

Série 7400 Krafftform, Tournevis dynamométrique réglable avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Couple librement ajustable, conjugué à une précision maximale. Réglage aisé de la valeur de couple requise, sans outil spécifique. Échelle bien lisible. Avec signalisation par déclic.

Technologie Rapidaptor à serrage rapide, pour un échange éclair des embouts. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées. Manche Krafftform multicomposants associant zones dures et zones molles, permettant un travail à vive allure tout en ménageant la paume.

Convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Série 7400 Krafftform, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



Code	EAN	Art.No.	Hex	Nm	Nm	mm	mm	
05074770001 ¹⁾	179012	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05074772001 ¹⁾	179128	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05074774001 ¹⁾	179135	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05074700001	100641	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05074701001	100658	7441	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

¹⁾Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Krafftform manche « pistolet », Tournevis dynamométrique réglable (3,0-8,8 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



Code	EAN	Art.No.	Hex	Nm	Nm	mm	mm	
05074702001	101730	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1
05074705001	119308	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100	1

Série 7400 Krafftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 Krafftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



Code	EAN	Art.No.	Hex	Nm	Nm	mm	mm	
05074780001 ¹⁾	179159	7430 ESD	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05074782001 ¹⁾	179166	7431 ESD	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05074784001 ¹⁾	179173	7432 ESD	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05074730001	106964	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05074731001	106971	7441 ESD	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

¹⁾Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Krafftform, Tournevis dynamométrique réglable (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



Code	EAN	Art.No.	Hex	in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074710001	102881	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05074711001	102898	7446	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

Série 7400 Krafftform manche « pistolet », Tournevis dynamométrique réglable (25,0-55,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074712001	102904	7447	1/4"	25,0-55,0	2,5	150	100	1

Série 7400 Krafftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 Krafftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074733001	106988	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05074734001	106995	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

Série 7400 Krafftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-1,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm

Série 7400 Krafftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-1,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide



	EAN						
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	
05074786001 ¹⁾	179036	7435 ESD	0,10-0,34	0,015	89	142	5 7/16" 1
05074788001 ¹⁾	179029	7436 ESD	0,30-1,00	0,05	89	142	5 7/16" 1

¹⁾Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

1430 Krafftform Micro ESD, Tournevis dynamométrique (0,02-0,11 Nm) avec mandrin à serrage rapide

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques...

1430 Krafftform Micro ESD, Tournevis dynamométrique (0,02-0,11 Nm) avec mandrin à serrage rapide



	EAN						
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	
05074802001 ¹⁾	179043	1430 ESD	0,02-0,06	0,0025	141	5 7/16"	1
05074804001 ¹⁾	179104	1431 ESD	0,05-0,11	0,005	141	5 7/16"	1

¹⁾Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.



7440/41 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 0,3-3,0 Nm

Deux tournevis dynamométriques avec couple librement ajustable, conjugué à une précision maximale. Réglage aisé de la valeur de couple requise, sans outil spécifique.

Échelle bien lisible. Technologie Rapidaptor à serrage rapide, pour un échange éclair des embouts. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées.

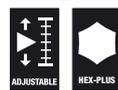
Manche Kraftform multicomposants associant zones dures et zones molles, permettant un travail à vive allure tout en ménageant la paume. Comprendant un assortiment d'embouts, dans un robuste coffret haut de gamme.

7440/41 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 0,3-3,0 Nm



Code	EAN		
05074738001	4013288 112354		1
		<ul style="list-style-type: none"> ● 7400 1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 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 Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 	

7445/46/47 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 2,5-55,0 in. lbs.



Code	EAN		
05350451001	4013288 161383		1
		<ul style="list-style-type: none"> ● 7400 inch 1x 7445, 1/4", 2,5-11,5 in. lbs; 1x 7446, 1/4", 11,0-29,0 in. lbs ● 7400 Pistolet inch 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 Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 	

7440/41/42 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 0,3-6,0 Nm

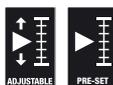


Code	EAN		
05074739001	4013288 113924		1
		<ul style="list-style-type: none"> ● 7400 1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm ● 7400 Pistolet 1x 7442, 3,0-6,0 Nm ✦ 867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 ✦ 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 Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 	

7443/61/9 Set d'installation pour systèmes de vérification de pression des pneus

Set d'outillage, 9 pièces, pour installation et désinstallation dans les règles de l'art de systèmes de vérification de pression des pneus (Beru par ex.). Recours à la dynamométrie pour un serrage contrôlé des vis. Outils manuels équipés du manche multicomposants Kraftform permettant de travailler à vive allure tout en bénéficiant d'une ergonomie élevée. Deux outils pré réglés, pour la jonction entre l'écrou-raccord et la vis et pour le vissage du corps du capteur à la valve. Un manche « pistolet » Kraftform à couple ajustable sur une plage comprise entre 4,0 et 8,8 Nm. Deux embouts TX à fonction de retenue, adaptateur pour douilles, deux douilles plus lame de maintien (adaptée à un serrage de 4,5 Nm max.). Convenant notamment aux systèmes de vérification de pression des pneus de marques Schrader®, Alligator®, VDO®.

7443/61/9 Set d'installation pour systèmes de vérification de pression des pneus



Code	EAN		
05074745001	4013288 168818		1
		7400 vor 1x 7461, 1,2 Nm	
		7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
		300 TX 1x TX 10x1,4	
		870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	
		790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0	
		867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50	
		327 1x 32	

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

7443/12 Set d'installation pour systèmes de vérification de pression des pneus

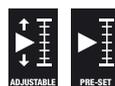
Set d'outillage, 12 pièces, pour installation et désinstallation dans les règles de l'art de systèmes de vérification de pression des pneus (Beru par ex.).

Recours à la dynamométrie pour un serrage contrôlé des vis. Outils manuels équipés du manche multicomposants Kraftform permettant de travailler à vive allure tout en bénéficiant d'une ergonomie élevée.

Deux outils pré réglés, pour la jonction entre l'écrou-raccord et la vis et pour le vissage du corps du capteur à la valve.

