

418-89

Werkzeugkoffer-Komplettset mit Werkzeugbestückung in Top-Qualität

**Werkzeugbestückung für den gewerblichen Einsatz,
viele Werkzeuge aus deutscher Produktion**

Inhalt:

- 1 Wasserpumpenzange 240 mm mit durchgestecktem Gelenk, aus Chrom-Vanadium-Stahl mit Klemmschutz, Made in Germany
- 1 Kombizange mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, über Nickel verchromt, mit 2-Komponentengriffen, Made in Germany
- 2 Telefonzangen 160mm und 200 mm mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, über Nickel verchromt, mit 2-Komponentengriffen, Made in Germany
- 1 Telefonzange VDE-isoliert 1000V, 200 mm gebogen, mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, über Nickel verchromt, mit 2-Komponentengriffen, Made in Germany
- 1 Kneifzange, Made in Germany
- 1 Seitenschneider mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, über Nickel verchromt, mit 2-Komponentengriffen, Made in Germany
- 15 Gabel-Ringschlüssel 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 mm, aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3 über Nickel matt verchromt
- 10 Sechskant-Winkelschraubendreher aus Chrom-Molybdän-Vanadium Stahl 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm
- 9 WinkelSchraubendreher für Torx, aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, T-10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50
- 7 Schraubendreher mit schlagfesten 2 Komponentengriffen, Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl matt verchromt mit schwarzen Spitzen, Made in Germany:
 - Schlitz: 9x150 mit angeschmiedetem Sechskant, 7x125, 5,5x100mm,
 - Kreuzschlitz-Ph: Größe 2 mit angeschmiedetem Sechskant und Ph-1,
 - Kreuzschlitz-Pz: Größe 1 und 2
- 8 Elektrik-Schraubendreher VDE 1000 V, schlagfeste 2 Komponentengriffe, Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl mit schwarzen Spitzen, Made in Germany:
 - Schlitz: 5,5x125, 4x100, 3,5x100, 2,5x75 mm
 - Kreuzschlitz-Ph: Größe 1 und 2
 - Kreuzschlitz-Pz: Größe 1 und 2
- 6 Schraubendreher für Feinmechanik Elektronik, Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Silizium- oder Chrom-Vanadium-Molybdän-Sonderstahl, verchromt mit schwarzer Spitze, Made in Germany:
 - Schlitz: 1,5 x 60 und 2,5 x 60 mm
 - Kreuzschlitz: Größe Ph 00 und Ph 0
 - für Torx Schrauben: T 5 und T 6
- 3 kurze Schraubendreher mit schwarzen Spitzen, Schlitz, Kreuzschlitz Ph 2 und Pz 2, Made in Germany
- 3 Werkstatt-Feilen 200mm flach, rund, dreikant mit schweren Kunststoffgriffen
- 1 Schlosserhammer 300 g mit Stielschutz, Hammerstiel mit Rillen-Abgleitschutz
- 1 Hammer mit Kunststoffköpfen verschiedener Härte, Made in Germany
- 1 Schlitzmeissel aus CV-Stahl, Made in Germany
- 1 Splintreiber aus CV-Stahl, Made in Germany
- 1 Körner aus CV-Stahl, Made in Germany
- 1 Universalsäge für Metall, Holz, Kunststoff, Made in Germany
- 1 Universalmesser aus Glasfaser-verstärktem Kunststoff, Made in Germany
- 1 Spannungsprüfer 125 - 250 V, Made in Germany
- 1 Kfz-Spannungsprüfer aus Metall mit Prüfspitze 6-24V
- 1 Spannungsprüfer 2-polig, 6 - 400 V
- 1 Magnetheber, teleskopierbar
- 1 Malerspachtel, rostfrei mit Kunststoffgriff, Made in Germany
- 1 Set Trapezklingen zu Universalmesser, 5-teilig
- 1 Set Ersatzsägeblätter zu Universalsäge, 3-teilig, Made in Germany
- 1 Satz Kabelbinder, 35-teilig
- 1 Messingdrahtbürste für Kontakte und Zündkerzen, Made in Germany
- 1 Gliedermaßstab aus Holz, 2m, Made in Germany
- 1 Rollbandmaß mit Stopper, 5m



