

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※.

TOYOCONNECTOR TC2-B Kuningan TC2-S Reisin (Konektor Khusus TOYOX Hose)

① Hal yang harus diperhatikan saat pemasangan

1. Ulir mur penutup (TC2-S19, 25) dilapisi dengan pelumas (gemuk bertekanan ekstrem) yang terdaftar NSF H1 (diizinkan di lokasi yang mungkin terjadi kontak tidak disengaja dengan makanan).
2. Ketika memotong selang, pastikan bahwa ujung selang dipotong secara tegak lurus.
3. Harap sisakan panjang selang yang cukup untuk menghindari tegangan lentur pada selang di dekat konektor.
4.  **Peringatan** Ketika memasukkan selang, jangan pernah memberikan minyak, dll., pada permukaan nipple. Hal ini dapat menyebabkan terlepasnya selang.
5. Pastikan bahwa selang dimasukkan sepenuhnya ke dalam nipple.
6.  **Peringatan** Kencangkan mur penutup hingga tidak ada lagi celah. Bila terdapat celah saat digunakan, dapat mengakibatkan kebocoran cairan atau terlepasnya selang. Selain itu, berhati-hatilah untuk menghindari cedera karena selip kunci pas ketika mengencangkan mur.
7. Jangan menggunakan pisau untuk memotong nosel selang atau sarung dengan gasket TC3.
8. Setelah pemasangan, pastikan bahwa sebelum penggunaan, tidak ada kebocoran cairan atau lepasnya selang dari area konektor.
9. Pastikan untuk memasang sarung.
10. Gunakan kunci inggris atau kunci pas untuk mengencangkan mur penutup. Jangan menggunakan kunci pipa. Kunci pipa dapat merusak mur penutup.
11. Jangan sampai produk terjatuh atau terkena benturan untuk mencegah timbulnya goresan pada produk. Jika bentuk produk berubah, segera hentikan penggunaan untuk mencegah kebocoran cairan.
12. Selama pemasangan, berhati-hatilah untuk menghindari cedera akibat tepi tajam konektor.

② Hal yang harus diperhatikan untuk penggunaan yang aman

1. TOYOCONNECTOR adalah konektor khusus untuk TOYOX Hose di bawah. TOYOX tidak bertanggung jawab atas kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan selang dengan tipe lain termasuk yang diproduksi oleh TOYOX ataupun selang dari produsen lainnya karena performa penuh tidak dapat dicapai atau dipertahankan.
2. Penggunaan di dalam kisaran suhu kerja dan kisaran tekanan selang yang dapat digunakan.
3. Selang yang dapat digunakan di bawah tekanan negatif mungkin tidak dapat diterapkan, bergantung pada aplikasi dan kondisi (suhu, gerakan, dll.).
4. Jangan menggunakan selang yang dibengkokkan secara berlebihan di dekat konektor. Jarak pembengkokkan selang seharusnya lebih besar daripada ※ jarak pembengkokkan minimal (minimum bending radius).
5. Jangan digunakan di lokasi yang terkena getaran atau dampak. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan konektor atau terlepasnya selang.
6. Karena adanya tonjolan pada bagian sekrup untuk tabung, hindari penggunaan produk ini untuk pipa sanitasi (makanan, dll.).
※ Terdapat risiko masalah dengan sanitasi makanan.
7.  **Peringatan** Jangan mencoba untuk merakit atau membongkar konektor ketika cairan sedang mengalir melalui selang. Hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan atau lepasnya selang.
8. Lakukan inspeksi berkala selama penggunaan untuk memastikan tidak ada selang yang lepas dari konektor dan cairan yang bocor.
9.  **Peringatan** 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.
10.  **Peringatan** Jangan menggunakannya untuk pemipaan dalam aplikasi di bawah ini. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan konektor, pecahnya selang, atau terlepasnya selang.
 - Untuk pemipaan seperti pemipaan katup solenoida, yang akan memberikan tekanan benturan pada pipa
 - Ketika getaran atau dampak akan diaplikasikan pada konektor
 - Ketika tegangan tarik konstan dapat diaplikasikan pada selang
 - Cara yang dapat menyebabkan akumulasi listrik statis (terdapat bahaya sengatan listrik)

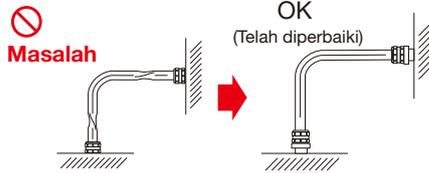
③ Hal yang harus diperhatikan saat penggunaan kembali konektor atau penggantian selang

1. Ketika menggunakan kembali produk TOYOCONNECTOR, pastikan bahwa masing-masing komponennya tidak rusak sebelum digunakan. Pastikan untuk mengganti sarung.
2. Pastikan untuk menggunakan selang yang baru.
3. Sebelum mengganti selang, selalu pastikan untuk membersihkan cairan dan kotoran pada permukaan konektor. Hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan atau lepasnya selang.
4. Melepaskan selang dari nipple setelah selesai digunakan bisa jadi sulit. Perhatikan lingkungan sekitar saat melepaskan selang karena melepas selang dengan paksa dapat membuat Anda kehilangan keseimbangan.
5. Jika menggunakan pisau atau alat sejenis untuk mengganti selang, jangan sampai Anda merusak area penyisipan selang. Kerusakan apa pun dapat menyebabkan kebocoran cairan.
6. Jika selang dan konektor harus dilepas untuk pengujian perakitan atau operasi percobaan, selang dan selongsong masih dapat digunakan kembali hingga tiga kali asalkan digunakan pada suhu kamar dan tidak lebih dari 24 jam.

④ Peringatan

1. Jalur cairan (bagian dalam) TOYOCONNECTOR TC2-B menggunakan bahan kuningan. Jalur cairan (bagian dalam) TOYOCONNECTOR TC2-S menggunakan bahan resin. Dapat terjadi masalah seperti korosi atau kebocoran cairan yang tergantung pada tipe cairan. Sebelum digunakan, pastikan untuk memeriksa data (merujuk data tentang ketahanan bahan kimia dalam katalog atau pada situs web kami) atau meminta informasi lebih lanjut ke nomor bebas pulsa. Selain itu, lakukan pemeriksaan serupa terhadap kontak cairan dengan permukaan bagian luar konektor.
2. Jangan memasang atau menggunakan selang yang terpelintir. Selang yang terpelintir berbahaya karena mengubah bentuk struktur bagian dalamnya dan menyebabkan pecahnya selang. Perbaiki selang yang terpelintir dengan benar seperti diperlihatkan dalam contoh berikut.

Contoh 1: Selang terpelintir ketika dipasang



Contoh 2: Selang terpelintir ketika bengkok

