



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie haben mit diesem einstellbaren Drehmomentschraubendreher ein technologisch und qualitativ herausragendes Produkt erworben, das Ihnen helfen wird, bessere Arbeitsergebnisse bei Anwendungen zu erzielen, bei denen es auf präzise Kontrolle des Schraubenzugs ankommt.

Achtung: Dieses Werkzeug ist zum kontrollierten Verschrauben im Bereich des entsprechenden und auf dem Produkt angebrachten Anzugsbereichs zu verwenden. Bei Einstellungen und Verwendung oberhalb des Max-Werts, der auch auf der Skala des Produkts ersichtlich ist, können sich Veränderungen der Kalibriergenauigkeiten bzw. Beschädigungen am Produkt ergeben. Dadurch wird das Produkt gegebenenfalls unbrauchbar, in jedem Fall ist jedoch eine Überprüfung und möglicherweise eine Neukalibrierung erforderlich.



Dear Customer,

With the purchase of this adjustable torque screwdriver, you have chosen a proven, quality product. This tool helps you to drive screws faster, and more precise, when controlled tightening of screws is required.

Attention: This tool must be used for controlled screw-driving, within the indicated torque range only. The maximum torque value can be found imprinted on the tool. Should the tool be used for torque values above the maximum value, accuracy can no longer be guaranteed, and damage to fasteners or other materials may occur. If indicated torque limits are exceeded, proper usage is no longer possible, and re-calibration of the tool is necessary.



Apreciado cliente,

Con la compra de este destornillador dinamométrico, usted ha escogido un producto de probada calidad. Esta herramienta le ayudará a atornillar más rápidamente y con mayor precisión cuando requiera un atornillado de par controlado. **Atención:** Esta herramienta debe usarse para el control del apriete dentro del rango de par indicado. El máximo valor del par se puede encontrar marcado en la herramienta. Esta herramienta no debería utilizarse por encima del valor del par máximo ya que la precisión no se podrá garantizar nunca más y podrían producirse daños en

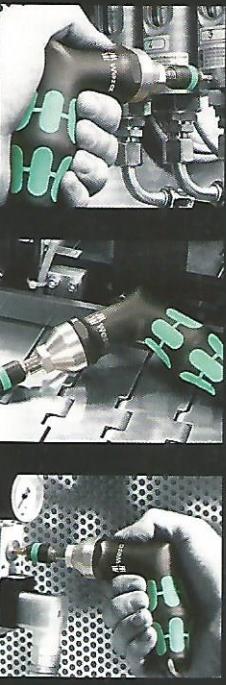
la fijación o en otros materiales. Si se superan los límites del par, no será posible un uso adecuado de la herramienta y será necesaria la recalibración de la misma.



Cher Client,

En achetant ce tournevis dynamométrique, vous avez choisi un produit de qualité reconnue. Cet outil va vous aider à visser plus rapidement, et avec plus de précision, lorsqu'un serrage contrôlé est nécessaire.

Attention : Cet outil doit être utilisé pour effectuer un vissage contrôlé dans la plage de serrage correspondante, qui se trouve apposée sur le produit. Les réglages et l'utilisation au-dessus de la valeur maximale, repérable sur l'échelle figurant sur le produit, sont susceptibles d'altérer les précisions de calibrage de ce dernier, voire de l'endommager. Le produit peut ce faire devenir inutilisable ; il faudra en toute hypothèse procéder à un contrôle et, éventuellement, à un recalibrage.



Wera Werk

Germany

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

05679239.001 - 00000177 - 01



① Hohe Genauigkeit!

Die einstellbaren Drehmomentschraubendreher erfüllen die Anforderungen der Normen EN ISO 6789, BS EN 26789 in Bezug auf die Messgenauigkeit von $\pm 6\%$.

② Einstellen des Drehmomentwerts

Mit dem im Griff befindlichen Hilfswerkzeug wird der gewünschte Drehmomentwert eingestellt. Bei jeder Drehung um 180° wird der Drehmomentwert verändert, und der Einstellring rastet hörbar ein. Beim Erreichen des eingesetzten Drehmoments löst der Drehmomentschraubendreher mechanisch aus und signalisiert dies deutlich hör- und fühlbar. Ein weiteres Festziehen der Schraube ist dann nicht mehr möglich.

③ Ablesen des eingestellten Drehmomentwerts

Der eingestellte Drehmomentwert ist exakt oberhalb der Ablesephase rechts oder links der Pfeilspitze abzulesen.

