

### Eigenschaften

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Betriebsdruck    | max. 16 bar                                      |
| Durchfluss Luft  | 4.000 l/min (bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar) |
| Medientemperatur | -20 °C bis +100 °C                               |
| Werkstoff        | Stahl / Messing verzinkt                         |
| Feder            | Edelstahl                                        |
| Dichtmaterial    | NBR                                              |



### Hinweis

Weitere Angaben auf Anfrage.

### Beschreibung

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit sehr hoher Durchflussleistung bei geringem Druckabfall. Die Entriegelung erfolgt vollautomatisch in zwei Stufen. Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren. Die Kupplung gibt den Kupplungsstecker erst frei, wenn der Restdruck von ca. 0,3 bar unterschritten wurde. Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen. Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414. Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf und robusten Einsatzbedingungen.

### Artikel

| Bezeichnung   | Anschluss   | Länge (mm) | SW (mm) |
|---------------|-------------|------------|---------|
| K-07 35 13 07 | G 3/8 innen | 62,3       | 24      |
| K-07 35 13 00 | G 1/2 innen | 67,3       | 25      |
| K-07 35 13 05 | G 3/4 innen | 64,5       | 32      |

### Zusatzelemente

|                             |                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| K-NIPPEL KUPPL NW10 AG ROBU | Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Außengewinde |
| K-NIPPEL KUPPL NW10 IG ROBU | Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Innengewinde |
| K-TUE 1 ST K VZ             | Einstecktüllen für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung       |