Quick-Connect-Halbkupplung mit BSP-Außengewinde



Mit dem **1½"-Quick-Connect-Halbanschluss von Mercedes Textiles** lässt sich ein Gerät oder ein Gewindeanschluss an das Quick-Connect-Schnellkupplungssystem anschließen. Er ist in **zwei Ausführungen** erhältlich: mit **¾"-GHT-Außengewinde** oder mit **1½"-BSP-Außengewinde**.

Seine Konstruktion aus **geschmiedetem Aluminium** bietet eine leichte und widerstandsfähige Lösung, die für Motorpumpen, Wasserversorgungsleitungen und Geräte zur Waldbrandbekämpfung geeignet ist.

Quick-Connect-Schnellkupplung 1½"

Das Quick-Connect-System ermöglicht eine schnelle Montage durch **eine Drehung um etwa eine Viertelumdrehung**. Die Verbindungen lassen sich somit schneller herstellen und lösen als bei einer vollständig verschraubten Verbindung.

Diese Art von Anschluss wird insbesondere bei Waldbrandleitungen, Motorpumpen und mobilen Geräten verwendet, bei denen die Verbindungen während des Einsatzes schnell geändert werden können müssen.

Zwei Modelle je nach anzuschließendem Gewinde

Beide Modelle verfügen über dieselbe **Quick-Connect-Schnellkupplungsseite 1½"**. Nur die Gewindeseite unterscheidet sich:

- **¾"-GHT-Außengewinde**: wird in ein Gerät oder einen Schlauch mit **¾"-GHT-Innengewinde** eingeschraubt. GHT (Garden Hose Thread) ist ein nordamerikanischer Standard, der häufig bei Gartenschläuchen, Waldbrandschutzsystemen und kleinen Wasserversorgungsgeräten zum Einsatz kommt.
- **1½"-BSP-Außengewinde**: wird in einen Auslass oder ein Gerät mit **1½"-BSP-Innengewinde** eingeschraubt, beispielsweise an eine Motorpumpe oder eine Wasserversorgungsleitung.

Technische Daten

	38974	38059

Typ	Schnellkupplung (halb)	
Schnellkupplung	Quick Connect 1½"	
Gewinde	GHT-Außengewinde ¾"	BSP-Außengewinde 1½"
Zum Anschluss an	GHT-Innengewinde ¾"	BSP-Innengewinde 1½"
Verriegelung	Vierteldrehung	
Material	Geschmiedetes Aluminium	
Hersteller	Mercedes Textiles	

Anwendungsbereiche

- Anschluss einer **Forstleitung** an ein Quick-Connect-System
- Anpassung einer **Motorpumpe** oder eines Gewindeauslasses an die Schnellkupplung
- Anschluss eines Schlauchs oder eines Geräts mit GHT ¾" oder BSP 1½" Gewinde
- Einbau in Bewässerungssysteme**zum Schutz vor Waldbränden**
- Mobile Anlagen, die ein schnelles An- und Abkuppeln erfordern

Wählen Sie vor der Bestellung das richtige Modell aus

Überprüfen Sie das Gewinde des anzuschließenden Geräts. Beide Modelle verfügen über **ein Außengewinde**: Sie werden daher in ein **Innengewinde** eingeschraubt.

GHT ¾" und **BSP** sind zwei unterschiedliche Standards mit unterschiedlicher Geometrie und unterschiedlicher Gewindesteigung. Die Quick-Connect-Seite muss hingegen mit einer mit diesem Vierteldrehungssystem kompatiblen Halbkupplung kombiniert werden.

FAQ – Quick-Connect-Halbkupplung 1½" GHT / BSP

Welches Modell soll man wählen: GHT oder BSP?

Das hängt ganz vom Gewinde der anzuschließenden Anlage ab. Bei einem ¾"-GHT-Innengewinde wählen Sie das GHT-Modell. Bei einem 1½"-BSP-Innengewinde wählen Sie das BSP-Modell.

Ist ein ¾"-GHT-Gewinde mit einem ¾"-BSP-Gewinde kompatibel?

Nein. Auch wenn beide Bezeichnungen die Größe ¾" verwenden, unterscheiden sich ihre Geometrie und ihre Gewindesteigung. Sie dürfen nicht direkt miteinander verbunden werden.

Ist der Quick Connect 1½" mit allen Schnellkupplungen desselben Durchmessers kompatibel?

Nein. Der Durchmesser allein reicht nicht aus. Die gegenüberliegende Kupplungshälfte muss dasselbe Quick-Connect-Vierteldrehsystem verwenden und eine kompatible Geometrie aufweisen. Sie darf nicht mit einer Storz-Kupplung verwechselt werden.