④ Unbegrenztes Lösemoment

Um auch das Lösen fest sitzender Schrauben zu gewährleisten, ist das Lösemoment (im Gegensatz zum Anzugsmoment) nicht begrenzt.

Hinweis:

Der Hersteller empfiehlt, dieses Werkzeug immer im entspannten Zustand aufzubewahren.



① High precision!

The uncertainty of this tool is ± 6 percent. This complies with the requirements of ISO 6789 and EN 26789.

② Pre-setting of torque

Torque setting is easily achieved with the help of the extra tool (integrated in the handle). With each 180° turn the torque value will be changed and the set up ring will engage audibly. Clockwise direction increases and anti-clockwise decreases the torque value. When the pre-set torque value is reached, the adjustable torque screwdriver releases mechanically and provides both audible and tactile feedback to the operator by "slipping over". Further tightening of the screw is impossible.

③ Easy-to-read scale

Clear laser-markings on the scale make it easy to check the pre-set torque level, from either side.

④ Unlimited loosening value

In order to guarantee the effective loosening of screws the loosening strength is not limited.

Attention!

If the adjustable torque screwdriver is out of use for a longer period, then turn the wrench back to the smallest adjustable torque value to reduce unnecessary stress of the spring mechanism.

① Alta precisión!

La precisión de esta herramienta es del $\pm 6\%$. Esta cumple con los requerimientos de la ISO 6789 y EN 26789.

② Par pre-establecido

Con el herramienta adicional (integrado en el mango) ajustar el par. Con cada giro de 180° el valor del par cambiará y el anillo de ajuste engranará de forma audible. En el sentido del giro de las agujas del reloj el par aumenta y en el antihorario el par disminuirá. Cuando el valor del par pre-establecido sea alcanzado, el destornillador dinamométrico se desconectará mecánicamente y proporcionará señales al operario tanto auditivas como táctiles de que el destornillador está "patinando". Un mayor apriete del tornillo no será posible.

③ Fácil lectura de la escala

El valor del par pre-establecido se puede leer fácilmente en la escala hecha con láser a la izquierda o derecha del marcador.

④ Valores ilimitados de aflojado

Para poder garantizar un efectivo aflojado de los tornillos la fuerza de aflojado no está limitada.

¡Atención!

Si el destornillador dinamométrico va a estar fuera de uso por un largo periodo, deberá ajustarse, al menor valor de par y así reducir la tensión del mecanismo.



① Haute précision !

La tolérance de cette outil est de $+ ou - 6\%$. Ceci est en accord avec les spécifications ISO 6789 et EN 26789.

② Réglage du couple

Avec l'outil supplémentaire (intégré dans la poignée) le couple de serrage est facilement et rapidement réglé. Chaque tour à 180° modifie la valeur du couple et la bague sera audible au cours de son réglage. Dans le sens des aiguilles du cadran le couple augmente, et au contraire le couple diminue. Quand la valeur du couple de réglage est atteinte, le mécanisme du tournevis dynamométrique se relâche et procure un son ainsi qu'un toucher qui montre son enclanchement. Un serage avec plus de force de la vis est rendu impossible.

③ Lecture facile

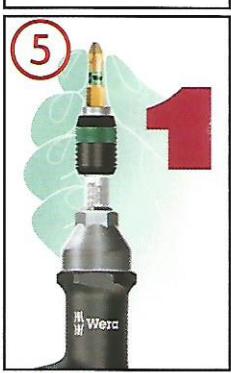
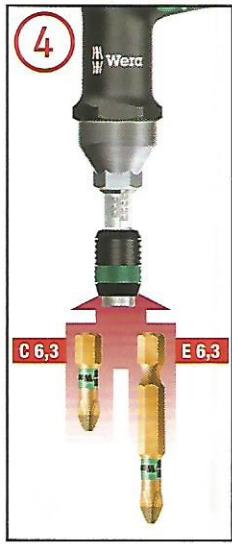
Le couple de serrage pré-réglé peut être lu très facilement sur l'échelle imprimé au laser sur la tige.

④ Couple déserrage illimité

L'opération de déserrage n'est pas limitée afin de garantir l'efficacité du tournevis dynamométrique Wera.

Attention :

Si l'outil doit ne pas être utilisé pendant une période de temps prolongée, tournez la clé pour la régler sur la valeur la plus petite afin de retirer la charge exercée sur le mécanisme à ressort.



