

Der Wera Katalog

Werkzeuge für bessere Arbeitsergebnisse.

Sortimentserweiterung:
Über 600 neue Werkzeuge
für bessere Arbeitsergebnisse!





Wera Service-Telefon
Inland: +49 (0) 202 - 40 45 - 311
Export: +49 (0) 202 - 40 45 - 322



Wera Werk
Hermann Werner GmbH & Co. KG
Korzerter Straße 21-25
42349 Wuppertal

☎ +49 (0) 202 / 40 45 - 311
Fax: +49 (0) 202 / 40 36 34
E-Mail: info@wera.de



Wera Tools (UK) Ltd.
Unit 2, McGregor´s Way
Turnoaks Business Park
Chesterfield S40 2WB

☎ +44 / (0) 1246 / 27 77 56
Fax: +44 / (0) 1246 / 27 33 35
E-Mail: weratoolsukltd@btinternet.com



Wera Asia (Rep.Office)
09-05 Int. Bldg.,
Singapore 238869

☎ +65 / 67361565
Fax: +65 / 67362938
E-Mail: weraasia@singnet.com.sg



Bernard Bloquet

☎ 03.88.95.81.63
Fax: 03.88.95.81.63
Portable: 06.09.91.08.15
E-Mail: bernard.bloquet@wanadoo.fr



Wera Tools Inc.
730 South Service Road
Unit 3
Stoney Creek, Ontario, L8E 5S7

☎ +1 / (0) 905 / 643 66 00
Fax: +1 / (0) 905 / 643 66 04
E-Mail: info@weratools.com



Wera Iberia
C./Mogoda, 1-5 (Edificio Nodus)
Pno. Ind. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès/ Barcelona

☎ +34 / 93 / 72 97 240
Fax: +34 / 93 / 72 97 241
E-Mail: juan.pires@weraspain.com

Nationale Vertretungen:

07950 Triebes OT Mehla
Dietger und Annika Schoenke
Handelsvertretungen GbR
☎ +49 (0) 36622 / 83 41 0
E-Mail: schoenke@wera.de

19370 Parchim
Wolf Industrievertretungen CDH
☎ +49 (0) 3871 / 46 89 30
E-Mail: frank.wolf@wera.de

21465 Reinbek
Rosendahl & Koppel
Inh. Mark Petersen
Industrievertretungen
☎ +49 (0) 40 / 23 41 47
E-Mail: rosendahl.koppel.hh@wera.de

26160 Bad Zwischenahn
Ralf Saul
☎ +49 (0) 4486 / 93 94 78
E-Mail: r.saul@wera.de

42349 Wuppertal
HKL Industrievertretungen GmbH
☎ +49 (0) 202 / 47 00 01
E-Mail: hkl@wera.de

58256 Ennepetal
Ulrich Hesselmann
☎ +49 (0) 2333 / 83 92 37
E-Mail: ulrich.hesselmann@wera.de

64342 Seeheim-Jugenheim
Layer OHG
☎ +49 (0) 6257 / 86 96 0
E-Mail: layer@wera.de

71111 Waldenbuch
RSI - R.Schmidt
☎ +49 (0) 7157 / 53 60 31
E-Mail: rsi-schmidt@wera.de

85778 Haimhausen
Edmund Rosenheimer
☎ +49 (0) 8133 / 27 67
E-Mail: edmund.rosenheimer@wera.de

90469 Nürnberg
Obermayer + Dietz oHG
☎ +49 (0) 911 / 42 50 05 + 06
E-Mail: obdi@wera.de

98547 Viernau
Eberhard König
☎ +49 (0) 36847 / 50 25 5
E-Mail: eberhard.koenig@wera.de

Internationale Vertretungen:



BG-1324 Sofia
Kirov AG
☎ +359 / 2 / 93 30 80 0
E-Mail: kirov@mbbox.infotel.bg



A-5412 Puch
Alpen-MayKestag GmbH
☎ +43 / (0) 662 / 44 90 1 - 0
E-Mail: verkauf@alpenmaykestag.com



B-1050 Bruxelles
N.V. BELTRACY S.A.
☎ +32 / (0) 2 / 54 36 89 0
E-Mail: info@beltracy.be



CH-1026 Denges
Metalsa S.A.
☎ +41 / (0) 21 / 80 45 05 0
E-Mail: info@metalsa.ch



CZ-180 82 Praha 8
ABQ AGENCY s.r.o.
☎ +420 / 28 38 41 981 - 3
E-Mail: ab.efekt@comp.cz



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



China-200001 Shanghai
Shanghai Toka
Electronics Co. Ltd.
☎ +86 / 216350 / 00 02
E-Mail: sales@tokatools.com



RUS-119454 Moskau
German Tools GmbH
☎ +7 / 095 / 73 73 497
E-Mail: info@german.tools.ru



EST-11415 Tallinn
AS Mecro
☎ +372 / 62 01 150
E-Mail: mecro@mecro.ee



FIN-01511 Vantaa
Wihuri Oy Autola
☎ +358 / (0) 20 / 51 02 364
E-Mail: info@autola.wihuri.fi



GR-165 61 Glyfada
Costas S. Kessissoglou
☎ +30 / 210 / 96 37 520 + 521
E-Mail: kessi@hol.gr



H-1101 Budapest
Fairtool KFT
☎ +36 / (0) 1 / 260 80 25
E-Mail: istvan.kiss@fairtool.hu



Tel-Aviv 61573 Israel
Tenegal Agencies Ltd
☎ +972 / (0) 3 / 56 17 41 1
E-Mail: menahem@tenegal.com



I-21040 Venegono Sup. (VA)
ETR Eurotrade
☎ +39 / 0331 / 86 49 60
E-Mail: info@etreurotrade.it



NSW 2128 Silverwater
Tridon Australia Pty Ltd.
☎ + 61 / 29647 / 03 07
E-Mail: sales@tridon.com.au



NL-6662 PX Elst
Biegel & Bollentin BV
☎ +31 / (0) 481 / 35 12 95
E-Mail: postmaster@biegel.nl



N-0787 Oslo
Morgenstjerne Verktøy AS
☎ +47 / (0) 22 / 49 28 00
E-Mail: tools@morgenstjerne.no



PL 61-315 Poznań
Biuro Handlowe
Arkadiusz Baraniok
☎ +48 / (0) 61 / 87 19 00 0
E-Mail: info@baraniok.com.pl



R.S.A. 3601 Pinetown
G.P.C. Sales (Pty) Ltd.
☎ +27 / (0) 31 / 70 29 32 1
E-Mail: gpc@iafrica.com



S-163 53 Spånga
Hansson & Frife AB
☎ +46 (0) 8 / 76 02 51 0
E-Mail: hansson.frife@esma.se



RO-Bucuresti - Sector 2
Edelweiss Grup
☎ +40 / (0) 21 32 70 1 82 + 83
E-Mail: edelweiss@xnet.ro



207-9, Chungshin-Dong, Jongro-Ku
Kain Trading Company
☎ +82 / (2) 36 72 49 55
E-Mail: fufatex@chol.com

Der Wera-Katalog

Das ist neu!