Deux tournevis dynamométriques pour obus de valve pré réglés sur 0,25 Nm et 0,45 Nm. Un manche « pistolet » Kraftform à couple ajustable sur une plage comprise entre 4,0 et 8,8 Nm.

7443/12 Set d'installation pour systèmes de vérification de pression des pneus



Code	EAN		
05074746001	4013288 178404		1
		7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
		7400 vor 1x 7464, 3,3 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 32	

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel



Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform préréglés et ajustables (0,1-1,5 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform préréglés et ajustables (0,1-1,5 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 89 mm



Code	EAN	Art.No.	1/4"	Nm	Nm	mm	mm	
05074790001	179395	7450	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05074792001	179203	7451	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05074794001	179197	7452	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform préréglés et ajustables (0,3-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform préréglés et ajustables (0,3-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 105 mm



Code	EAN	Art.No.	1/4"	Nm	Nm	mm	mm	
05074715001	102911	7460	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05074716001	102928	7461	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

Série 7400 Krafftform manche « revolver », Tournevis dynamométrique à couple pré réglé (3,0-8,8 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique. Avec valeur de couple pré réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137002001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Krafftform manche « revolver », Tournevis dynamométrique à couple pré réglé (3,0-8,8 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074717001	102935	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05074728001	156167	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	1

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Krafftform pré réglés et ajustables (0,1-1,5 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Avec valeur de couple pré réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10⁹ ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Krafftform pré réglés et ajustables (0,1-1,5 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 89 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074820001	179210	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05074822001	179470	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05074824001	179227	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1



Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Krafftform préréglés et ajustables (0,1-1,5 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Krafftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Krafftform préréglés et ajustables (0,1-1,5 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 105 mm



	EAN			Nm		mm	mm	
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074840001	179487	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05074842001	179098	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

Série 7400 Imperial Krafftform, Tournevis dynamométriques à couple préréglé (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Manche Krafftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Imperial Krafftform, Tournevis dynamométriques à couple préréglé (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille du manche 105 mm



	EAN			in. lbs.		mm	mm	
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074720001	102942	7465	1/4"	2,5	2,5-11,5	105	155	1
05074722001	103116	7466	1/4"	11,0	11,0-29,0	105	155	1

Série 7400 Imperial Kraftform manche « revolver », Tournevis dynamométrique à couple pré-réglé (25,0-55,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique. Avec valeur de couple pré-réglée en usine sur la plus petite graduation.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137002001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Imperial Kraftform manche « revolver », Tournevis dynamométrique à couple pré-réglé (25,0-55,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



Code	EAN	Art.No.						
				in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074721001	102959	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

Série 7400 ESD Kraftform, Tournevis dynamométrique à couple pré-réglé (0,1-1,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Avec valeur de couple pré-réglée en usine sur la plus petite graduation.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Avec mandrin à serrage rapide pour un remplacement rapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série Wera 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm

Série 7400 ESD Kraftform, Tournevis dynamométrique à couple pré-réglé (0,1-1,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide



	EAN	Art.No.					
Code			Nm	Nm	mm	mm	
05074826001	179067	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4" 1
05074828001	179050	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4" 1



1460 ESD Kraftform Micro Tournevis dynamométrique à couple pré réglé (0,02-0,11 Nm) avec mandrin à serrage rapide

Avec valeur de couple pré réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure avec l'outil spécial 05137004001. Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Système compact de manches/lames interchangeable pour un vissage fin avec contrôle du couple. Le tournevis dynamométrique ESD Kraftform Micro est idéal pour les travaux de vissage avec contrôle du couple sur les pièces à risque électrostatique. Convient pour les embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série Wera 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21).

Protection anti-manipulation. Déclat clairement audible et perceptible dès que l'on atteint le couple réglé. Reproductibilité de la précision garantie à 100 %. Couple de desserrage manuel illimité. Résistance électrique superficielle $\leq 10^9$ ohms pour protéger efficacement contre les décharges électrostatiques. Produit conformément à la norme DIN EN 61340-5-1. Système de manches/lames interchangeable pour un changement ultrarapide de la lame. Manche Kraftform Micro avec tête rotative et zone à rotation rapide permettant de faire tourner la lame très rapidement.

Plus besoin de perdre du temps à repositionner la main. Zone de puissance incorporant des zones tendres pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés. Zone de précision juste au-dessus de la lame pour trouver l'angle de rotation adapté lors des travaux d'ajustement. Fixation des embouts ultrarapide : il suffit d'insérer l'embout dans l'admission, le verrouillage est automatique et l'embout ne bouge plus. Pour changer d'embout, faire coulisser la douille vers l'avant et récupérer l'embout.

Douille d'actionnement libre pour guider facilement l'outil pendant le vissage. Embouts compatibles pour les vissages manuels et mécanisés avec tournevis électriques (par ex. HIOS, Delvo, Sehan). Utilisation par ex. sur les smartphones, téléphones mobiles, appareils photo et appareils électroniques ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques...

1460 ESD Kraftform Micro Tournevis dynamométrique à couple pré réglé (0,02-0,11 Nm) avec mandrin à serrage rapide



	EAN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0507480001	168351	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"							1
0507481001	179463	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"							1

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple pré réglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm



	EAN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05074790010	188106	7450	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"						1
05074792010	188113	7451	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"						1
05074794010	188137	7452	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"						1

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple pré-réglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Tournevis dynamométrique pré-réglé en usine à la demande du client avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor
- Ajustable uniquement avec un outil spécial
- Pour embouts 6 pans 1/4"
- Signal de déclenchement à l'atteinte de la valeur pré-réglée
- Manche Kraftform pour des vitesses de travail élevées

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05074715010	188144	7460	1/4"	0,3-1,2	105	155	6"	1
05074716010	188151	7461	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, manche « revolver »

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique.

