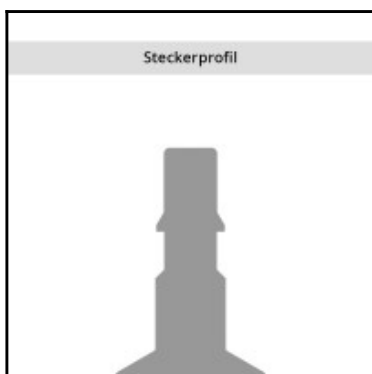
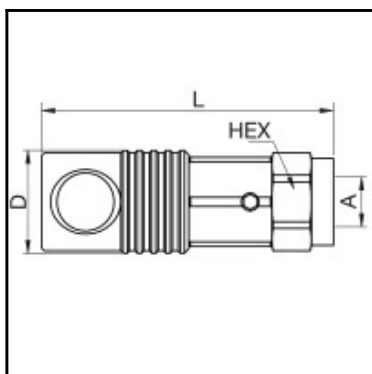


## Datenblatt zu 18KPIW21APX Sicherheitsschnellkupplung



### Beschreibung

Schnellkupplung Entlüftungsautomatik, mit Druckknopf, Innengewinde 1/2", NW 5,5, <12 bar, Aluminium eloxiert, Dichtung NBR

Druckloses Entkuppeln garantiert absolute Sicherheit. Peitschenhieffekt beim Trennen wird verhindert. Einfaches drücken des Druckknopfes um den Luftstrom zu stoppen und den Kreislauf zu entlüften, nochmaliges Drücken um den Stecker zu Entkuppeln. Komfortable Handhabung - einfach zu Kuppeln und Entkuppeln. Die Druckknopfkupplung ermöglicht eine intuitive und mühelose Handhabung - Einhandkupplung.

### Details

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 18                                                          |
| Serie lang:                    | 18KP                                                        |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 25                                                          |
| Kompatibilität:                | ISO C Profil                                                |
| Druckbereich:                  | 12 bar                                                      |
| Temperaturbereich:             | -20°C bis +100°C                                            |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung Entlüftungsautomatik                        |
| Anschluss:                     | Innengewinde 1/2"                                           |
| Anschluss Beschreibung:        | Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2" |
| Material:                      | Aluminium eloxiert                                          |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                   |
| Oberfläche:                    | eloxiert                                                    |
| Kodierung:                     | Nein                                                        |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                          |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Stahl verzinkt                                              |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Aluminium schwarz eloxiert                                  |
| Werkstoff Ventil:              | Messing                                                     |
| Werkstoff Feder Sprengring:    | Edelstahl 1.4310                                            |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                            |
| Werkstoff Dichtung:            | NBR                                                         |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1                                                         |
| Druckknopf:                    | Ja                                                          |
| Entlüftungskupplung:           | Ja                                                          |
| Sicherheitsverriegelung:       | Ja                                                          |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                          |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                        |
| Kugelverriegelung:             | Nein                                                        |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                        |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                        |
| Vakuumtauglich:                | Nein                                                        |
| Wassertauglich:                | Nein                                                        |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                        |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                        |
| Druckeliminator:               | Nein                                                        |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                        |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                          |
| Standardprodukt:               | Nein                                                        |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                        |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 1/2 |
| D mm:        | 23    |
| L mm:        | 70,4  |
| SW mm:       | 24    |