PZ2
stainless

PZ2
stainless

Edelstahl Werkzeuge

Lösen das Fremdrostproblem bei der Verschraubung von Edelstahl.



Schraubendreher Kraftform® Plus

Für noch bessere Arbeitsergebnisse.

Schraubendreher Kraftform® Comfort

Komfortabel. Sicher. Gut.

Schraubendreher Kraftform® Classic

Der Bewährte!

Kraftform Micro®

Der Elektronikerschraubendreher mit erweitertem Sortiment.

Werkzeuge mit Haltefunktion für TORX® Schrauben

Sicherer Halt auch in schwierigen Einbausituationen.

Rapidaptor® mit Ringmagnet

Blitzschnelles Ansetzen und sicherer Halt auch für lange und schwere Schrauben!

Werkzeuge für VDE-Anwendungen

- Erweitertes Sortiment
- Schraubendreher mit langen Klingen
- Werkzeuge für PlusMinus-Schrauben
- Kraftform Kompakt® VDE für den mobilen Einsatz.

Kraftform® Drehmomentschraubendreher

Mit Kontrolle zu besseren Arbeitsergebnissen.

Winkelschlüssel im Zweikomponentenclip

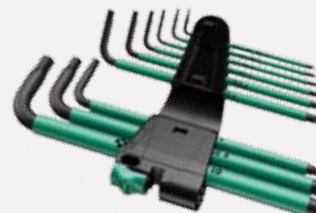
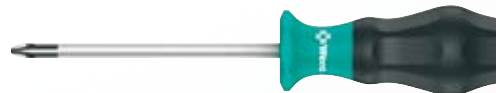
Dauerhaft sicherer Halt, leichte Entnahme.

Werkzeuge für die Luftfahrtindustrie

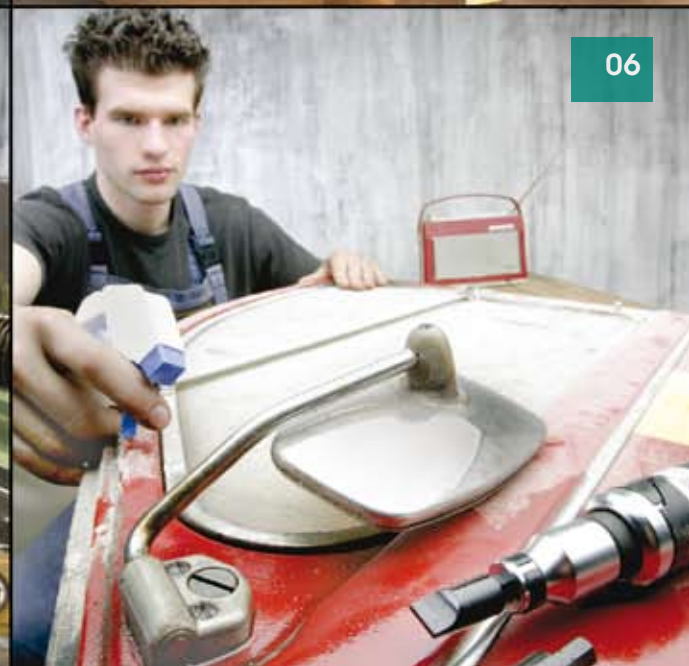
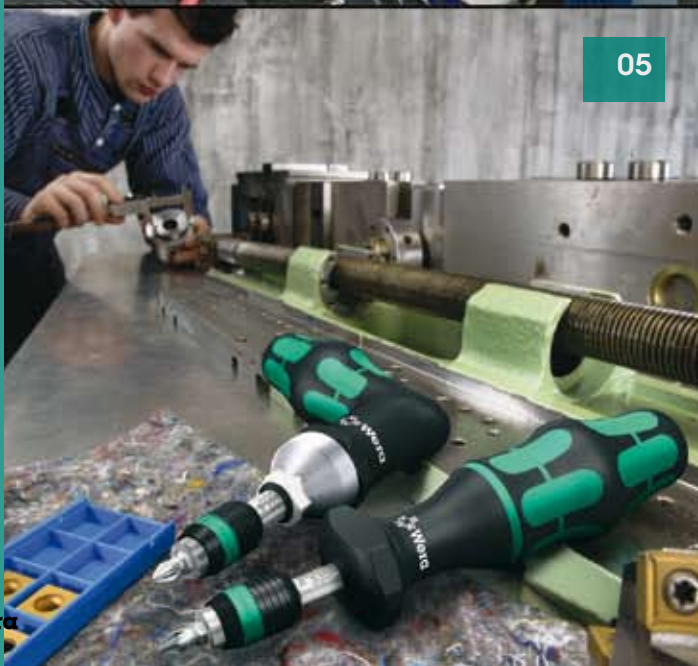
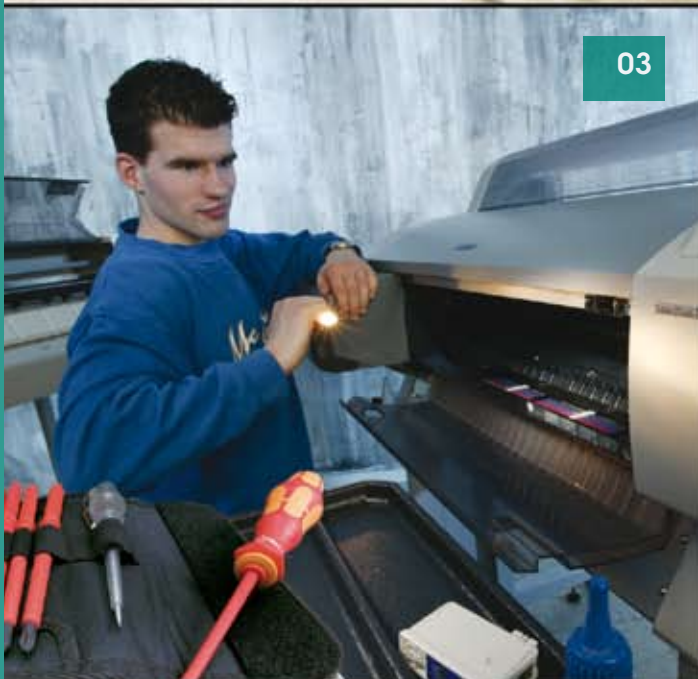
Für höchste Ansprüche.

Werkzeuge für den Elektronik-Bereich

Lange Standzeiten für wirtschaftlichen Einsatz.

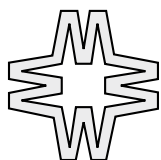


Wera



Das Werkzeug für bessere Arbeitsergebnisse.

