

Typ TK17 CNG

Patentierte Füllkupplung zur Erdgasbetankung zum An- und Abschließen im Self-Service (DN 8 mm)

Sie ist da. Die erste WEH-Füllkupplung mit Einhandbedienung im Design einer Benzinzapfpistole. Ausgestattet mit den bewährten Merkmalen der WEH TK16 CNG Füllkupplung, besticht die neue TK17 CNG durch ihr völlig neues äußeres Erscheinungsbild. Nicht nur rein optisch gleicht sie einer

Benzinzapfpistole, auch die Bedienung ist identisch. Einfach die Kupplung aus der Zapfsäulenhaltung entnehmen und auf den Tanknippel aufsetzen. Die integrierte Drehdurchführung erlaubt ein freies Drehen der Kupplung um 360° in jede gewünschte Position. Dann den Handgriff zurückziehen

und der Tankvorgang beginnt. Erst wenn die Verbindung sicher ist, strömt das Erdgas durch die Leitung. Nach Beendigung des Tankvorgangs wird durch Betätigung des Verriegelungshebels die Tankkupplung abgenommen. Natürlich kann der Tankvorgang jederzeit unterbrochen werden.

Merkmale:

- Einhandbedienung
- Superleicht → nur noch ca. 1500 Gramm
- Drehdurchführung 360°
- Einfachste Handhabung
- Höchste Strömungswerte → kurze Befüllzeiten
- Rückführung der entlüfteten Gasmenge
- Hochwertige Materialien
- Kodierung für Druckstufe / Gasart
- Optional: Schnittstelle zur Datenübertragung Fahrzeug / Tankstelle



Sicherheit

TK17 CNG bietet optimale Sicherheit für den Bediener. Die Füllkupplung bleibt solange am Nippel angeschlossen, bis der Zwischenraum vom Eingangsventil bis zum Tanknippel vom Druck entlastet ist.

Typ TK17 CNG arbeitet am besten mit dem WEH TN1 Tanknippel zusammen.

Die für TK17 CNG passenden Füllschläuche (Füll- und Rückführschläuche) finden Sie auf Seite 42 in diesem Katalog.

Technische Daten:

Einsatzbereich:

Schnellbefüllung mit Erdgas im Self-Service Betrieb. Füllkupplung TK17 CNG passend für Tanknippel nach NGV1 Standard.

Druckstufen (NGV1):

B200 nach ISO 14469
 PN = 200 bar
 PS = 300 bar
 PT = 450 bar
 Kompatibel NGV1, P30

Ausführung:

Alle Teile rostbeständig, mit temperaturisolierender Kunststoffverkleidung. Optional erhältlich ohne Gasrückführung für Schlauchentspannung und Griff mit Magnet zur Freischaltung der Zapfsäule (Elaflex EG281.3M). Dichtungen erdgasbeständig.

Temperaturbereich:

-40°C bis +85°C

Prüfungen extern:

PED97/23EU: CE 0036

Maße (mm):



Bestellung:

Beschreibung	Zuleitung B	Gasrückführung C	Bestellnummer
TK17 CNG	UNF 9/16"-18* AG	UNF 7/16"-20* AG	C1-64845
TK17 CNG Griff mit Magnet	UNF 9/16"-18* AG	UNF 7/16"-20* AG	C1-69827
TK17 CNG	UNF 9/16"-18* AG	—	C1-58277

* gemäß SAE J514, 37°