

RACCORDI AUTOMATICI ALTA PRESSIONE

HIGH PRESSURE PUSH-IN FITTINGS

STECKVERSCHRAUBUNGEN FÜR HOCHDRUCK

RACCORDS INSTANTANÉS HAUTE PRESSION

RACORDAJE AUTOMÁTICO PARA ALTA PRESIÓN

CONEXÕES PUSH-IN PARA ALTA PRESSÃO

Serie 58000





IT

La serie 58.000 Aignep, nasce per applicazioni legate alla lubrificazione ed ingrassaggio centralizzato sia mobile che su macchinari industriali.

Questa serie "alta pressione", con filettature specifiche per questo settore offrono rapidità di posa e affidabilità di tenuta.

Sono adatti a tutti gli ambienti a forte sollecitazione con prestazioni fino a 150 bar.

Principali vantaggi

- Connessione e sconnessione istantanea
- Pieno Passaggio
- Filettature tipiche della lubrificazione
- Alta Resistenza e Robustezza
- Range temperature / pressioni elevato

Applicazioni

- Lubrificazione ed Ingrassaggio
- Industria Pesante, Settore Ferroviario
- Veicoli (Camion, Bus, Mezzi agricoli)

GB

The 58.000 serie is specifically used for centralized lubrication systems (oil & grease).

This "high pressure" line can work up to 150 bar, even under strong vibrations.

Specific threads available to secure sealing an connection.

Main advantages

- Quick connection and disconnection
- Full Flow
- 3 threads available, BSPP, BSPT (universal short) & Metric
- Metric Specific Threads
- Robust & Resistant
- Range of temperature / High Pressure

Applications

- Lubrication systems
- Heavy Industry, Railways
- Vehicles (Truck, Bus, Farming)

DE

Die 58.000-Serie gezielt für Zentralschmieranlagen (Öl & Fett) eingesetzt.

Diese "Hochdruck" Serie kann mit bis zu 150 bar arbeiten, auch unter starken Vibrationen.

Spezielle Gewinde erhältlich um sichere Abdichtung zu gewährleisten.

Hauptvorteile

- Schnelle Verbindung und Trennung
- Voller Durchfluss
- Drei Gewindearten, BSPP, BSPT (universal kurz) und metrisch
- Besondere metrische Gewinde
- Robust und widerstandsfähig
- Temperaturbereich / Hochdruck

Anwendungen

- Zentralschmieranlagen
- Schwerindustrie, Eisenbahnen
- Fahrzeuge (LKW, Bus, Landwirtschaftsmaschinen)

FR

La série 58.000 est spécifiquement utilisée pour les systèmes de lubrification centralisée (huile et graisse).

Cette gamme "haute pression" peut travailler jusqu'à 150 bar, même avec de fortes vibrations.

Filetages spécifiques en métrique disponibles pour sécuriser l'étanchéité du raccordement.

Principaux avantages

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit
- 3 filetages disponibles, BSPP, BSPT (universel court) et métrique
- Filetages métriques spécifiques
- Robuste et résistant
- Plage de température / haute pression

Applications

- Systèmes de lubrification
- Industrie lourde, Ferroviaire
- Transport (Poids Lourds, bus, machines agricoles)

ES

La serie 58.000 Aignep, nace para aplicaciones relacionadas a la lubricación y engrase centralizado móvil o en maquinaria industrial.

Esta serie "alta presión" con roscas específicas para este sector ofrece rapidez de instalación y fiabilidad de estanqueidad.

Son adecuados a todos los ambientes de fuerte tensión con prestaciones hasta 150 bar.

Principales ventajas

- Conexión y desconexión instantánea
- Paso total
- Roscas típicas de la lubricación
- Alta resistencia y robustez
- Rangos temperatura y presión elevados

Aplicaciones

- Lubricación y engrase
- Industria pesada, Sector ferroviario
- Vehículos (Camión, Bus, Agrícolas)

PT

A série 58.000 é especificamente utilizada para sistemas de lubrificação centralizada (óleo & graxa).

Esta linha de produtos de "alta pressão" pode trabalhar com pressões até 150 bar, mesmo sob fortes vibrações.

Roscas específicas estão disponíveis para assegurar vedação e conexão perfeitas.

Principais vantagens

- Rápida conexão e desconexão
- Vazão Plena
- 3 roscas disponíveis: BSPP, BSPT (universal short) & Métrica
- Roscas Métricas Específicas
- Robustez & Resistência
- Range de temperatura / Alta Pressão

Aplicações

- Sistemas de Lubrificação
- Indústria Pesada, Ferrovias
- Veículos (Caminhão, Ônibus, Fazenda)

