

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. |

-  **Peringatan** Produk-produk TOYOX telah disesuaikan dan diproduksi untuk aplikasi industri umum.
Konfirmasi terlebih dahulu untuk aplikasi yang membutuhkan keamanan.
Hindari penggunaan untuk aplikasi implan/ injeksi atau aplikasi lainnya jika terdapat kemungkinan tertinggalnya sebagian produk di dalam tubuh.
ToyoX tidak menjamin kesesuaian atau keamanan terkait aplikasi seperti itu.
Sebelum digunakan bacalah dengan seksama tindakan pencegahan.

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

Baja Tahan Karat TOYOCONNECTOR TC3-FST (Konektor Khusus untuk Selang FUSSOTHERMO-S100°C)

① Sebelum fitting

- Potong selang agar ujungnya menjadi tegak lurus.
-  **Peringatan** Harap sisakan panjang selang yang cukup untuk menghindari tegangan lentur pada selang di dekat konektor.
-  **Peringatan** Ketika memasukkan TOYOCONNECTOR TC3-FST ke dalam selang, jangan pernah menaruh minyak pada permukaan bagian penyisipan selang. Hal ini akan menyebabkan selang tertarik keluar.
- Pastikan bahwa selang dimasukkan secara utuh ke dalam akar bagian penyisipan selang.
- Setelah memeriksa arah selongsong, kencangkan mur.
-  **Peringatan** Kencangkan mur penutup segi enam sepenuhnya. Jika mur menjadi longgar, selang dapat terlepas dan cairan dapat bocor.
Selain itu, berhati-hatilah terhadap cedera akibat terselipnya peralatan selama proses pengencangan.
- Gunakan "Kunci Inggris" untuk mengencangkan penutup. Jangan gunakan "Kunci Pipa". Penggunaan kunci pipa dapat merusak mur penutup segi enam. Selain itu, berhati-hatilah terhadap cedera akibat terselipnya peralatan selama proses pengencangan.
- Saat mengencangkan, gunakan kunci inggris (mesin) lain untuk menahan bagian datar nipple agar diam di tempat seperti digambarkan pada diagram sebelah kanan.
-  **Peringatan** Ketika mengencangkan mur penutup, serbuk resin (atau zat berserabut) kadang-kadang muncul. Pastikan Anda menyingkirkan serbuk resin sebelum penggunaan.
- Jangan memotong bagian penyisipan selang atau selongsong dengan pisau atau sejenisnya, dan berhati-hatilah agar tidak merusak bagian penyisipan selang atau selongsong dengan menjatuhkan, kontak dengan peralatan, dll. Kerusakan dapat menyebabkan risiko kebocoran cairan atau terputusnya sambungan selang.
- Setelah memasang selang, pastikan selang tidak terlepas dan cairan tidak bocor di konektor.
- Berhati-hatilah agar terhindar dari cedera karena tepi konektor yang tajam.

② Catatan penggunaan

- TOYOCONNECTOR jenis TC3-FST adalah konektor khusus untuk SELANG TOYOX.
TOYOX tidak bertanggung jawab atas semua kerusakan yang disebabkan oleh penggunaan dengan selang lain termasuk selang yang diproduksi oleh TOYOX serta produsen lain, karena performa dapat tidak tercapai atau terpelihara
* Selang yang berlaku bervariasi tergantung konektor. Harap periksa katalog atau situs web.
- Pastikan Anda mengonfirmasi dengan manual instruksi selang yang berlaku "Peringatan penggunaan selang" (rentang suhu pengoperasian) dan mencegah suhu melebihi suhu maksimum selang yang berlaku selama penggunaan. Selain itu, gunakan dalam rentang tekanan pengoperasian selang yang berlaku.
- Ketika digunakan dalam kondisi tekanan negatif, selang yang dapat digunakan dalam tekanan negatif dapat menjadi tidak berlaku tergantung aplikasi atau kondisi (suhu, gerakan, dll).
-  **Peringatan** Sebelum menggunakan selang, periksa ada atau tidaknya keanehan pada bentuk selang (goresan eksternal, debu pada permukaan, kotoran, dll.) atau pada permukaan bagian dalam (pembengkakan, terkelupas, dll.).
-  **Peringatan** Jangan menggunakan selang yang sangat bengkok di dekat konektor. Radius pembengkokan selang harus lebih besar daripada radius pembengkokan minimalnya.
-  **Peringatan** Jangan berupaya merakit atau melepas rakitan konektor ketika cairan sedang mengalir di dalam selang. Hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan atau terputusnya sambungan selang.
- Lakukan inspeksi berkala selama dan sebelum penggunaan untuk memastikan selang tidak terputus dari konektor dan tidak ada kebocoran cairan.
-  **Peringatan** Jangan menggunakan konektor ini untuk pemipaan selain aplikasi di bawah ini. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan konektor, selang pecah, atau terputusnya sambungan selang.
 - Untuk pemipaan seperti pemipaan katup solenoid, yang akan memberi tekanan dampak pada pemipaan
 - Saat suhu pengoperasian maksimum melebihi 100°C
 - Saat getaran atau dampak akan diterapkan pada konektor
 - Saat tegangan regangan yang terus menerus diterapkan pada selang
 - Dengan cara yang dapat menyebabkan penumpukan statis (bahaya sengatan listrik)
- Sebelum penggunaan, pastikan Anda melakukan desinfeksi dan sterilisasi pada interior selang. (Produk belum disterilisasi saat dikirim)
-  **Peringatan** Selain permukaan bagian dalam konektor atau selang, jangan biarkan adanya kontak dengan cairan, karena cairan dapat menyerap dalam lapisan penguat selang atau bertahan di dalam konektor, dan bakteri dapat menyebar (menempel ke komponen) atau selang dapat menjadi rusak.
Selain itu, debu, fragmen selang (bahan penguat) yang melekat pada permukaan bagian luar dapat tercampur.
- Jangan menggosok permukaan dengan kuas yang kasar, dll., ketika membersihkan selang. Hal ini dapat merusak permukaan dan menyebabkan akumulasi kuman.
- Simpan di tempat yang kering dan sejuk, serta tidak terpapar matahari secara langsung. Simpan bagian dalam konektor di tempat yang bebas dari unsur asing dan debu.
- Pembuangan selang harus mengikuti persyaratan wilayah setempat.