Avec valeur de couple pré-réglée en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137002001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, manche « revolver »



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05074717010	188168	7462	1/4"	3,0-6,0	150	100	6"	1
05074728010	188199	7463	1/4"	4,0-8,8	150	100	6"	1



Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec valeur de couple pré réglée en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraffform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm



	EAN								
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm	mm		
05074820010	188205	7450 ESD	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"	1	
05074822010	188212	7451 ESD	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"	1	
05074824010	188229	7452 ESD	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"	1	

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Avec valeur de couple pré réglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraffform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm



	EAN								
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm	mm		
05074840010	188236	7460 ESD	1/4"	0,3-1,2	105	133	6"	1	
05074842010	188243	7461 ESD	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1	

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple pré réglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm



Code	EAN	Art.No.						
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm	mm	
05074720010	188250	7465	1/4"	2,5-11,5	105	155	6"	1
05074722010	188267	7466	1/4"	11,0-29,0	105	155	6"	1

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, manche « revolver »

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique.

Avec valeur de couple pré réglée en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137002001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, manche « revolver »



Code	EAN	Art.No.						
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm	mm	
05074721010	188274	7467	1/4"	25,0-55,0	150	100	6"	1



Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec couple pré-réglé en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure avec l'outil spécial 05137003001. Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série Wera 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide



	EAN	Art.No.	Nm	mm	mm		
Code	4013288						
05074826010	188281	7455 ESD	0,1-0,34	89	138	5 1/4"	1
05074828010	188298	7456 ESD	0,3-1,0	89	138	5 1/4"	1

1460 ESD Kraftform Micro Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide

Avec couple pré-réglé en usine à la demande du client. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137004001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Système compact de manches/lames interchangeable pour un vissage fin avec contrôle du couple.

Le tournevis dynamométrique ESD Kraftform Micro est idéal pour les travaux de vissage avec contrôle du couple sur les pièces à risque électrostatique. Convient pour les embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21). Protection anti-manipulation.

Déclat clairement audible et perceptible dès que l'on atteint le couple réglé. Reproductibilité de la précision garantie à 100 %. Couple de desserrage manuel illimité.

Résistance électrique superficielle $\leq 10^9$ ohms pour protéger efficacement contre les décharges électrostatiques. Produit conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

Système de manches/lames interchangeable pour un changement ultrarapide de la lame. Manche Kraftform Micro avec tête rotative et zone à rotation rapide permettant de faire tourner la lame très rapidement. Plus besoin de perdre du temps à repositionner la main.

Zone de puissance incorporant des zones tendres pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés.

Zone de précision juste au-dessus de la lame pour trouver l'angle de rotation adapté lors des travaux d'ajustement. Fixation des embouts ultrarapide : il suffit d'insérer l'embout dans l'admission, le verrouillage est automatique et l'embout ne bouge plus. Pour changer d'embout, faire coulisser la douille vers l'avant et récupérer l'embout.

Douille d'actionnement libre pour guider facilement l'outil pendant le vissage. Embouts compatibles pour les vissages manuels et mécanisés avec tournevis électriques (par ex. HIOS, Delvo, Sehan).

Utilisation par ex. sur les smartphones, téléphones mobiles, appareils photo et appareils électroniques ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques...

1460 ESD Kraftform Micro Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide



	EAN						
Code	4013288	Art.No.	Nm	mm			
0507480010	188304	1460 ESD	0,02-0,06	131	5 1/4"		1
05074810010	188311	1461 ESD	0,05-0,11	131	5 1/4"		1

300 Hex Indicateur de couple

Tournevis dynamométrique Wera à couple fixe, pour vis six pans creux. Protégé contre la manipulation. Lame hexagonale mince. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées. Manche Kraftform multicomposants pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités.

Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Avec profil Hex-Plus, permettant d'éviter le foirage de l'empreinte des vis. La pointe Wera Black Point offre une protection élevée contre la corrosion et un parfait ajustement.

300 Hex Indicateur de couple



	EAN						
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm
05027910001	096425	2,0	1,4	1,0	4	3,5	65
05027911001	096432	2,5	2,0	1,5	4	3,8	65
05027912001	096449	3,0	3,0	2,2	4	3,8	65

300 Hex Indicateur de couple, manche « revolver »



	EAN						
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm
05027913001	099150	4,0	5,0	3,7	160	100	65

300 TX Indicateur de couple TORX®

- Pour vis TORX®

300 TX Indicateur de couple TORX®



	EAN						
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm
05027930001	093325	TX 6	0,6	0,4	4	3,5	65
05027931001	093332	TX 7	0,9	0,7	4	3,5	65
05027932001	093349	TX 8	1,2	0,9	4	3,5	65
05027933001	093356	TX 9	1,4	1,0	4	3,5	65
05027934001	093370	TX 10	2,0	1,5	4	3,8	65
05027935001	093363	TX 15	3,0	2,2	4	3,8	65

300 TX Indicateur de couple TORX®, manche « revolver »



	EAN						
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm
05027936001	099143	TX 20	5,0	3,7	160	100	65

300 IP Indicateur de couple TORX PLUS®

- Pour vis TORX PLUS®

300 IP Indicateur de couple TORX PLUS®



	EAN						
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm
05028040001	093387	6 IP	0,6	0,4	4	3,5	65
05028041001	093394	7 IP	0,9	0,7	4	3,5	65
05028042001	093431	8 IP	1,2	0,9	4	3,5	65
05028043001	093400	9 IP	1,4	1,0	4	3,5	65
05028044001	093417	10 IP	2,0	1,5	4	3,8	65
05028045001	093424	15 IP	3,0	2,2	4	3,8	65

300 IP Indicateur de couple TORX PLUS®, manche « revolver »



	EAN								
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	mm	
05028046001	099136	20 IP	5,0	3,7	160	100	65		1

400 Hex Indicateur de couple

Wera Indicateur à couple fixe pour vis 6 pans. Le couple n'est pas modifiable. Un accouplement à friction très robuste permet de ressentir et entendre parfaitement le déclenchement lorsque le couple est atteint.

Le surcouplage est impossible. Le couple de desserrage admissible est très important ce qui évite l'usage d'un autre outil pour cette action.

