

Halbe Storz Kupplung weiblich BSP - Aluminium



Die **STORZ Halbkupplung mit BSP-Innengewinde aus Aluminium** ist eine schnelle und zuverlässige Verbindungslösung, die für **Feuerwehrnetze**, Wasserinstallationen und industrielle Anwendungen entwickelt wurde. Sie ermöglicht eine sichere Verbindung mit Geräten mit Außengewinde, wobei die Vorteile des symmetrischen STORZ-Systems auf der Kupplungsseite erhalten bleiben.

Mit einem **BSP-Innengewinde (British Standard Pipe)** ausgestattet, bietet diese Kupplung eine optimale Kompatibilität mit zahlreichen genormten Ausrüstungen. Die **Aluminiumkonstruktion** ist leicht, mechanisch belastbar und korrosionsbeständig, selbst bei starker Beanspruchung.

Funktionsweise der STORZ-Kupplung mit BSP-Innengewinde

Die STORZ-Kupplung beruht auf einem **symmetrischen** Verbindungsprinzip, bei dem auf der Kupplungsseite **nicht zwischen männlich und weiblich unterschieden** wird. Die Verriegelung erfolgt durch den Eingriff der Klauen und eine anschließende Vierteldrehung, wodurch eine schnelle, dichte und sichere Verbindung gewährleistet wird.

In dieser Konfiguration ist die Kupplungshälfte mit einem **BSP-Innengewinde** ausgestattet, sodass sie direkt auf einen Nippel oder ein Gerät mit Außengewinde montiert werden kann. Sie stellt somit eine ideale Schnittstelle zwischen einem Gewidenetzwerk und einem STORZ Schnellkupplungssystem dar.

Unterschiede zu anderen Arten von Brandschutzkupplungen

In Brand- und Wassernetzen werden je nach Norm und Anwendung verschiedene Verbindungssysteme verwendet:

Gewindeverbindungen: Sie sind robust und dicht, erfordern jedoch eine vollständige Verschraubung und sind daher für schnelle Einsätze weniger geeignet.

Guillemin-Anschlüsse (DSP/ARI): Sie sind in Frankreich sehr verbreitet und verwenden ein System mit Ringverriegelung. Ihre Anwendung ist zuverlässig, erfordert aber eine technischere Handhabung.

Express-Kupplungen: Sie sind einfach zu handhaben und werden hauptsächlich für Wasser und einige leichte industrielle Anwendungen verwendet.

STORZ-Kupplung: Sie zeichnet sich durch ihre **schnelle Verarbeitung, einfache Handhabung** und **Zuverlässigkeit** aus. Sein symmetrisches System reduziert Bedienungsfehler und optimiert die Interventionszeiten, insbesondere bei Bränden und in industriellen Umgebungen.

Technische Daten

- **Produkttyp:** Halbe STORZ-Kupplung
- **Anschluss:** BSP-Innengewinde
- **Material:** Aluminium
- **System:** symmetrische STORZ-Kupplung
- **Normen:** kompatibel mit europäischen Brandschutzstandards
- **Anwendungen:** Feuer, Industrie, Hydraulik, Hoch- und Tiefbau

Vorteile der STORZ Halbkupplung mit BSP-Innengewinde

- Schnelle und werkzeuglose Verbindung auf der STORZ Seite
- Zuverlässige Schnittstelle zu Geräten mit BSP-Gewinde
- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Robustheit für anspruchsvolle Umgebungen geeignet
- Reduziert die Eingriffszeit und sichert die Anschlüsse

Anwendungsbereiche

Die **STORZ Halbkupplung mit BSP-Innengewinde aus Aluminium** wird in vielen verschiedenen Berufszweigen eingesetzt:

- Brandbekämpfung (feste und mobile Netze)
- Industrie und Instandhaltung
- Öffentliche Bauarbeiten und Wasserwirtschaft
- Wasseranlagen und Pumpen

Ein komplettes Angebot an Feuerlöschkupplungen mit MMF

MMF bietet ein **komplettes Sortiment an Brandschutzkupplungen an, die den europäischen Standards entsprechen**, um den Anforderungen der Fachleute gerecht zu werden. Dieses Angebot umfasst **STORZ-Kupplungen**, aber auch andere Systeme wie **Guillemin-Kupplungen (DSP/ARI)** und Gewindekupplungen.

Diese Vielfalt ermöglicht eine **maximale Kompatibilität zwischen den Ausrüstungen** und ein **möglichst umfassendes Angebot** für die Bereiche Brandschutz, Industrie und technische Infrastruktur.

MMF Expertise

Dank seiner technischen Expertise unterstützt MMF die Fachleute bei der Auswahl ihrer Anschlusslösungen. Die ausgewählten Produkte entsprechen strengen Kriterien in Bezug auf **Zuverlässigkeit, Leistung und Haltbarkeit** und garantieren so einen optimalen Einsatz vor Ort.