

Typ **TK16 CNG**

WEH[®] Betankungsset

bestehend aus Füllkupplung, Schlauchset und Abreißsicherung



Allgemein



Zum Einbau an Tankstellen bieten wir Ihnen auch komplett montierte und druckgeprüfte Sets bestehend aus Füllkupplung, Schlauchset und Abreißsicherung an. Sie erhalten diese in verschiedenen Schlauchlängen und alternativ entweder mit der Abreißsicherung TSA1 CNG, welche direkt an der Zapfsäule integriert ist oder der Inline-Abreißsicherung TSA2 CNG, die zwischen den Schläuchen montiert wird.

Einsatzgebiete und Anwendungen

Betankungsset zur Schnellbefüllung von PKWs mit Erdgas im Self-Service Betrieb.

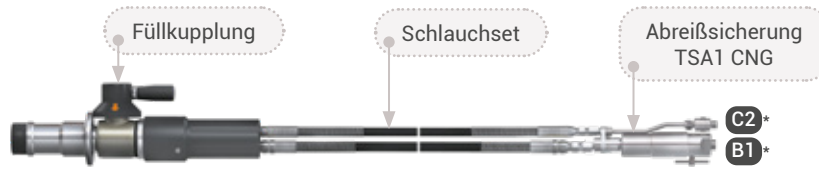
TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Standardausführung
Nennweite (DN)	8 mm
Maximal zulässiger Betriebsdruck	PS = 345 bar
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Teilewerkstoffe	Rostbeständig
Dichtungswerkstoffe	Erdgasbeständig
Ausführung	Füllkupplung TK16 CNG, Schlauchset und Abreißsicherung komplett montiert und druckgeprüft

Bestellung

BESTELLUNG | Betankungsset WEH® TK16 CNG mit Abreißsicherung WEH® TSA1 CNG

Das Betankungsset besteht aus der Füllkupplung TK16 CNG (200 bar), einem Schlauchset und der Abreißsicherung TSA1 CNG (mit Filter 40 µm).



Bestellnummer	Beschreibung	Schlauchlänge
C1-81365-X01	Betankungsset mit Abreißsicherung TSA1 CNG	3 m
C1-117123-X01	Betankungsset mit Abreißsicherung TSA1 CNG	4 m
C1-106333-X01	Betankungsset mit Abreißsicherung TSA1 CNG	5 m

Alle Ausführungen sind auch mit einer Füllkupplung TK16 CNG - 250 bar oder mit verschweißtem Füll- und Rückführschlauch erhältlich. Bitte fragen Sie an!

* Anschlussmaße „B1“ und „C2“ siehe Abreißsicherung TSA1 CNG, ab Seite 44 im Katalog Nr. 15.

BESTELLUNG | Betankungsset WEH® TK16 CNG mit Inline-Abreißsicherung WEH® TSA2 CNG

Das Betankungsset besteht aus der Füllkupplung TK16 CNG (200 bar), einem Schlauchset und der Inline-Abreißsicherung TSA2 CNG.



Bestellnummer	Beschreibung	Schlauchlänge
C1-106330-X01	Betankungsset mit Inline-Abreißsicherung TSA2 CNG	2,5 0,5 m
C1-106334-X01	Betankungsset mit Inline-Abreißsicherung TSA2 CNG	3,5 0,5 m
C1-106335-X01	Betankungsset mit Inline-Abreißsicherung TSA2 CNG	4,5 0,5 m

Alle Ausführungen sind auch mit einer Füllkupplung TK16 CNG - 250 bar oder mit verschweißtem Füll- und Rückführschlauch erhältlich. Bitte fragen Sie an!

* Anschlussmaße „B1“ und „C2“ siehe Schlauchset TK16 CNG, ab Seite 128 im Katalog Nr. 15.

Technische Erläuterungen

TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN

Abkürzungen/Begriffsdefinitionen

Erläuterung der Abkürzungen sowie Begriffsdefinitionen finden Sie im Technischen Anhang des entsprechenden Katalogs oder unter www.weh.com

Abbildungen

Die in diesem Datenblatt verwendeten Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und können in einigen Einzelheiten vom tatsächlichen Produkt abweichen. Verbindliche Angaben entnehmen Sie bitte den jeweiligen Einzelaufträgen.

