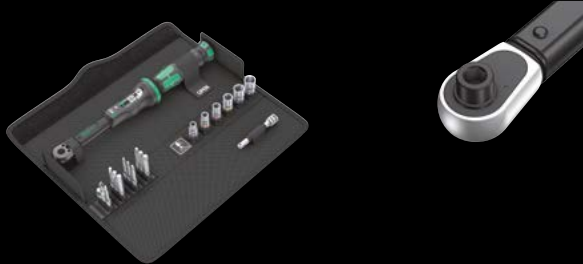
Precision: Noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Utförande: Med $3/4$ " 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	
05075630001	$3/4$ "	200-1000	1,00	148-737	1250	140	47	63	30	49 $7/32$ "	5 $33/64$ "	1 $27/32$ "	2 $31/64$ "	1 $3/16$ "

Click-Torque A 6 Set 1, 2,5-25 Nm



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

1 Click-Torque momentnyckel A 6 med $1/4$ "-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 $1/4$ " yttersekkant till $1/4$ " ytterfyrkant, 11 bits

05130110001		
	Click-Torque A 6	1x $1/4$ ", 2,5-25 Nm
	851/4 TZ	1x PH 2x50
	867/4 Z TORX®	1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50
	840/4 Z	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
	870/1	1x $1/4$ "x25 ¹⁾
	8794 SA	1x $1/4$ "x75,0
	8790 HMA	1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
	Kardborreband 240	1x 50,0x240,0

¹⁾ Med kula, för handmanövrerade hylsemejselinsatser

Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm



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

1 Click-Torque C 3 momentnyckel med omkopplare med $1/2$ "-fyrkantsfattning, mätområde 40 Nm–200 Nm, noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde enligt DIN EN ISO 6789-1:2017-07, för högeråtdragning, omkopplarspärrskaf, 45 tänder; enkel inställning och fixering av önskat vridmoment, med hörbar och taktill signal när skalvärdet uppnås (finskala endast i Nm), hörbar och taktill 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-bits-hylsor med hållarfunktion för insexskruvar, 1 Zyklop-förlängning med frihjulshylsa

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

Click-Torque C 3 Sats 2 för betongskruvning, 40-200 Nm

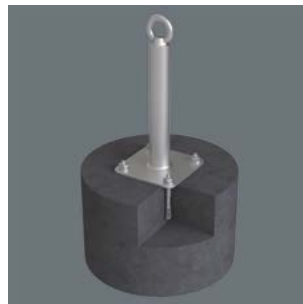


11 delar; i ytskonande, kompakt och robust textillbox. Lätt och behändigt för hantverkare på resande fot.

1 Click-Torque C 3 momentnyckel med omkopplare och 1/2"-fyrkantsfattning, mätområde 40 Nm–200 Nm, noggrannhet $\pm 3\%$ av inställt värde, enligt DIN EN ISO 6789-1:2017-07, för högeråtdragning, omkopplingsbar spärrfunktion, 45 tänder; enkel inställning och fixering av önskat moment, med hör- och kännbart klick när skalvärdet uppnås (finskala endast i Nm), hör- och kännbar utlösningmekanism när inställt moment uppnås, ergonomisk 2-komponentsgrepp; 9 hylsmejselinsatser 8790 C Impaktor och 1 kort förlängning 8894 SC för användning med el- och batteriskruvdragare (ej för slagskruvdragare).

05075681001	
	Click-Torque 1x 1/2", 40-200 Nm C 3
●	8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0
● ○	8894 SC 1x 1/2"x125,0

För skruvning av betongskruvar



Verktygssatsen är särskilt lämpad för skruvning av säkerhetkritiska betongskruvar med definierade åtdragningsmoment enligt skruvtillverkarens instruktioner.



För elektriska och pneumatiska slagskruvdragare



Impaktor-tekniken ger extra hög livslängd åt Impaktor-hylsmejselinsatserna, även vid extrema krav.

Tvärgående hål och ringspår



Tack vare hålet och ringspåret kan verktyget säkras med låsstift eller O-ring på det elektriska verktyget.

Profilvänlig kraftöverföring



Sexkantsprofilen möjliggör överföring av stora krafter och belastar muttrarnas och skruvskallarnas kanter mindre än en tolvkantig profil gör. Tätstegade spärrmekanismer gör dessutom tolvkantsprofilen överflödig, även i begränsade utrymmen, tack vare den minimala returvinkeln.



Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm



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

1 momentnyckel Click-Torque A 5 med omkopplare med 1/4"-fyrkantsfattning, mätområde 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 för TORX® skruvar, 7 Zyklop bitshylsor med 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.

Lika bra på cykelturen som i verkstaden



Bicycle Set Torque 1 innehåller verktyg för de vanligaste skruvprofilerna på standardcyklar, mountainbikes och elcyklar. Med den medföljande momentnyckeln Click-Torque A (2,5–25 Nm) kan momentkritiska skruvförband lossas och dras åt tillförlitligt. Verktygen förvaras översiktligt och kompakt i en textiltbox.

05004180001	
	Click-Torque A 5 1x 1/4", 2,5-25 Nm
●	8790 HMA 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0
⊗	8767 A 1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0
○	8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0
	Kardborreband 240 1x 50,0x240,0



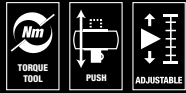
För höger- och vänsteråtdragning



Click-Torque-momentnyckeln lämpar sig för höger- och vänsteråtdragning. Mycket enkelt rikttningsbyte på grund av den oförlorbara genomgående fyrkanten.



Click-Torque C 2 Push R/L inställbar momentnyckel för höger- och vänsterdragning, 20–100 Nm



Användning: För höger- och vänsterdragning

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

Utförande: Med $1/2$ " fyrkantsfattning med mutterlås, genomgående fyrkant för ändring av åtdragningsriktning, tätstegad spärrmekanism, 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
05075625001	$1/2$ "	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	$15 \frac{15}{16}$ "	$5 \frac{33}{64}$ "	$1 \frac{27}{32}$ "	$1 \frac{11}{16}$ "	$45/64$ "

Click-Torque C 3 Push R/L inställbar momentnyckel för höger- och vänsterdragning, 40–200 Nm



Användning: För höger- och vänsterdragning

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

Utförande: Med $1/2$ " fyrkantsfattning med mutterlås, genomgående fyrkant för ändring av åtdragningsriktning, tätstegad spärrmekanism, 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
05075626001	$1/2$ "	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	$20 \frac{5}{64}$ "	$5 \frac{33}{64}$ "	$1 \frac{27}{32}$ "	$1 \frac{11}{16}$ "	$45/64$ "

Click-Torque E 1 Push R/L inställbar momentnyckel för höger- och vänsterdragning, 200–1000 Nm



Användning: För höger- och vänsterdragning

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

Utförande: Med $3/4$ " fyrkantsfattning, genomgående fyrkant för ändring av åtdragningsriktning, tätstegad spärrmekanism, 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

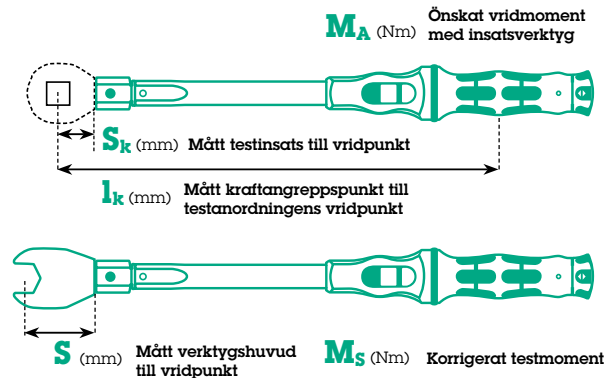
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075631001	$3/4$ "	200-1000	1,0	148-737	1250	140	47	63	30	$49 \frac{7}{32}$ "	$5 \frac{33}{64}$ "	$1 \frac{27}{32}$ "	$2 \frac{31}{64}$ "	$1 \frac{3}{16}$ "



