



Qualitätsklasse



- Die Qualität der Werkzeuge übertrifft die DIN ISO Anforderungen
- Alle Schraubwerkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl oder noch hochwertigeren Stahl-Legierungen
- Verlängerungen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Alle Bits und Bits der Bit-Einsätze aus hochfestem Sonderstahl mit Chrom, Silizium, Mangan, Molybdän und Vanadium.
- Steckschlüssel-Einsätze mit Wellenprofil (außer Zündkerzen-Einsätze)
- Steckschlüssel-Einsätze und Betätigungswerkzeuge gehärtet, über Nickel verchromt, poliert / matt, mit Rändelung

Werkzeugkoffer in speziell verstärkter Ausführung:

- besonders stabile Aluprofile im Längskantenbereich und als Mittelrahmen,
- speziell verstärkte Deckel-, Boden und Seitenflächen
- besonders stabile Scharniere und Verschlüsse
- 3 herausnehmbare Werkzeugpaletten
- 1 Universal-Palette im Kofferdeckel
- variable Facheinteilung im Kofferboden

720-24

Mechaniker Werkzeugkoffer-Komplettsatz mit Werkzeugbestückung in Top-Qualität und 66-tlg. Steckschlüsselsatz 4-32mm

Inhalt:

- 1 Wasserpumpenzange 240 mm mit durchgestecktem Gewerbe, aus Chrom-Vanadium-Stahl mit Klemmschutz
- 1 Schlosserhammer 300 g mit Stielschutz, Hammerstiel mit Rillen-Abgleitschutz
- 1 Hammer mit Kunststoffköpfen verschiedener Härte
- 1 Kombizange 160 mm mit 2-Komponentengriff, hart-vernickelt, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- 1 Seitenschneider 160 mm mit 2-Komponentengriff, hart-vernickelt, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- 1 Telefenzange 160 mm mit 2-Komponentengriff, hart-vernickelt, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- 1 Telefenzange 200 mm mit 2-Komponentengriff, hart-vernickelt, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- 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
- 7 Schraubendreher mit schlagfesten 2 Komponentengriffen, Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl matt verchromt mit schwarzen Spitzen, Schlitz: 9x150 mit angeschmiedetem Sechskant, 7x125, 5,5x100mm, Kreuzschlitz-Ph: Größe 2 mit angeschmiedetem Sechskant und Ph-1, Kreuzschlitz-Pz: Größe 1 und 2
- 3 kurze Schraubendreher mit schwarzen Spitzen, Schlitz, Kreuzschlitz Ph 2 und Pz 2
- 3 Werkstatt-Feilen 200mm flach, rund, dreikant mit schweren Kunststoffgriffen
- 1 Schlitzmeißel aus CV-Stahl
- 1 Splinttreiber aus CV-Stahl
- 1 Körner aus CV-Stahl
- 1 Universalsäge für Metall, Holz, Kunststoff
- 1 Universalmesser aus Glasfaser-verstärktem Kunststoff
- 1 Spannungsprüfer 125 - 250 V
- 1 Kfz-Spannungsprüfer aus Metall mit Prüfspitze 6-24V
- 1 Set Trapezklingen zu Universalmesser, 5-teilig
- 1 Set Ersatzsägeblätter zu Universalsäge, 3-teilig
- 1 Satz Kabelbinder, 36-teilig
- 1 Messingdrahtbürste für Kontakte und Zündkerzen

Das Set enthält:

Steckschlüsselsatz 66-tlg.