Der RapidaPort

Die RapidaPort-Technologie bietet Ihnen 5 Vorteile:

① Rapid-in und self-lock

Ohne Betätigung der Hülse kann der Bit in die Aufnahme geschoben werden. Er verriegelt sich selbsttätig, sobald er in der Schraube angesetzt wird und sitzt sicher und wackelfrei.

② Rapid-out

Wird die Hülse nach vorne geschoben, hebt der Federmechanismus den Bit vom Magneten ab und entriegelt das Werkzeug. Auch die Entnahme kleinsten Bitgrößen ist ohne Einsatz eines Hilfswerkzeugs problemlos möglich.

③ Rapid-spin

Die freilaufende Betätigungs-hülse erlaubt dem Anwender, das Werkzeug während des Schraubvorgangs an der Hülse zu führen.

④ Chuck-all

Die RapidaPort Schnellwechselhalter nehmen sowohl 1/4" Bits nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 sowie der Wera Anschlussreihen 1 und 4 auf.

⑤ Single-hand

Alle Funktionen der RapidaPort Schnellwechselhalter wie Bit-Einsatz oder Bit-Entnahme lassen sich mit einer Hand ausführen.



The RapidaPort

The RapidaPort technology combines 5 significant product advantages:

① Fácil colocación

The bit can be inserted into the RapidaPort holder without activating the clamping sleeve. The self-locking system is activated as soon as the bit touches the screw's recess: A secure, wobble-free connection is guaranteed.

② Easy out

By pushing the clamping sleeve forward, bits can be easily changed: The spring-loaded mechanism unlocks the bit and actually lifts it away from the magnet. As a result, tooling changes (even on the smallest bit sizes) are fast and easy, without the need for any extra tools.

③ Free-spinning

The free-spinning outer sleeve gives the user an additional "grip-point" to help stabilize the tool during the screwdriving process.

④ Universal hold

The RapidaPort adaptor can be used with 1/4" bits of the Wera Series 1 and 4 as well as DIN 3126-C 6,3 and E 6,3.

⑤ One-hand use

Installation or removal of bits from the RapidaPort bit holder is a quick and easy one hand operation!



El RapidaPort

La tecnología del RapidaPort combina 5 significativas ventajas al producto:

① Mise en place rapide

L'embout est inséré dans le porte-embouts RapidaPort sans qu'il soit nécessaire d'ajuster la bague de blocage. Le système auto-serrant est activé dès que l'embout est en contact avec la tête de vis. Une connexion parfaite et sans jeu est garantie.

② Changement rapide

En poussant la bague vers l'avant, l'embout est facilement remplaçable. Le mécanisme monté sur ressort déverrouille l'embout et le soulève en l'éloignant de l'aimant. De cette façon, le changement d'outil est facile et rapide. Le changement de embouts de petite dimension peut être réalisé sans problème et sans l'aide d'autres outils grâce au système Rapid-out.

③ Mouvement rotatif libre

La bague extérieure tournante librement donne à l'utilisateur une meilleure prise en main pour aider à stabiliser la visseuse électrique pendant l'opération de vissage.

④ Fixation universelle

Le porte-embouts RapidaPort peut être utilisé pour des embouts 1/4" de la série Wera 1 et 4 aussi bien que pour les embouts 1/4" 3126-C 6,3 et E 6,3.

⑤ Utilisation d'une seule main

Positionner ou retirer les embouts sur le porte-embouts RapidaPort est effectué rapidement en utilisant une seule main!

Kraftform



Der Kraftform-Griff

Die Geometrie des bekannten Kraftform-Griffs und sein mehrkomponentiger Aufbau sind entscheidend für die überlegene Drehkraft. Die breiten, sanft geschwungenen Kehlen bieten perfekte Anlageflächen für die Handmuskeln.

Für Drehmomente größer als 3 Nm ist der Kraftform-Pistolengriff aufgrund der formschlüssigen Verbindung Hand/Werkzeug die ergonomisch richtige Wahl zur Schonung der Hand und Unterarmmuskulatur.

Mehr Informationen finden Sie unter:
www.wera.de



Der Kraftform handle

The Kraftform handle shaped by the hand, provides a tremendous grip, with the unique multi-component (soft and hard "zones") composition providing optimal contact zones for the muscles of the hand. As a result, the Kraftform handle provides more power and more speed, with less operator fatigue!

For torque values greater than 3 Nm the Kraftform pistol handle is the right choice. It provides a safe and comfortable fit in the hand and high power transfer.