Kalibrering momentnyckel Click-Torque X

Verktyget har kalibrerats med hjälp av en testadapter vars hävstångslängd betecknas "Sk". Om hävstångslängden hos insatsverktyget du använder avviker från måttet "Sk", ändras det faktiska utlösningmomentet enligt formeln.

$$M_S = \frac{M_A \times l_k}{l_k + (S - S_k)}$$



Exempel Click-Torque X 4 (120 Nm) + 7780 (38 mm)

Click-Torque X 4



Part number	Nm			lb. ft.		Sk (mm)	lk (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	14x18	40-200	1,0	30-146	480											
05075654001	14x18	40-200	1,0	30-146	480	25,5	435,0	140	47	32	26	18 57/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1 1/32"

7780 (38 mm)



Part number	mm						
	05078686001	14x18	38	32,5	61,0	36,0	52,0

$$M_S = \frac{M_A \times l_k}{l_k + (S - S_k)} = \frac{120 \times 435}{435 + (32,5 - 25,5)} = 118,1 \text{ Nm} (\approx 118 \text{ Nm})$$



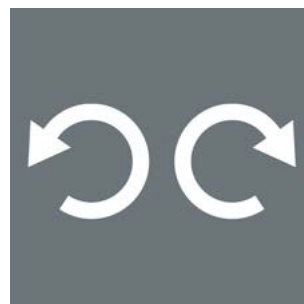
Fattning 9x12 mm



9x12 mm

Med hållare för utbytbara insatsverktyg 9x12 mm.

För höger- och vänsteråtdragning



Click-Torque-momentnyckeln för insatsverktyg är avsedd för höger- och vänsteråtdragning.

Click-Torque X 1 Momentnyckel för insatsverktyg, 2,5-25 Nm



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

						Sk	lk										
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075651001	9x12	2,5-25	0,10	1-18	283	17,5	240,0	121	42	24	20	11 9/64"	4 49/64"	1 21/32"	15/16"	25/32"	

¹ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

Click-Torque X 2 Momentnyckel för insatsverktyg, 10-50 Nm



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

						Sk	lk										
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075652001	9x12	10-50	0,25	8-36	338	17,5	285,0	140	47	29	20	13 5/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"	25/32"	

¹ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

Click-Torque X 3 Momentnyckel för insatsverktyg, 20-100 Nm



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

						Sk	lk										
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075653001	9x12	20-100	0,5	15-73	372	17,5	329,0	140	47	29	20	14 41/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"	25/32"	

¹ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

Click-Torque X 4 Momentnyckel för insatsverktyg, 40-200 Nm



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 utväändig 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

05075654001	14x18	Skalvärde			Sk	lk	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	
		Nm	Nm	lbf. ft.												
		40-200	1,0	30-146	480	25,5	435,0	140	47	32	26	18 57/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1 1/32"

¹⁾ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

Click-Torque X 5 Momentnyckel för insatsverktyg, 60-300 Nm



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 utväändig 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

05075655001	14x18	Skalvärde			Sk	lk	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	
		Nm	Nm	lbf. ft.												
		60-300	1,0	45-220	570	25,5	528,0	140	47	32	26	22 7/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1 1/32"

¹⁾ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

Click-Torque X 6 Momentnyckel för insatsverktyg, 80-400 Nm



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 utväändig 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

05075656001	14x18	Skalvärde			Sk	lk	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	Fattning	
		Nm	Nm	lbf. ft.												
		80-400	1,0	60-295	655	25,5	615,0	140	47	32	26	25 25/32"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1 1/32"

¹⁾ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

Förinställd klickmomentnyckel

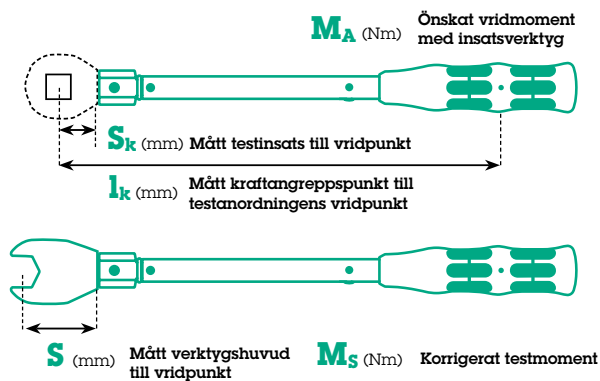


Momentnycklarna Click-Torque XP levereras med ett förinställt momentvärde. Dessa verktyg är idealiska för alla tillämpningar där konstant och utpräglat repeterbart moment krävs.

Kalibrering momentnyckel Click-Torque XP

Verktyget har kalibrerats med hjälp av en testadapter vars hävstångslängd betecknas "Sk". Om hävstångslängden hos insatsverktyget du använder avviker från måttet "Sk", ändras det faktiska utlösningsmomentet enligt formeln.

$$M_s = \frac{M_A \times l_k}{l_k + (S - S_k)}$$



Vid beställning, ange önskat förinställt moment och mått verktygshuvud till vridpunkt "S" för det insticksverktyg som används.

Exempel Click-Torque XP 4 (120 Nm) + 7780 (38 mm)

Click-Torque XP 4

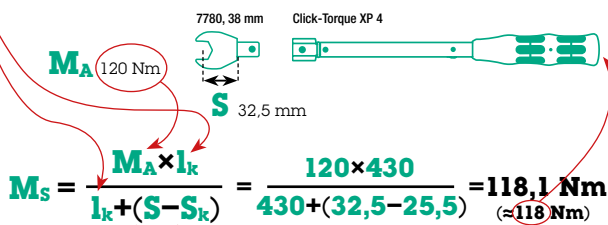


	□	Nm			lbf. ft.	mm	Sk	lk	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
		20,0	20-250	15-184														
05075673001	14x18	20,0	20-250	15-184	457	25,5	430,0	145	41	32	26	17 63/64"	5 45/64"	1 39/64"	1 17/64"	1 1/32"		

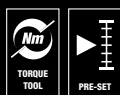
7780 (38 mm)



	□	mm						
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078686001	14x18	38	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0	



Click-Torque XP 1 Förinställd momentnyckel för insatsverktyg, 2,5-25 Nm, 2,5 Nm



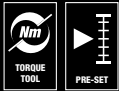
- Användning:** För höger- och vänsteråtdragning
- Förinställt mätvärde:** 2,5 Nm
- Precision:** Noggrannhet ± 2 % av inställt värde, i enlighet med DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Utförande:** Med fattning för insatsverktyg med utvärdig fyrkant 9x12 mm, hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde
- Grepp:** Ergonomiskt 2-komponentshandtag

	□	Nm			lbf. ft.	mm	Sk	lk	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
		2,5	2,5-25	2-18														
05075670001	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	17,5	180,0	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	17,5	180,0	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. Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dN.m, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

²⁾ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

Click-Torque XP 2 Förinställd momentnyckel för insatsverktyg, 10-50 Nm, 10 Nm



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 fatning för insatsverktyg med utvärdig fyrkant 9x12 mm, hör- och kännbar utlösning vid uppnått momentvärde

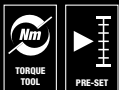
Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

	□	----- ----- -----			S _k	l _k	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
		Nm	Nm	lbf. ft.												
05075671001	9x12	10,0	10-50	8-36	262	17,5	225,0	137	35	24	20	10 5/16"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	25/32"
05075671010 ¹⁾	9x12	10,0	10-50	8-36	262	17,5	225,0	137	35	24	20	10 5/16"	5 25/64"	1 3/8"	5/16"	25/32"

¹⁾ Förinställning till ett önskat moment som avviker från dessa värden men ligger inom det angivna mätområdet kan utföras på begäran. Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dN.m, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

²⁾ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

Click-Torque XP 3 Förinställd momentnyckel för insatsverktyg, 15-100 Nm, 15 Nm



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Förinställt mätvärde: 15,0 Nm