La poignée ergonomique permet un ajustement parfait des doigts sur l'ensemble de la forme et ainsi une transmission optimale de la force.

400 Hex Indicateur de couple



	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm	mm	
05005080001	208835	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05005081001	208842	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

400 TX Indicateur de couple

- Pour vis TORX®

400 TX Indicateur de couple



	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm	mm	
05005090001	208811	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05005091001	208828	TX 25	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 5

Click-Torque est la clé dynamométrique avec l'incomparable design Wera. Grande robustesse pour une grande précision selon la DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage et verrouillage simple du couple.

Le « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation permet un réglage précis du couple. Le mécanisme de déclenchement émet un « clic », parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple préréglé. Cliquet 45 dents pour un serrage à droite. Pour un serrage à droite et à gauche avec attachement 9x12 mm pour outils interchangeables.

- Cliquet avec carré 1/4", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 5, 2,5-25 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lb. ft.	mm	mm	
05075604001	193179	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 6

- Cliquet 1/4" 6 pans, 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 6, 2,5-25 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075605001	193186	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	1

Click-Torque A 6 Set 1

Clé dynamométrique à déclenchement au design Wera.
Fabrication très résistante et haute précision selon
DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage simple et sûr de la valeur.

Le clic audible et ressenti facilite le réglage du couple désiré. Le mécanisme de déclenchement libère un clic franc, clairement audible et bien ressenti lors de l'atteinte du couple réglé.

Cliquet 45 dents pour un serrage à droite. Accompagné de nombreux accessoires pour une composition multi-usages.

Composé de: Click-Torque A 6 1/4" 2,5 à 25 Nm, 6 douilles 1/4", 11 embouts : 6 pans Hex-Plus, PH et TORX® ainsi que rallonge et adaptateur.

Click-Torque A 6 Set 1



Code	EAN		
05130110001	205643		1
		Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
		851/4 TZ PH 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 Hex-Plus 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	
		K240 1x 50,0x240,0	

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bicycle Set Torque 1

La composition 16 outils « Bicycle Set Torque 1 » de Wera règle les principaux cas de vissage contrôlé sur vélos, protégeant ainsi les pièces sensibles et coûteuses.

Clé dynamométrique Click Torque au design Wera. Conception robuste et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage simple, précis et sécurisé du couple.

Le clic de réglage facilite l'ajustage du couple souhaité. La robustesse du mécanisme de déclenchement garantit la perception claire du déclenchement lors de l'atteinte du couple.

Cliquet réversible à 45 dents pour serrage à droite. La clé dynamométrique et ses accessoires sont parfaitement rangés dans une boîte textile pour prendre un minimum de place.

Contient: Click-Torque A 5, 1/4", 2,5 – 25 Nm, 4 douilles 1/4", 7 douille-embouts Hex-Plus et 4 douille-embouts TORX®. Douilles et douille-embouts « Take it easy » pour trouver rapidement et simplement le bon outil grâce à la couleur.

Douille-embouts avec fonction de retenue pour plus de confort lors du vissage. Rangement particulièrement compact pour un maximum d'outils en un minimum de volume.

Boîte textile très robuste assure la longévité du produit et protège les surfaces fragiles. Moins de poids et de volume pour plus de mobilité.

Douille-embouts de technologie Wera assurant une grande précision, une parfaite résistance à l'usure et un minimum de faux-ronde.

Bicycle Set Torque 1



Code	EAN		
05004180001	4013288 207685		1
		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	
		K240 1x 50,0x240,0	

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque B 1

- Cliquet avec carré 3/8", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 10-50 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque B 1, 10-50 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075610001	4013288 193193	3/8"	10-50	2,5	8-36	360	140	1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque B 2

- Cliquet avec carré 3/8", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 20-100 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque B 2, 20-100 Nm



Code	EAN	□				—	—	☐
05075611001	193209	3/8"	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 1

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 10-50 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 1, 10-50 Nm



Code	EAN	□				—	—	☐
05075620001	193216	1/2"	10-50	2,5	8-36	360	140	1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 2

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 20-100 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 2, 20-100 Nm



Code	EAN	□				—	—	☐
05075621001	193223	1/2"	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 3

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 40-200 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 3, 40-200 Nm



Code	EAN	□				—	—	☐
05075622001	193230	1/2"	40-200	10,0	30-146	510	140	1

Click-Torque C 3 Set 1

Composition avec clé dynamométrique Click Torque et design Wera. Construction massive et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Réglage simple, précis et sécurisé du couple. Le clic de réglage facilite l'ajustage du couple souhaité.

La robustesse du mécanisme de déclenchement garantit la perception claire du déclenchement lors de l'atteinte du couple. Cliquet réversible à 45 dents pour serrage à droite.

La clé dynamométrique et ses accessoires sont parfaitement rangés dans une boîte textile pour prendre un minimum de place.

Inclus: Click-Torque C 3, 1/2", 40-200 Nm, 4 douilles 1/2", 7 douilles Hex-Plus et TORX® et une rallonge.

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



Code	EAN		
05075680001	4013288 207609		1
		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 Set 2 pour le vissage dans le béton, 40-200 Nm

Jeu de 11 outils pour le vissage de vis sur béton nécessaires à la sécurité avec des couples définis selon les instructions du fabricant des vis.

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des tailles pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Pour le vissage de vis sur béton nécessaires à la sécurité avec des couples définis selon les instructions du fabricant des vis
- Douilles 8790 C Impaktor à utiliser avec des visseuses pneumatiques ou électriques à chocs avec emmanchement de 12,5 mm = 1/2" (13 à 21 mm).
- Clé dynamométrique Click-Torque C 3 avec cliquet réversible (plage de mesure : 40-200 Nm ; précision ± 3 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07)
- Jeu de 11 pièces dans une boîte à outils textile haut de gamme

Click-Torque C 3 Set 2 pour le vissage dans le béton, 40-200 Nm



Code	EAN		
05075681001	4013288 217561		1
		Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm	
		● 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	

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 4

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 60-300 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 4, 60-300 Nm



	EAN	□				—	—	□
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075623001	193247	1/2"	60-300	10,0	45-220	595	140	1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 5

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 80-400 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 5, 80-400 Nm



	EAN	□				—	—	□
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075624001	193254	1/2"	80-400	10,0	60-295	680	140	1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque E 1

- Cliquet avec carré 3/4", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 200-1000 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque E 1, 200-1000 Nm



	EAN	□				—	—	□
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075630001	193261	3/4"	200-1000	20,0	148-737	1250	140	1

Click-Torque C 2 Push R/L clés dynamométriques réglables pour serrage à droite et à gauche

Clé dynamométrique à déclic au design Wera bien reconnaissable. Pour serrage à droite et à gauche. Exécution très robuste et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Réglage facile et sécurisation de la valeur définie. Le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité.

