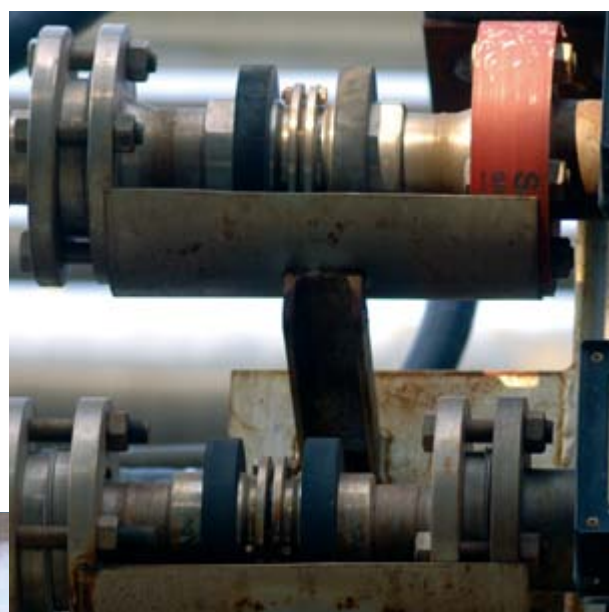


# RS-Drydis-Programm



# Sicherheit extra dry



**Sicherheit darf heute kein Zufall sein. Sie ist bei RS Ergebnis jahrelanger, kontinuierlicher Entwicklungs- und Forschungsarbeit.**

**Damit die Anwender ihr Recht auf Sicherheit auch einlösen können, haben wir das Sicherheitspaket „Drydis“ geschnürt.**



Das Sicherheitsbewusstsein in der Industrie nimmt zu. Das ist gut so. Das Sicherheitsbedürfnis ebenfalls. Das ist logisch. Im gleichen Maße aber wächst das Sicherheitsangebot im Markt. Das verunsichert.

Bei RS ist Sicherheitsdenken kein Trendphänomen, sondern von Anfang an Teil der Unternehmensphilosophie. Deshalb war der Sicherheitsstandard Marke RS nie statisch, sondern immer eine Momentaufnahme in einem dynamischen

Optimierungsprozess. Deshalb ist der Anspruch der RS-Schlauchleitungstechnik stets die Verbindung optimaler Qualität mit maximaler Sicherheit.

Die Umsetzung dieses Anspruchs ist das „Drydis“-Programm – von „**dry disconnect coupling**“ dem englischen Begriff für Trockenkupplung. „Drydis“ steht für wirkliche Sicherheit. Und zwar weit über das Trockenkupplungsprogramm hinaus.



## Sicherheit, stets „gekuppelt“ mit

- möglichst einfachem Kupplungshandling
- möglichst perfekter Funktionalität
- möglichst wirtschaftlichem Betrieb
- minimaler Leckrate
- maximalem Durchfluss

# Kupplungstechnologie in der Praxis

## Trockenkupplungen

... sorgen im Alltag für das sichere Kuppeln und Trennen von Schlauchleitungen im Schlauchbahnhof oder an der Verladestelle. Und zwar ganz ohne Leckage! Aufkuppeln und Öffnen sowie Schließen und abkuppeln passieren jeweils in einem einzigen Arbeitsgang – also genauso fix wie beim Boxenstopp während eines Formel-1-Rennens.

## Nottrennkupplungen

... sorgen bei überproportionaler Zugbelastung bei Schlauch- und Rohrleitungen für Sicherheit. Gefährdende Kräfteinwirkungen wie Rangieren oder Verdriften werden von der Kupplung aufgenommen. Bei Überschreiten des kritischen Punkts wird die Produktleitung sicher getrennt, während gleichzeitig die beiden Enden der getrennten Leitung sicher verschlossen werden.



## Trockenkupplungen mit integrierter Nottrennfunktion

... verknüpfen die Vorteile beider Sicherheitstechnologien.

### Ihr Nutzen in der Praxis

- Schutz für die Mitarbeiter – keine Ausfall- und Krankenkosten
- Schutz für die Umwelt – keine Entsorgungs- und Entschädigungskosten
- Sicherung des Betriebsvermögens – weniger Instandsetzungs- und Beschaffungskosten
- Sicherung des Produkts – weniger Ersatzbedarf

# Kupplungstechnologie im System



## Ihr Nutzen auf einen Blick

- wirkliche Sicherheit für den Menschen
- wirkliche Sicherheit für die Umwelt
- wirkliche Sicherheit für die Schlauchleitung im Besonderen
- wirkliche Sicherheit für die Anlage im Ganzen



**RS**

**Roman Seliger**

Armaturenfabrik GmbH

An'n Slagboom 20

D-22848 Norderstedt

Fon: +49 40 523064-0

Fax: +49 40 523064-25

info@seliger.de

[www.seliger.de](http://www.seliger.de)

## Trockenkupplungen

**TR-Serie:** für einen breiten Anwendungsbereich

**TD-Serie:** für Dampf, hohen Druck und hohe Temperaturen

**TZ-Serie:** für Sonderfälle, z.B. zähe Medien

**TM-Serie:** für Standardanwendungen z.B. in der Petrochemie

**TP-Serie:** für höchste Reinigungsanforderungen

**TKU-Serie:** für geringen Druckverlust und vollen Durchfluss

## Nottrennkupplungen

**ABV-Serie:** Standardausführung im Bereich PN 10–16 Sollbruchstelle Bruchbolzen (kraftausgelöst)

**ABV-S-Serie:** wie ABV, aber auch für Flüssiggas, auch bei Flanschanschlüssen bis PN 25 Entkupplung durch Seilzugauslösung (ausgelöst durch Wegbegrenzung)

**ABVF-S-Serie:** wie ABV-S, aber auch bei größeren Nennweiten und Flanschen, Entkupplung durch Seilzugauslösung (ausgelöst durch Wegbegrenzung)

## Trockenkupplungen mit integrierter Nottrennfunktion

**TRA-Serie:** die Synthese der TR-Trockenkupplung mit der ABV-Nottrennkupplung

**TMA-Serie:** die Synthese der TM-Trockenkupplung mit der ABV-Nottrennkupplung

## Zubehör

Druckkappen • Staubkappen • mechanische und elektronische Kodierung • und vieles mehr.

Technische Änderungen vorbehalten