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

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

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

	□	----- ----- -----			S _k	l _k	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
		Nm	Nm	lbf. ft.												
05075672001	9x12	15,0	15-100	11-74	332	17,5	296,0	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	17,5	296,0	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. Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dN.m, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

²⁾ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

Click-Torque XP 4 Förinställd momentnyckel för insatsverktyg, 20-250 Nm, 20 Nm



Användning: För höger- och vänsteråtdragning

Förinställt mätvärde: 20,0 Nm

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

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

Grepp: Ergonomiskt 2-komponentshandtag

	□	----- ----- -----			S _k	l _k	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
		Nm	Nm	lbf. ft.												
05075673001	14x18	20,0	20-250	15-184	457	25,5	430,0	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	25,5	430,0	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. Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dN.m, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

²⁾ Sk = Mått testinsats till vridpunkt; lk = Mått kraftangreppspunkt till testanordningens vridpunkt

7770 Insticksnyckel, 9x12 mm



A Form

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001



B Form








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, mattförkromad; med stiftsäkring

							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078600001	9x12	7	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0
05078601001	9x12	8	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0
05078602001	9x12	9	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0
05078603001	9x12	10	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0
05078604001	9x12	11	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0
05078605001	9x12	12	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0
05078606001	9x12	13	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0
05078607001	9x12	14	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0
05078608001	9x12	15	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0
05078609001	9x12	16	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0
05078610001	9x12	17	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0
05078611001	9x12	18	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0
05078612001	9x12	19	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0

7780 Insticksnyckel, 14x18 mm



A Form

05078670001



B Form

05078671001
05078672001
05078673001
05078674001
05078675001
05078676001



C Form

05078677001
05078678001
05078679001
05078680001
05078681001



D Form








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, mattförkromad; med stiftsäkring



							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078670001	14x18	13	25,5	56,0	32,0	30,0	7,0
05078671001	14x18	14	25,5	58,0	33,0	32,0	8,0
05078672001	14x18	15	25,5	58,0	33,0	32,0	8,0
05078673001	14x18	16	25,5	58,0	33,0	32,0	9,0
05078674001	14x18	17	25,5	58,0	33,0	32,0	9,0
05078675001	14x18	18	25,5	58,0	33,0	32,0	9,7
05078676001	14x18	19	25,5	58,0	33,0	32,0	9,7
05078677001	14x18	21	25,5	61,0	36,0	52,0	11,0
05078678001	14x18	22	25,5	61,0	36,0	52,0	11,0
05078679001	14x18	24	27,5	61,0	36,0	52,0	12,0
05078680001	14x18	26	30,0	61,0	36,0	52,0	13,0
05078681001	14x18	27	30,0	61,0	36,0	52,0	13,0
05078682001	14x18	29	30,0	61,0	36,0	52,0	14,0
05078683001	14x18	30	30,0	61,0	36,0	52,0	14,0
05078684001	14x18	32	32,5	61,0	36,0	52,0	14,0
05078685001	14x18	36	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0
05078686001	14x18	38	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0
05078687001	14x18	41	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0

7771 Insats-ringnyckel, 9x12 mm



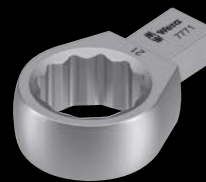
A Form

05078620001
05078621001
05078622001
05078623001
05078624001



B Form

05078625001
05078626001
05078627001
05078628001
05078629001
05078630001
05078631001
05078632001



C Form








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	mm	mm
05078620001	9x12	7	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0
05078621001	9x12	8	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0
05078622001	9x12	9	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0
05078623001	9x12	10	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0
05078624001	9x12	11	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0
05078625001	9x12	12	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078626001	9x12	13	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078627001	9x12	14	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078628001	9x12	15	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078629001	9x12	16	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078630001	9x12	17	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078631001	9x12	18	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078632001	9x12	19	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078633001	9x12	21	17,5	51,0	34,0	33,0	15,0

7781 Insats-ringnyckel, 14x18 mm



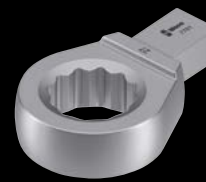
A Form

05078690001
05078691001
05078692001



B Form

05078693001
05078694001
05078695001
05078696001
05078697001
05078698001
05078699001



C Form








05078700001
05078701001
05078702001
05078703001
05078704001
05078705001



Användning: Sexkantsskruvar och muttrar

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

Utförande: Smitt krom-vanadinstål, mattförkromad; med stiftsäkring

							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078690001	14x18	13	25,5	62,0	37,0	30,0	11,0
05078691001	14x18	14	25,5	62,0	37,0	30,0	11,0
05078692001	14x18	15	25,5	62,0	37,0	30,0	11,0
05078693001	14x18	16	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0
05078694001	14x18	17	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0
05078695001	14x18	18	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0
05078696001	14x18	19	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0
05078697001	14x18	21	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0
05078698001	14x18	22	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0
05078699001	14x18	24	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0
05078700001	14x18	27	25,5	81,0	56,0	53,0	21,0
05078701001	14x18	30	25,5	81,0	56,0	53,0	21,0
05078702001	14x18	32	25,5	81,0	56,0	53,0	21,0
05078703001	14x18	34	28,0	81,0	56,0	53,0	21,0
05078704001	14x18	36	28,0	81,0	56,0	53,0	21,0
05078705001	14x18	41	30,0	81,0	56,0	53,0	21,0

7772 A Insats-spärnyckel, omkopplingsbar, 9x12 mm



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, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078635001	9x12	1/4"	17,5	49,0	32,0	28,0	15,0

7772 B Insats-spärnyckel, omkopplingsbar, 9x12 mm



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, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078636001	9x12	3/8"	17,5	52,0	35,0	35,0	21,0

7772 C Insats-spärnyckel, omkopplingsbar, 9x12 mm



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, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078637001	9x12	1/2"	20,0	58,0	41,0	42,0	23,0

7782 C Insats-spärnyckel, omkopplingsbar, 14x18 mm



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, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078707001	14x18	1/2"	20,0	66,0	41,0	42,0	23,0

7782 E Insats-spärrnyckel, omkopplingsbar, 14x18 mm



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, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078708001	14x18	3/4"	30,0	90,0	65,0	65,0	36,0

7773 A Fyrkant-insatsverktyg, 9x12 mm



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, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078200001	9x12	1/4"	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0

7773 B Fyrkant-insatsverktyg, 9x12 mm



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: Smitt krom-vanadinstål, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078205001	9x12	3/8"	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0

7773 C Fyrkant-insatsverktyg, 9x12 mm



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: Smitt krom-vanadinstål, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078210001	9x12	1/2"	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0

7783 C Fyrkant-insatsverktyg, 14x18 mm



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: Smitt krom-vanadinstål, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078345001	14x18	1/2"	25,5	65,0	40,0	30,0	18,0

7783 E Insatsverktyg med genomgående fyrkant, 14x18 mm



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: Genomgående fyrkant med kulspar, smitt krom-vanadinstål, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078710001	14x18	3/4"	25,5	70,0	45,0	40,0	25,0

7774/1 Insatsverktyg bitadapter 1/4", 9x12 mm



Användning: För bits med 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, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078640001	9x12	1/4"	17,5	42,0	25,0	22,0	12,5

7774/2 Insatsverktyg bitadapter 5/16", 9x12 mm



Användning: För bits med 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, mattförkromad; med stiftsäkring

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078641001	9x12	5/16"	17,5	42,0	25,0	22,0	12,5

7774/3 Insatsverktyg bitadapter $\frac{5}{16}$ " , 14x18 mm



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	mm	mm
05078642001	14x18	$\frac{5}{16}$ "	25,5	58,0	33,0	30,0	13,0

7776 Insatsverktyg, ytter TORX®, 9x12 mm



A Form

05078660001
05078661001
05078662001
05078663001



B Form

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	mm	mm
05078660001	9x12	TX 6	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0
05078661001	9x12	TX 8	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0
05078662001	9x12	TX 10	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0
05078663001	9x12	TX 12	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0
05078664001	9x12	TX 14	17,5	45,0	28,0	22,0	11,0