Inhaltsverzeichnis



Wir über uns	4
Schutzrechte	6
Top 15	8
Das Werarium	10
Wera Edelstahlwerkzeuge Stainless	12
Werkzeug - Findex	22

01	Schraubendreher	24
02	Winkelschlüssel	112
03	Kompaktwerkzeuge Kraftform Kompakt®	130
04	Maschinenbetätigte Schraubwerkzeuge	150
05	Drehmomentwerkzeuge	252
06	Schlagdreher und Schonhämmer	274
07	SB-Programm	290



Schraublexikon

Prüfdrehmomente für Werkzeuge	312
Profil-Maßtabellen	313
Der Werkzeugantriebwähler	314
Verbindungswerkzeuge	316
Der Werkzeugwähler	318
Umrechnung von Drehmomentwerten	322
Umrechnung Inch in Millimeter	323
Richtwerte Anzugsmomente/ Vorspannkräfte	324
Das dreiteilige Führungssystem	325

Register

Numerisches Register/ Inhalt nach Artikelnummern	326
Alphabetisches Register/ Inhalt nach Stichworten	332

Impressum	336
------------------	------------

Wir über uns



Das Programm

Das Wera Katalogprogramm umfasst mehr als 3000 Werkzeuge für bessere Arbeitsergebnisse bei der Hand- und Maschinenschraubung. Die enorme Sortimenttiefe ermöglicht dem Anwender, immer das richtige Werkzeug für seine individuelle Aufgabenstellung zu finden.

Unsere Mission

... ist das Werkzeug für bessere Arbeitsergebnisse.

Neben dieser Fokussierung auf den Anwendernutzen der Produkte ist es der intensive Dialog mit dem Anwender und der Spaß an der Zusammenarbeit, die die Entwicklung und Herstellung von Wera-Produkten entscheidend prägen. Für immer mehr professionelle

Anwender in Industrie und Handwerk gelten Wera-Schraubwerkzeuge als die richtige Wahl, wenn es darum geht, bessere Arbeitsergebnisse zu erzielen, denn sie ermöglichen höhere Produktivität, Sicherheit und Ergonomie.

Unsere Erfahrung

In über 70 Jahren hat sich das Unternehmen mit Sitz in Wuppertal zu einem erfolgreichen und weltweit tätigen Konzern mit mehr als 600 Mitarbeitern entwickelt. Der Focus auf Schraubwerkzeuge wurde dabei konsequent beibehalten, was Wera zu einem weltweit anerkannten Hersteller in diesem Bereich gemacht hat.

Innovationen für Sie

Für Entwicklung und Herstellung von Wera-Werkzeugen bedeutet die Unternehmensmission vor allem immer eine deutliche Verantwortung gegenüber dem Anwender. Deshalb treibt Wera als Spezialist für Schraubendreher und Bits jedes Jahr wieder den Anwendernutzen seiner Produkte ein Stück nach vorn: Für noch bessere Arbeitsergebnisse. Allein die neue Produktlinie Kraftform® stainless in diesem Katalog umfasst mehr als 60 Artikel.

Das steigert die Qualität Ihrer Arbeitsergebnisse

Die Wera Produkte bestechen durch Produkteigenschaften, welche die Produktivität des Anwenders deutlich steigern.

Der Kraftform®-Schraubendreher ist beispielhaft für diesen hohen Anspruch. Das erste Mal in der Schraubendreherfertigung wurden Erkenntnisse aus der Ergonomie bei der Entwicklung eines Werkzeugs umgesetzt. Der Kraftform®-Griff überzeugt seit seiner Markteinführung im Jahre 1968 Anwender in der ganzen Welt und wurde mehrfach prämiert. Damals revolutionierte dieser Griff den Markt für Schraubendreher, der seinerzeit noch von zylindrischen, mit Nuten oder Rippen versehenen Holz- oder Kunststoffgriffen beherrscht wurde. Heute steht der Kraftform®-Griff für ein Höchstmaß an Innovation im Zeichen einer guten Tradition und ist das unverwechselbare Markenzeichen der Firma Wera.



Spitzentechnik

Die Produktion von Werkzeugen für bessere Arbeitsergebnisse ist nach den modernsten Erkenntnissen für Verfahrenstechnik und Arbeitsorganisation strukturiert.

Die zur Produktion unserer Werkzeuge verwendeten Stähle werden in aufwändigen Produktionsverfahren bearbeitet und gehärtet.

Qualität für höchste Ansprüche

Die prozessorientierte Qualitätssicherung sorgt für eine mehrfache Absicherung der Produkte.

Wir geben uns nicht mit den Mindestanforderungen nationaler und internationaler Normen zufrieden, sondern setzen die Wera-Standards

noch höher, um absolute Qualität zu gewährleisten. Die überzeugende Folge: Eine Reklamationsquote, die gegen Null geht.

Zuverlässige Logistik

Die Lieferfähigkeit unseres Katalogprogramms liegt bei nahezu 100 %. Bestellungen von Katalogartikeln, die bis 17 Uhr eingehen, werden in der Regel innerhalb Deutschlands und Europas am nächsten Tag geliefert.

Das Wera Vertriebsnetz

Weltweit angesiedelte Tochtergesellschaften und Vertriebspartner sorgen dafür, dass die Wera-Produkte weltweit angeboten werden. Bei der Vermarktung vor Ort stehen die Vermittlung von Produktvorteilen und ihre

praktische Demonstration direkt am Produkt im Vordergrund.

Für Fragen aller Art steht der Wera Innendienst montags bis freitags von 7.30-17.00 zu Ihrer Verfügung. Bestellungen sind für unsere Fachhandelspartner über alle modernen Medien wie Telefon, Fax, E-Mail, EDI oder die Internetplattform nex-Mart möglich.

Kundenzufriedenheit

Jahr für Jahr erzielen wir beste Ergebnisse in einer Kundenzufriedenheitsstudie, die wir in Auftrag geben, um uns selbst kontinuierlich zu messen und ständig zu verbessern. Wir sind offen für Anregungen und Kritik.

Das Wera Schulungszentrum

In dem „Werarium“ genannten Schulungszentrum werden die Produkte und Produktvorteile auf moderne und überzeugende Weise kommuniziert. Auf 700 qm bietet sich den Gästen eine spektakuläre Kombination aus Information, Ausstellung, Demonstration, Maschinenpark und Sortimentspräsentation. Hier sind die besseren Arbeitsergebnisse im wahrsten Sinne be„greif“bar.

Schutzrechte

Mehr als 300 Schutzrechte weltweit sorgen dafür, dass Handel und Anwender vor minderwertigen Kopien geschützt werden.

Schutzrechte -

Eine Investition, die Herstellern, Handel und Anwendern zugute kommt.



Was sind Schutzrechte?

Man unterscheidet Patente, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster und Warenzeichen.

Patente und Gebrauchsmuster werden für neue Erfindungen erteilt, die auf einer erfinderischen Tätigkeit beruhen und gewerblich anwendbar sind.