Qualitätsklasse



- Die Qualität der Werkzeuge übertrifft die DIN ISO Anforderungen
- Alle Schraubwerkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl oder noch hochwertigeren Stahl-Legierungen

Werkzeugkoffer in speziell verstärkter Ausführung:

- besonders stabile Aluprofile im Längskantenbereich und als Mittelrahmen,
- speziell verstärkte Deckel-, Boden und Seitenflächen
- Aussenflächen aus Aluminium
- besonders stabile Scharniere und Verschlüsse

2 Werkzeugpaletten mit 56 Einstecktaschen:

- obere Palette mit insgesamt 42 Einstecktaschen auf Vorder- und Rückseite
- untere Palette mit insgesamt 14 Einstecktaschen
- variable Facheinteilung im Kofferboden

Technische Daten:

Werkzeugkoffer: Länge: 46 cm Breite: 35,5 cm Höhe: 18 cm Gewicht: ca. 11,0 kg



- Besonders stark dimensionierte Aluprofile (kein alugefärbter Kunststoff) als Mittelrahmen und im Längskantenbereich
- Aussenflächen aus Aluminium
- besonders stabile Scharniere und Verschlüsse
- die Konstruktion ist aus hochwertigen Materialien gewichtsoptimiert und elastisch aufgebaut,
- dadurch ist der Koffer bei vergleichsweise geringem Gewicht besonders hoch belastbar.



- mit 2 herausnehmbaren Werkzeugpaletten mit Einstecktaschen für das Werkzeug:
- obere Palette mit 2 Reihen mit insgesamt 27 Taschen auf der Vorderseite und 15 Taschen für Schraubenschlüssel auf der Rückseite
- untere Palette mit 2 Reihen mit insgesamt 14 Taschen



15 Schraubendreher mit schlagfesten 2 Komponentengriffen aus deutscher Produktion:

- 8 Elektriker-Schraubendreher VDE 1000V, Klingen aus CV-Stahl mit schwarzen Spitzen
- 7 Schraubendreher, Schraubendreher, Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl matt verchromt mit schwarzen Spitzen, die 2 jeweils grössten Schraubendreher haben einen angeschmiedeten Sechskant-Ansatz zum Aufsetzen eines Schlüssels



7 hochwertige Zangen aus deutscher Produktion:

- Wasserpumpenzange 240 mm mit durchgestecktem Gelenk, aus CV-Stahl, mit Klemmschutz
- Kombizange mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden
- 2 Telefonzangen 160 mm und 200 mm mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden
- 1 Telefonzange VDE-isoliert 1000V, 200 mm gebogen
- Seitenschneider mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden
- Kneifzange



- Die Wasserpumpenzange aus deutscher Produktion ist 7-fach verstellbar zum Greifen von Werkstücken bis ca. 45mm Durchmesser.
- Das durchgesteckte Gelenk ist besonders robust und verwindungssteif
- Die Kombination aus hoch gehärtetem Gelenk und Zangenmaul in Verbindung mit gehärteten, aber elastischen Zangengriffen, ermöglicht ein festes und sicheres Zugreifen bei komfortabler Handhabung



Die 15 Gabel-Ringschlüssel:

- sind aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3 geschmiedet
- für bessere Funktion ist das Ringende etwas abgewinkelt.
- die Schlüssel werden für eine glatte Oberfläche aufwendig bearbeitet, sorgfältig gehärtet, vernickelt und dann matt verchromt.
- durch eine sorgfältige Produktion erhalten die Schlüssel eine besonders hohe Masshaltigkeit und erlauben hohe Drehmomente bei geringem Verschleiss
- Größen: 6-19 (inkl. 15, 16, 18mm) und 22 mm



- Der 2-polige Spannungsprüfer mit LED-Anzeige ist für Gleichspannung und Wechselspannung ausgelegt. Spannungsbereich 6 - 400V.
- er ermöglicht die Phasensuche und zeigt bei Gleichspannung die Polarität an.
- Schutzart IP 65