7786 Insatsverktyg, ytter TORX®, 14x18 mm



A Form

05078714001
05078715001



B Form

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

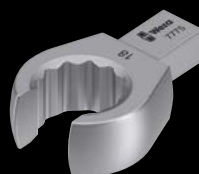
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078714001	14x18	TX 14	25,5	37,0	62,0	30,0	11,0
05078715001	14x18	TX 18	25,5	37,0	62,0	30,0	11,0
05078716001	14x18	TX 20	25,5	40,0	65,0	32,0	12,0
05078717001	14x18	TX 24	25,5	40,0	65,0	32,0	12,0

7775 Insats-ringnyckel, öppen, 9x12 mm



A Form

05078650001
05078651001
05078652001
05078653001
05078654001
05078655001



B Form

05078656001
05078657001
05078658001



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	mm	mm
05078650001	9x12	10	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078651001	9x12	11	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078652001	9x12	12	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078653001	9x12	13	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078654001	9x12	14	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078655001	9x12	17	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0
05078656001	9x12	18	17,5	49,0	32,0	33,0	15,0
05078657001	9x12	19	17,5	49,0	32,0	33,0	15,0
05078658001	9x12	22	17,5	49,0	32,0	33,0	15,0

7779/1 Insatsadapter, 9x12 mm



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, mattförkromad; med stiftsäkring

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

7779/2 Insatsadapter, 14x18 mm



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, mattförkromad; med stiftsäkring

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



7790/1 Insatsverktyg för påsvetsning, 9x12 mm



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	mm
05078720001	9x12	24,0	8,0	22,0	14,0

7790/2 Insatsverktyg för påsvetsning, 14x18 mm



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	14x18	38,0	13,0	31,0	22,0

Insatsverktyg för påsvetsning



För påsvetsning av specifika verktyg. För momentnycklar i Serie Click-Torque X och XP.




Svetsning ska i första hand utföras av ett specialiserat svetsföretag.



7762 Click-Torque-krage M3






Click-Torque-krage som tillbehör för Click-Torque-momentnyckel B 1, B 2, C 1, C 2, C 3, C 4, X 2, X 3, X 4, X 5, XP 4, Click-Torque Push R/L C 2 og Click-Torque Push R/L C 3.

			
	mm	mm	mm
05078709001	55,0	55,0	21,5

7761 Click-Torque-krage M4






Click-Torque-krage som tillbehör för Click-Torque-momentnyckel C 5 och X 6.

			
	mm	mm	mm
05078706001	55,0	55,0	21,5

7763 Click-Torque-krage M5



Click-Torque-krage som tillbehör för Click-Torque-momentnyckel E 1 og Click-Torque Push R/L E 1.

			
	mm	mm	mm
05078711001	73,0	73,0	27,0

Click-Torque-krage



Click-Torque-kragen sätts på handtaget till Wera Click-Torque-momentnyckeln. Det hindrar att verktygshandtaget kommer i kontakt med underlaget. Smuts och skador förebyggs. Hindrar samtidigt att verktyget rullar iväg.

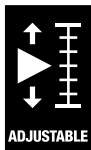




Inställbara momentverktyg



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



Enkel inställning



Enkel inställning av önskat moment för hand.

God läsbarhet



God läsbarhet för skalvärden.

Lupp för påsättning



Artiklarna 7430 7431 och 7432 levereras med en lupp. Luppen kan sättas på skalans. Detta förbättrar skalans läsbarhet.

Serie 7400 Kraftform inställbara momentskruvmejslar (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.	Nm	Nm	mm	mm	mm	mm
05074770001 ¹⁾	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	5 7/16"
05074772001 ¹⁾	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	5 7/16"
05074774001 ¹⁾	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	5 7/16"
05074700001	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	6"
05074701001	7441	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	6"

¹⁾ Med lupp som gör det lätt att avläsa skalvärdet.

Serie 7400 Kraftform inställbara momentskruvmejslar (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

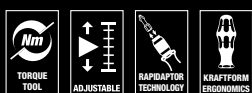
Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

		●			⚡	⚡	⚡
	Art.No.	in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	mm	mm
05074710001	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	6"
05074711001	7446	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	6"

Serie 7400 Kraftform pistolgrepp, inställbara momentskruvmejslar (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 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

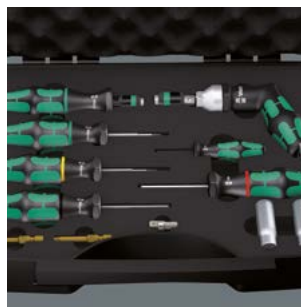
Utförande: Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion

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

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

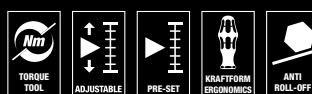
	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	mm	
	05074712001	7447	1/4"	25,0-55,0	2,5	150	100	4"

Monteringssats för däcktryckskontrollsystem



För alla ledande märken, som Alligator, Beru, CUB, Herth & Buss, Schrader, VDO/Conti. Inklusive inställbart och förinställt momentverktyg, färgkodat ventilinskravningsverktyg och ventilmothåll. I praktisk låda med inredning av skumplast.

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 20 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; 1/4"-sekkant till 1/4"-fyrkant; 1 ventilinskravningsverktyg, förinställt moment: 0,25 Nm, 1 ventilinskravningsverktyg, förinställt moment: 0,45 Nm.

I praktisk låda med inredning av skumplast.

05074746001		
●	7400 pistolgrepp	1x 7443, 4,0-8,8 Nm
●	Serie 7400 Kraftform momentskruvmejsel med fast fabriksinställt momentvärde	1x 7464, 3,3 Nm, 3,0-6,0 Nm
⊕	300 TX	1x TX 10x1,25; 1x TX 10x1,4
●	790 A/50	1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0
⊕	867/4 TORX® HF	1x TX 15x50; 1x TX 20x50
○ ○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
●	300 V	1x 0,25; 1x 0,45
○	327	1x 32x70

¹⁾ Med kula, för handmanövrerade hylsmejselinsatser

7440/41/42 Kraftform momentskruvmejselsats 0,3–6,0 Nm



05074739001		
●	7400	1x 7440, 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1,2-3,0 Nm
●	7400 pistolgrepp	1x 7442, 3,0-6,0 Nm
⊕	867/1 TZ TORX®	1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊕	867/1 IP TORX PLUS®	1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25
○	840/1 Z	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

7445/46/47 Kraftform momentskruvmejselsats 2,5–55,0 in.lbs.



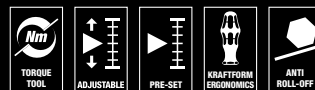
05350451001		
●	7400 Imperial	1x 7445, 2,5-11,5 in, lbs.; 1x 7446, 11,0-29,0 in, lbs,
●	7400 Imperial pistolgrepp	1x 7447, 25,0-55,0 in, lbs,
⊕	867/1 TZ TORX®	1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊕	867/1 IP TORX PLUS®	1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25
○	840/1 Z	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

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



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

7443/61/9 Monteringsats för däcktryckskontrollsystem



05074745001		
●	Serie 7400 Kraftform moment-skruvmejsel med fast fabriksinställt momentvärde	1x 7461, 1,2 Nm, 1,2-3,0 Nm ¹⁾
●	7400 pistolgrepp	1x 7443, 4,0-8,8 Nm
⊕	300 TX	1x TX 10x1,4
○	870/1	1x 1/4"x25 ²⁾
●	790 A/50	1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0
⊕	867/4 TORX® HF	1x TX 15x50; 1x TX 20x50
○	327	1x 32x70

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovningstrustning. Kontakta Wera Torque Service.

