



Tindakan pencegahan dalam penggunaan yang aman

Tindakan pencegahan di bawah ini untuk memastikan penggunaan produk secara benar dan aman. Pemakaian hanya berlaku untuk penggunaan produk-produk ini. Jika tidak dapat mengakibatkan cedera dan kerusakan properti.

 Peringatan	Situasi berpotensi sangat berbahaya yang dapat mengakibatkan kematian atau cedera serius.
 Perhatian	Situasi berbahaya dapat mengakibatkan cedera ringan atau sedang, atau dapat mengakibatkan kerusakan pada properti.

Perhatian: Lihat penjelasan terminologi pada situs web kami untuk kata-kata yang ditandai dengan※.

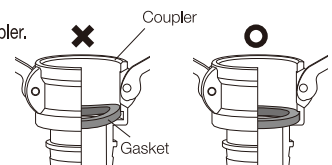
KAMLOK 633 SERIES (TWINLOK TYPE)

① Hal yang harus diperhatikan saat pemasangan

1. Pilih unit utama dan bahan gasket yang sesuai untuk penggunaan cairan.
2. Bahan kimia yang berbahaya saat meresap (gas aktif, dll.) tidak boleh digunakan dalam bentuk gas.
3. Gunakan selang di dalam kisaran tekanan kerjanya yang direncanakan.
4. Jangan mengaplikasikan gaya eksternal (impak / getaran) ke unit konektor, cam arm, atau komponen. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan atau kebocoran cairan atau masalah dengan fungsi pencegah terjatuh.
5. Hindari menarik atau menyeret selang di atas lantai. Jika dilakukan akan menyebabkan cam arm tersangkut dengan objek lain dan terbuka kuncinya, yang mengakibatkan kondisi berbahaya. Kami sarankan untuk menggenggam coupler ketika memindahkan selang.
6. Hindari mengaplikasikan beban pada sambungan. Hal ini dapat menyebabkan tumpahan cairan.
7. Gunakan torsi yang sesuai ketika memasang produk berulir.
8. Berikan pita penyekat dan agen penyekat ke area berulir ketika memasang fitting ke dalam pipa. Komponen yang menghubungkan logam dengan logam dan dari bahan yang sama dapat melekat erat dan mencegah pembongkaran.
9. Jangan menyambungkan coupler KAMLOK atau adapter ke konektor yang dibuat dari bahan berbeda. Penyambungan bahan berbeda dapat menyebabkan kebocoran cairan, korosi (elektrokorosi), atau masalah saat membuka dan menutup cam arm.
10. Hanya bongkar sambungan KAMLOK setelah memastikan bahwa tidak ada tekanan atau bahan tersisa.
11. Untuk menghindari luka bakar selama digunakan bersama cairan suhu tinggi, hindari kontak langsung dengan unit utama konektor.
12. Kenakan sarung tangan dan sepatu pengaman untuk mencegah cedera selama pemasangan dan pengoperasian.
13. Tempatkan coupler pada sisi bawah ketika memasang fitting KAMLOK.
14. Laju aliran cairan tinggi dapat menyebabkan kavitasi yang mengelupas atau merusak permukaan bagian dalam KAMLOK. Lakukan inspeksi pada interval yang tepat.
15. Berhati-hatilah untuk tidak menyangkut atau menggantung objek pada arm, ring, atau komponen tetap. Hal ini dapat menyebabkan perubahan bentuk dan terjatuh.
16. Jangan biarkan apa pun selain permukaan bagian dalam konektor atau selang, karena cairan dapat merembesi lapisan penguat selang atau tertinggal di bagian dalam konektor, dan bakteri dapat berkembang biak (melekat ke komponen), atau menurunkan kualitas selang. Selain itu, debu, fragmen selang (bahan penguat), dan tinta yang melekat ke permukaan luar dapat tercampur.
17. Berhati-hatilah dalam hal ini karena cairan dan cairan yang sangat lengket dapat melekat ke arm dan komponen tetap. Hal ini dapat mempengaruhi penutupan dan pembongkaran arm jika cairan melekat padanya.
18. Jangan mengaplikasikan beban berlebihan atau menyeret arm dengan keras ketika cam arm terpasang tetap. Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan pada komponen atau konektor, yang menyebabkan fungsi jatuh arm dan penetapan sementara arm menjadi tidak berfungsi.
19. Jangan membongkar komponen TWINLOK. Hubungi Toyox terkait dengan penggantian arm dan komponen.
20. Saat memasang KAMLOK, serbuk mungkin timbul karena proses pengencangan cam arm. Bersihkan serbuk terlebih dahulu sebelum menggunakan.
21. Kisaran suhu pengoperasian aluminium (AL), perunggu (BR), dan baja tahan karat (SST) sesuai dengan kisaran suhu pengoperasian gasket yang akan digunakan. Kisaran suhu pengoperasian batang selang sesuai dengan kisaran suhu pengoperasian gasket atau selang yang akan digunakan. Kisaran suhu pengoperasian polipropilena (PP) adalah 0 hingga 60°C.
22. Saat dilakukan pengepresan untuk mengencangkan sambungan selang, batang selang bisa mengalami deformasi atau retak, tergantung kondisinya. Pastikan tidak ada kebocoran, retakan, atau abnormalitas lain sebelum penggunaan.