More information on:
www.wera.de
www.weratools.com
www.wera-tools.co.uk



El mango Kraftform

El mango Kraftform, moldeado por la mano permite un fantástico agarre gracias a su exclusiva composición multi-componente ("zonas" blandas y duras) que proporciona unas zonas de contacto óptimas para los músculos de la mano. El resultado: Más potencia y más velocidad con menos esfuerzo del operario.

Para valores de par mayores de 3 Nm el mango de pistola Kraftform es la elección adecuada. De esta forma la herramienta se adapta de forma segura y confortable a la mano y con una alta transmisión de par.

Más información en:
www.wera.de



La poignée Kraftform

Pour des couples de serrage supérieurs à 3 Nm, la poignée forme pistolet Kraftform est parfaitement adaptée. Elle procure un confort sûr dans la main ainsi qu'une puissance élevée de transmission de force.

Pour plus d'information :
www.wera.de
www.weratools.com



Le RapidaPort

La technologie de RapidaPort combinant 5 avantages décisifs :

① Mise en place rapide

L'embout est inséré dans le porte-embouts RapidaPort sans qu'il soit nécessaire d'ajuster la bague de blocage. Le système auto-serrant est activé dès que l'embout est en contact avec la tête de vis. Une connexion parfaite et sans jeu est garantie.

② Changement rapide

En poussant la bague vers l'avant, l'embout est facilement remplaçable.

Le mécanisme monté sur ressort déverrouille l'embout et le soulève en l'éloignant de l'aimant. De cette façon, le changement d'outil est facile et rapide.

Le changement de embouts de petite dimension peut être réalisé sans problème et sans l'aide d'autres outils grâce au système Rapid-out.

③ Mouvement rotatif libre

La bague extérieure tournante librement donne à l'utilisateur une meilleure prise en main pour aider à stabiliser la visseuse électrique pendant l'opération de vissage.

④ Fixation universelle

Le porte-embouts RapidaPort peut être utilisé pour des embouts 1/4" de la série Wera 1 et 4 aussi bien que pour les embouts 1/4"

3126-C 6,3 et E 6,3.

⑤ Utilisation d'une seule main

Positionner ou retirer les embouts sur le porte-embouts RapidaPort est effectué rapidement en utilisant une seule main!



Achtung: Dieses Werkzeug ist zum kontrollierten Verschrauben im Bereich des entsprechenden und auf dem Produkt angebrachten Anzugsbereichs zu verwenden. Bei Einstellungen und Verwendung oberhalb des Max-Werts, der auch auf der Skala des Produkts ersichtlich ist, können sich Veränderungen der Kalibrergenauigkeiten bzw. Beschädigungen am Produkt ergeben. Dadurch wird das Produkt gegebenenfalls unbrauchbar, in jedem Fall ist jedoch eine Überprüfung und möglicherweise eine Neukalibrierung erforderlich.

Überprüfung der Kalibrierung

Da mechanische Geräte einem gewissen Verschleiß unterliegen, ist es notwendig, die Kalibrierung des Drehmomentschlüssels nach 5.000 Belastungszyklen, oder etwa 1 Jahr nach der ersten Inbetriebnahme und im Anschluss daran jährlich, zu kontrollieren. Bei sehr intensivem Gebrauch sollte dies häufiger geschehen. Kontaktieren Sie uns bei allen Fragen zu Service, Re-Kalibrierung oder Reparatur unter:
Tel +49 (0)202 / 4045-145
Fax +49 (0)202 / 4045-158
torqueservice@wera.de.

Attention: This tool must be used for controlled screwdriving, within in the indicated torque range only. The maximum torque value can be found imprinted on the tool. Should the tool be used for torque values above the maximum value, accuracy can no longer be guaranteed, and damage to fasteners or other materials may occur. If indicated torque limits are exceeded, proper usage is no longer possible, and recalibration of the tool is necessary.

Testing the calibration

As mechanical devices are subject to a certain degree of wear, it is necessary to check the calibration of the torque wrench at least once a year. It should be checked more frequently if the wrench is used intensively. Please contact us for all queries surrounding service, recalibration or repair on:
Tel +49 (0)202 / 4045-145
Fax +49 (0)202 / 4045-158
torqueservice@wera.de.



