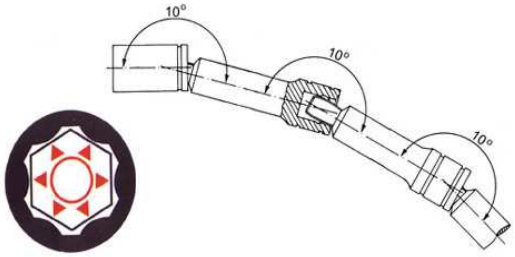
Werkzeuge - Tools - Herramientas

FAMEX 140-38 Universal-Werkzeugkoffer, 107-/192-teilig

Inhalt u.a.:

- Umschaltknarre mit 72 Zähnen DIN 3122 mit Verriegelungsmechanik, mit 2-Komponentengriff
- 2 Wobble-Schwenk-Verlängerungen mit 2-Stufen-System, aufgesteckte Teile um ca. 10° schwenkbar
- 40 Steckschlüsseleinsätze matt/poliert, mit Rändelung:
  24 x metrisch: mit Wellenprofil, 6 - 19, 22, 24 mm
  16 x Zoll-Masse mit flanc drive System
- 2 Zündkerzen-Einsätze 16 und 21 mm
- 24 besonders hochwertige und masshaltige Schraub-Bits nach DIN, aus Sonderstahl mit Chrom, Silizium, Mangan, Molybdän und Vanadium, mit hoher Härte und Zähigkeit, Kreuzschlitz Ph, Pozidrive, Innensechskant und für Torx-Schrauben
- 10 Gabel-Ringschlüssel DIN 3113, mit Schlüsselweiten 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 mm
- 9 Sechskant-Winkelschraubendreher aus Sonderstahl mit Chrom, Silizium, Mangan, Molybdän und Vanadium 1,5 - 7 mm
- 5 Schraubendreher mit schwarzen Spitzen, nach DIN, 2-Komponentengriffe mit Loch
- Wasserpumpenzange mit durchgestecktem Gelenk und Klemmschutz, Chrom-Vanadium-Stahl
- Kabelschuhklemmzange für isolierte Kabelschuhe, auch zum Abisolieren, Drahtschneiden, nach DIN
- Schlosserhammer mit Glasfaserstiel, DIN 1041, 300g,
- Spannungsprüfer 6-24V, aus Metall, mit Prüfspitze Kabel und Klemme

Alle Schraubwerkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV3, oder noch hochwertigeren Legierungen



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

hochwertige Werkzeuge mit vielen technischen Besonderheiten

Belastbarkeit der Werkzeuge übertrifft die DIN/ISO Spezifikationen

umfangreiches und praxisgerechtes Werkzeugsortiment

ideal für den Mechaniker zur Wartung und Reparatur von Kfz., Motorrad, Fahrrad, sowie allgemeine Montagen und den Haushaltbereich

hochwertiger Koffer mit robustem Scharnier- und Verschlusssystem

Idealer Bordkoffer, umfangreich und kompakt, auch ständige Mitnahme im Fahrzeug möglich

Härte, Drehmoment, Maßhaltigkeit und Werkstoffgüte der Werkzeuge nach

DIN/ISO

Qualitätsklasse

●●●●●○

Die Gabel-Ringschlüssel sind aus einem hochwertigen Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet (nicht gestanzt!).
Für bessere Funktion ist das Ringende etwas abgewinkelt.
Die Schlüssel werden für eine glatte Oberfläche aufwändig 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.

4 Schraubendreher mit schlagfesten 2 Komponentengriffen aus deutscher Produktion:
- Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl matt verchromt mit schwarzen Spitzen mit hoher Passgenauigkeit

Feinzahn-Knarre mit 72 Zähnen:
- ermöglicht das Einrasten nach nur 5° Drehwinkel (72 Positionen pro Umdrehung), ideal für
  Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen
- **mehrere Zähne rasten gleichzeitig ein, daher hohe Belastbarkeit**
- Komfortable Änderung der Drehrichtung mittels Umschalthebel
- **Quick-Release-Verriegelungsmechanik**, feste Verbindung aufgesteckter Einsätze
  und Verlängerungen, einfaches Lösen durch Knopfdruck

Die Verlängerungen haben ein spezielles 2-Stufen-Schwenksystem:
- 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!
- damit werden schlecht zugängliche Verschraubungen erreichbar
- in voll aufgesteckter Position Funktion als starre Verlängerung mit besonders hoher Belastbarkeit
- auch bei maximalem Schwenkwinkel wesentlich höhere Belastbarkeit gegenüber Gelenkverbindungen (Kardan)
- aufgesteckte Einsätze und Schraub-Bits sitzen beim Schraubvorgang perfekt axial auf der Schraube,
- höhere Drehmomente und höhere Standzeiten
- gefertigt aus besonders hochwertigem CV-Stahl