

Lynkoblinger

Til luft, vand, rengøring og andre væsker

Alfotechs program af lynkoblinger er omfattende, og det spænder over koblinger til normalt vandtryk på omkring 4-5 bar og op til højtrykskoblinger på 210 bar.

Hovedparten af koblingerne er fremstillet i rustfrit stål og dækker tilslutninger fra 1/8" BSP og op til 1" BSP. Koblingshuset leveres typisk med enten indvendig eller udvendig BSP-gevind.

Koblingsnipler kan leveres med indvendig eller udvendig gevind samt med slangenipler til montage af slanger med slangebånd.



Anvendelse

Koblingerne anvendes til luft, vand eller andre væsker, og de er opdelt i grupper afhængig af funktionen:

- Vandkoblinger til normalt vandtryk
- Lavtrykskoblinger til lavtryks-skumrengøringssystemer
- Højtrykskoblinger op til 210 bars arbejdsdruk
- Trykluftskoblinger til trykluftstudstyr
- Minikoblinger til luft og væsker
- Push-in fittings til trykluft

Konstruktion

Koblingerne er hovedsageligt fremstillet i rustfrit stål, AISI 304 eller 316. Enkelte koblingstyper kan også leveres i forniklet messing.

Afhængig af funktionen er koblingerne monteret med gummipakninger i NBR, EPDM eller Viton.

Temperatur og tryk

Afhængig af typen har koblingerne en arbejdsstemperatur på op til +150°C og et arbejdsdruk fra 4 bar til 210 bar.