Atención: Esta herramienta debe usarse para el control del apriete dentro del rango de par indicado. El máximo valor del par se puede encontrar marcado en la herramienta. Esta herramienta no debería utilizarse por encima del valor del par máximo ya que la precisión no se podrá garantizar nunca más y podrían producirse daños en la fijación o en otros materiales. Si se superan los límites del par, no será posible un uso adecuado de la herramienta y será necesaria la recalibración de la misma.

Comprobación de la calibración

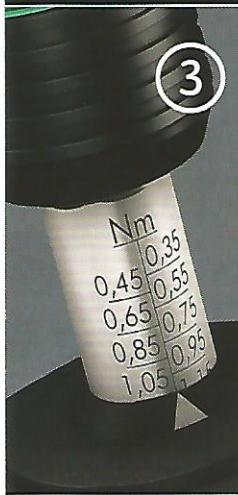
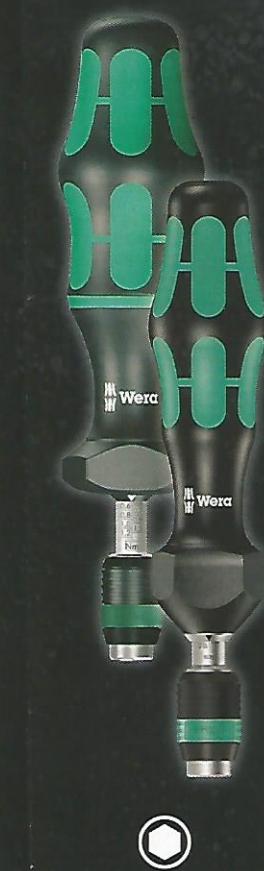
Puesto que el aparato mecánico está sujeto a un engrasado determinado, es necesario controlar el medidor de par al menos una vez al año. Si se usa el medidor de forma intensiva, este control deberá tener lugar con mayor frecuencia. En caso de cualquier pregunta sobre el servicio, el recalibrado y la reparación, por favor contáctenos bajo el siguiente número:
Tel +49 (0)202 / 4045-145
Fax +49 (0)202 / 4045-158
torqueservice@wera.de.



Attention: Cet outil doit être utilisé pour effectuer un vissage contrôlé dans la plage de serrage correspondante, qui se trouve apposée sur le produit. Les réglages et l'utilisation au-dessus de la valeur maximale, repérable sur l'échelle figurant sur le produit, sont susceptibles d'altérer les précisions de calibrage de ce dernier, voire de l'endommager. Le produit peut ce faire devenir inutilisable ; il faudra en toute hypothèse procéder à un contrôle et, éventuellement, à un recalibrage.

Contrôle du calibrage

Etant donné que les appareils mécaniques sont soumis à une certaine usure, il est nécessaire de contrôler le calibrage de la clé dynamométrique au moins une fois par an. Dans le cas d'usage plus intense, ce contrôle doit être effectué plus fréquemment. Pour toutes questions relatives au service après-vente, au recalibrage ou à des réparations, veuillez nous contacter au :
Tel +49 (0)202 / 4045-145
Fax +49 (0)202 / 4045-158
torqueservice@wera.de.



① Hohe Genauigkeit!

Die einstellbaren Drehmoment-schraubendreher erfüllen die Anforderungen der Normen EN ISO 6789, BS EN 26789 in bezug auf die Messgenauigkeit von $\pm 6\%$.

② Einstellen des Drehmomentwerts

Durch Herunterziehen und gleichzeitiges Drehen des Einstellrings wird der gewünschte Drehmomentwert eingestellt. Bei jeder Drehung um 180° wird der Drehmomentwert verändert, und der Einstellring rastet fühlbar ein.

③ Ablesen des eingestellten Drehmomentwerts

Der eingestellte Drehmomentwert ist exakt oberhalb der Ablesephase rechts oder links der Pfeilspitze abzulesen.

④ Funktion/Unbegrenztes Lösen

Beim Erreichen des eingestellten Drehmoments löst der Drehmomentschraubendreher mechanisch aus und signalisiert dies deutlich hör- und fühlbar. Ein weiteres Festziehen der Schraube ist dann nicht mehr möglich. Um auch das Lösen festzitzender Schrauben zu gewährleisten, ist das manuell übertragbare Lösemoment (im Gegensatz zum Anzugsmoment) nicht begrenzt.

Hinweis:

Der Hersteller empfiehlt, dieses Werkzeug immer im entspannten Zustand aufzubewahren.

① High precision!

The uncertainty of this tool is $\pm 6\%$ percent. This complies with the requirements of ISO 6789 and EN 26789.