²⁾ Med kula, för handmanövrerade hylsmejselsats

889/4/1 F Rapidaptor frihjulshållare för momentskruvmejsel med pistolgrepp



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

Utförande: Med frihjulsfunktion för extra snabb returrörelse utan behov av omtag vid högeråtdragning. Speciellt lämplig för användning med Wera momentskruvmejslar med pistolgrepp i serie 7400. Rapidaptor-teknik med rapid-in-, rapid-out-, rapid-spin-, chuck-all- och single-hand-funktion, med stark permanentmagnet

Fattning: 1/4"-sextant, passande hållare enligt DIN ISO 1173-F 6,3

	mm	mm	mm	mm	mm
05052501001	1/4"	64	2 33/64"	1/4"	16,5

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde (0,1–1,5 Nm) med Rapidaptor-snabbfäste, greppstorlek 89 mm



Användning: För bits med 1/4" sextantsfattning 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

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm
05074790001 ¹⁾	7450	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133
05074792001 ¹⁾	7451	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133
05074794001 ¹⁾	7452	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovning. Kontakta Wera Torque Service.

889/4/1 F Rapidaptor frihjulshållare



Främst för användning med Wera momentskruvmejslar med pistolgrepp för mer ergonomiskt och snabbare arbete.

Frihjulsfunktionen



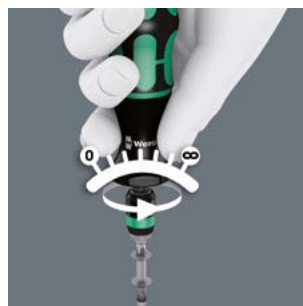
Frihjulsfunktionen möjliggör en särskilt snabb returrörelse utan behov av omtag vid högeråtdragning.

Magnetisk



Bitshållare i magnetiskt utförande för enklare ansättning av skruvarna.

Obegränsat lossningsmoment



Obegränsat lossningsmoment för hårt sittande skruvar.

Kraftform-grepp



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

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejslar, med fast fabriksinställt momentvärde (0,3–3,0 Nm) med Rapidaptor-snabbfäste, greppstorlek 105 mm



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: 0,3 Nm, 1,2 Nm

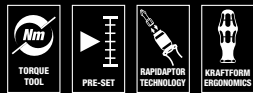
Precision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Med klicksignal

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.						
		Nm	Nm	mm	mm		
05074715001 ¹⁾	7460	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	6"
05074716001 ¹⁾	7461	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	6"

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovningstrustning. Kontakta Wera Torque Service.

Serie 7400 Imperial Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde (25,0–55,0 in.lbs.) med Rapidaptor-snabbfäste, pistolgrepp



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: 3,0 Nm, 4,0 Nm

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

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

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

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovningstrustning. Kontakta Wera Torque Service.

Serie 7400 Imperial Kraftform momentskruvmejslar med tummått, med fast fabriksinställt momentvärde (2,5–29,0 in.lbs.) med Rapidaptor-snabbfäste, greppstorlek 105 mm



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	mm		
05074720001 ¹⁾	7465	1/4"	2,5	2,5-11,5	105	155	6"
05074722001 ¹⁾	7466	1/4"	11,0	11,0-29,0	105	155	6"

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovningstrustning. Kontakta Wera Torque Service.

Serie 7400 Imperial Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde (25,0–55,0 in.lbs.) med Rapidaptor-snabbfäste, pistolgrepp



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

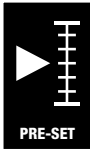
Förinställt måtvärde: 25,0 in. lbs.

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

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

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

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovningstrustning. Kontakta Wera Torque Service.



Individuell förinställning



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

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde enligt kundönskemål, greppstorlek 105 mm



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: Inställbar inom det specificerade mätområdet enligt kundönskemål

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	Nm	mm	mm	mm
05074715010	7460	1/4"	0,3-1,2	105	155 6"
05074716010	7461	1/4"	1,2-3,0	105	155 6"

^{*)} Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dN.m, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde enligt kundönskemål, greppstorlek 89 mm



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: Inställbar inom det specificerade mätområdet enligt kundönskemål

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	Nm	mm	mm	mm
05074790010	7450	1/4"	0,1-0,34	89	133 5 1/4"
05074792010	7451	1/4"	0,3-1,0	89	133 5 1/4"
05074794010	7452	1/4"	0,9-1,5	89	133 5 1/4"

^{*)} Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dN.m, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

Serie 7400 Imperial Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde enligt kundönskemål, greppstorlek 105 mm



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: Inställbar inom det specificerade mätområdet enligt kundönskemål

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	in. lbs.	mm	mm	mm
05074720010	7465	1/4"	2,5-11,5	105	155 6"
05074722010	7466	1/4"	11,0-29,0	105	155 6"

^{*)} Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dN.m, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

Serie 7400 Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde enligt kundönskemål, pistolgrepp



Användning: För bits med 1/4" sexkantsfatning 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: Inställbar inom det specificerade mätområdet enligt kundönskemål

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

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

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

^{*)} Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dNm, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cNm, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

Serie 7400 Imperial Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde enligt kundönskemål, pistolgrepp



Användning: För bits med 1/4" sexkantsfatning 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: Inställbar inom det specificerade mätområdet enligt kundönskemål

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

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

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

^{*)} Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dNm, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cNm, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

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, mätnoggrannhet ± 6 %, blixtnabbt bitsbyte tack vare bitshållare med

Rapidaptor-teknik.

Obegränsat lossningsmoment



Obegränsat lossningsmoment för hårt sittande skruvar.

Tydligt hörbar och taktill spärtsignal



Tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås



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.

Vad är ESD-verktyg?

ESD-verktyg är specialverktyg, tillverkade av material som avleder statisk elektricitet för att förebygga plötslig elektrostatisk urladdning.

De används för att skydda känsliga elektroniska komponenter mot elektrostatisk urladdning (Electro-Static Discharge – ESD).

Elektrostatiska urladdningar kan uppstå vid hantering av känsliga elektroniska komponenter och orsaka att komponenterna skadas eller till och med förstörs.

Genom att använda ESD-kompatibla verktyg i kombination med ESD-kompatibla arbetsstationer kan elektroniktillverkare säkerställa att deras produkter fungerar tillförlitligt och felritt.

1430 ESD Kraftform Micro installbara momentskruvmejslar (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

Precision: ± 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.

1460 ESD Kraftform Micro momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde (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	
05074800001 ¹⁾	1460 ESD	0,035	0.02-0.06	131	5 1/4"
05074810001 ¹⁾	1461 ESD	0,050	0.05-0.11	131	5 1/4"

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovningstrustning. Kontakta Wera Torque Service.



1460 ESD Kraftform Micro momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde enligt kundönskemål, 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

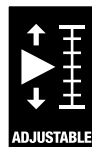
Förinställt värde: Inställbar inom det specificerade mätområdet enligt kundönskemål

Precision: ± 10 %. Med klicksignal

Grepp: Kraftform Micro med rullstopp och vridbar topp, flerkomponent

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

¹⁾ Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dN.m, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.



Enkel inställning



Enkel inställning av önskat moment för hand.



Skydd mot elektrostatisk energi



Ytresistansen hos Weras ESD-material är ≤ 10⁹ Ohm. Så skyddas komponenter effektivt mot elektrostatisk energi och därav följande skador.

Serie 7400 ESD Kraftform inställbara momentskruvmejslar (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.	Nm	Nm	mm	mm	mm
05074780001 ¹⁾	7430 ESD 1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142 5 7/16"
05074782001 ¹⁾	7431 ESD 1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142 5 7/16"
05074784001 ¹⁾	7432 ESD 1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142 5 7/16"
05074730001	7440 ESD 1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155 6"
05074731001	7441 ESD 1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155 6"

¹⁾ Med lupp som gör det lätt att avläsa skalvärdet.

Serie 7400 ESD Kraftform inställbara momentskruvmejslar (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	105	155
05074734001	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155

Serie 7400 ESD Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde (0,1–1,5 Nm) med Rapidaptor-snabbfäste, greppstorlek 105 mm



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: 0,3 Nm, 1,2 Nm

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm
05074840001	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155
05074842001	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovningstrutning. Kontakta Wera Torque Service.

Serie 7400 ESD Kraftform inställbara momentskruvmejslar (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

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

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

¹⁾ Med lupp som gör det lätt att avläsa skalvärdet.

