

prevost®



SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR DRUCKLUFT
prevo.G



ESG 07
ERG 07



ESG 07

SICHERHEITSSCHNELL- KUPPLUNGEN



Die aktive Sicherheit



Zurückschieben der Verriegelung in Pfeilrichtung 1 : Das Druckluftnetz wird abgesperrt und die Kupplung entlüftet.



Zurückschieben der Verriegelung in Pfeilrichtung 2 : Der Stecknippel kann gefahrlos entnommen werden.



VORTEILE

Erfüllung der Sicherheitsnormen

- DIN EN 983 - ISO 4414

Die Sicherheits-Verriegelung der Kupplung verhindert den gefährlichen "Peitschenhieb-Effekt".

Stecknippel : Deutscher Standard

- Nippelprofil NW 7,2 mm und NW 7,4 mm.
- Die ESG 07-Kupplung ist mit den in Deutschland verwendeten Nippelprofilen kompatibel.

Leichte Anwendung

- Kuppeln und Entkuppeln mit größter Sicherheit.
- Minimaler Kraftaufwand beim Kuppeln und Entkuppeln.
- Das Entkuppeln durch zwei entgegengesetzte Bewegungen vermeidet ungewolltes Auslösen.

TECHNISCHE DATEN

Durchfluß bei 6 bar Eingangsdruck



Nominalleistung :

1470 l/min bei 6 bar Δp 0,6 bar

Max. Durchfluß :

1920 l/min bei 6 bar Δp 0,96 bar

Durchfluß
in
Nm³/Std.

Nippelprofil : NW 7,2 und NW 7,4


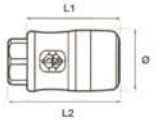

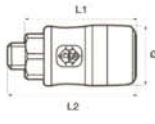

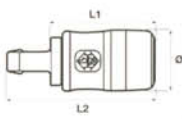

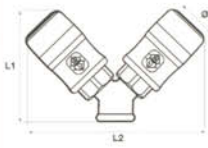

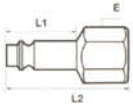

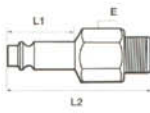

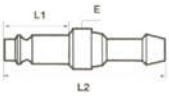
Betriebsdruck : 2 bis 12 bar

Max. Betriebsdruck : 16 bar

Temperaturbereich : -15° C bis +70° C

Kraftaufwand zum Kuppeln : 80 N bei 6 bar

Kraftaufwand zum Entkuppeln : 45 N bei 6 bar

BEZEICHNUNG		ESG 07				
		Gewinde	Bestell Nr.	L1	Ø	L2
Sicherheitskupplung mit Innengewinde						
		1/4" G	ESG 071 101*	49	32	60
		3/8" G	ESG 071 102*	49	32	60
		1/2" G	ESG 071 103*	49	32	70
Sicherheitskupplung mit Außengewinde						
		1/4" G	ESG 071 151*	49	32	71
		3/8" G	ESG 071 152*	49	32	72
		1/2" G	ESG 071 153*	49	32	75
Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluß						
		ø 6 - 7 mm	ESG 071 806	49	32	78
		ø 8 mm	ESG 071 808	49	32	78
		ø 9 mm	ESG 071 809	49	32	78
		ø 10 mm	ESG 071 810	49	32	78
		ø 13 mm	ESG 071 813	49	32	83
Verteiler mit 2 Sicherheitskupplungen						
		1/4" G	ESG 078 101	82	32	125
		3/8" G	ESG 078 102	92	32	135
		1/2" G	ESG 078 103	100	32	147
Stecknippel aus Stahl mit Innengewinde					Ø	
		1/4" G	ERP 076 101*	20	17	40
		3/8" G	ERP 076 102*	20	21	41
		1/2" G	ERP 076 103*	20	25	45
Stecknippel aus Stahl mit Außengewinde						
		1/4" G	ERP 076 151*	20	14	39
		3/8" G	ERP 076 152*	20	17	41
		1/2" G	ERP 076 153*	20	22	48
Stecknippel aus Stahl mit Schlauchanschluß					Ø	
		ø 6 - 7 mm	ERP 076 806	20	12	54
		ø 8 mm	ERP 076 808	20	16	54
		ø 9 mm	ERP 076 809	20	16	54
		ø 10 mm	ERP 076 810	20	16	54
		ø 13 mm	ERP 076 813	20	20	59

* Gewinde NPT/Briggs auf Anfrage lieferbar. Beispiel : 1/4" G : ESG 071 101. 1/4 NPT Briggs : ESG 071 201



Ihr Fachhändler

 **prevost**[®]

E mail : sales@prevost-ltd.com
Web : <http://www.prevost-ltd.com>

AERO-CUT Technische Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung vorbehalten.