WAGENER HYDRAULIK

# POLO CONNECTORS

## Schnellkupplungen für Prüfanwendungen

**POLO** CONNECTORS Schnellkupplungen sind die Lösung im Bereich von Komponententests unter Druck mit unterschiedlichsten Medien.

**Push-Pull-Bauweise mit doppeltem Sicherheitssystem**
gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln

Stucchi® PISTER® Kugelhähne op+ ht hoses technology POLO CONNECTORS stahlbus GRIFAsoftstep KENNFIXX

**POLO** CONNECTORS

# Schnellkupplungen für Prüfanwendungen

**POLO** CONNECTORS Schnellkupplungen sind die Lösung im Bereich von Komponententests unter Druck mit unterschiedlichsten Medien.

**POLO** - Schnellkupplungen eignen sich ideal für die Funktionsprüfung von Kreisläufen und Bauteilen, die mit einem Innen- oder Außengewinde, einem Profil, einer Form, einem Kragen, einem Flansch oder einem glatten Rohr enden und beim An- und Abkupplungsvorgang höchste Zuverlässigkeit, Sicherheit und maximalen Komfort für den Bediener erfordern.

Für alle Hersteller und Lieferanten von Schaltungen oder Komponenten, die mit Druck arbeiten und die Dichtheit ihrer Produkte überprüfen und garantieren, sind **POLO** CONNECTORS ein Muss, da ein schnelles und sicheres Kuppeln des Prüflings direkt an die Kupplung gewährleistet wird.

Die Verwendung der patentierten **POLO**-Schnellkupplungen sorgt für eine erhebliche Reduzierung der Verbindungs- und Trennzeiten und bringt eine deutliche Arbeitserleichterung für den Bediener. Die deutliche Zeitersparnis beim Kupplungsvorgang und die Reduzierung von Gelenkbelastung beim Bediener sind die herausragenden Vorteile der **POLO** CONNECTORS.

**POLO** -Schnellkupplungen werden zu 100 % von **POLO** S.r.l. hergestellt und getestet. Die Produkte sind von akkreditierten Labors auf internationaler Ebene zertifiziert. Für Spezialanwendungen oder Sonderlösungen sind kundenspezifische Produkte in Sondermaßen realisierbar.

**POLO** CONNECTORS Schnellkupplungen sind ideal für Funktions- und Druckprüfungen in folgenden Anwendungsbereichen:

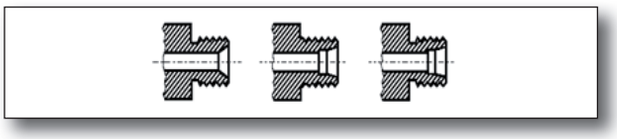
- Automotive
- Hersteller von Testsystemen
- Unterlieferanten der Automobilbranche
- Hersteller von Druckbehältern
- Heizung & Kühlung
- Prüflabore
- Hydraulik
- Labore für Produktprüfungen
- Motorenbau
- Hersteller von Ventilen
- Hersteller von Hydraulikzylindern
- Hersteller von Pneumatikzylindern
- Hersteller von Armaturen u. a.

## Prüfkupplung
### für Außengewinde

Die Prüfkupplung für Außengewinde ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung an Prüflingen mit Außengewinde und Formstücken. Sie ist für einen Arbeitsdruck von Vakuum bis zu 2.000 bar (je nach Bedarf) geeignet.
Die Handhabung erfolgt über das Push-Pull-Prinzip und ist durch ein Doppelsicherheitssystem gegen ungewolltes Entkuppeln geschützt.

Optional sind die POLO-Prüfkupplungen mit einem integrierten Sicherheitsventil verfügbar.
Sonderanwendungen sind auf Anfrage erhältlich.

**Verfügbare Anschlussmöglichkeiten:**
Standardgröße 1/8" - 1" BSP
Metrisch / UNF/ NPT
Sondergewinde sowie weitere Größen

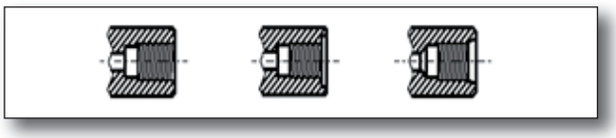


# Prüfkupplung
## für Innengewinde

Die Prüfkupplung für Innengewinde ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung an Prüflingen mit Innengewinde und Formstücken. Sie ist für einen Arbeitsdruck von Vakuum bis zu 2.000 bar (je nach Bedarf) geeignet.
Die Handhabung erfolgt über das Push-Pull-Prinzip und ist durch ein Doppelsicherheitssystem gegen ungewolltes Entkuppeln geschützt.