Serie 7400 ESD Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde enligt kundönskemål, greppstorlek 105 mm



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: Inställbar inom det specificerade mätområdet enligt kundönskemål

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	Nm	mm	mm	mm
05074840010	7460 ESD	1/4"	0,3-1,2	105	133
05074842010	7461 ESD	1/4"	1,2-3,0	105	155

¹⁾ Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dN.m, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

Serie 7400 ESD Kraftform momentskruvmejsel med fast fabriksinställt momentvärde (0,1–1,5 Nm) med Rapidaptor-snabbfäste, greppstorlek 89 mm



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

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm
05074820001 ¹⁾	7450 ESD 1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	5 1/4"
05074822001 ¹⁾	7451 ESD 1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	5 1/4"
05074824001 ¹⁾	7452 ESD 1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	5 1/4"

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovningstrustning. Kontakta Wera Torque Service.

Serie 7400 ESD Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde (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.	Nm	Nm	mm	mm
05074826001 ¹⁾	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138
05074828001 ¹⁾	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138

¹⁾ Det förinställda momentet kan ändras. Detta kräver dock specialverktyg och momentprovningstrustning. Kontakta Wera Torque Service.

Serie 7400 ESD Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde enligt kundönskemål, greppstorlek 89 mm



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: Inställbar inom det specificerade mätområdet enligt kundönskemål

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	Nm	mm	mm	mm
05074820010	7450 ESD 1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"
05074822010	7451 ESD 1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"
05074824010	7452 ESD 1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"

¹⁾ Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dNm, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.

Serie 7400 ESD Kraftform momentskruvmejslar med fast fabriksinställt momentvärde enligt kundönskemål, 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: Inställbar inom det specificerade mätområdet enligt kundönskemål

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

Grepp: Kraftform med rullstopp, flerkomponent

	Art.No.	Nm	mm	mm
05074826010	7455 ESD	0,1-0,34	89	138
05074828010	7456 ESD	0,3-1,0	89	138

¹⁾ Den önskade inställningen kan göras i följande enheter: Nm, kgf.m, lbf.ft., ozf.in., dNm, kgf.cm, lbf.in, in.oz, cN.m, gf.m, ft.lb, gf.cm, in.lb.



Wera



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 lösbara skruvförband. Precision: $\pm 10\%$.

För svåråtkomliga skruvar



Slanka sexkant klingor, nedsvarvade till 4 mm för svåråtkomliga skruvar.

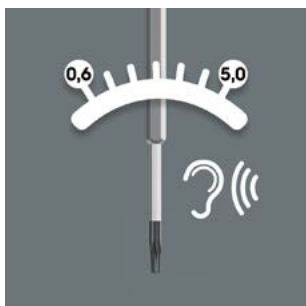


Manipulerings säker



Ej inställbar och manipuleringskyddad.

Tydligt hörbar och taktill spärrsignal



Tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås.

300 Hex Momentindikator



Användning: Insexskruvar

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

Precision: $\pm 10\%$

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 Hex Momentindikator, pistolgrepp



Användning: Insexskruvar

Mätvärde: 5,0 Nm, fast fabriksinställt

Precision: $\pm 10\%$

Klinga: Sexkant, 8 mm, svarvad

Utförande: Hex-Plus, Black Point-spetsar

Grepp: Kraftform, pistolgrepp, flerkomponent

	⊙		┆	┆	┆	┆
	Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05027913001	4,0	5,0	3,7	160	100	65 2 9/16"

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	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®



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	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 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

		Nm	ft. lb.				
				mm	mm	mm	mm
05027936001	TX 20	5,0	3,7	160	100	65	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

		Nm	ft. lb.				
				mm	mm	mm	mm
05028046001	20 IP	5,0	3,7	160	100	65	2 9/16"

Momentindikatorer



För tillämpningar med oföränderlig, dvs. ej inställbar momentklinga.

Tydligt hörbar och taktill spärssignal



Tydligt hörbar och taktill signal när inställt moment uppnås.

Ergonomisk design



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.

Flerkomponentsgrepp



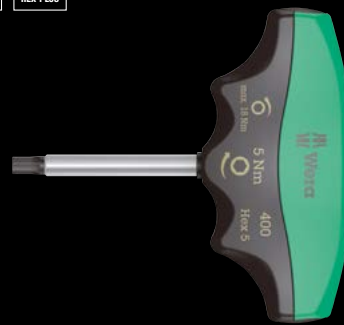
Flerkomponents skruvmejselgrepp för ergonomiskt korrekt arbete.

Den viktigaste informationen är graverad på verktyget



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

400 Hex Momentindikator



Användning: Insexskruvar

Mätvärde: Fast fabriksinställt

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

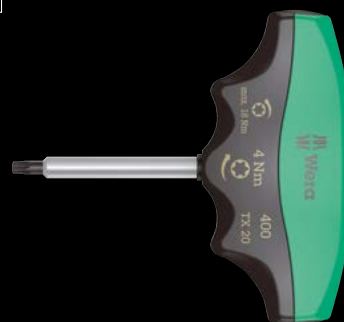
Klinga: Rund

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

Grepp: T-handtag, flerkomponent

	⊙	Nm	mm	mm	mm	⌘	∅
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: Mattförkromning, Black Point-spetsar

Grepp: T-handtag, flerkomponent

	⊙	Nm	mm	mm	mm	⌘	∅
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





Enskilt kontrollerad



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.

Grepp-/växelklingsystemet – Kraftform Kompakt VDE



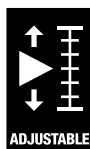
Grepp-/växelklingsystemet gör det möjligt att snabbt byta till den klinga som för tillfället behövs, vilket möjliggör de mest skilda tillämpningar.



Kraftform inställbart momenthandtag för elektriker



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



Enkel inställning



Enkel inställning av önskat moment för hand.

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 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm
●	817 VDE 1x 9x98
+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154
+	Kraftform Kompakt VDE 65 iS 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
+	Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154
+	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® 1x TX 10x154
+	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
●	Kraftform Kompakt VDE 60 i 1x 0,4x2,5x154
●	Kraftform Kompakt VDE 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
	Kardborre-band 70 1x 50,0x70,0

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

Serie 7400 VDE Kraftform handtag med inställbart moment (0,3–3,5 Nm)



Användning: Endast för Wera Kraftform Kompakt VDE-växel klingor

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

Grepp: Kraftform med rollstopp, flerkomponent

		●			□	□
	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm	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	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"

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 äntringsfaser

Utförande: Konisk klinga, brunerad, Black Point-spetsar

	□	□	□	□	□
	mm	mm	mm	mm	mm
05003406001	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"
05003407001	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"
05003408001	1,0	5,5	154	7/32"	6 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 äntringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

	+	□	□
		mm	mm
05003410001	PH 0	154	6 1/16"
05003411001	PH 1	154	6 1/16"
05003412001	PH 2	154	6 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 äntringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

	+	□	□
		mm	mm
05003413001	PH 1	154	6 1/16"
05003414001	PH 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S



Användning: PlusMinus-skruvor spår/Phillips

Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

	⊕	⌀	ℓ
		mm	
05003440001	# 1	154	6 1/16"
05003441001	# 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 65 iS



Användning: Lämplig för Pozidriv-skruvor

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

Fattning: 9 mm-sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

	⊕	⌀	ℓ
		mm	
05003455001	PZ 1	154	6 1/16"
05003456001	PZ 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S



Användning: PlusMinus-skruvor spår/Phillips

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

Fattning: 9 mm-sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

	⊕	⌀	ℓ
		mm	
05003442001	# 1	154	6 1/16"
05003443001	# 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 65 i



Användning: Lämplig för Pozidriv-skruvor

Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

	⊕	⌀	ℓ
		mm	
05003450001	PZ 0	154	6 1/16"
05003451001	PZ 1	154	6 1/16"
05003452001	PZ 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S



Användning: PlusMinus-skruvor spår/Pozidriv

Klinga: Isolerad, enskilt kontrollerad i enlighet med IEC 60900

Fattning: 9 mm-sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

	⊕	⌀	ℓ
		mm	
05003445001	# 1	154	6 1/16"
05003446001	# 2	154	6 1/16"

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S



Användning: PlusMinus-skruvor spår/Pozidriv

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

Fattning: 9 mm-sexkant med änringsfaser

Utförande: Brunerad, Black Point-spetsar

	⊕	⌀	ℓ
		mm	
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

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

Kraftform Kompakt VDE 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	□ "
05003415001	# 1	154	6 1/16"
05003416001	# 2	154	6 1/16"

PlusMinus-verktyg



Oundgänglig vid arbete med plintrader, säkringsboxar, omkopplare, reläer etc.: Profil-kombination spår och Phillips respektive spår och Pozidriv.

