

LUDECKE

Seit 1930. Die elementare Verbindung.



Temperier-Schnellverschluss-Kupplungssystem mit Verriegelungsautomatik und Thermo-Farbcodierung

Edition 1.0



**Temp[®]
Control**
by LUDECKE



LUDECKE MADE IN GERMANY 

Intelligente Technologie für maximalen Schutz



Ein Plus an Sicherheit:

Das patentierte TempControl by **LUDECKE**® Temperier-Schnellverschlusskupplungssystem verfügt über eine neue und innovative Thermo-Farbcodierung. Damit wird der Bediener vor heißen Medien sowie einer hohen Oberflächentemperatur der Kupplung gewarnt und mögliche Verletzungen zuverlässig vermieden.

Die Kupplung eignet sich somit ideal bei einem Einsatz mit kritischen Medien und extremen Temperaturen in den Bereichen von -20°C bis +220°C*.

Hochwertige FKM-Dichtungen garantieren eine absolut sichere Vermeidung von Leckagen bei Hochtemperaturanwendungen.

*abhängig vom verwendeten Medium

Vorteile:

- Temperaturabhängige Farbcodierung der Verriegelungshülse
- Maximale Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln und Entriegeln
- Einfacher und intuitiver Kupplungsvorgang
- Hochbeständiger Dichtring für extreme Beanspruchungen
- Ausführungen mit zusätzlicher O-Ring-Abdichtung am Anschluss
- Verfügbar für annähernd alle Temperier-Serien in diversen Größen, Materialien, Anschluss- und Ventilarten

TempControl
by **LUDECKE**

Patentierte Sicherheit

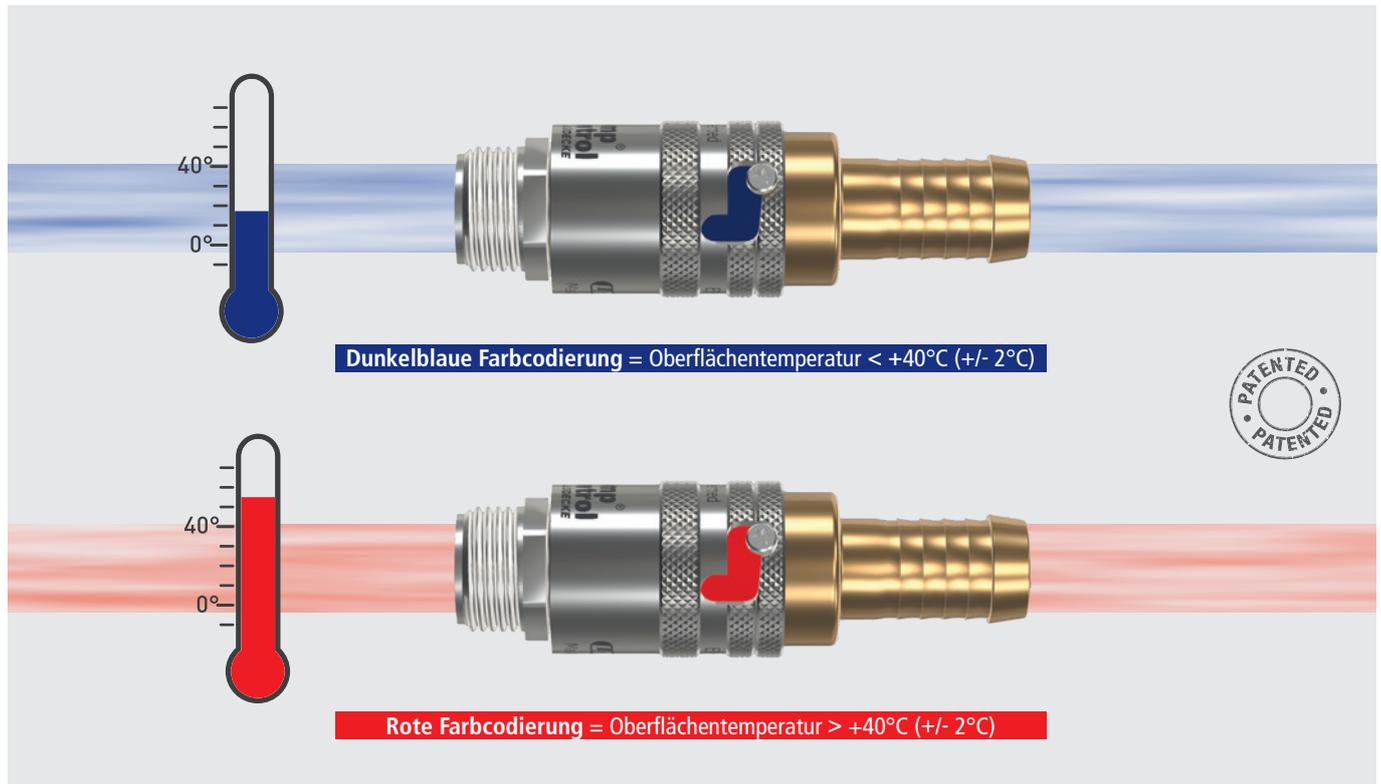
Die TempControl Schnellverschlusskupplung basiert auf dem bewährten TempSecure by **LUDECKE**® Prinzip:

Eine Farbcodierung an der Verriegelungshülse signalisiert ein korrektes und gesichertes Einkuppeln deutlich und unmissverständlich. Gleichzeitig wird mittels einer automatischen Sicherheitsverriegelung ein unbeabsichtigtes Entkuppeln und Entriegeln vermieden.



Funktionsweise

Die Farbcodierung des TempControl by **LUDECKE**[®] Schnellverschlusskupplungssystems stellt die aktuell anliegende Temperatur an der Kupplungs-oberfläche dar. Befindet sich diese unter +40°C zeigt die Farbcodierung eine dunkelblaue Farbe - die Kupplung kann somit gefahrlos berührt werden. Bei einer Temperatur über +40°C reagiert der Lack. Dadurch färbt sich die dunkelblaue Fläche rot und signalisiert Verbrennungsgefahr.



Wichtiger Hinweis:

Die Farbcodierung spiegelt die Oberflächentemperatur der Kupplung wider und dient als visuelle Unterstützung. Es erfolgt jedoch keine Messung der Medientemperatur. Für den ordnungsgemäßen Einsatz des Produktes sowie die Betriebssicherheit ist der Bediener/ Anwender jederzeit selbst verantwortlich. Bei Kupplungen mit freiem Durchgang ist darauf zu achten, vor dem Trennen der Verbindung den Medienfluss abzustellen.

Hochwertige Materialien



Die Temperier-Schnellverschlusskupplung zeichnet sich durch erstklassige Materialien und eine ausgefeilte Technik aus:

So besteht die Kupplung aus hochwertigem Messing (blank/ vernickelt) bzw. hochbelastbarem Sondermessing oder Edelstahl. Der Dichtring aus Hochleistungs-FKM wurde speziell für die besonderen Anforderungen bei Hochtemperaturanwendungen entwickelt, ist Dampf- sowie Heißwasser-optimiert und gewährleistet eine hervorragende Beständigkeit gegen diverse Medien.

Weitere Informationen zur TempSecure Technologie und den Produktvarianten sind in der TempSecure Broschüre zu finden → www.luedecke.de

LÜDECKE

LÜDECKE

Seit 1930. Die elementare Verbindung.

LÜDECKE GmbH - Heinrich-Hauck-Str. 2 - D-92224 Amberg - Telefon: +49 9621 7682 0 - Telefax: +49 9621 7682 99
info@luedecke.de - www.luedecke.de