Ein Geschmacksmusterschutz erfasst die Erscheinungsform eines ganzen Erzeugnisses oder eines Teils davon. Die Erscheinungsform kann sich insbesondere aus den Merkmalen der Linien, Konturen, Farben, der Gestalt, Oberflächenstruktur oder der Werkstoffe des Erzeugnisses selbst oder seiner Verzierung ergeben.

Warenzeichen schützen den Markeninhaber vor der Benutzung von identischen oder ähnlichen verwechslungsfähigen Zeichen wie z.B. Schriftzügen.

Wera unterhält mehr als 300 Schutzrechte weltweit. Das bekannteste Schutzrecht ist das Warenzeichen Kraftform®, das seit 1968 im Markt präsent ist und dafür gesorgt hat, dass Wera Schraubwerkzeuge ein unverkennbares Gesicht bekommen haben.

Warum schützen Schutzrechte die Anwender?

Weil die Anwender vor minderwertigen und gefährlichen Produkten geschützt werden, die in derselben Optik angeboten werden wie die von anspruchsvollen Herstellern hochwertiger Produkte.

Warum schützen Schutzrechte den Handel?

Weil geschützte Produkte die Preise stabil halten und sicherstellen, dass sich die Vermarktung von Innovationen langfristig lohnt.

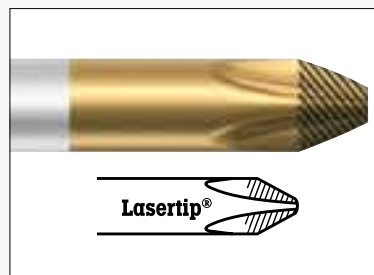


Einige Beispiele für erfolgreich
vermarktete Schutzrechte aus
dem Hause Wera:

Kraftform®



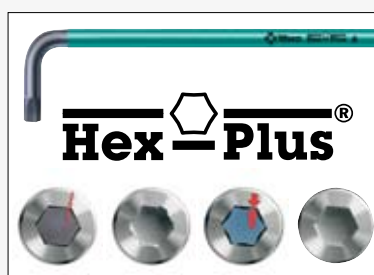
Lasertip®



BiTorsion®



Hex-Plus



**Schutzrechte sind wertlos, wenn
sie nicht mit aller Konsequenz
durchgesetzt werden.**

Ein gut organisiertes Netzwerk
aus Anwälten und Detektivbüros
sorgt dafür, dass jede Schutz-
rechtverletzung verfolgt und
geahndet wird.

Wera investiert jährlich deutlich
sechstellige Summen in seine
Schutzrechtsstrategie, um die
daraus entstehenden Vorteile an
Anwender und Handel weiter-
geben zu können und weiterhin
Werkzeuge für bessere Arbeitser-
gebnisse zu entwickeln.

1



Kraftform® - Die Form, die die Hand gemacht hat

Die glatten, harten Zonen gleiten beim Umgreifen wie Räder durch die Hand. Die griffigen weichen Zonen sind optimale Anlageflächen für die Hand und ermöglichen hohe Kraftübertragung.

2



Kraftform® Stainless

Das Werkzeug für alle Arbeiten mit Edelstahlelementen oder Edelstahlschrauben. Die Klinge aus 100 % Edelstahl sorgt für Schutz vor Fremdstoff, der durch Verschraubung von Edelstahl mit Nicht-Edelstahlwerkzeugen entstehen kann.

5



Rapidaptor®

Bit Halter - Das kompakte Funktionswunder

Einfache Aufnahme und selbsttätige Verriegelung des Bits. Einfache Entnahme des Bits ohne Zusatzwerkzeug. Freilaufende Betätigungshülse zur Führung des Maschinenschraubers an der Hülse. Passt für alle 1/4"-Bits nach DIN 3126 C 6,3 und E 6,3. Einhandbedienung. Auch kleine Abmessungen können problemlos gewechselt werden.

Neu: Rapidaptor® mit Ringmagnet

Die zusätzliche Magnethülse hält auch lange und schwere Schrauben problemlos fest. Sicherer Sitz der Schraube auf dem Halter. Kein Verlust und zeitaufwändiges Suchen der Schraube. Ideal auch für Über-Kopf Arbeiten.

8



Wera: Der Schraubmeißel®

Zum Schrauben, Meißeln, Stemmen und Lösen festsitzender Schrauben. Mit Schlagkappe und durchgehender Klinge. Ergonomischer Kraftform® Griff.

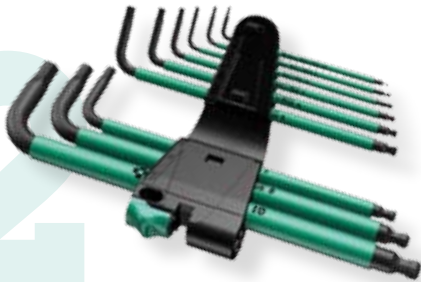
9



BiTorsion® System - Das System für höhere Standzeiten

Beim BiTorsion® Bit wird durch einen gezielten Anlassvorgang die Härte des Schaftes gegenüber der Abtriebsspitze um ca. 20% reduziert. Die Torsionszone federt höhere Belastungen ab. Beim BiTorsion® Halter nimmt die integrierte Torsionsfeder kleinere Belastungen auf.

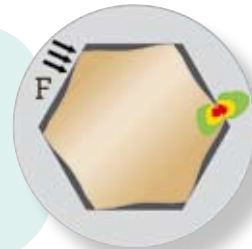
12



Winkelschlüssel im Zweikomponentenclip

Sicherer Sitz der Winkelschlüssel im Clip. Kein Verschleiß. Leichte Entnahme. Lange Lebensdauer durch Vollgummimaterial.

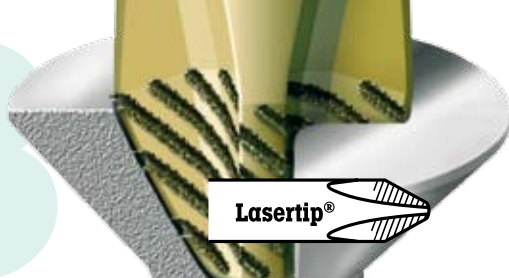
13



Hex-Plus® Lässt Innensechskantschrauben länger leben

Kein Runddrehen von Innensechskantschrauben. Hex-Plus bietet größere Anlageflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung wird dadurch auf ein Minimum reduziert und die Zerstörung des Profils verhindert.

3



Lasertip® - Mehr Sicherheit durch Lasertechnik verhindert teure Ausrutscher

Die microrauhe Oberfläche beißt sich im Schraubenkopf fest und sorgt für sicheren Sitz des Schraubendrehers in der Schraube. Reduzierung des Cam-out-Effekts. Reduzierung des benötigten Anpressdrucks.

6



Kraftform Kompakt®

Die Werkzeuggattung für Maschine und Hand

Das Wunderwerkzeug für manuelle und maschinelle Verschraubung. Inklusive Bits, die im Griff integriert sind. Mit entnehmbarer und als Maschinenadapter einsetzbarer Bajonettklinge. Universalhalter mit Rapidaptor® Technologie.

