

FAST MOVING TECHNOLOGY

**STÄUBLI**

# BRH04 Abreißkupplung

**H70 Wasserstoffbetankung**



# Vollständiger Schutz der Betankungsanlage für Wasserstofffahrzeuge



**Gewährleisten Sie die Sicherheit Ihrer Anlagen und Anwender**



**Verbessern Sie Ihre Produktivität**



**Optimieren Sie Ihre Kosten**

## Wie die BRH von Stäubli Ihre Performance steigert

**Das Abreißsicherheitssystem gewährleistet die sofortige Trennung und das automatische Schließen des Kreislaufs im Falle eines unbeabsichtigten Losfahrens.**

### Einfach zu installieren und zu benutzen

Integrierte Schlauchtrennung ermöglicht:

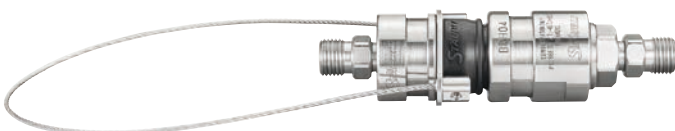
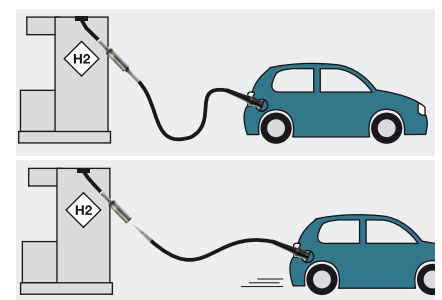
- Einfache Integration
- Leichten Zugang für eine schnelle Wiederverbindung mit dem speziellen Verbindungswerkzeug

### Schutz für die Anlage und ihre Anwender

- Die Auslösekraft ist so eingestellt, dass eine Beschädigung der Zapfsäule und des Fahrzeuges ausgeschlossen sind
- Der Gasfluss wird bei Trennung zapfsäulenseitig automatisch gestoppt
- Sofortiges Trennen der Verbindung, unabhängig vom Druck

### Effizienz

- Eine Mindestzugkraft ist erforderlich, um ein versehentliches Trennen zu verhindern
- Keine längeren Instandsetzungszeiten von Anlagen



**Kosten senken und gleichzeitig zu einem nachhaltigen Entwicklungsprogramm beitragen.**

Mit Stäubli setzen Sie auf leistungsfähige Produktion und nachhaltige Investition.

## Technische Daten

Nennbetriebsdruck (NWP)	700 bar (10153 psi)
Maximaler Betriebsdruck (MOP)	875 bar (12691 psi)
Maximal zulässiger Druck (PS)	963 bar (13967 psi)
Auslösekraft (N)	zwischen 225 und 665 im gesamten Druck- und Temperaturbereich
Mögliche Auslösevorgänge bei MOP	10
Zulässige Betriebstemperaturen (TS)	-40 und +85 °C (-40 und +185 °F)
Cv	0,32
Gewicht	510 gr

### Material

Edelstahl

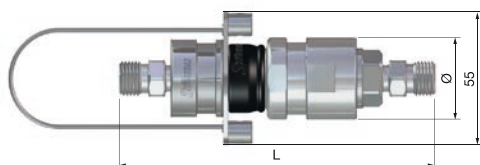


### Patentiert

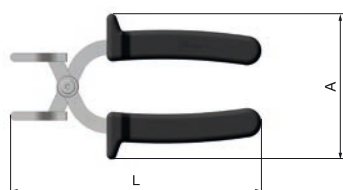
US Pat. 10724667  
CN Pat. 2018110731425  
und andere Länder

## Bestellnummern

Funktion und Gewinde	Anschluss	Maße (mm)		Bestellnummern
		L	Ø oder A	
<b>Außengewinde mit Sicherungsseil</b>	UNF9/16-18" MP 60°	131,2	34	<b>100064242</b>



<b>Verbindungswerkzeug</b>	173	100	<b>100013764</b>
----------------------------	-----	-----	------------------





● Staubli Standorte ○ Vertretungen/Agenten

# Weltweite Präsenz des Staubli-Konzerns

[www.staubli.com](http://www.staubli.com)