

Druckluft-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“

Verhindert zuverlässig den „Peitschenhieb-Effekt“
durch zweistufiges Entlüften und Entkuppeln

Sicher und ungefährlich für jeden Anwender,
da LIESY den Normen DIN EN 983 und ISO 4414 entspricht

Sehr robust und widerstandsfähig
für eine lange Lebensdauer durch einen hochbeständigen
Aluminiumkörper und ein schlagfestes Polyamidgehäuse



- Sehr hoher Luftdurchfluss für Druckluftwerkzeuge mit hohem Luftverbrauch, z. B. Schlagschrauber, Meißelhämmer, Druckluftpumpen
- Müheloses Anschließen und Trennen: Kraftaufwand nur 115 N für das Anschließen und 60 N für das Abtrennen (bei 6 bar)
- Angenehmes und ermüdungsfreies Arbeiten, auch mit Geräten, durch das geringe Gewicht von 63 g

Technische Daten:

- Stecknippelprofil: Für NW 7,2 und 7,4
- Durchfluss: 1.470 l/min bei 6 bar
- Maximaler Druck: 16 bar
- Leckagedruck: 64 bar
- Vibrationstest: 15 Stunden mit 20 – 30 Hz
- Kuppeln – Entkuppeln: 200 000 Zyklen mit 16 bar
800 000 Zyklen mit 6 bar

Anwendungshinweise:

Sehr einfache Handhabung mit Abtrennring:

- Erster Zug nach hinten -> Druckluft wird abgelassen
- Zweiter Schub nach vorne -> Druckfrei entkuppelt



EN - 1996 /
5-3-4-2-7



ISO - 1982 /
9-4

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zollanschluss
700 742	DL-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“	1/4" Innen-Gewinde
700 743	DL-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“	3/8" Innen-Gewinde
700 744	DL-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“	1/2" Innen-Gewinde
700 745	DL-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“	1/4" Außen-Gewinde
700 746	DL-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“	3/8" Außen-Gewinde
700 747	DL-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“	1/2" Außen-Gewinde
700 748	DL-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“	1/4" / 6,3 mm Schlauchanschl.
700 749	DL-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“	3/8" / 9,5 mm Schlauchanschl.
700 750	DL-Sicherheits-Schnellkupplung „LIESY“	1/2" / 12,7 mm Schlauchanschl.