

## Złącza 'Camlock' produkcji Elaflex

Złącza z blokadą krzywkową zaliczają się do najpopularniejszych w przemyśle i używane są jako szybkozłącza do łączenia węży i rurociągów.

W ostatnich latach widoczna była na rynku tendencja do pogarszania jakości. Firma Elaflex postanowiła się skonfrontować z tym problemem oferując linię produktów wysokiej jakości – swojej własnej produkcji. Gwarantując 100% zgodność z normą EN 14420-7 pod każdym względem, niezawodnych i bezpiecznych w użytkowaniu.

- Grubości ścianek i tolerancje zgodne z normą
- Zgodna z normą jakość materiału (stal kwasoodporna, aluminium, mosiądz)
- Świadectwo odbioru EN 10204-3.1 dostępne na zamówienie
- Obrabiane maszynowo powierzchnie wewnętrzne < Ra 1,6
- Ergonomiczne ukształtowane dźwignie, zoptymalizowana geometria dźwigni dla większego bezpieczeństwa przy łączeniu i rozłączaniu.
- Wytrzymałe mocowanie dźwigni
- Bezpieczeństwo ciśnieniowe: PN 16 dla wszystkich materiałów, z wysokim współczynnikiem bezpieczeństwa
- Odpowiedzialność producenta: czytelne oznakowanie Elaflex oraz numer partii dla identyfikacji
- Łatwy montaż przy pomocy standardowego klucza hakowego lub płaskiego

### Dostępne typy

- **Wtyk AVKI / Gniazdo AMKI z gwintem wewnętrznym**  
Sprawdzony rodzaj uszczelnienia z uszczelką płaską zapewnia bezproblemowe i wolne do przecieków połączenie. Uszczelki gwintu złączy ze stali nierdzewnej ze wzmocnionego PTFE o lepszej charakterystyce odporności na pełzanie.
- **Wtyk AVK / Gniazdo AMK ze zintegrowaną końcówką do węży**  
Do montażu węży przy pomocy znanych bezpiecznych obejm Spannfix lub Spannloc, ewentualnie przy pomocy tulei zaciskanych. Nowy profil końcówek do węży ze stali nierdzewnej zapewnia lepszą szczelność, w szczególności dla węży z wykładziną termoplastyczną.
- **Zaślepka AVB / Kapturek AMB**

Wszystkie wymiary ze stali nierdzewnej w zakresie średnic DN 19-100 mm dostępne są obecnie z magazynu. Wersje mosiężne i aluminiowe z produkcji własnej Elaflex będą dostępne od 2017.



Kompletny program ze stali nierdzewnej dostępny z magazynu, patrz strony katalogowe 255, 341, 343



Nowa konstrukcja dźwigni zwiększa bezpieczeństwo i 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