② Hal yang harus diperhatikan untuk gasket

1. Sebelum menggunakan coupler, periksalah untuk mengonfirmasikan bahwa gasket pas masuk ke dalam alur unit utama coupler. (Lihat gambar di sebelah kanan)
2. Benda asing yang melekat ke dudukan gasket dapat membuatnya sulit untuk menutup cam arm dan menyebabkan tumpahan. Periksa dan hilangkan benda asing apa pun.
3. Saat menggunakan gasket resin fluorin (PTFE), pilih gasket 1/2" jika ukuran coupler dan adaptornya 1/2".
4. Karena gasket tipe resin fluorin menggunakan resin fluorin (PTFE dan FEP) yang kurang elastis, gasket tersebut dapat mengalami kebocoran tergantung pada kondisi penggunaan.
5. Berikan gaya yang diperlukan untuk menutup cam arm ketika menyambungkan atau memutus sambungan fitting KAMLOK. Jika gaya yang diberikan terlalu rendah, penyekat gasket dapat saja menjadi rusak. Dalam kasus ini, kami sarankan untuk mengganti gasket.
※ Jika menutup cam arm terasa terlalu mudah bahkan setelah mengganti gasket, unit utama dapat saja sudah rusak. Jika demikian, gantilah unit utama.



③ Hal yang harus diperhatikan saat inspeksi

1. **Inspeksi persiapan:** Sebelum memulai pemasangan, periksalah untuk mengonfirmasikan bahwa fitting terbebas dari masalah dan bahwa cam arm sepenuhnya tertutup.
2. **Inspeksi berkala:** Selama periode penggunaan, pastikan untuk melakukan inspeksi berkala.

Apa yang harus dilakukan ketika menemukan masalah

Jika Anda menemukan masalah seperti yang disebutkan di bawah ini selama inspeksi persiapan atau inspeksi berkala, segera hentikan penggunaan produk. Gantilah dengan produk baru.

1. Unit utama atau komponen mana pun memperlihatkan goresan besar, retakan, perubahan bentuk, atau pin menonjol. (Masa pakai unit utama, cam arm, dan gasket tergantung pada bahan dan kondisi penggunaan. Kami sarankan untuk melakukan penggantian secara berkala.)
2. Menutup cam arm terasa terlalu mudah ketika menyambungkan atau memutus sambungan fitting KAMLOK.

④ Hal yang harus diperhatikan saat penyimpanan

1. Gunakan sumbat debu dan penutup debu untuk mencegah akumulasi debu dan kerusakan atau perubahan bentuk permukaan penyekatan.
2. Bersihkan sisa cairan dari unit utama setelah penggunaan.
3. Ketika tidak digunakan, simpan cam arm dalam posisi terpasang tetap untuk menghindari terjatuh. Ketika cam arm dibuka, komponen-komponen menjadi terpapar, yang menyebabkan risiko perubahan bentuk melalui gaya eksternal atau cedera.

⑤ Hal yang harus diperhatikan saat pembuangan

1. Patuhi semua peraturan pemisahan limbah setempat ketika membuang produk ini.
※ Jangan ragu-ragu untuk menghubungi kami jika Anda memiliki pertanyaan lainnya.