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

Kraftform Kompakt VDE 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	□ "
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	□ "
05003417001	# 1	154	6 1/16"
05003418001	# 2	154	6 1/16"

Momentindikatorer



För tillämpningar med oföränderlig, dvs. ej inställbar momentklinga.

Tydligt hörbar och taktil spärnsignal



Tydligt hörbar och taktil signal när inställt moment uppnås.

Ergonomisk design



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.

Flerkomponentsgrepp



Flerkomponents skruvmejselgrepp för ergonomiskt korrekt arbete.

Den viktigaste informationen är graverad på verktyget



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

400 i VDE Hex Isolerad momentindikator



Användning: Insexskruvar

Mätvärde: 5,0 Nm, fast fabriksinställt

Precision: ± 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	T ₁ mm	T ₂ mm	T ₃ mm	T ₄ mm	∅
05004980001	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	8,0
05004981001	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	8,0

Testmoment för verktyg



Spårskruvmejsel och bits
med fattning enligt: DIN ISO 2380.
Testmoment bestämda med testskiva i
enlighet med DIN ISO 2380 på moment-
testbänk.



**Vinkelskruvmejsel för
insexskruvar**
med fattning enligt: DIN ISO 2936.
Testmoment bestämda med test-
skiva i enlighet med DIN ISO 2936
på momenttestbänk.



Krysspårsskruvmejsel och Pozidriv
(Phillips-Recess och Pozidriv) med fattning
enligt: DIN 5260, ISO 8764 och SMS-SS
1687. Testmoment bestämda med test-
skiva i enlighet med DIN 5261,
ISO 8764 på momenttestutrustning.



**Testmoment för verktyg med
TORQ-SET®-fattning.**
Testmoment bestämda med hjälp av
testskivor från TORQ-SET®-licensgivaren
(Phillips Screw Company).

a x b mm	Moment i Nm (min)	
	Handverktyg	Maskinverktyg
0,3 x 2,0	0,18	0,20
0,4 x 2,0	0,30	0,35
0,4 x 2,5	0,40	0,45
0,5 x 3,0	0,70	0,80
0,5 x 3,5	0,90	0,98
0,6 x 3,5	1,30	1,40
0,6 x 4,0	1,40	1,61
0,6 x 4,5	-	1,80
0,8 x 4,0	2,60	2,90
0,8 x 4,5	2,88	
0,8 x 5,0	3,20	3,58
0,8 x 5,5	3,50	3,90
1,0 x 5,5	5,50	6,20
1,0 x 6,5	6,50	7,28
1,0 x 7,0	7,0	7,80
1,2 x 6,5	9,40	10,50
1,2 x 7,0	10,0	11,28
1,2 x 8,0	11,5	12,90
1,4 x 9,0	17,6	19,70
1,5 x 13	29	32
1,6 x 8,0	20,5	22,9
1,6 x 9,0	23	25
1,6 x 10	25,6	28,7
2,0 x 12	48,0	53
2,0 x 13	52	58
2,5 x 14	87	98
2,5 x 16	100	112
3,0 x 18	162	181

sw (mm)	Moment i Nm (min)
	0,7
0,9	0,18
1,3	0,53
1,5	0,82
2,0	1,9
2,5	3,8
3	6,6
3,5	11
4	16
4,5	24
5	30
6	52
7	78
8	120
9	180
10	220
11	295
12	370
13	480
14	590
17	1000
19	1000
22	1000
24	1000
27	1000

	Moment i Nm (min)	
	Handverktyg	Maskinverktyg
0	1,0	1,0
1	3,5	3,9
2	8,2	10,3
3	19,5	32,0
4	38,0	88,7



**Testmoment för verktyg med TORX®-
och TORX PLUS®-fattning.**
Testmoment bestämda med testskivor från
TORX® och TORX PLUS®-licensgivaren
(Acument Global Technologies Inc.).

	Moment i Nm (min)	
	Bits	Skruvmejsel
2	1,1	1,1
3	1,7	1,7
4	2,8	2,8
5	4,0	4,0
6	5,1	5,1
8	8,5	8,5
10	11,3	11,3
1/4"	28	17
5/16"	56	28
3/8"	102	62
7/16"	147	
1/2"	249	
9/16"	271	
5/8"	339	

Viktig anmärkning:

Efter momenttestet (belastning med det
angivna minimivärdet) får skruvmejslarna
inte uppvisa någon bestående deformation
eller någon annan skada på fattningen,
som kan begränsa användbarheten.

	Moment i Nm (min)					
	TORX®			TORX PLUS®		
	Bits	Bits med hål	Skruvmejsel	Bits	Bits med hål	Skruvmejsel
1	0,10	-	0,08	0,11		
2	0,14	-	0,12	0,16		
3	0,25	-	0,21	0,28		
4	0,37	-	0,31	0,44		
5	0,51	-	0,43	0,61		
6	0,91	-	0,75	1,11		0,92
7	1,7	1,4	1,4	2,10		1,68
8	2,6	2,2	2,2	3,21	2,5	2,79
9	3,4	2,9	2,8	4,19	3,3	3,49
10	4,5	3,8	3,7	5,42	4,3	4,47
15	7,7	6,5	6,4	9,62	7,3	8,06
20	12,7	10,8	10,5	16,15	11,9	13,41
25	19,0	16,1	15,9	23,50	17,4	19,58
27	26,9	22,9	22,5	34,62	25,1	28,95
30	37,4	31,8	31,1	47,18	33,5	39,34
40	65,1	55,3	54,1	82,08	59,4	68,40
45	104	88	86	137,38	97,3	114,44
50	159	135	132	194,54	152,4	162,14
55	257	218	218	352,10	291,5	299,25
60	445	379	379	566,11	483,0	481,24
70	701	596	600	910,40	713,3	773,91

