

Dreiseitiger Schlüssel aus Kupferlegierung - für Fittings von DN20 bis DN65



Universal-Dreikantschlüssel 3929.781 - funkenfreie Kupferlegierung DN 20-65

Dieser Universal-Dreikantschlüssel ist aus einer funkenfreien Kupferlegierung gefertigt und eignet sich daher für den Einsatz in explosionsgefährdeten oder funkenempfindlichen Umgebungen. Er deckt die Nennweiten DN 20 bis 65 ab; seine universelle Strickform ermöglicht es, verschiedene Arten von Fittings schnell zu bearbeiten. Sie ist ideal für die Lieferung von Feuerwehrausrüstung, Wartungsarbeiten oder die Installation von industriellen Flüssigkeiten.

Technische Daten

• Bestellnummer: 3929.781

• Typ: Universal-Dreikantschlüssel

• Material: Funkenfreie Kupferlegierung

• Durchmesserbereich: DN 20 bis DN 65

• **Verwendung:** Für Fittings DN 20 bis DN 65 (insbesondere in der Wasser-, Feuerlöschinstallation) :contentReference[oaicite:1]{index=1}

• Normen / Umgebung : Geeignet für explosionsgefährdete oder funkenempfindliche Umgebungen

Vorteile

- Erhöhte Sicherheit: Funkenfreies Material verringert das Risiko einer Entzündung in Umgebungen mit empfindlicher Atmosphäre.
- Vielseitigkeit: deckt einen breiten Bereich von Anschlüssen DN 20-65 ab, ein einziger Schlüssel für mehrere Durchmesser.
- **Zuverlässigkeit:** Entwickelt für den professionellen Einsatz (Feuerwehr, Flüssigkeiten, industrielle Wartung).
- Benutzerfreundlich: universelle Strickform, die ein gutes Anzugsmoment bzw. Lösemoment auf standardisierten Anschlüssen ermöglicht.
- Explosionsgeschützt: nicht funkende Kupferlegierung, ideal für ATEX-Zonen
- Korrosionsbeständig: geeignet für feuchte, salzhaltige oder chemische Umgebungen
- Robust und langlebig: hervorragende Verschleißfestigkeit, auch bei intensiver Nutzung
- Industriekonformität: erfüllt die Anforderungen von Branchen mit hohem Risiko



Verwendung

Dieser Schlüssel ist besonders geeignet für :

- Feuerwehreinsätze, bei denen Fittings von DN 20 bis 65 gehandhabt werden müssen.
- Die Wartung von hydraulischen Anlagen oder Anlagen zur Übertragung von Flüssigkeiten, die funkenfreies Material erfordern.
- In industriellen oder sensiblen Umgebungen (ATEX-Zonen, explosive Atmosphären), in denen die Sicherheit an erster Stelle steht.

Gebrauchsanweisung: Wählen Sie die richtige Größe des Fittings aus dem abgedeckten DN-Bereich, setzen Sie den Dreikantschlüssel auf das Fitting, wenden Sie das entsprechende Drehmoment zum Lösen oder Festziehen an und überprüfen Sie die Anlage vor der Wiederinbetriebnahme auf Dichtheit.

Bereiche für die Anwendung:

Öl- und Gasindustrie Raffinerien und ATEX-Bereiche Industrielle Instandhaltung Chemische und pharmazeutische Industrie Marine, Offshore und Schifffahrt Kraftwerke (Wärmekraftwerke, Kernkraftwerke usw.)