② Par pre-establecido

Torque setting is easily achieved by simply pushing down and turning the adjustment ring. With each 180° turn the torque value will be changed and the set up ring will engage audibly. Clockwise direction increases and anti-clockwise decreases the torque value.

③ Fácil lectura de la escala

Clear laser-markings on the scale make it easy to check the pre-set torque level, from either side.

④ Función/Valores ilimitados de aflojado

When the pre-set torque value is reached, the adjustable torque screwdriver releases mechanically and provides both audible and tactile feedback to the operator by "slipping over". Further tightening of the screw is impossible. To also ensure the loosening of seized screws, the manual transfer of torque (contrary to the tightening torque) is unlimited.

Attention!

If the adjustable torque screwdriver is out of use for a longer period, then turn the wrench back to the smallest adjustable torque value to reduce unnecessary stress of the spring mechanism.

① Alta precisión!

La precisión de esta herramienta es del $\pm 6\%$. Esta cumple con los requerimientos de la ISO 6789 y EN 26789.

② Par pre-establecido

Empujando y girando el anillo de ajuste se puede fácil y rápidamente, ajustar el par. Con cada giro de 180° el valor del par cambiará y el anillo de ajuste engranará de forma audible. En el sentido del giro de las agujas del reloj el par aumenta y en el antihorario el par disminuirá.

③ Fácil lectura de la escala

El valor del par pre-establecido se puede leer fácilmente en la escala hecha con láser a la izquierda o derecha del marcador.

④ Función/Valores

ilimitados de aflojado

Cuando el valor del par pre-establecido sea alcanzado, el destornillador dinamométrico se desconectará mecánicamente y proporcionará señales al operario tanto auditivas como táctiles de que el destornillador está "patinando". Para garantizar que también se puedan soltar tornillos que estén agarrotados, el par de desapriete manualmente transferible no está limitado (al contrario de lo que pasa con el par de apriete).

Atención!

Si el destornillador dinamométrico va a estar fuera de uso por un largo periodo, deberá ajustarse, al menor valor de par y así reducir la tensión del muelle del mecanismo.

① Haute précision !

La tolérance de cette outil de $\pm 6\%$. Ceci est en accordance avec les spécifications 6789 et EN 26789.

② Réglage du couple

En tournant la bague de réglage en exerçant une pression vers le bas, le couple de serrage est facilement et rapidement réglé. Chaque tour à 180° modifie la valeur du couple. La bague sera audible au cours de son réglage. Dans le sens inverse, l'aiguille de la valeur du couple augmente, elle diminue dans le sens inverse.

③ Lecture facile

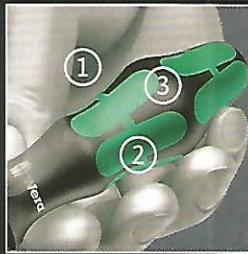
Le couple de serrage pré-estableci peut être lu très facilement sur l'échelle imprimée au laser.

④ Fonction/Couple déserrage illimité

Quand la valeur du couple de réglage est atteinte, le mécanisme du tournevis dynamométrique se relâche et produit un son ainsi qu'un toucher. Il montre son enclenchement de serrage avec plus de force. La vis est rendu impossible d'assurer également le démontage de vis bloquées, le couple de desserrage transmis par la main est illimité (contrairement au couple de serrage).

Attention :

Si la clé dynamométrique ne pas être utilisée pendant une période de temps prolongée, tournez la clé pour la régler à la valeur la plus petite et retirer la charge exercée sur le mécanisme à ressort.



Der Kraftform-Griff

Die Geometrie ① des bekannten Kraftform-Griffs und sein mehrkomponentiger Aufbau sind entscheidend für die überlegene Drehkraft. Die breiten, sanft geschwungenen Kehlen bieten perfekte Anlageflächen für die Handmuskeln.

② **Die Weichzonen** mit ihren großen Kontaktflächen zur Hand ermöglichen durch ihre besonders hohe Reibung hervorragende Kraftübertragung.

③ **Die harten Zonen** garantieren nahezu reibungsfreien Kontakt und damit hohe Geschwindigkeit beim Umgreifen. Das Resultat: mehr Kraft und mehr Geschwindigkeit bei der Verschraubung.

Mehr Informationen unter:
www.wera.de



Der Kraftform handle

The Kraftform handle ① shaped by the hand, provides a tremendous grip, with the unique multicomponent ② soft and hard ③ ("zones") composition providing optimal contact zones for the muscles of the hand. As a result, the Kraftform handle provides better turning power, with less effort.