Omvandling tum/mm

tum		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			25.400	50.800	76.200	101.600	127.000	152.400	177.800	203.200	228.600
$\frac{1}{64}$	0.015625	0.397	25.797	51.197	76.597	101.997	127.397	152.797	178.197	203.597	228.997
$\frac{1}{32}$	0.03125	0.794	26.194	51.594	76.994	102.394	127.794	153.194	178.594	203.994	229.394
$\frac{3}{64}$	0.046875	1.191	26.591	51.991	77.391	102.791	128.191	153.591	178.991	204.391	229.791
$\frac{1}{16}$	0.0625	1.588	26.988	52.388	77.788	103.188	128.588	153.988	179.388	204.788	230.188
$\frac{5}{64}$	0.078125	1.984	27.384	52.784	78.184	103.584	128.984	154.384	179.784	205.184	230.584
$\frac{3}{32}$	0.09375	2.381	27.781	53.181	78.581	103.981	129.381	154.781	180.181	205.581	230.981
$\frac{7}{64}$	0.109375	2.778	28.178	53.578	78.978	104.378	129.778	155.178	180.578	205.978	231.378
$\frac{1}{8}$	0.125	3.175	28.575	53.975	79.375	104.775	130.175	155.575	180.975	206.375	231.775
$\frac{9}{64}$	0.140625	3.572	28.972	54.372	79.772	105.172	130.572	155.972	181.372	206.772	232.172
$\frac{5}{32}$	0.15625	3.969	29.369	54.769	80.169	105.569	130.969	156.369	181.769	207.169	232.569
$\frac{11}{64}$	0.171875	4.366	29.766	55.166	80.566	105.966	131.366	156.766	182.166	207.566	232.966
$\frac{3}{16}$	0.1875	4.762	30.162	55.562	80.962	106.362	131.762	157.162	182.562	207.962	233.362
$\frac{13}{64}$	0.203125	5.159	30.559	55.959	81.359	106.759	132.159	157.559	182.959	208.359	233.759
$\frac{7}{32}$	0.21875	5.556	30.956	56.356	81.756	107.156	132.556	157.956	183.356	208.756	234.156
$\frac{15}{64}$	0.234375	5.953	31.353	56.753	82.153	107.553	132.953	158.353	183.753	209.153	234.553
$\frac{1}{4}$	0.25	6.350	31.750	57.150	82.550	107.950	133.350	158.750	184.150	209.550	234.950
$\frac{17}{64}$	0.265625	6.747	32.147	57.547	82.947	108.347	133.747	159.147	184.547	209.947	235.347
$\frac{9}{32}$	0.28125	7.144	32.544	57.944	83.344	108.744	134.144	159.544	184.944	210.344	235.744
$\frac{19}{64}$	0.296875	7.541	32.941	58.341	83.741	109.141	134.541	159.941	185.341	210.741	236.141
$\frac{5}{16}$	0.3125	7.938	33.338	58.738	84.138	109.538	134.938	160.338	185.738	211.138	236.538
$\frac{21}{64}$	0.328125	8.334	33.734	59.134	84.534	109.934	135.334	160.734	186.134	211.534	236.934
$\frac{11}{32}$	0.34375	8.731	34.131	59.531	84.931	110.331	135.731	161.131	186.531	211.931	237.331
$\frac{23}{64}$	0.359375	9.128	34.528	59.928	85.328	110.728	136.128	161.528	186.928	212.328	237.728
$\frac{3}{8}$	0.375	9.525	34.925	60.325	85.725	111.125	136.525	161.925	187.325	212.725	238.125
$\frac{25}{64}$	0.390625	9.922	35.322	60.722	86.122	111.522	136.922	162.322	187.722	213.122	238.522
$\frac{13}{32}$	0.40625	10.319	35.719	61.119	86.519	111.919	137.319	162.719	188.119	213.519	238.919
$\frac{27}{64}$	0.421875	10.716	36.116	61.516	86.916	112.316	137.716	163.116	188.516	213.916	239.316
$\frac{7}{16}$	0.4375	11.112	36.512	61.912	87.312	112.712	138.112	163.512	188.912	214.312	239.712
$\frac{29}{64}$	0.453125	11.509	36.909	62.309	87.709	113.109	138.509	163.909	189.309	214.709	240.109
$\frac{15}{32}$	0.46875	11.906	37.306	62.706	88.106	113.506	138.906	164.306	189.706	215.106	240.506
$\frac{31}{64}$	0.484375	12.303	37.703	63.103	88.503	113.903	139.303	164.703	190.103	215.503	240.903
$\frac{1}{2}$	0.5	12.700	38.100	63.500	88.900	114.300	139.700	165.100	190.500	215.900	241.300
$\frac{33}{64}$	0.515625	13.097	38.497	63.897	89.297	114.697	140.097	165.497	190.897	216.297	241.697
$\frac{17}{32}$	0.53125	13.494	38.894	64.294	89.694	115.094	140.494	165.894	191.294	216.694	242.094
$\frac{35}{64}$	0.546875	13.891	39.291	64.691	90.091	115.491	140.891	166.291	191.691	217.091	242.491
$\frac{9}{16}$	0.5625	14.288	39.688	65.088	90.488	115.888	141.288	166.688	192.088	217.488	242.888
$\frac{37}{64}$	0.578125	14.684	40.084	65.484	90.884	116.284	141.684	167.084	192.484	217.884	243.284
$\frac{19}{32}$	0.59375	15.081	40.481	65.881	91.281	116.681	142.081	167.481	192.881	218.281	243.681
$\frac{39}{64}$	0.609375	15.478	40.878	66.278	91.678	117.078	142.478	167.878	193.278	218.678	244.078
$\frac{5}{8}$	0.625	15.875	41.275	66.675	92.075	117.475	142.875	168.275	193.675	219.075	244.475
$\frac{41}{64}$	0.640625	16.272	41.672	67.072	92.472	117.872	143.272	168.672	194.072	219.472	244.872
$\frac{21}{32}$	0.65625	16.669	42.069	67.469	92.869	118.269	143.669	169.069	194.469	219.869	245.269
$\frac{43}{64}$	0.671875	17.066	42.466	67.866	93.266	118.666	144.066	169.466	194.866	220.266	245.666
$\frac{11}{16}$	0.6875	17.462	42.862	68.262	93.662	119.062	144.462	169.862	195.262	220.662	246.062
$\frac{45}{64}$	0.703125	17.859	43.259	68.659	94.059	119.459	144.859	170.259	195.659	221.059	246.459
$\frac{23}{32}$	0.71875	18.256	43.656	69.056	94.456	119.856	145.256	170.656	196.056	221.456	246.856
$\frac{47}{64}$	0.734375	18.653	44.053	69.453	94.853	120.253	145.653	171.053	196.453	221.853	247.253
$\frac{3}{4}$	0.75	19.050	44.450	69.850	95.250	120.650	146.050	171.450	196.850	222.250	247.650
$\frac{49}{64}$	0.765625	19.447	44.847	70.247	95.647	121.047	146.447	171.847	197.247	222.647	248.047
$\frac{25}{32}$	0.78125	19.844	45.244	70.644	96.044	121.444	146.844	172.244	197.644	223.044	248.444
$\frac{51}{64}$	0.796875	20.241	45.641	71.041	96.441	121.841	147.241	172.641	198.041	223.441	248.841
$\frac{13}{16}$	0.8125	20.638	46.038	71.438	96.838	122.238	147.638	173.038	198.438	223.838	249.238
$\frac{53}{64}$	0.828125	21.034	46.434	71.834	97.234	122.634	148.034	173.434	198.834	224.234	249.634
$\frac{27}{32}$	0.84375	21.431	46.831	72.231	97.631	123.031	148.431	173.831	199.231	224.631	250.031
$\frac{55}{64}$	0.859375	21.828	47.228	72.628	98.028	123.428	148.828	174.228	199.628	225.028	250.428
$\frac{7}{8}$	0.875	22.225	47.625	73.025	98.425	123.825	149.225	174.625	200.025	225.425	250.825
$\frac{57}{64}$	0.890625	22.622	48.022	73.422	98.822	124.222	149.622	175.022	200.422	225.822	251.222
$\frac{29}{32}$	0.90625	23.019	48.419	73.819	99.219	124.619	150.019	175.419	200.819	226.219	251.619
$\frac{59}{64}$	0.921875	23.416	48.816	74.216	99.616	125.016	150.416	175.816	201.216	226.616	252.016
$\frac{15}{16}$	0.9375	23.812	49.212	74.612	100.012	125.412	150.812	176.212	201.612	227.012	252.412
$\frac{61}{64}$	0.953125	24.209	49.609	75.009	100.409	125.809	151.209	176.609	202.009	227.409	252.809
$\frac{31}{32}$	0.96875	24.606	50.006	75.406	100.806	126.206	151.606	177.006	202.406	227.806	253.206
$\frac{63}{64}$	0.984375	25.003	50.403	75.803	101.203	126.603	152.003	177.403	202.803	228.203	253.603

Enheter i mm

Vi förbehåller oss rätten att ändra all information i denna broschyr när det gäller produkttegenskaper, varianter och utföranden, när som helst och utan föregående meddelande. Vi åtar oss inget ansvar för feltryck eller felaktig information.



Wera Werkzeuge GmbH
Korzelter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)202/4045-0
E-Mail: info@wera.de
Internet: www.wera.de