Le mécanisme de déclenchement robuste produit un signal audible et sensible clair dès que l'on atteint le couple réglé. Avec carré traversant captif pour changer de sens. Carré d'entraînement 1/2" avec verrouillage des douilles.

- Pour serrage à droite et à gauche, inversion en douceur grâce au carré traversant captif
- Plage de mesure: 20-100 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 dents et emmanchement carré 1/2" avec verrouillage des douilles
- Réglage et verrouillage simple du couple avec « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation
- « Clic » de déclenchement parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple pré-réglé

Click-Torque C 2 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 20-100 Nm



	EAN	□				—	—	□
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075625001	218926	1/2"	20-100	5,0	15-73	405	140	1



Click-Torque C 3 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 40-200 Nm

- Plage de mesure: 40-200 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Pour serrage à droite et à gauche, inversion en douceur grâce au carré traversant captif
- 45 dents et emmanchement carré 1/2" avec verrouillage des douilles

Click-Torque C 3 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 40-200 Nm



Code	EAN	□						
05075626001	218933	1/2"	40-200	10,0	30-146	510	140	1

Click-Torque E 1 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 200-1000 Nm

- Pour serrage à droite et à gauche, inversion en douceur grâce au carré traversant captif
- Plage de mesure: 200-1000 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 dents et emmanchement carré 3/4"

Click-Torque E 1 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 200-1000 Nm



Code	EAN	□						
05075631001	219053	3/4"	200-1000	20,0	148-737	1250	140	1

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 1

Click-Torque est la clé dynamométrique avec l'incomparable design Wera. Grande robustesse pour une grande précision selon la DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Réglage et verrouillage simple du couple. Le « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation permet un réglage précis du couple. Le mécanisme de déclenchement émet un « clic », parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple pré-réglé. Cliquet 45 dents pour un serrage à droite. Pour un serrage à droite et à gauche avec attachement 9x12 mm pour outils interchangeables.

- Attachement 9x12 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 1, 2,5-25 Nm



Code	EAN	□						
05075651001	193773	9x12	2,5-25	1,0	1-18	283	121	1

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 2

- Attachement 9x12 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure: 10-50 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 2, 10-50 Nm



Code	EAN	□						
05075652001	193797	9x12	10-50	2,5	8-36	338	140	1

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 3

- Attachement 9x12 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure : 20-100 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 3, 20-100 Nm



Code	EAN	□				—	—	☐
05075653001	4013288 <i>193780</i>	9x12	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	1

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 4

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure : 40-200 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 4, 40-200 Nm



Code	EAN	□				—	—	☐
05075654001	4013288 <i>193803</i>	14x18	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	1

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 5

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure: 60-300 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 5, 60-300 Nm



Code	EAN	□				—	—	☐
05075655001	4013288 <i>193810</i>	14x18	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	1

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 6

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure : 80-400 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 6, 80-400 Nm



Code	EAN	□				—	—	☐
05075656001	4013288 <i>193827</i>	14x18	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	1



Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 1

Clé dynamométrique à couple préréglé pour les applications nécessitant une répétabilité importante de la précision de serrage.

Le couple est préréglable sur la plage de l'outil.

Le mécanisme de déclenchement très robuste permet de ressentir et entendre clairement le déclenchement lorsque le couple est atteint.

L'adaptateur pour outils interchangeables permet l'usage à droite et à gauche.

- Avec adaptateur (9 x12) pour outils interchangeables ; serrage à droite et gauche
- Clé dynamométrique préréglée au design Wera
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision de +/- 2% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Le couple est réglable en laboratoire sur la plage de l'outil

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 1, 2,5-25 Nm



		EAN							
Code	4013288			Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075670001	206169	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1	
05075670010 ¹⁾	206206	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1	

¹⁾ Un préréglage au couple souhaité est possible sur demande dans la limite de la plage de l'outil choisi.

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 2

- Avec adaptateur (9 x12) pour outils interchangeables ; serrage à droite et gauche
- Plage de mesure: 10-50 Nm ; précision de +/- 2% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Le couple est réglable en laboratoire sur la plage de l'outil

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 2, 10-50 Nm



		EAN							
Code	4013288			Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075671001	206176	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1	
05075671010 ¹⁾	206213	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1	

¹⁾ Un préréglage au couple souhaité est possible sur demande dans la limite de la plage de l'outil choisi.

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 3

- Avec adaptateur (9 x12) pour outils interchangeables ; serrage à droite et gauche
- Plage de mesure : 15-100 Nm ; précision de +/- 2% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Le couple est réglable en laboratoire sur la plage de l'outil

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 3, 15-100 Nm



		EAN							
Code	4013288			Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075672001	206183	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1	
05075672010 ¹⁾	207999	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1	

¹⁾ Un préréglage au couple souhaité est possible sur demande dans la limite de la plage de l'outil choisi.

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 4

- Avec apatateur (14x18) pour outils interchangeables ; serrage à droite et gauche
- Plage de mesure : 20-250 Nm ; précision de +/- 2% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Le couple est réglable en laboratoire sur la plage de l'outil

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 4, 20-250 Nm



		EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm		
05075673001	206190	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1	
05075673010 ¹⁾	206220	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1	

¹⁾Un préréglage au couple souhaité est possible sur demande dans la limite de la plage de l'outil choisi.

