



Bajolock koppelingen * Official Dealer

De Bajolock koppeling is een snelkoppeling voor toepassing in slang/leidingsystemen en drukinstallaties. Deze koppeling is uitgerust met een gepatenteerd beveiligingssysteem tegen de gevaren van ontkoppelen onder overdruk.

Technische specificaties

De Bajolock koppeling is vervaardigd van hoogwaardig roest vast staal (RVS 316L) en is hierdoor beter bestand tegen chloor(houdende verbindingen) en zuur dan andere RVS soorten. De Bajolock is geschikt voor toepassing in druksystemen tot 10 bar binnen een temperatuurrange van -20 C tot +65 C.

Werking veiligheidssysteem

De Bajolock is ontworpen op veiligheid. Hoewel de koppeling altijd ontkoppelt moet worden zonder overdruk op de koppeling. Bij het onverhoeds ontkoppelen onder druk zal het mannelijk deel niet weg schieten als een dodelijk projectiel. De Bajolock schiet in dit geval in zijn veiligheid. Eventuele productresten zal in tegenovergestelde richting van de gebruiker afvloeien.

Norm: Pressure Equipment Directive 97/23/EC

De Bajolock koppelingen voldoen aan de PED richtlijn voor druksystemen.

Compatibiliteit

De Bajolock koppelingen zijn geschikt voor gebruik met de standaard Camlock koppelingen.

Bajolock Koppelingen RVS 316L



BAJOLOCK - Type A – Mannelijk Binnendraad

Maat:	Artikel nr:
1"	bajolock A25
1 1/2"	bajolock A40
2"	bajolock A50
3"	bajolock A80



BAJOLOCK - Type D – Vrouwelijk Binnendraad

Maat:	Artikel nr:
1"	bajolock D25
1 1/2"	bajolock D40
2"	bajolock D50
3"	bajolock D80



BAJOLOCK - Type DC – Vrouwelijk Stofkap

Maat:	Artikel nr:
1"	bajolock DC25
1 1/2"	bajolock DC40
2"	bajolock DC50
3"	bajolock DC80



BAJOLOCK - Type DP – Mannelijk Stofplug

Maat:	Artikel nr:
1"	bajolock DP25
1 1/2"	bajolock DP40
2"	bajolock DP50
3"	bajolock DP80

Gebruiksaanwijzing Bajolock koppelingen

Werking veiligheidssysteem

De Bajolock koppeling is ontworpen op veiligheid. Hoewel de koppeling altijd ontkoppelt moet worden zonder overdruk op de koppeling. Bij het onverhoeds ontkoppelen onder druk zal het mannelijk deel niet weg schieten als een dodelijk projectiel. De Bajolock schiet in dit geval in zijn veiligheid. Eventuele productresten zal in tegenovergestelde richting van de gebruiker afvloeien.

Aanbevelingen

Gebruiker dient zich voor gebruik er van te vergewissen dat het materiaal waarvan de Bajolock koppelingen en de pakkingen vervaardigd zijn geschikt is voor de beoogde toepassing. Toepassing in een omgeving waarin onstabiele stoffen kunnen ontbinden is niet toegestaan. Doormiddel van risico analyse of HAZOP dient de gebruiker te bepalen of er onaanvaardbare risico's kunnen optreden ten gevolgen van bijvoorbeeld, maar niet limitatief, ontlading van statische elektriciteit, gevaar ten gevolge van vrijkomende stoffen, etc.



Plaats het mannelijke deel in het vrouwelijke deel en zorg daarbij dat de nok tegenover de sleuf is uitgelijnd. Als de nok niet goed uitgelijnd staat ten opzichte van de veiligheidskamer is de koppeling veiligheidshalve niet te sluiten.



Schuif het mannelijk deel door totdat de nok de onderkant van de sleuf in het vrouwelijk raakt. Draai de koppeling een kwartslag zodat de nok in de veiligheidskamer valt (fig. 3).



Haal beide handels over tot ze in de positie staan afgebeeld in figuur 4. Bij weerstand tijdens het sluiten van de koppeling, is de nok niet vergenoeg in de kamer gedraaid.



Afkoppelen van de Bajolock koppeling
Herhaal de stappen 1 t/m 3 onder "aankoppelen van de Bajolock in omgekeerde volgorde".