

'Camlock' Kupplungen aus Elaflex-Produktion

Hebelarmkupplungen sind Armaturen zur schnellen und einfachen Verbindung von Schläuchen und Rohrleitungen.

In den letzten Jahren gab es im Markt einen Trend zu immer schlechteren Qualitäten. Dem tritt Elaflex mit 'Camlock' Kupplungen aus eigener Produktion entgegen: 100 % normgerecht nach EN 14420-7, betriebssicher und zuverlässig.

- Wandstärken und Toleranzen nach Norm
- Werkstoffspezifikation nach Norm (Edelstahl, Aluminium, Messing)
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204 -3.1 auf Anfrage
- Kupplungs-Innenflächen maschinell bearbeitet < Ra 1,6
- Die ergonomisch geformten Hebel liegen sehr gut in der Hand und sorgen durch eine optimierte Geometrie für mehr Sicherheit beim Kuppeln und Entkuppeln.
- Robuste Hebelanbringung
- Druckstabil: für alle Materialien Betriebsdruck PN 16 bar mit hohem Sicherheitsfaktor
- Vollständige Kennzeichnung nach Norm, z. B. Chargen- und Herstellerkennzeichnung zur einfachen Rückverfolgbarkeit
- Montage sowohl mit genormten Maul- oder Hakenschlüssel möglich

Lieferbare Ausführungen

- **Vaterkupplung AVKI / Mutterkupplung AMKI mit Innengewinde**

Gewinde mit erprobtem, flachdichtenden Prinzip für einfache und leckagefreie Verbindung. Flache Gewindedichtung bei Edelstahl-Kupplungen aus gefülltem PTFE mit deutlich verbessertem Kaltflussverhalten.

- **Vaterkupplung AVK / Mutterkupplung AMK mit integriertem Schlauchstutzen**

Montage mit bewährter Spannfix- oder Spannloc Sicherheitseinbindung, alternativ Presshülse-Einbindung. Edelstahlausführung mit optimierter Schlauchstutzen-Kontur für verbesserte Abdichtung, insbesondere bei folienausgekleideten Schläuchen.

- **Blindstopfen AVB / Blindkappen AMB**

Alle Edelstahl-Versionen sind in den Größen DN 19 - 100 ab Lager verfügbar. Messing- und Aluminiumausführungen aus eigener Produktion sind ab 2017 erhältlich.



Komplettes Lieferprogramm in Edelstahl ab Lager verfügbar, siehe Katalogseiten 255, 341, 343



Neues Hebeldesign sorgt für mehr Sicherheit und Komfort



Cam Locking Couplings to EN 14420-7: Best Standard

'Camlock' From Own Elaflex Production

Cam locking couplings rank among the most popular fittings in the industry, being used as quick connectors for hoses and pipe systems. In recent years, there has been a market trend towards ever worsening qualities. Elaflex is confronting this by presenting a full range of cam locking couplings from own production. Guaranteed to EN 14420-7 standard in every regard, reliable and operationally safe.

- Wall thickness and tolerances to standard
- Material specification to standard (stainless steel, aluminium, brass)
- Inspection test certificates EN 10204-3.1 available on request
- Machined inner surfaces < Ra 1,6
- Ergonomic, contour shaped levers, optimised lever geometry for improved coupling safety
- Robust lever attachment
- Pressure resistant: PN 16 bar for all materials, with a high safety factor
- Manufacturer's liability: clear Elaflex and batch marking for traceability
- Easy attachment with standardised hook spanner or open-end wrench

Available Types

- **Male adapter AVKI / Female coupler AMKI with female BSP thread**
Proven flat sealing principle for hassle-free and leakproof connection. Thread seals for stainless steel couplings of reinforced PTFE with improved cold flow behaviour.
- **Male adapter AVK / female coupler AMK with integrated hose tail**
For hose assembling with renown Spannfix or Spannloc safety clamps, alternatively with crimped ferrules. Stainless steel hose tails with new shape for improved tightening, especially for hoses with thermoplastic lining.
- **Dust plug AVB / dust cap AMB**

All dimensions and types in stainless steel DN 19- 100 are now available ex stock.

Brass and aluminium types from own Elaflex production available from 2017.



Full product range of stainless steel versions available ex stock, see catalogue pages 255, 341, 343



New lever design for more safety and comfort