10



Bit-Check®

Das kompakteste Bit-Set

Gut sichtbarer Inhalt. Die Box ist dünner als das dickste enthaltene Teil. Fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt.

14



TORX® - Werkzeuge mit Haltefunktion

Sicherer Halt in der Schraube. Keine langen Suchzeiten nach verlorenen Schrauben. Perfekter Sitz in der Schraube.

4



Kraftform Micro® - Der Elektronikerschraubendreher

Deutliche Reduktion der Verschraubungszeiten in Elektronik und Feinmechanik. Senkung der Kosten pro Verschraubung. Genaues, kraftvolles, schnelles und ergonomisch richtiges Verschrauben durch das Drei-Zonen-Konzept mit Präzisions-, Kraft- und Schnelldrehzone.

7

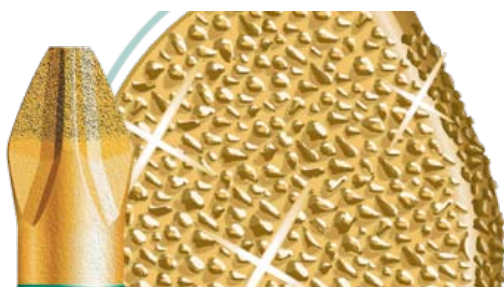


Kraftform Kompakt® VDE

Jede Abmessung immer dabei

Sicherheitswerkzeug im Kompaktformat. Kraftform® Griff und Wechselklingen in praktischer Gürteltasche.

11



Diamantbeschichtete Bits - Bits mit Biß®

Sicherer Sitz in der Schraube. Reduzierung der Cam-Out Kräfte. Kein Herausrutschen mehr beim maschinellen Verschrauben. Verringerung des benötigten Anpressdrucks.

15



Wera Drehmomentschraubendreher - Keine falsch angezogenen Schrauben mehr

Mit einstellbarem und voreingestelltem Drehmoment. Kontrollierter Anzug für jede Verschraubung. Überdrehen oder Beschädigung der Schraube wird verhindert. Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Ergonomischer Kraftform® Griff.

Das Werarium

Schulungs - und Kompetenzzentrum



Um einen neuen Maßstab in der Kommunikationsqualität zu schaffen, bietet Wera in Wuppertal ein Erlebnis der besonderen Art.

In dem „Werarium“ genannten Schulungszentrum bietet sich auf 700 qm eine spektakuläre Kombination aus Information, Ausstellung, Demonstration, Maschinenpark, Sortimentspräsentation, Spielwiese für Erwachsene und Erholungszone.

Die Mischung aus Technik und Emotion spielt dabei ein ungewöhnliche, aber spannende Rolle. Im wahrsten Sinne des Wortes be„greif“bar werden die Produkte und Produktvorteile auf moderne und überzeugende Weise kommuniziert.





Wera Stainless

Das Werkzeug für bessere Arbeitsergebnisse.



Edelstahl gibt Rost keine Chance!

Vielseitig

Die Nachfrage nach Edelstahl-Produkten steigt stetig. Fenster und Türen, Spülen und Armaturen, Balkone und Terrassen, Zäune und Fassaden: Kaum ein Bereich im Innen und Außenbau, in dem Edelstahl nicht zum Einsatz kommt.

Vorteilhaft

Edelstahl ist vielseitig, sieht gut aus und eignet sich bestens für die Gestaltung anspruchsvoller Gegenstände. Die Eigenschaften von Edelstahl sorgen dafür, dass das

Material auch bei starker Belastung seine Vorteile ausspielt.

Dauerhaft rostfrei!

Edelstahl ist korrosionsbeständig und damit idealer Werkstoff in vielen Anwendungsgebieten. Zusätzlich besitzt Edelstahl die besondere Eigenschaft der „**Selbstheilung**“. So bleibt die Korrosionsbeständigkeit dauerhaft erhalten.





So bleibt Edelstahl rostfrei!

Warum rostet Edelstahl?

Edelstahl ist korrosionsbeständig. Werden aber bei der Verarbeitung von Edelstahl Fehler gemacht, entsteht Fremdrost. Die Folgen sind optische Schäden und funktionale Einbußen bis hin zu Lochfraß. Die Produktvorteile sind verspielt. Im schlimmsten Fall drohen erhebliche Sicherheitsmängel, Reklamationen und zusätzliche Kosten.

Wie kommt es zu Fremdrost?

Fremdrost wird durch die Benutzung von Werkzeug aus herkömmlichem

Stahl verursacht. Dabei entsteht Abrieb, der festhaftende Stahlpartikel auf dem Edelstahl hinterlässt. Diese Partikel werden unter Einwirkung von Sauerstoff zu Rost.

Wie kann Fremdrost verhindert werden?

Durch den Einsatz von Edelstahl-Werkzeug wird Fremdrost verhindert. Edelstahl braucht Werkzeug aus Edelstahl. Nur so kann der Fremdrost verursachende Abrieb herkömmlicher Werkzeuge verhindert werden.

Sind Edelstahlwerkzeuge werkstatttauglich?

Damit Wera Edelstahl Werkzeuge die gleichen Härte-Anforderungen erfüllen wie herkömmliche Werkzeuge, wurde von Wera ein spezielles Verfahren entwickelt. Vakuum-Eishärten verleiht dem Werkzeug die für den industriellen Einsatz notwendige Härte.

Das Ergebnis:

Besseres Werkzeug aus Edelstahl für Edelstahl.



Wera Stainless

Das Werkzeug für bessere Arbeitsergebnisse.

3335 Schlitz-Schraubendreher, Edelstahl



Anwendung: Schlitzschrauben
Klinge: Rund, Edelstahl
Abtrieb: DIN 5264-A, ISO 2380, Lasertip®
Griff: Kraftform® mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032001001 ¹⁾	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10	
05032002001	0,6	3,5	3,5	100	81	9/64"	4"	10	
05032003001	0,8	4,0	4,0	100	98	5/32"	4"	10	
05032004001	1,0	5,5	5,5	125	98	7/32"	5"	10	

¹⁾ kein Lasertip®

3355 PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher, Edelstahl



Anwendung: Geeignet für Pozidriv®-Schrauben
Klinge: Rund, Edelstahl
Abtrieb: ISO 8764-PZ, Lasertip®
Griff: Kraftform® mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032030001 ¹⁾	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"	5	
05032031001	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"	10	
05032032001	PZ 2	100	105	6,0	4"	10	
05032033001	PZ 3	150	112	8,0	6"	5	

¹⁾ kein Lasertip®

²⁾ Pozidriv = eingetragenes Warenzeichen der Firma European Industrial Service Ltd.

