**ROSS EUROPA®: Vier neue Sicherheitsventile**

**7. September 2017, Langen bei Frankfurt:** Auf der MOTEK 2017 stellte der führende Pneumatikhersteller **ROSS EUROPA®** vier neue Sicherheitsventile vor, die sich durch kompakte Bauform, optimierten Funktionsumfang und fehlersichere Diagnosemöglichkeiten auszeichnen: Die Sicherheitsventile der Serien **M35**, **RSe**, **CROSSCHECKTM** sowie die Serie **MCSE**.

Die ROSS®-Safety-Palette umfasst einen Anschlussbereich von G 1/8 bis G 3. Alle Produkte glänzen mit beeindruckenden Lebensdauerkennwerten und erfüllen die Einsatzvoraussetzungen bis Kategorie 4, Performance Level e. Selbstverständlich liegen die erforderlichen Zertifizierungen vor, bzw. sie sind eingeleitet. Hier eine kurze Übersicht der Produktneuheiten auf der Motek:

**Serie RSe**

Die redundanten Zwillingsmagnetventile der Serie RSe stehen in 3/2- bzw. 5/2-Wegefunktion zur Verfügung. Sie sind für fehlersicheres Be- und Entlüften (3/2-Version) sowie sicheres Reversieren von Zylindern (5/2-Version) an pneumatisch gesteuerten Maschinen konzipiert.

**Serie M35**

Das M35 ist ein modulares Sicherheitsentlüftungsventil (Ablassventil) mit Soft-Start-Option. Konzipiert wurde es für externe Überwachung, für sicheres Abschalten und Entlüften sowie kontrollierten Druckaufbau bei Neustart. Seine wichtigsten Anwendungen sind pneumatische Steuerungsprozesse sowie Entlüftung/Ablassfunktion (gem. Kat. 4).

**CROSSCHECK™**

Das Das CROSSCHECK™ ist ein redundantes, extern vorgesteuertes 4/3-Wege-Sicherheitsventil mit geschlossener Mittelstellung für sichere Zylindersteuerung und sicheres Lasten halten. Es ist für Anwendungen gemäß Kat. 4 PL e konzipiert, wobei das Stoppen und sichere Halten eines Zylinders erforderlich ist, damit Maschinenbediener gefahrlos Wartungsarbeiten durchführen können. Das Ventil bietet hohe Dichtigkeit aufgrund der schmutztoleranten Poppet-Baugruppe im Inneren.

Angesteuert wird das CROSSCHECK™ CC4 Ventil von einem Safety Controller oder Safety Relais mit zweikanaligen Ausgängen, wobei die Feedbacksensoren die Einhaltung der sicheren Mittelstellung überwachen. Es handelt sich um ein redundantes Ventil, das von vier Pilotventilen angesteuert wird — zwei für die Ausfahr- und zwei für die Einfahrbewegung.

Mit der Vorstellung dieser Neuheiten rundet ROSS® sein Safety-Programm weiter ab. Aus einer Hand erhalten die Anwender Lösungen für alle vier Kategorien. Und nicht nur die Hardware punktet mit klarem Mehrwert, denn ROSS® legt größten Wert darauf, dass die Anwender die ROSS®-Produkte verstehen. Dafür steht das Unternehmen mit einem beispielhaften Service. Betriebe, die ihr pneumatisches Safety-Konzept auf den gesetzlich vorgeschriebenen, neuesten Stand bringen wollen, kommen an ROSS® nicht vorbei. Das Unternehmen lebt Sicherheit — damit die Anwender in einem sicheren Arbeitsumfeld leben können.

Für erste Analysen oder zur allgemeinen Info auf dem Messestand steht den Motek-Besuchern das internationale ROSS®-Team gern zur Verfügung. Eigens für diesen Zweck wurde auf dem **Messestand** die **ROSS®-Safety Lounge** eingerichtet, die Gelegenheit für vertiefende Gespräche in angenehmer Atmosphäre bietet.

Detail-Informationen über diese sowie andere ROSS-Pneumatikprodukte: [www.rosseuropa.com](http://www.rosseuropa.com/)

Bilder der Produkte finden Sie unter [www.ablwerbung.de/presse-ross.html](http://www.ablwerbung.de/presse-ross.html) sowie eine ZIP-Datei mit sämtlichen Bildern unter: [www.ablwerbung.de/download/Ross/Sicherheitsventile.zip](http://www.ablwerbung.de/download/Ross/Sicherheitsventile.zip)

**Kontakt:** ROSS EUROPA GmbH, Robert-Bosch-Straße 2, 63225 Langen

Presse: Technik:

Ute Wilsch Dietrich Warmbier, Global Safety Product Manager,

Tel.: 06103-7597-512 Tel.: 06753-123965 (Mobil: 0171-5800 342)

e-mail: ute.wilsch@rosseuropa.com e-mail: dietrich.warmbier@rosscontrols.com

 ROSS EUROPAGmbH
 Robert-Bosch-Straße 2 • D-63225 Langen