

## Dreiseitiger Schlüssel aus verzinktem Stahl - für Fittings von DN50 bis DN100



### Verstärkter Dreikantschlüssel: unverzichtbares Werkzeug zum Anziehen von Feuerwehrrkupplungen

Der **verstärkte Dreikantschlüssel** ist ein wichtiges Werkzeug zum Anziehen und Lösen von Verbindungen, die in **Feuerwehernetzen** und professionellen Hydraulikanlagen verwendet werden. Er wurde für eine optimale Hebelwirkung konzipiert und ermöglicht eine **zuverlässige, dichte und sichere Montage** von Fittings, die starken mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

Der Schlüssel ist aus **verstärktem, verzinktem Stahl** gefertigt und bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit sowie eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen wiederholte Belastungen im Einsatz. Er ist speziell für Fittings der Größen **DN 50 bis DN 100** geeignet und deckt damit die wichtigsten Durchmesser ab, die in Feuerlösch- und Industrieanlagen verwendet werden.

### Funktionsweise und Kompatibilität

Der Dreikantschlüssel wurde für **Klauenkupplungen** wie **Guillemin (DSP/ARI)** und bestimmte symmetrische Kupplungen entwickelt, die in Brandschutzsystemen verwendet werden. Er ermöglicht ein hohes Anzugsmoment und gewährleistet gleichzeitig eine sichere Handhabung.

Ihre ergonomische Form erleichtert die Handhabung und ermöglicht einen schnellen Einsatz auch unter schwierigen Einsatzbedingungen. Die verstärkte Ausführung gewährleistet eine höhere Widerstandsfähigkeit gegen wiederholte Beanspruchung und Verschleiß.

### Unterschied zwischen Dreikantschlüssel und anderen Spannwerkzeugen

Im Gegensatz zu Standardwerkzeugen wie Maul- oder Schraubenschlüsseln ist der **Dreikantschlüssel** speziell für Brandschutzkupplungen konzipiert. Er ermöglicht :

- Eine **perfekte Anpassung an die Formen der Fittings**
- Ein **hohes Anzugsdrehmoment**, ohne die Ausrüstung zu beschädigen
- Eine **erhöhte Sicherheit** bei der Handhabung

Er ist daher unerlässlich, um die Zuverlässigkeit der Verbindungen in Netzen zu gewährleisten, die unter Druck stehen oder hohen betrieblichen Belastungen ausgesetzt sind.

## Technische Merkmale

- **Typ:** Verstärkter Dreikantschlüssel
- **Material:** verstärkter verzinkter Stahl
- **Einsatzbereich:** DN 50 bis DN 100
- **Verwendung:** Anziehen / Lösen von Feuerlöschkupplungen
- **Kompatibilität:** Guillemin-Anschlüsse (DSP/ARI), Klauenanschlüsse
- **Konstruktion:** verstärkte Struktur für intensive Nutzung
- **Ergonomie:** optimierter Griff für kontrollierten Kraftaufwand

## Operative Vorteile

Der verstärkte Strickschlüssel bietet eine zuverlässige Lösung für Profis, die ein langlebiges und leistungsstarkes Werkzeug suchen. Seine Konstruktion aus verzinktem Stahl ermöglicht :

- Wirksamer Widerstand gegen Korrosion und aggressive Umgebungen
- Hohen mechanischen Belastungen standhalten
- Erleichtern schnelle Eingriffe vor Ort
- Das Risiko einer Beschädigung der Verbindungen zu verringern

## Anwendungsbereiche

Der Dreikantschlüssel wird in vielen Bereichen eingesetzt, in denen zuverlässige Verbindungen benötigt werden:

- Brandschutz (SDIS, Industrieanlagen, ERP)
- Industrie und Instandhaltung
- Öffentliche Bauarbeiten und Wassernetze
- Wasseranlagen und Pumpen

## Ein komplettes Angebot an Feuerwehrausrüstung mit MMF

MMF bietet ein komplettes Sortiment an Werkzeugen und Ausrüstungen, die speziell für Brand- und Wassernetze bestimmt sind, einschließlich **Strickschlüssel**, **Guillemin-Kupplungen (DSP/ARI)** und **STORZ-Kupplungen**.

Dieser Ansatz ermöglicht es, den Bedürfnissen der Fachleute mit einem **kohärenten, kompatiblen und den europäischen Standards entsprechenden Angebot** gerecht zu werden, das eine optimale Interoperabilität zwischen den Ausrüstungen gewährleistet.

## MMF-Fachwissen

Dank seiner technischen Expertise unterstützt MMF die Fachleute bei der Auswahl von Werkzeugen, die den Anforderungen des Feldes entsprechen. Die Auswahl der Produkte beruht auf strengen Kriterien der **Zuverlässigkeit, Robustheit und Leistungsfähigkeit**, um die Langlebigkeit der Geräte und die Sicherheit der Einsätze zu gewährleisten.

