



Serie 900: Wera Schraubmeißel®. Mit Schlagkappe und durchgehender Klinge. Extrazäh.

Die Wera Serie 900, der Schraubmeißel, ist das Werkzeug für harte Jobs in Werkstatt und Montage.



Das Werkzeug ist so robust, dass auch festsitzende Schrauben gelöst und festgebackene Schraubschellen abgeschlagen werden können. Mauerschlitze können gestemmt werden, wenn der Meißel nicht zur Hand ist.

Die Sechskantschlüsselhilfe ermöglicht die Zuhilfenahme eines Maul- oder Ringschlüssels zur Übertragung höherer Drehmomente.

Möglich macht dies die durchgehende Sechskantklinge aus extrem hochwertigem Material in Verbindung mit der integrierten Schlagkappe. Darüber hinaus sind die Klingen zusätzlich besonders zähhart vergütet. So wird ein Absplittern des Materials vermieden und daraus resultierenden Verletzungen vorgebeugt.

Die Serie 900 ist natürlich mit dem bewährten Kraftform® Griff ausgestattet. Er liegt fest in der Hand, da die Form perfekt an die Handhöhle angepasst ist. Jeder Muskel findet eine Anlagefläche und die ganze Hand hat Kontakt zum Griff.

Durch neue Materialien, die für die charakteristischen harten und weichen Zonen verwendet wurden, ist noch kraftvolleres, schnelleres und ermüdungsärmeres Verschrauben möglich.



Ergonomisch

Wera Kraftform® Die Form, die die Hand gemacht hat.

Die Grundüberlegung zur Urform des Kraftform® Griffs - die Hand soll die Form des Griffs vorgeben - hat sich bis heute als richtig erwiesen.

Der große Durchmesser des Kraftform® Griffs füllt die Handhöhle aus. Die in der Handhöhle liegende Masse des Griffs und die Formgebung entscheiden über die Drehkraft.

Größere Griffdurchmesser bedingen größere Kraftübertragung. Griffmaterial, welches durch Überlänge aus der Hand herausragt, hat keinen Einfluss auf das Drehmoment.

Breite, sanft geschwungene Kehlen sind optimale Anlageflächen für die Handmuskeln. Die besonders starken Muskeln des Zeige- und Mittelfingers kommen durch Abstützung in den weichen Kehlen aus Elastomer zur vollen Kraftentfaltung.

Da der Griff allseitig gerundet ist, schont er die Hand. Schwielen, Blasen und Gelenkschmerzen, die auf Kanten, Rillen, raue Strukturen und Festkleben aufgrund zu weicher Materialien zurückzuführen sind, wird vorgebeugt.

Die der Handhöhle angepasste Form des Kraftform® Griffs liegt fest in der Hand. Jeder Muskel findet eine Anlagefläche, die ganze Hand findet Kontakt zum Griff.

Der Kraftform® Griff bringt höhere Kraftübertragung bei geringerer Anstrengung, lässt sich aber auch leicht in der Hand drehen, da die harten Zonen beim Umgreifen wie Räder durch die Hand gleiten. Dadurch ermöglicht er mehr Kraft und mehr Geschwindigkeit bei der Verschraubung.

Durch neue Materialien, die für die charakteristischen harten und weichen Zonen verwendet wurden, ist noch kraftvolleres, schnelleres und ermüdungsärmeres Verschrauben möglich.



Große Kontaktfläche - besonders hohe Reibung zu den Weichzonen - ergibt große Kraftübertragung beim Umgreifen



Nahezu reibungsfreier Kontakt mit den harten Zonen ergibt hohe Geschwindigkeit beim Umgreifen