7770 Clé à fourche interchangeable, 9x12 mm

- Attachement 9x12 mm
- Pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm
- Utilisation : Vis et écrous 6 pans
- Avec goujon d'arrêt
- Les outils interchangeables, en acier chrome-vanadium, supportent des couples élevés

A Forme

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001



B Forme

05078606001
05078607001
05078608001
05078609001
05078610001
05078611001
05078612001



7770 Clé à fourche interchangeable, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05078600001	196101	7	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05078601001	196095	8	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05078602001	196088	9	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05078603001	196071	10	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05078604001	196064	11	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05078605001	196057	12	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05078606001	196040	13	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05078607001	196033	14	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05078608001	196026	15	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05078609001	196019	16	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05078610001	196002	17	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05078611001	196118	18	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05078612001	196125	19	41,0	24,0	30,0	7,0		1

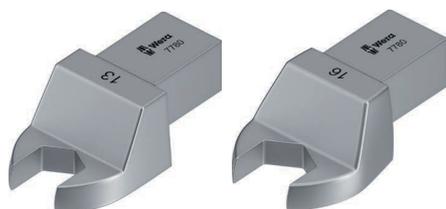


7780 Clé à fourche interchangeable, 14x18 mm

Clé à fourche interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 14x18 mm.

<p>A Forme</p> <p>05078670001</p>	
<p>B Forme</p> <p>05078671001 05078672001 05078673001 05078674001 05078675001 05078676001</p>	
<p>C Forme</p> <p>05078677001 05078678001 05078679001 05078680001 05078681001</p>	
<p>D Forme</p> <p>05078682001 05078683001 05078684001 05078685001 05078686001 05078687001</p>	

7780 Clé à fourche interchangeable, 14x18 mm



Code	EAN								
05078670001	196729	13	56,0	32,0	30,0	7,0			
05078671001	196736	14	58,0	33,0	32,0	8,0			
05078672001	196743	15	58,0	33,0	32,0	8,0			
05078673001	196750	16	58,0	33,0	32,0	9,0			
05078674001	196767	17	58,0	33,0	32,0	9,0			
05078675001	196774	18	58,0	33,0	32,0	9,7			
05078676001	196781	19	58,0	33,0	32,0	9,7			
05078677001	196798	21	61,0	36,0	52,0	11,0			
05078678001	196804	22	61,0	36,0	52,0	11,0			
05078679001	196811	24	61,0	36,0	52,0	12,0			
05078680001	196828	26	61,0	36,0	52,0	13,0			
05078681001	196835	27	61,0	36,0	52,0	13,0			
05078682001	196842	29	61,0	36,0	52,0	14,0			
05078683001	196859	30	61,0	36,0	52,0	14,0			
05078684001	196866	32	61,0	36,0	52,0	14,0			
05078685001	196873	36	61,0	36,0	52,0	15,0			
05078686001	196880	38	61,0	36,0	52,0	15,0			
05078687001	196897	41	61,0	36,0	52,0	15,0			

7771 Clé à œil interchangeable, 9x12 mm

Clé à œil interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

<p>A Forme</p> <p>05078620001 05078621001 05078622001 05078623001 05078624001</p>	
<p>B Forme</p> <p>05078625001 05078626001 05078627001 05078628001 05078629001 05078630001 05078631001 05078632001</p>	
<p>C Forme</p> <p>05078633001</p>	

7771 Clé à œil interchangeable, 9x12 mm



Code	EAN														
05078620001	196163	7	41,0	24,0	22,0	8,0									
05078621001	196156	8	41,0	24,0	22,0	8,0									
05078622001	196170	9	41,0	24,0	22,0	8,0									
05078623001	196187	10	41,0	24,0	22,0	8,0									
05078624001	196194	11	41,0	24,0	22,0	8,0									
05078625001	196200	12	44,0	27,0	22,0	11,0									
05078626001	196217	13	44,0	27,0	22,0	11,0									
05078627001	196224	14	44,0	27,0	22,0	11,0									
05078628001	196231	15	44,0	27,0	22,0	11,0									
05078629001	196248	16	44,0	27,0	22,0	11,0									
05078630001	196255	17	44,0	27,0	22,0	11,0									
05078631001	196262	18	44,0	27,0	22,0	11,0									
05078632001	196279	19	44,0	27,0	22,0	11,0									
05078633001	196286	21	51,0	34,0	33,0	15,0									

7781 Clé à œil interchangeable, 14x18 mm

Clé à œil interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 14x18 mm.

A

Forme

05078690001
05078691001
05078692001



B

Forme

05078693001
05078694001
05078695001
05078696001
05078697001
05078698001
05078699001



C

Forme

05078700001
05078701001
05078702001
05078703001
05078704001
05078705001



7781 Clé à œil interchangeable, 14x18 mm



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078690001	196132	13	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05078691001	196576	14	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05078692001	196583	15	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05078693001	196590	16	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078694001	196606	17	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078695001	196620	18	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078696001	196637	19	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078697001	196644	21	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078698001	196613	22	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078699001	196651	24	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078700001	196668	27	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078701001	196675	30	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078702001	196682	32	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078703001	196699	34	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078704001	196705	36	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078705001	196712	41	81,0	56,0	53,0	21,0	1

7772 A Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/4" ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

7772 A Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078635001	196347	1/4"	49,0	32,0	28,0	15,0	1

7772 B Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/8" ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

7772 B Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078636001	196446	3/8"	52,0	35,0	35,0	21,0	1

7772 C Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

7772 C Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078637001	196453	1/2"	58,0	41,0	42,0	23,0	1

7782 C Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm
 Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 14x18 mm.

7782 C Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078707001	196552	1/2"	66,0	41,0	42,0	23,0		1

7782 E Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm
 Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/4" ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 14x18 mm.

7782 E Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078708001	196569	3/4"	90,0	65,0	65,0	36,0		1

7773 A Carré interchangeable, 9x12 mm
 Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/4" ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

7773 A Carré interchangeable, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05078200001	023742	1/4"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 B Carré interchangeable, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05078205001	023759	3/8"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 C Carré interchangeable, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078210001	023766	1/2"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7783 C Carré interchangeable, 14x18 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 14x18 mm.