Repeated turning is also easy, since the hard zones ③ move smoothly across the skin when repositioning the hand on the handle.

The result: More power and more speed, with less operator fatigue!

More information on:
www.wera.de
www.weratools.com
www.wera-tools.co.uk



El mango Kraftform

El mango Kraftform ① moldeado por la mano permite un fantástico agarre gracias a su exclusiva composición multi-componente "zonas" blandas ② y duras ③) que proporciona unas zonas de contacto óptimas para los músculos de la mano.

Ésta es la razón por la que el mango Kraftform transmite mayor potencia en el giro, con menos esfuerzo.

La repetición de los giros también resulta más fácil ya que las zonas duras se mueven suavemente sobre la piel en los sucesivos cambios de posición de la mano sobre el mango.

El resultado: Más potencia y más velocidad con menos esfuerzo del operario.

Más información en:
www.wera.de
www.weratools.com



La poignée Kraftform

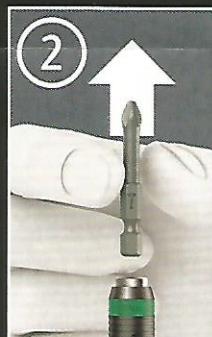
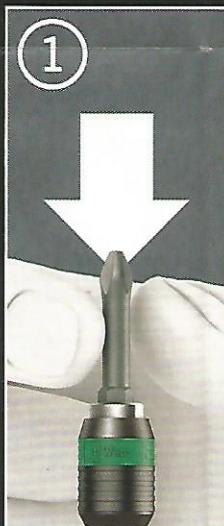
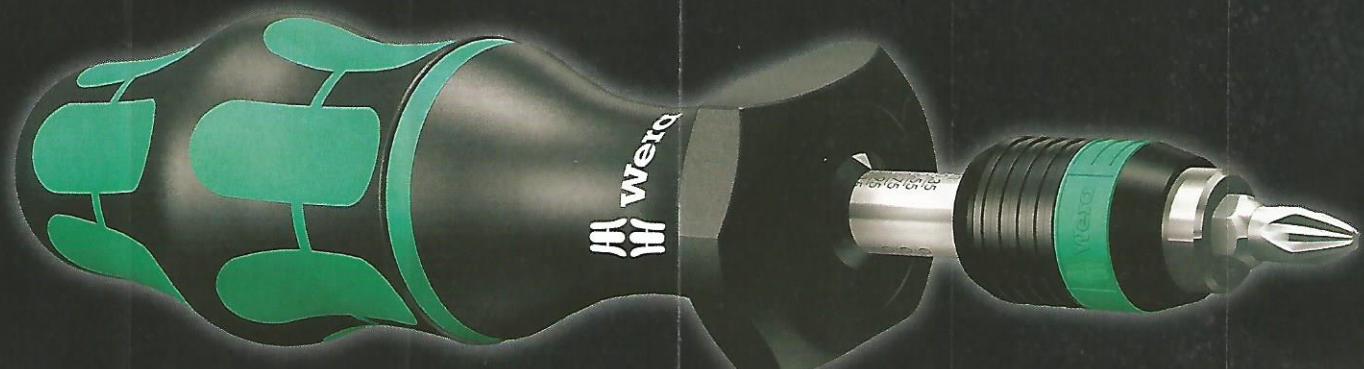
La poignée Kraftform ①, mouleée à la main vous procure une prise en main remarquable.

Grâce à l'unique multi matière que la compose (avec des zones douces ② et dures ③) ce qui permet un contact optimal avec les muscles de la main.

La poignée Kraftform offrant ainsi une plus grande puissance de rotation avec moins d'effort.

Le résultat : Plus de puissance plus rapidement avec moins de fatigue musculaire !

Pour plus d'information
www.wera.de
www.weratools.com



Der Rapidaptor

Die Rapidaptor-Technologie bietet Ihnen 5 Vorteile:

① Rapid-in und self-lock

Ohne Betätigung der Hülse kann der Bit in die Aufnahme geschoben werden. Er verriegelt sich selbsttätig, sobald er in der Schraube angesetzt wird und sitzt sicher und wackelfrei.

② Rapid-out

Wird die Hülse nach vorne geschoben, hebt der Federmechanismus den Bit vom Magneten ab und entriegelt das Werkzeug. Auch die Entnahme kleinstter Bitgrößen ist ohne den Einsatz eines Hilfswerkzeugs problemlos möglich.

