

GOODALL ERITITE/kompatibel zu Kamlok - BOOST Mutterteil Typ C/RK mit Schlauchstutzen und Sicherungsbund Edelstahl



Merkmale

Bauelementtyp: Schnellkupplung

Material: AISI 316

Anschlussstyp: Schnellkupplung

Schlaucharmatur Typ: Cam & Groove

Anschlussarmatur: Kupplung Boost

Material Dichtung: PTFE

Winkel [Grad]: 0 °

Ausführung Schlauchstutzen: Glatt, mit Sicherungsbund

Temperaturbereich [°C]: -30 / 120 °C

Anwendung

- Die Goodall BOOST-Kupplung ist ein verbessertes Modell der Hebelarm-Standardkupplungen, die für den Transport von Flüssigkeiten, Gasen oder Granulaten geeignet sind.
- Die Kupplung wird mit ihrem Gegenstück, dem Adapter, durch Schließen der beiden Kupplungshebel torsionsfrei gekoppelt.
- Die ergonomisch geformten, breiteren und längeren Hebel sorgen beim Schließen für mehr Komfort und Sicherheit. Dank des Hebeleffekts und des Dreifachspiralrings, der nicht zwischen Gehäuse und Hebel eingespannt werden kann, können die Hebel immer vollständig geschlossen werden.
- Empfohlen in: Pharmaindustrie

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -20 °C bis +65 °C, bei Standard-NBR-Dichtungen
- Bei höheren Temperaturen sollten Sie eine andere Materialdichtung in Erwägung ziehen: EPDM, FPM, Teflex, FEP oder PTFE.

Testdruck

- Maximal 1,5 x Betriebsdruck

Konstruktion

Material

- Kupplung: RVS AISI 316, EN 1.4401, elektrolytisch poliert
- Hebel, Stifte und Ringe: RVS AISI 304, EN 1.4301
- Dichtung: Standard-NBR (je nach Medium/ Temperatur kann auch ein anderes Material ausgewählt werden)

Anschlüsse

- Schlauchstutzen für Sicherheitsklemmschalen EN 14420-3 oder Presshülsen

Ausführung

Austauschbarkeit

- Goodall BOOST-Kupplungen können mit Hebelarmkupplungs-Standardadaptern gekoppelt werden, sofern diese ebenfalls gemäß EN 14420-7 oder MIL-A-A-A-59326A hergestellt werden.

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- EN 14420-7
- MIL-A-A-59326A

Optionen

Anmerkung

- [*] Vor dem Einsatz von (Druck-)Luft und/oder dem Transport von Gasen wenden Sie sich an Ihren ERIKS-Spezialisten. Es ist möglich, die BOOST-Kupplung unter Druck zu entkoppeln. Dies kann zu lebensbedrohlichen Situationen führen.

Komplette Montage

- ERIKS kann die gewünschte Kombination aus Schlauch und Kupplungen für Sie montieren.

Größe Anschlussarmatur	Schlauch Innen-Ø [DN]	Max. Betriebsdruck		Artikel
		bar	psi	
3/4"	DN19	17	246	13414844
1"	DN25	17	246	13414845
1.1/4"	DN32	17	246	13414846
1.1/2"	DN38	17	246	13414847
2"	DN50	17	246	13414848
2.1/2"	DN63	16	232	13414849
3"	DN75	14	203	13414850
4"	DN100	7	101	13414851

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)