

Managementverantwortung

Unwissenheit schützt vor Strafe nicht

Es ist die Pflicht einer jeden Geschäftsleitung, die Arbeitsplätze für Ihre Angestellten vor Gefahren zu schützen und sicherzustellen, dass die Maschinen / Anlagen der Maschinenrichtlinien entsprechen: Norm EN 983/292 und Norm EN 983 1996-04, Fassung bis einschließlich 2008

“Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteilepneumatik”

Die EU-Norm EN 983 § 5.3.4.3.2 (Fassung bis 2008) schreibt vor:

“Wenn ein Schaden an einer Schlauchleitung eine Gefährdung durch Peitschen oder durch Austritt des Druckmediums hervorruft, muss der Schlauch festgehalten oder abgeschirmt werden. Wenn ein Schaden an einer Schlauchleitung eine Gefährdung durch Austritt des Druckmediums hervorruft, muss der Schlauch oder die Leitung abgeschirmt werden.”

Ab 2009 wird die ISO 4414 zur wichtigen Vorschrift hinsichtlich Arbeitssicherheit. Sie integriert die EN 983 und Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC sowie weitere aus den Internationalen Standards für Maschinensicherheit. Der Arbeitstitel dieser Norm lautet derzeit: “Druckluft – Regeln und Sicherheitsanforderungen für Systeme und ihre Komponenten.”

“ ... und / oder eine Sicherheit für Druckluft angebracht werden.”

Mit diesem Wortlaut wird der bisherige Text zur neuen ISO 4414, § 5.4.5.11.1 ergänzt.

Schutzbauteile für Druckluft entsprechen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV vom 27.09.2002, Anhang 1, Punkt 2.5)

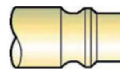
“Ist beim Arbeitsmittel mit herabfallenden oder herausschleudernden Gegenständen zu rechnen, müssen geeignete Schutzvorrichtungen vorhanden sein.”


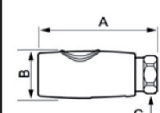

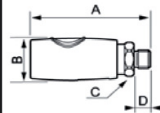

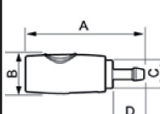

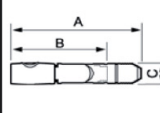

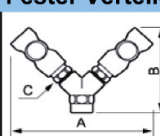

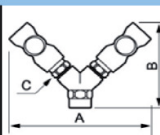

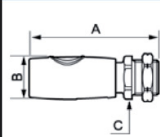


DIE SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG ESI07



**SICHERHEITS
SCHNELLKUPPLUNGEN
ESI 07**



		A	B	C	D	BEZEICHNUNG	REFERENZ	P/St EUR	VERP.
Kupplung mit zylindrischem Innengewinde									
		73.3	32.25	23.00		G 1/4	ESI 071101	16.05	10
		73.3	32.25	23.00		G 3/8	ESI 071102	16.38	10
		80.3	32.25	26.00		G 1/2	ESI 071103	17.13	10
Kupplung mit zylindrischem Außengewinde, Ersatz-Dichtung									
		81.30	32.25	23.00		G 1/4	ESI 071151	16.77	10
		82.30	32.25	23.00		G 3/8	ESI 071152	17.04	10
		84.30	32.25	26.00		G 1/2	ESI 071153	17.04	10
Kupplung für Schläuche									
		87.30	32.25	23.00		Ø 6 mm	ESI 071806	16.59	10
		87.30	32.25	23.00		Ø 8 mm	ESI 071808	16.59	10
		87.30	32.25	23.00		Ø 9 mm	ESI 071809	16.59	10
		87.30	32.25	23.00		Ø 10 mm	ESI 071810	16.59	10
		92.30	32.25	23.00		Ø 13 mm	ESI 071813	16.74	10
Drehbare Gewindeverbindung mit Innengewinde									
		176.3	32.25	28.00		G 3/8	ESI 071102SW	99.00	1
Fester Verteiler mit Innengewinde und 2 Kupplungen									
						G 3/8	ESI 078102	41.55	1
						G 1/2	ESI 078103	44.32	1
Fester Verteiler mit Außengewinde und 2 Kupplungen									
						G 3/8	ESI 078152	41.44	1
						G 1/2	ESI 078153	44.18	1
Kupplung für Trennwanddurchführung									
		87.80	32.25	29.00		G 1/2 Bohrung des Deckels: 27 mm Stärke des Deckels: 2 bis 11 mm	ESI 072103	28.32	5

www.aircenter.de