③ Rapid-spin

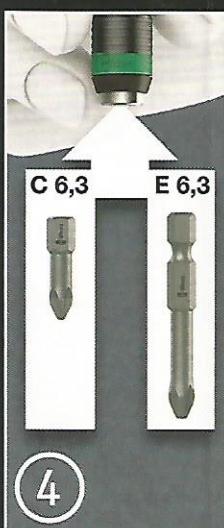
Die freilaufende Betätigungsähnlichkeit erlaubt dem Anwender, den Akku- oder Elektroschrauber während des Schraubvorgangs an der Hülse zu führen.

④ Chuck-all

Die Rapidaptor Schnellwechselhalter nehmen sowohl 1/4" Bits nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 sowie der Wera Anschlussreihen 1 und 4 auf.

⑤ Single-hand

Alle Funktionen der Rapidaptor Schnellwechselhalter wie Bit-Einsatz oder Bit-Entnahme lassen sich mit einer Hand ausführen.



The RapidaPort

The RapidaPort technology combines 5 significant product advantages:

① Easy in

The bit can be inserted into the RapidaPort holder without activating the clamping sleeve. The self-locking system is activated as soon as the bit touches the screw's recess: A secure, wobble-free connection is guaranteed.

② Easy out

By pushing the clamping sleeve forward, bits can be easily changed: The spring-loaded mechanism unlocks the bit and actually lifts it away from the magnet. As a result, tooling changes (even on the smallest bit sizes) are fast and easy, without the need for any extra tools.

③ Free-spinning

The free-spinning outer sleeve gives the user an additional "grip-point" to help stabilize the tool during the screwdriving process.

④ Universal hold

The RapidaPort adaptor can be used with 1/4" bits of the Wera Series 1 and 4 as well as DIN 3126-C 6,3 and E 6,3.

⑤ One-hand use

Installation or removal of bits from the RapidaPort bit holder is a quick and easy one hand operation!

El RapidaPort

La tecnología del RapidaPort combina 5 significativas ventajas al producto:

① Fácil colocación

Las puntas pueden insertarse en el RapidaPort sin desplazamientos manuales del casquillo de sujeción. El sistema de auto-bloqueo se activa tan pronto como la punta entra en contacto con la cabeza del tornillo, quedando garantizada una conexión sin balanceos.

② Fácil y rápida extracción

Desplazando el casquillo de sujeción hacia fuera, las puntas se pueden cambiar fácilmente: el mecanismo cargado con un muelle desbloquea la punta y la separa del imán. El resultado es un cambio de herramientas (aún con las medidas de puntas más pequeñas) más rápido y fácil sin necesidad de ninguna herramienta adicional.

③ Giro libre

El giro libre del casquillo exterior permite al usuario un "punto de apoyo" adicional para ayudar a estabilizar y guiar el atornillado, principalmente en montajes sin agujeros previos.

④ Porta-puntas universal

El RapidaPort puede usarse tanto con puntas de inserción de 1/4" como con las de arrastre a máquina.

⑤ Con una sola mano

La colocación o extracción de las puntas del RapidaPort es fácil y rápida y con una sola mano!

Le RapidaPort

La technologie de RapidaPort combinant 5 avantages dé

① **Mise en place rapide**
L'embout est inséré dans le porte-embouts RapidaPort sans qu'il soit nécessaire d'ajuster la bague de blocage. Le système d'auto-serrant est activé dès que l'embout est en contact avec la tête de vis. Une connexion sûre et sans jeu est garantie.

② Changement rapide

En poussant la bague vers l'avant, l'embout est facilement remplacé. Le mécanisme de ressort déverrouille l'embout et le soulève pour l'éloigner de l'aimant. De cette façon, le changement d'outil est facile et rapide. La petite dimension peut être réalisée sans problème et sans d'autres outils grâce au RapidaPort.

③ Mouvement rotatif

La bague extérieure tourne librement donne à l'utilisateur une meilleure prise en main pour à stabiliser sa visseuse électrique pendant l'opération de vissee.

④ Fixation universelle

Le porte-embouts RapidaPort peut être utilisé pour des embouts 1/4" de la série Wera 1 et 4 bien que pour les embouts 1/4" 3126-C 6,3 et E 6,3.

⑤ Utilisation d'une seule main

Positionner ou retirer les embouts sur le porte-embouts RapidaPort est effectué rapidement en utilisant une seule main.