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Norma di Riferimento**

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referència

1907/2006

REACH

2011/65/CE

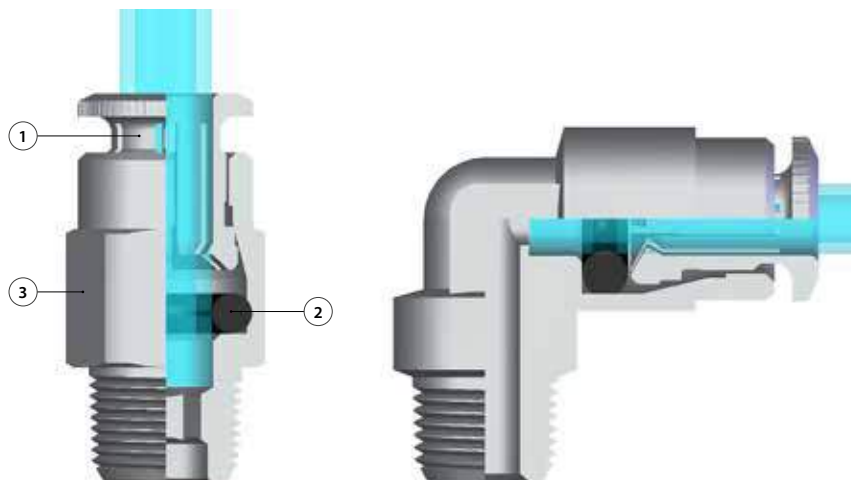
RoHS

PED

2014/68/UE

SILICON

FREE

**Materiali e Componenti**

IT

- 1 Pinza in Ottone nichelato
- 2 Guarnizione O-Ring in HNBR
- 3 Corpo in Ottone nichelato

Component Parts and Materials

GB

- 1 Nickel-plated Brass Collet
- 2 HNBR O-RING Seal
- 3 Nickel-plated Brass Body

Komponenten und Materialien

DE

- 1 Zange Messing vernickelt
- 2 O-Ring HNBR
- 3 Körper Messing vernickelt

Matériaux et Composants

FR

- 1 Pousoir: Laiton nickelé
- 2 Joint torique: HNBR
- 3 Corps: Laiton nickelé

Materiales y Componentes

ES

- 1 Pinza en latón niquelado
- 2 Junta tórica O-Ring en HNBR
- 3 Cuerpo en latón niquelado

Materiais e Componentes

PT

- 1 Pinça em Latão Niquelado
- 2 Vedação O-Ring em HNBR
- 3 Corpo em Latão Niquelado

**Temperature**

Temperatures

Temperatur

Températures

Temperaturas

Temperaturas

- 30 °C

+ 150 °C



Pressione minima
Minimum pressure
Druck minimum
Pression minimale
Presión mínima
Pressão mínima

0 bar (0 MPa)

Pressione massima con fluidi
Maximum pressure with fluids
Druck maximum mit Flüssigkeiten
Pression maximale avec pour fluides
Presión máxima con fluidos
Pressão máxima con fluidi

150 bar (15 MPa)

Pressione massima con aria
Maximum pressure with air
Druck maximum mit Luft
Pression maximale avec air
Presión máxima con aire
Pressão máxima com ar

*** 30 bar (3 MPa)****Fluidi compatibili**

Olio / Acqua / Grasso

Fluids

Oil / Water / Grease

Geeignete Medien

Oel / Wasser / Fett

Fluides compatibles

Huile / Eau / Graisse

Fluidos compatibles

Aceite / Agua / Grasa

Fluidos compatíveis

Óleo / Água / Graxa

**Tubi di Collegamento**

IT

Tubi in materiale plastico: PA6, PA66 per Alta Pressione.
* PA6, PA66, PA11, PA12, Polietilene,
Poliuretano, FEP, PTFE.

Connection Tubes

GB

Plastic tubes: PA6, PA66 for High Pressure.
* PA6, PA66, PA11, PA12, Polyethylene,
Polyurethane, PEF, PTFE.

Geeignete Rohre

DE

Kunststoffrohre: PA6, PA66 für Hochdruck.
* PA6, PA66, PA11, PA12, Polyethylen,
Polyurethan, FEP, PTFE.

Tubes Conseillés

FR

Tubes plastiques: PA6, PA66 pour Haute Pression.
* PA6, PA66, PA11, PA12, Polyéthylène,
Polyuréthane, PEF, PTFE.

Tubos de Conexión

ES

Tubos en material plástico: PA6, PA66 per Alta Presión.
* PA6, PA66, PA11, PA12, Polietileno,
Poliuretano, PEF, PTFE.

Tubos de Conexão

PT

Tubos em material plástico: PA6, PA66 para Alta Pressione.
* PA6, PA66, PA11, PA12, Polietileno,
Poliuretano, PEF, PTFE.

**Filettatura**

IT

Gas conica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Metrica conica conforme UNI 7707.

Threads

GB

Tapered gas in conformity with ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Metric Tapered in conformity with UNI 7707.

Gewindearten

DE

Konisches Gewinde nach Norm ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Metrisches konisches Gewinde nach Norm UNI 7707.

Filetages

FR

Filetage conique conforme: ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Filetage métrique conforme UNI 7707.

Roscas

ES

Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Métrica cónica conforme UNI 7707.

Roscas

PT

Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Métrica cónica conforme UNI 7707.