Optional sind die POLO-Prüfkupplungen mit einem integrierten Sicherheitsventil verfügbar.
Sonderanwendungen sind auf Anfrage erhältlich.

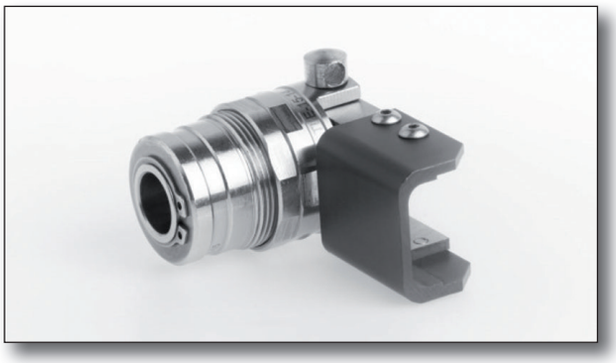
**Verfügbare Anschlussmöglichkeiten:**
Standardgröße 1/8" - 1" BSP
Metrisch / UNF/ NPT
Sondergewinde sowie weitere Größen

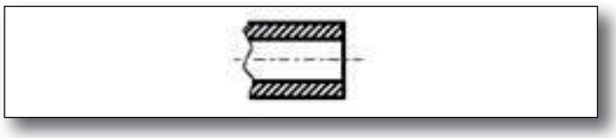


# Prüfkupplung
## für glatte Rohre

Die Prüfkupplung für glatte Rohre ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung auf Außenoberflächen von glatten Rohren und sind für einen Arbeitsdruck von Vakuum bis zu 400 bar (je nach Bedarf) geeignet. Der einstellbare Klemmhebel erleichtert die Handhabung während des Kuppelvorgangs und kann zusätzlich mögliche Toleranzen des Prüflings ausgleichen.

**Verfügbare Anschlussmöglichkeiten:**
Rohre von ⌀ 6 mm bis ⌀ 26,5 mm
Weitere Größen oder Sonderlösungen auf Anfrage





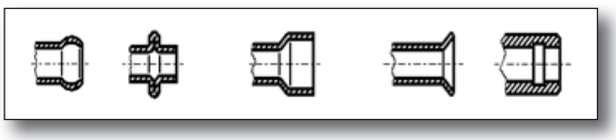
# Prüfkupplung
## für Sonderanwendungen

Ob für Sondermaschinenbau oder Spezialanwendungen, wie z. B. SAE, Banjo- oder Doppelanschluss, farbliche Markierung oder individuelle Laserung.

Gern prüfen wir für Sie die Realisierung und Einsatzmöglichkeiten In Ihrem Unternehmen.

**POLO Prüfkupplungen – nothing is special!**

**Sprechen Sie uns an!**



WAGENER
HYDRAULIK

# VERBINDUNGEN, DIE HALTEN.

Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH
Am Walzwerk 4
45527 Hattingen

Tel. +49 2324 68626-0
Fax +49 2324 68626-70

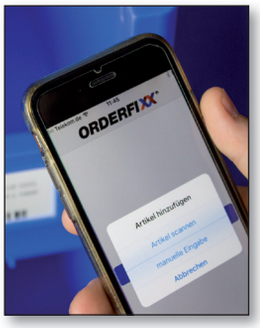
service@wagener-gmbh.com
www.flatface.de

Management System
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 9105039259

## ORDERFIXX®

ORDERFIXX

**DIE Bestell-APP**
GRATIS für Sie im
App Store & Google Play Store
Einfach per Smartphone bestellen.




- **Einfache Artikelerfassung**
  per Scan oder manueller Eingabe am Smartphone
- **Bestellung**
  bei der Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH nur mit Kunden-Konto
- **Eigene Barcodes oder Artikelnummern**
  nach vorheriger Hinterlegung bei uns – scannen und erfassen
- **Manuelle Eingabe möglich,**
  falls Ihre Handykamera mal streikt

Technische Änderungen vorbehalten. Stand November 2019