- 12,5mm (1/2-Zoll)- und 6,3mm (1/4-Zoll)-Antrieb, 4-32 mm**
- 2 Feinzahn-Umschaltknarren, mit jeweils 72 Zähnen, Umschalthebel für Einhandbedienung und Verriegelungs-Mechanik 1/2"- und 1/4"-Antrieb, Mechanik mit Mehrfachverzahnung für hohes Drehmoment, grossvolumiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- 1 Verlängerung mit Verriegelungsmechanik, 1/2"-Antrieb 250 mm
- 3 Spezial-Verlängerungen mit 2-Stufen Wobble-Schwensystem, im 4-kant-Bereich um ca. 10° schwenkbar, 1/4"-Antrieb
- 1 Spezial-Verlängerungen mit 2-Stufen Wobble-Schwensystem, im 4-kant-Bereich um ca. 10° schwenkbar, 1/2"-Antrieb
- 26 Steckschlüssel-Einsätze mit FSD-Wellenprofil und Doppelfinish, poliert / matt mit Rändelung in 1/2"- und 1/4"-Antrieb, 4 - 32 mm
- 2 Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze mit Flanc-Drive-System und Doppelfinish, poliert / matt mit Rändelung, 1/2"-Antrieb, 16, 21 mm
- 25 Bit-Einsätze, Bits aus hochfestem Sonderstahl mit Chrom, Silizium, Mangan, Molybdän und Vanadium, passgenau gefertigt, mit hoher Härte und Zähigkeit
 - Kreuzschlitz-Ph Größen: Größen 0 / 1 / 2 / 3
 - Kreuzschlitz-Pz Größen: Größen 0 / 1 / 2 / 3
 - Sechskant: 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 mm
 - Vielzahn für XZN-Schrauben: M-3 / M-4 / M-5 / M-6
 - für Torx-Schrauben: T-10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- 2 Gelenkverbindungen 1/2"- und 1/4"-Antrieb
- 1 Drehgriff mit schlagfestem 2-Komponentengriff, 1/4"-Antrieb
- 3 Sechskant-Stiftschlüssel, 1,5 / 2 / 2,5 mm



- 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.



7 Schraubendreher mit schlagfesten 2 Komponentengriffen aus deutscher Produktion:

- Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl matt verchromt mit schwarzen Spitzen mit hoher Passgenauigkeit, die 2 jeweils größten Schraubendreher haben einen angeschmiedeten Sechskant-Ansatz zum Aufsetzen eines Schlüssels



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



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



Mit 66-tlg. Steckschlüsselsatz **FAMEX 580-SD-20**, u.a.:

- 2 Feinzahnknarren mit 72 Zähnen
- 4 Spezial-Verlängerungen mit 2 Stufen-Schwenksystem, aufgesteckte Werkzeuge sind um ca. 10° schwenkbar
- Verlängerung mit Verriegelungsmechanik, fester Sitz aufgesteckter Werkzeuge, leichtes Lösen durch Ziehen des Rings
- 26 Steckschlüssel-Einsätze mit Wellenprofil und Rändelung



- 25 Bit-Einsätze, Bits aus hochfestem Sonderstahl mit Chrom, Silizium, Mangan, Molybdän und Vanadium
- für Kreuzschlitz- Ph und Pozidriv, Innensechskant-Inbus-Schrauben, Vielzahn- XZN- und Torx-Schrauben



2-Stufen-Schwenk-Verlängerungen

- Durch die spezielle Form des Antriebs-Vierkants sind alle auf diesen Verlängerungen in die Kugelfangrille eingerasteten Werkzeuge um bis zu 10° schwenkbar, auch unter Last !
- ermöglicht das Erreichen von schwer zugänglichen Verschraubungen
- erspart in vielen Fällen die Demontage von Bauteilen
- aufgesteckte Einsätze und Schraub-Bits sitzen beim Schraubvorgang perfekt axial auf oder in der Schraube
- besonders vorteilhaft auch bei der Verschraubung von Zünd- und Glühkerzen
- mögliches Verkanten des Werkzeugs wird weitgehend vermieden
- Steckschlüsseinsatz, Schraub-Bits und Schrauben werden damit geringer belastet als bei Standard-Verlängerungen
- höhere Drehmomente und höhere Standzeiten
- **Gefertigt aus besonders hochwertiger Chrom-Molybdän-Vanadium Stahl-Legierung mit extremer Belastbarkeit**



Verlängerung mit Verriegelungsmechanik

- Die QUICK-RELEASE-Verriegelungsmechanik erlaubt eine feste Verbindung aufgesteckter Einsätze und Verlängerungen
- Einfaches Lösen durch Betätigen des Rings
- einfaches Lösen von aufgesteckten Einsätzen auch mit öligen Händen
- ermöglicht einhändiges Aufstecken und Lösen von Einsätzen
- deutlich verringerte Gefahr des ungewollten Lösens von aufgesteckten Einsätzen
- Sehr vorteilhaft bei von unten gekapselten Motorräumen