7783 C Carré interchangeable, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05078345001	024183	1/2"	65,0	40,0	30,0	18,0		1

7783 E Carré traversant interchangeable, 14x18 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/4" ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 14x18 mm.

7783 E Carré traversant interchangeable, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078710001	196460	3/4"	70,0	45,0	40,0	25,0		1

7774/1 Adaptateur d'embouts 1/4" interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur d'embouts 1/4" interchangeable ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

7774/1 Adaptateur d'embouts 1/4" interchangeable, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078640001	196316	1/4"	42,0	25,0	22,0	12,5		1

7774/2 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable

Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

7774/2 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078641001	196309	5/16"	42,0	25,0	22,0	12,5		1

7774/3 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable, 14 x 18 mm

Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 14x18 mm.

7774/3 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable



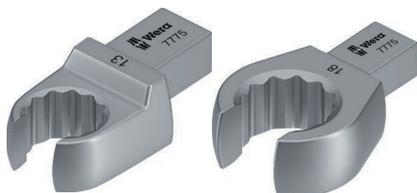
	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078642001	196293	5/16"	58,0	33,0	30,0	13,0		1

7775 Clé à tuyauter interchangeable, 9x12 mm

Clé à tuyauter interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

A	Forme	
05078650001		
05078651001		
05078652001		
05078653001		
05078654001		
05078655001		
B	Forme	
05078656001		
05078657001		
05078658001		

7775 Clé à tuyauter interchangeable, 9x12 mm



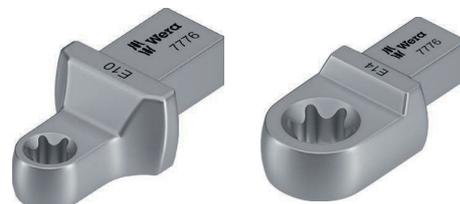
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05078650001	196330	10	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078651001	196361	11	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078652001	196378	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078653001	196385	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078654001	196392	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078655001	196408	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078656001	196415	18	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05078657001	196422	19	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05078658001	196439	22	49,0	32,0	33,0	15,0		1

7776 Clé à œil TORX® interchangeable, 9x12 mm

Clé à œil TORX® interchangeable ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

A	Forme	
05078660001		
05078661001		
05078662001		
05078663001		
B	Forme	
05078664001		

7776 Clé à œil TORX® interchangeable, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078660001	195968	TX 6	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05078661001	195975	TX 8	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05078662001	195982	TX 10	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05078663001	195999	TX 12	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05078664001	196149	TX 14	45,0	28,0	22,0	11,0		1

7786 Clé à œil TORX® interchangeable, 14x18 mm

Clé à œil TORX® interchangeable ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 14x18 mm.

A Forme

05078714001
05078715001



B Forme

05078716001
05078717001



7786 Clé à œil TORX® interchangeable, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078714001	196507	TX 14	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05078715001	196514	TX 18	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05078716001	196521	TX 20	40,0	65,0	32,0	12,0		1
05078717001	196538	TX 24	40,0	65,0	32,0	12,0		1

7779/1 Adaptateur interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur interchangeable pour adapter les outils à attachement 14x18 mm sur une clé dynamométrique avec attachement 9x12 mm ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 9x12 mm.

7779/1 Adaptateur interchangeable, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05078666001	196323	14x18	9x12	49,0	33,0	32,0		1

7779/2 Adaptateur interchangeable, 14x18 mm

Adaptateur interchangeable pour adapter les outils à attachement 9x12 mm sur une clé dynamométrique avec attachement 14x18 mm ; pour clés dynamométriques X et XP avec attachement 14x18 mm.

7779/2 Adaptateur interchangeable, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05078667001	196545	9x12	14x18	52,0	27,0	28,0		1

7790/1 Adaptateur soudable interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur soudable interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7790/1 Adaptateur soudable interchangeable, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05078720001	196354	24,0	8,0	22,0	14,0			1

7790/2 Adaptateur soudable interchangeable, 14x18 mm

Adaptateur soudable interchangeable ; pour clés dynamométriques Click-Torque X et XP avec attachement 14x18 mm.

7790/2 Adaptateur soudable interchangeable, 14x18 mm



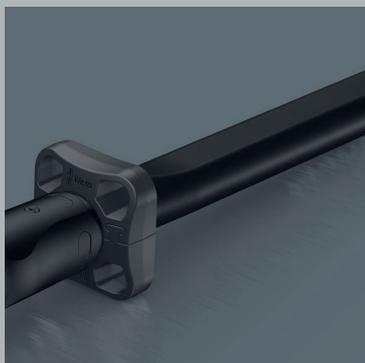
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05078721001	196477	38,0	13,0	31,0	22,0			1

Manchette Click-Torque

La manchette protège le manche de la clé dynamométrique Click-Torque du contact avec le sol et ainsi des salissures et dommages.

Elle empêche également la clé de rouler et donc de tomber si elle est en hauteur.

Est également utile pour stocker la clé Click-Torque dans la boîte de rangement/transport. La manchette est simple à mettre en place et à enlever.



7762 Manchette Click-Torque M3

Manchette Click-Torque comme accessoire pour les clés dynamométriques Click-Torque 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 et Click-Torque Push R/L C 3.

7762 Manchette Click-Torque M3



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05078709001	211767	55,0	70,0	21,5				1

7761 Manchette Click-Torque M4

Manchette Click-Torque comme accessoire pour les clés dynamométriques Click-Torque C 5 et X 6.

7761 Manchette Click-Torque M4



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05078706001	211750	55,0	68,0	21,5				1

7763 Manchette Click-Torque M5

Manchette Click-Torque comme accessoire pour la clé dynamométrique Click-Torque E 1 et Click-Torque Push R/L E 1.

7763 Manchette Click-Torque M5



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05078711001	211774	73,0	88,0	27,0				1

Clé dynamométrique Safe-Torque A 1 carré 1/4", 2-12 Nm

Clé dynamométrique avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue.

Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité. Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique.

Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation.

- Mécanisme de débrayage : la valeur de couple réglée ne peut donc jamais être dépassée
- Fonction Torque Lock : la fonction dynamométrique peut être désactivée, l'outil peut donc aussi être utilisé comme un cliquet standard avec des couples de desserrage élevés et pour certaines applications nécessitant un angle de rotation.
- Pour le serrage contrôlé à droite et à gauche ; serrage et desserrage avec et sans couple
- Réglage et verrouillage simple du couple avec « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation
- Travail agréable grâce au faible angle de desserrage de seulement 30°
- Emmanchement carré 1/4" avec maintien des douilles

Clé dynamométrique Safe-Torque A 1 carré 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN	Drive	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	Qty
0507580001	223072	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	1

Safe-Torque A 2 Clé dynamométrique avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm

- Emmanchement hexagonal 1/4" pour l'utilisation d'embouts 1/4"

Safe-Torque A 2 Clé dynamométrique avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN	Drive	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	Qty
05075801001	223036	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	1

Safe-Torque A 1 Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Jeu de clé dynamométrique 1/4" 10 pièces dans une housse textile robuste ; clé dynamométrique avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue.

Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité.

Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation. Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus.

Contient : clé dynamométrique Safe-Torque A 1, 1/4" carré, 2-12 Nm, 8 douilles avec emmanchement 1/4" et 1 rallonge courte.

- Emmanchement carré 1/4" avec maintien des douilles

Safe-Torque A 1 Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN	Contents	Qty
05075830001	223005		1
		<input type="checkbox"/> Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	
		<input checked="" type="checkbox"/> 8794 SA 1x 1/4"x75,0	
		Bande autocollante 70 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Jeu de clé dynamométrique 1/4" 10 pièces dans une housse textile robuste ; clé dynamométrique avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue.

Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité.

Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation. Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus.

Contient : clé dynamométrique Safe-Torque A 1, 1/4" carré, 2-12 Nm, 8 douilles avec emmanchement 1/4" et 1 rallonge courte.

- Emmanchement carré 1/4" avec maintien des douilles

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN		
05075831001	223074		1
		<input type="checkbox"/> Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	
		<input checked="" type="checkbox"/> 8794 SA 1x 1/4"x75,0	
		Bande autocollante 70 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 2 Set 1, avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm

23 pièces ; dans une housse textile compacte et très robuste qui protège les surfaces. Volume et poids faibles pour une meilleure mobilité.

1 clé dynamométrique Safe-Torque A 2 avec emmanchement hexagonal 1/4", plage de mesure 2-12 Nm ; pour le serrage contrôlé à droite et à gauche ; serrage et desserrage avec et sans couple, fonction dynamométrique désactivable (fonction Torque Lock) ; 72 dents ; faible angle de reprise de 5° ; réglage simple et sûr du couple souhaité, avec cliquetis audible et perceptible à chaque graduation, mécanisme de débrayage dès que l'on atteint la valeur de couple réglée ; manche ergonomique bicomposant ; 9 douilles Zyklon, 12 embouts (1/4", 50 mm de long), 1 adaptateur pour douilles (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4").

- Emmanchement hexagonal 1/4" pour l'utilisation d'embouts 1/4"
- L'adaptateur Wera 870/1 permet également l'emploi de douilles 1/4"

Safe-Torque A 2 Set 1, avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN		
05075832001	223043		1
		<input checked="" type="checkbox"/> Safe-Torque A 2 1x 1/4", 2-12 Nm	
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	
		<input checked="" type="checkbox"/> 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	
		<input checked="" type="checkbox"/> 851/4 Z 1x PH 2x50	
		<input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
		<input checked="" type="checkbox"/> 840/4 Z 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
		Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

2090 Tournevis à frapper 90 Nm

Tournevis à frapper haute qualité Wera, capable de débloquer les vissages même les plus récalcitrants par la seule puissance de frappe, sans emploi de machines. Leur robuste construction en double courbe confère aux tournevis à frapper Wera un degré d'efficacité particulièrement élevé. La force assenée est convertie en un mouvement rotatoire. Évite le recours aux appareils à air comprimé. Pour vis M4-M8. Tête : six pans creux 5/16".

- Pour desserrer et serrer des vis sans recours à des machines
- La frappe est convertie en rotation
- Construction en double hélice conférant un degré d'efficacité particulièrement élevé
- Attachement 6 pans 5/16"

2090 Tournevis à frapper 90 Nm



	EAN	Ø	A	A				
Code	4013288		mm					
05072014001	180926	5/16"	142,0	5 19/32"				1

2090/17 Jeu tournevis à frapper

- 2090 Tournevis à frapper 90 Nm et nombreux accessoires
- Sous robuste pochette pliante

2090/17 Jeu tournevis à frapper



Code	EAN		
05072017001	179777		1
		2090 90 Nm 1x 5/16"x142,0	
		851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
		851/2 PH 1x PH 4x32	
		800/2 1x 2,0x12,0x41	
		840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	
		840/2 1x 7,0x30	
		867/2 Z TORX® 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
		870/2 1x 3/8"x5/16" ¹⁾ ; 1x 1/2"x5/16" ¹⁾	

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

100 Maillet avec embouts Cellidor

Maillet Wera : double construction conique pour une liaison sûre et indissociable entre le manche et la tête. Tête en Cellidor. Manche en bois de frêne haute qualité. Pour un travail puissant. Grande souplesse d'utilisation grâce aux têtes remplaçables à tout moment. Pour travaux à forte contrainte.

100 Maillet avec embouts Cellidor



Code	EAN	#	mm	mm	mm		
0500005001	001139	1	23,0	76,0	250,0		2
05000010001	001146	2	28,0	87,0	265,0		2
05000015001	001153	3	33,0	96,0	280,0		2
05000020001	001160	4	36,0	102,0	290,0		2
05000025001	001177	5	41,0	108,0	320,0		2
05000030001	001184	6	51,0	117,0	340,0		2
05000035001	001191	7	61,0	131,0	380,0		2