③ Catatan untuk penggunaan kembali konektor dan penggantian selang

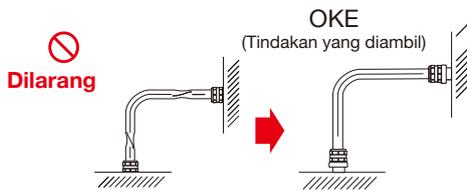
-  **Peringatan** Konektor ini bukan untuk pembersihan bongkar rutin.
 **Peringatan** Ketika mengganti selang atau melepas rakitan sambungan, tunggu hingga suhu sambungan turun hingga mencapai suhu ruangan.
Jika tidak, Anda dapat mengalami luka bakar atau sambungan dapat menjadi rusak.
- Ketika menggunakan kembali TOYOCONNECTOR, harap konfirmasi sebelum menggunakan bahwa setiap bagian dalam keadaan utuh. Harap pastikan Anda mengganti selongsong.
 - Sebelum mengganti selongsong, selalu pastikan Anda menghapus cairan dan kotoran pada permukaan konektor. Cairan dan kotoran yang tersisa pada konektor dapat menyebabkan kebocoran cairan dan kekenduran selang.
 - Ketika menggunakan kembali TOYOCONNECTOR, pastikan Anda menggunakan selang baru.

4. Ketika mengganti selang, jangan merusak nipple dengan pemotong atau barang lainnya karena dapat menyebabkan kebocoran cairan.
5. Gunakan kuas yang lembut untuk menyeka unsur asing seperti debu dan serpihan dari mur penutup dan sekrup.
6. Jika selongsong menyebabkan keretakan, kerusakan, perubahan bentuk, atau perubahan warna, segera ganti selongsong dengan yang baru karena dapat menyebabkan performa utuh seperti berjalannya tekanan tidak tercapai.
7. Durasi penggunaan TC3-FST jenis TOYOCONNECTOR bervariasi berdasarkan kondisi penggunaan dan sebagainya. Namun, setelah dilepas sekitar lima kali, Anda perlu menggantinya dengan yang baru.
8. Jangan pukul TC3-FST dengan palu.

④ Peringatan

1. Bahan yang digunakan untuk jalur aliran (permukaan bagian dalam) TOYOCONNECTOR adalah SUS316L. Dapat terjadi fenomena seperti korosi atau kebocoran cairan, bergantung pada jenis cairan. Sebelum penggunaan, pastikan Anda memeriksa data (lihat data tentang ketahanan bahan kimia di katalog atau halaman beranda) atau mengajukan pertanyaan ke nomor bebas pulsa. Harap melakukan pemeriksaan serupa terhadap kontak cairan dengan permukaan bagian luar sambungan.
2. Jangan gunakan selang jika selang terpelintir. Selang yang terpelintir sebagian juga berbahaya karena dapat menyebabkan kerusakan struktural internal yang akan berujung pada "Ledakan". Ikuti contoh di bawah ini untuk mengambil tindakan pencegahan.

Contoh 1)
Selang yang terpelintir saat melakukan pemipaan



Contoh 2)
Memelintir selang yang bengkok