3334 Schlitz-Schraubendreher, Edelstahl



Anwendung: Schlitzschrauben
Klinge: Rund, Edelstahl
Abtrieb: DIN 5264-A, ISO 2380, Lasertip®
Griff: Kraftform® mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032005001	1,2	6,5	6,0	150	105	1/4"	5"	10
05032006001	1,2	8,0	7,0	175	112	5/16"	7"	10
05032007001	1,6	10,0	9,0	200	112	3/8"	8"	5

3350 PH Kreuzschlitz-Schraubendreher, Edelstahl



Anwendung: Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
Klinge: Rund, Edelstahl
Abtrieb: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Lasertip®
Griff: Kraftform® mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032020001 ¹⁾	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"	5	
05032021001	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"	10	
05032022001	PH 2	100	105	6,0	4"	10	
05032023001	PH 3	150	112	8,0	6"	5	

¹⁾ kein Lasertip®

3367 TORX®-Schraubendreher, Edelstahl



Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben
Klinge: Rund, Edelstahl
Abtrieb: TORX®
Griff: Kraftform® mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032050001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05032051001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05032052001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05032053001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05032054001	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05032055001	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05032056001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05032057001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05032058001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"	10

3334/6 Schraubendrehersatz, Edelstahl + Rack



Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
Ausführung: 6-teilig im Fensterkarton + Rack

Code			
05032060001	● 3334	1 x 1,2x6,5x150	1
	● 3335	1 x 0,5x3,0x80; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	
	⊕ 3350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	

3334/3350/3355/6 Schraubendrehersatz, Edelstahl + Rack



Anwendung: Schlitzschrauben, Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess und Pozidriv®-Schrauben
Ausführung: 6-teilig im Fensterkarton + Rack

Code			
05032063001	● 3334	1 x 1,2x6,5x150	1
	● 3335	1 x 0,5x3,0x80	
	⊕ 3350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	
	⊕ 3355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	

® Pozidriv = eingetragenes Warenzeichen der Firma European Industrial Service Ltd.

3334/3355/6 Schraubendrehersatz, Edelstahl + Rack



Anwendung: Schlitz- und Pozidriv®-Schrauben
Ausführung: 6-teilig im Fensterkarton + Rack

Code			
05032061001	● 3334	1 x 1,2x6,5x150	1
	● 3335	1 x 0,5x3,0x80; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	
	⊕ 3355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	

® Pozidriv = eingetragenes Warenzeichen der Firma European Industrial Service Ltd.

3367/3355/6 Schraubendrehersatz, Edelstahl + Rack



Anwendung: TORX®- und Pozidriv-Schrauben®
Ausführung: 6-teilig im Fensterkarton + Rack

Code			
05032062001	⊕ 3355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	1
	⊕ 3367 TORX®	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100	

® Pozidriv = eingetragenes Warenzeichen der Firma European Industrial Service Ltd.

Rack für Kraftform® Schraubendreher



Code	mm	mm	
05134001001	190	50	1

Wera Stainless

Das Werkzeug für bessere Arbeitsergebnisse.

3950 PKL Winkelschlüssel für Innensechskantschrauben, metrisch, Edelstahl



Hex-Plus®



Anwendung: Innensechskantschrauben
Klinge: Edelstahl
Abtrieb: Hex-Plus, ähnlich ISO 2936, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05022700001	1,5	50	14	2"	9/16"			10
05022701001	2	100	16	4"	5/8"			10
05022702001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"			10
05022703001	3	126	20	5"	25/32"			10
05022704001	4	140	25	5 1/2"	1"			10
05022705001	5	160	28	6 5/16"	1"			10
05022706001	6	180	32	7 1/16"	1 1/4"			10
05022708001	8	200	36	8"	1 7/16"			10
05022709001	10	219	40	8 11/16"	1 9/16"			10



Wera Stainless

Das Werkzeug für bessere Arbeitsergebnisse.

Durch den Einsatz von Edelstahl-Werkzeug wird Fremdrost verhindert. Edelstahl braucht Werkzeug aus Edelstahl. Nur so kann der Fremdrost verursachende Abrieb herkömmlicher Werkzeuge verhindert werden.



3950 PKL/9 Winkelschlüsselsatz, metrisch, Edelstahl



Hex-Plus®



9-teilig, im Vollgummiclip

Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code
05022720001	○	3950 PKL	1 x 1,5x50; 1 x 2x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3x126; 1 x 4x140; 1 x 5x160; 1 x 6x180; 1 x 8x200; 1 x 10x219					1

3800/1 TS Bits für Schlitz-Schrauben, Edelstahl



TORSION



Anwendung: Schlitzschrauben
Antrieb: 1/4"-Sechskant, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Abtrieb: DIN 5264-C, ISO 2380, Edelstahl

Code	mm	mm	mm			
05071000001	0,8	5,5	25	1"	10	
05071001001	1,0	5,5	25	1"	10	
05071002001	1,2	6,5	25	1"	10	

3855/1 TS Bits, Edelstahl



TORSION



Anwendung: Geeignet für Pozidriv[®]-Schrauben
Antrieb: 1/4"-Sechskant, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Abtrieb: DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ, Edelstahl

Code		mm			
05071020001	PZ 1	25	1"	10	
05071021001	PZ 2	25	1"	10	
05071022001	PZ 3	25	1"	10	

[®] Pozidriv = eingetragenes Warenzeichen der Firma European Industrial Service Ltd.

3851/1 TS Bits, Edelstahl

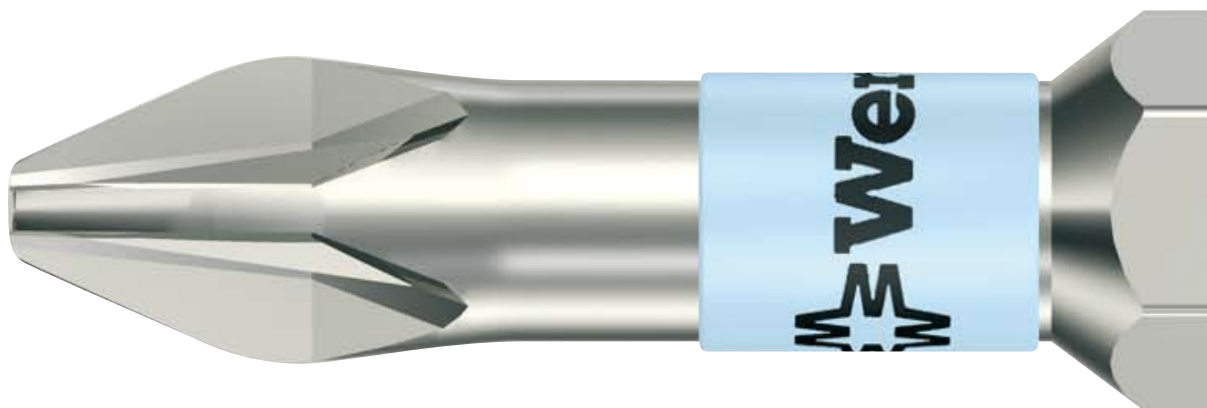


TORSION



Anwendung: Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
Antrieb: 1/4"-Sechskant, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Abtrieb: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Edelstahl

Code		mm			
05071010001	PH 1	25	1"	10	
05071011001	PH 2	25	1"	10	
05071012001	PH 3	25	1"	10	



Das Werkzeug für bessere Arbeitsergebnisse.