Sichere Produktauswahl

Unsere WEH® Produkte sind für den Betrieb durch sachkundige Fachanwender ausgelegt (soweit WEH® Produkte im Einzelfall auch für den Betrieb durch andere Anwender ausgelegt sind, ist hierzu ein ausdrücklicher Hinweis in der jeweiligen Betriebsanleitung aufgenommen). Bitte beachten Sie, dass WEH Ihr System nicht kennt und daher - auch aufgrund der Vielzahl an verschiedenen potenziellen Einsatzmöglichkeiten der WEH® Produkte - nicht für alle denkbaren Anwendungsvarianten eine vorherige Erprobung durchführen kann. Die Verantwortung für die Auswahl, Konfiguration und Prüfung der Geeignetheit von WEH® Produkten - insbesondere entsprechend den Anforderungen Ihres Systems - liegt bei Ihnen. Bitte stellen Sie vor dem Erwerb von WEH® Produkten insbesondere sicher, ob diese gemäß unserer Produktbeschreibungen mit Ihrem Einsatzzweck, Ihren Leistungsdaten, den bei Ihnen eingesetzten Materialien und Fluiden, Ihrem Systemkonzept und Ihren Systemgrenzen kompatibel sind. Bitte beachten Sie hierbei ebenso Ihre technischen und rechtlichen Anforderungen an den Betrieb, die Handhabung und die Wartung. Die Qualität und Sicherheit unserer WEH® Produkte hat für uns höchste Priorität. WEH® Produkte dürfen daher nicht außerhalb der Vorgaben in den jeweiligen Datenblättern und Produktbeschreibungen eingesetzt werden. Sollten Sie sich nicht sicher sein, ob das WEH® Produkt zu Ihrem System und geplanten Einsatzzweck passt, kommen Sie bitte vorab auf uns zu. Zudem empfehlen wir dringend den Einsatz von Fremd-Ersatzteilen oder eine Kombination von WEH® Produkten mit ungeeigneten Fremd-Produkten zu vermeiden. Die Verantwortung für die Prüfung der Geeignetheit von Fremd-Produkten liegt bei Ihnen. WEH® Produkte und WEH® Ersatzteile entsprechen unseren Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Lebensdauer

Bei WEH® Produkten handelt es sich grundsätzlich um Produkte, die betriebsbedingt und abhängig von Ihrer individuellen Applikation/Anwendung dem Verschleiß und der Ermüdung unterliegen können. Details – insbesondere auch zu entsprechenden Mindest-Inspektions- und Wartungsintervallen – entnehmen Sie der jeweiligen Betriebsanleitung des WEH® Produkts.

Erläuterung zur Druckgeräterichtlinie

Diese WEH® Produkte sind grundsätzlich als druckhaltende Ausrüstungsteile gemäß Artikel 2 Nr. 5 der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU eingestuft und werden als rohrlinienähnlich betrachtet. Diese WEH® Produkte dürfen nicht eingesetzt werden als Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion. Ferner wird darauf hingewiesen, dass diese WEH® Produkte gemäß den Anforderungen des Artikels 4 Absatz 3 der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ausgelegt und in Verkehr gebracht werden. Die Bewertung bzgl. einer anderweitigen Einstufung kann jedoch auf Anfrage erfolgen.

Externes Änderungsmanagement

WEH behält sich vor, seine Produkte laufend zu aktualisieren, zu optimieren und anzupassen. Daraus können sich entsprechende Änderungen am Produkt ergeben. Informationen über durchgeführte Produktaktualisierungen, Produktoptimierungen und/oder Produktpassungen werden Kunden nur in Einzelfällen proaktiv oder unaufgefordert seitens WEH mitgeteilt. Gerne können Sie die Firma WEH jederzeit ansprechen und sich nach etwaigen Produktaktualisierungen, Produktoptimierungen und/oder Produktpassungen erkundigen.

© Alle Rechte vorbehalten, WEH GmbH. Jegliche unbefugte Nutzung untersagt. Änderungen vorbehalten.
Ausschluss jeglicher Haftung für alle Inhalte. Ältere Versionen verlieren hiermit Gültigkeit.

» Kontakt

Sie haben Fragen oder benötigen weitere Informationen? – Wir sind gerne für Sie da.

Hersteller:

WEH GmbH Gas Technology

Josef-Henle-Str. 1

89257 Illertissen / Deutschland

Telefon: +49 (0) 7303 95190-0

E-Mail: ngvsales@weh.com

Webseite: www.weh.com