								
Code	mm							
05071050001	TX 10	25	1"				10	
05071051001	TX 15	25	1"				10	
05071052001	TX 20	25	1"				10	
05071053001	TX 25	25	1"				10	
05071054001	TX 30	25	1"				10	
05071055001	TX 40	25	1"				10	

										
Code		mm								
05071030001	TX 8	25	1"						10	
05071031001	TX 9	25	1"						10	
05071032001	TX 10	25	1"						10	
05071033001	TX 15	25	1"						10	
05071034001	TX 20	25	1"						10	
05071035001	TX 25	25	1"						10	
05071036001	TX 27	25	1"						10	
05071037001	TX 30	25	1"						10	
05071038001	TX 40	25	1"						10	

									
Code	mm	mm							
05071070001	1,5	25	1"					10	
05071071001	2,0	25	1"					10	
05071072001	2,5	25	1"					10	
05071073001	3,0	25	1"					10	
05071074001	4,0	25	1"					10	
05071075001	5,0	25	1"					10	
05071076001	6,0	25	1"					10	

								
Code		mm			mm			
05071100001	1/2"	50	2"	1/2"	15,0		5	

BC 10/9 Bit-Check®, Edelstahl



TORSION



1 Edelstahl-Halter Rapidaptor® 3888/4/1 K mit Schnellwechselfutter, zur Aufnahme in die Schraubmaschine oder zum Einsatz in das Bohrfutter der elektronischen Bohrmaschine.

Code				
05071110001	●○	3888/4/1 K	1 x 1/4"x50	10
	+	3851/1 TS PH	1 x PH 2x25	
	+	3855/1 TS PZ	1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25	
	○	3867/1 TS TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25	

BC 12/9 Bit-Check®, Edelstahl



TORSION



1 Edelstahl-Halter Rapidaptor® 3888/4/1 K mit Schnellwechselfutter, zur Aufnahme in die Schraubmaschine oder zum Einsatz in das Bohrfutter der elektronischen Bohrmaschine.

Code				
05071111001	●○	3888/4/1 K	1 x 1/4"x50	10
	+	3855/1 TS PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25	
	○	3867/1 TZA TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	

BC 11/9 Bit-Check®, Edelstahl



Hex-Plus®

TORSION



1 Edelstahl-Halter Rapidaptor® 3888/4/1 K mit Schnellwechselfutter, zur Aufnahme in die Schraubmaschine oder zum Einsatz in das Bohrfutter der elektronischen Bohrmaschine.

Code				
05071112001	●○	3888/4/1 K	1 x 1/4"x50	10
	○	3840/1 TS	1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25	
	+	3851/1 TS PH	2 x PH 1x25; 2 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	



Sind Edelstahlwerkzeuge werkstatttauglich?

Damit Wera Edelstahl Werkzeuge die gleichen Härte-Anforderungen erfüllen wie herkömmliche Werkzeuge, wurde von Wera ein spezielles Verfahren entwickelt. Vakuum-Eishärten verleiht dem Werkzeug die für den industriellen Einsatz notwendige Härte.

Das Ergebnis:
Besseres Werkzeug aus Edelstahl für Edelstahl.

Produktübersicht

01

Schraubendreher



Wera Kraftform® Stainless 28
Löst das Fremdrostproblem bei Verschraubungen von Edelstahl.



Wera Kraftform® Plus - Serie 300 34
Der Schraubendreher mit mehrkomponentigem Kraftform®-Griff für den anspruchsvollen Einsatz.



Wera Kraftform® Plus - Serie 100 VDE 48
Der Sicherheitsschraubendreher mit mehrkomponentigem Kraftform®-Griff.



Der Wera Schraubmeißel® - Serie 900 56
Zum Schrauben, Meißeln, Stemmen und Lösen festsitzender Schrauben.



Wera Kraftform® Comfort 60
Der Schraubendreher für den professionellen Anwender.



Wera Kraftform® Comfort VDE 66
Der Sicherheitsschraubendreher für den professionellen Anwender.



Wera Kraftform® Classic 70
Kraftform® Classic – Der wirtschaftliche Schraubendreher.



Wera Kraftform® Classic VDE 74
Der wirtschaftliche Sicherheitsschraubendreher.



Serie Holz 78
Der traditionelle Schraubendreher mit Eschenholzgriff.



Serie Kraftform Micro® 82
Der ergonomisch bessere Elektroniker-Schraubendreher.



Wera ESD 88
Für elektronisch gefährdete Bauteile.



Serie 400 Querform 94
Der ergonomische Quergriff-Schraubendreher.



Wera Serie Festhaltwerkzeuge 98
Hält die Schraube fest im Griff.



Serie Vario 102
Das Kompaktprogramm für den Mobilen Einsatz.



Wera - Die Einhandknarre® 108
Nur eine Hand frei?

02

Winkelschlüssel



Winkelschlüssel Stainless 118
für Innensechskantschrauben
Hex Plus



Winkelschlüssel SPKL
mit Kunststoffummantelung
Hex Plus

▶▶▶ - metrisch 118

▶▶▶ - zöllig 124



Winkelschlüssel mit Kugel
für Innensechskantschrauben
Hex Plus

▶▶▶ - metrisch 118

▶▶▶ - zöllig 124



Winkelschlüssel
für Innensechskantschrauben
Hex Plus

▶▶▶ - metrisch 119

▶▶▶ - zöllig 124



Winkelschlüsselsätze
für Innensechskantschrauben
Hex Plus

▶▶▶ - metrisch 121

▶▶▶ - zöllig 125



Winkelschlüssel mit Kugel 126
- für TORX® Schrauben



Winkelschlüssel 126
- für TORX®, TORX PLUS® Schrauben



Winkelschlüsselsätze 128
- für TORX® Schrauben



Winkelschlüssel 129
- für Spezialschrauben
XZN, Ribe CV, Ribe CS



Winkelschraubendreher 129
- Schlitz, Kreuzschlitz, PZ

03

Kompaktwerkzeuge



Kraftform Kompakt® 134
10, 11



Kraftform Kompakt® 135
20, 21, 22, 24, 25, 26



Kraftform Kompakt® 137
30, 31, 32



Kraftform Kompakt® 138
40, 41



Kraftform Kompakt® 139
50



Kraftform Kompakt® 140
60, 61, 62



Kraftform Kompakt® 141
70, 71



Kraftform Kompakt® 142
90, 91



Handhalter und Verbindungsteile 143



Kraftform Kompakt® VDE 144

04

Maschinenbetätigte Werkzeuge



Bits



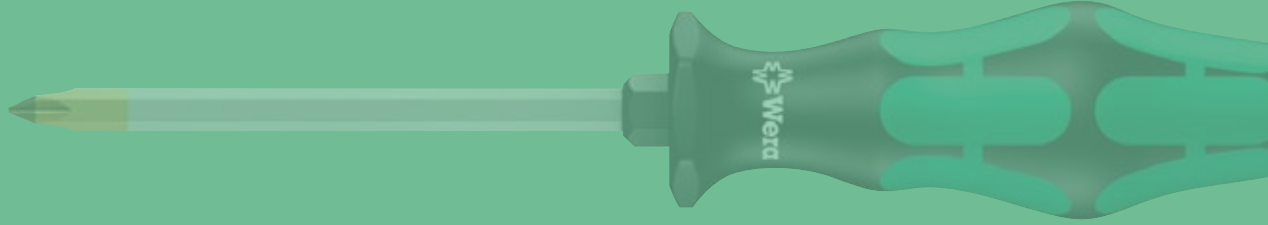
Bits der Wera Anschluss-Reihe 00 164
3 mm Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 0 166
4 mm Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 1 168
1/4"-Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 2 180
5/16"-Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 3 182
5,5 mm Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 4 184
1/4"-Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 5 194
5/16"-Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 6 195
5/16"-Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 7 196
7/16"-Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 8 197
7 mm



Bits der Wera Anschluss-Reihe 9 214
4 mm Halfmoon



Bits der Wera Anschluss-Reihe 11 199
M 4



Bits der Wera Anschluss-Reihe 12 200
M 5



Bits der Wera Anschluss-Reihe 15 201
M 6



Bits der Wera Anschluss-Reihe 16 202
10/32" NF2A



Bits der Wera Anschluss-Reihe 19 203
5/8"



Bits der Wera Anschluss-Reihe 21 216
4 mm HIOS



Bits der Wera Anschluss-Reihe 22 218
5 mm HIOS



Bits der Wera Anschluss-Reihe 23 204
1/4"-Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 24 205
1/4"-Sechskant



Bits der Wera Anschluss-Reihe 700 211
1/4"-Innenvierkant



Halter und Adapter



Rapidaptor® Stainless 224
Schnellwechselhalter



Rapidaptor® 224
Schnellwechselhalter



BiTorsion® 225
Schnellwechselhalter



Universalhalter 226
mit Schnellwechselfutter



Universalhalter 228
mit Sprengring



Universalhalter 230
mit Edelstahlhülse



Universalhalter 232
mit CuBe-Hülse



Werkzeugschäfte und 233
Verbindungsteile



Sortimente



Bit-Check® 238
Bit-Sortimente in kompakten
Kunststoffboxen



Bit-Safe® 247
Bit-Sortimente in kompakten
Kunststoffboxen



Spezialsortimente 251

05

Drehmomentwerkzeuge



Serie 7400 256
Einstellbare
Drehmomentschraubendreher



Serie 7400 260
Voreingestellte, einstellbare
Drehmomentschraubendreher



Serie Drehmomentindikatoren 264
Mit fest eingestelltem Drehmoment



Serie 7100 268
Drehmomentschlüssel mit
Schleppzeiger



Serie 7000 270
Einstellbare Drehmomentschlüssel



Serie Einsteckwerkzeuge 273
Für Serie 7000

06

Schlagdreher und Schonhämmer



Schlagdreher 278
80 Nm



Schlagdreher 279
90 Nm



Schlagdreher 281
120 Nm



Schlagdreher 284
180 Nm



Schonhämmer 286
Kraftvoll mit Oberflächenschutz

Der Werkzeug-Index

Das passende Werkzeug zur Schraube.

	Schlit	Kreuzschlitz PH	Kreuzschlitz PH/S	Kreuzschlitz PZ	Kreuzschlitz PZ/S	Innensechskant	Außensechskant	TORX®	TORX PLUS®	TORX® BO	Außen-TORX®	Ribe CS	Ribe CV	XZN	Innenvierkant	TORQ-SET®	TRI-WING®	SIT
Kraftform® Stainless	32, 33	32, 33	32, 33	32, 33				32, 33										
Kraftform® Plus - Serie 300	37, 45, 46, 47	37, 45, 46		38, 45, 46		38	43	39, 40, 47	41	41, 47					42	42	43	39
Kraftform® Plus - Serie 100 VDE	50, 52	50, 52	50, 52	50, 52	50, 52	51	51	51							51			
Wera: Der Schraubmeißel®	58, 59	58, 59		58, 59				58, 59										
Kraftform® Comfort	62, 64, 65	62 - 65		63 - 65				63, 65		63								
Kraftform® Comfort VDE	68, 69	68		68, 69														
Kraftform® Classic	72, 73	72, 73		72, 73				72										
Kraftform® Classic VDE	76, 77	76, 77		76, 77														
Serie Holz	80	80		80														
Serie Kraftform Micro®	84, 86	84, 86		84		85 - 87	86, 87	84, 85	85	84, 87								
Serie ESD	90	90		90			91	91		91								
Serie 400 Querform						96	97	97										
Serie Festhaltewerkzeuge	100	100		100				100										
Serie Vario	105	105		105		105	106, 107	105							104			
Kraftform® Freilauf							110, 111				111				110			
Winkelschlüssel	129	129		129		118 - 125		126 - 128	127	126, 128		129	129	129				
Fahnschlüssel						44		44	44									
Schlagdreher und Bits	279, 281, 283, 285	279, 281, 283, 285				279, 282, 283, 285		280										

	Schlitz	Kreuzschlitz PH	Kreuzschlitz PH/S	Kreuzschlitz PZ	Kreuzschlitz PZ/S	Innensechskant	Außensechskant	Hex-Plus BO	TORX®	TORX PLUS®	TORX® BO	Außen-TORX®	Spanner	XZN	Innenvierkant	TORQ-SET®	TRI-WING®	SIT
Anschluss-Reihe 00	164	164		165					165	165								
Anschluss-Reihe 0	166	166		166		167			167									
Anschluss-Reihe 1	168, 169	170, 171		172, 173		176			173 -175	175	175		177	177	177	178	179	176, 177
Anschluss-Reihe 2	180			181		181			181							181		
Anschluss-Reihe 3	182	182		182		183												
Anschluss-Reihe 4	184, 185	184 -187	187	187, 188	188	189	191	190	188, 189	189	189		190	190	190	192	193	193
Anschluss-Reihe 5		194		194		194												
Anschluss-Reihe 6																195	195	
Anschluss-Reihe 7		196		196												196		
Anschluss-Reihe 8	197	197		197		198	198		198									
Anschluss-Reihe 9		214							214	215								
Anschluss-Reihe 11		199		199					199									
Anschluss-Reihe 12		200		200					200									
Anschluss-Reihe 15		201		201					201									
Anschluss-Reihe 16		202		202					202									
Anschluss-Reihe 19																203		
Anschluss-Reihe 21		216							216	217								
Anschluss-Reihe 22		218							218	219								
Anschluss-Reihe 23		204																
Anschluss-Reihe 24		205																