

Typ **TW59**

**WEH[®] Schnelladapter zum Füllen von Gasflaschen
mit Propan und Butan**



Allgemein

BESCHREIBUNG



Merkmale

- Geeignet zum Abfüllen von Propan und Butan
- Sekundenschnelles Anschließen
- Kein Schrauben notwendig
- Integriertes Absperrventil
- WEH® Spannzangenmechanismus
- Einhandbedienung
- Robuste Leichtbauweise
- Hochwertige Materialien

Der Schnelladapter WEH® TW59 wurde speziell für die Abfüllung von Gasflaschen mit Propan und Butan entwickelt.

Der Schnelladapter bietet eine eigensichere Verbindung. Ein Sicherheitsspeicher für Druckluft ist für die Eigensicherheit nicht notwendig, da die Verbindung selbst rein mechanisch erfolgt.

Zur bequemen Handhabung ist beim Anschließen der interne Dichtkolben pneumatisch zurückgezogen. Nachdem die Verbindung hergestellt ist, fährt dieser automatisch gegen die Dichtfläche und bietet eine optimale Abdichtung. Ein zweiter Pneumatikanschluss dient bei Bedarf als Steuerleitung, mit deren Hilfe der aktuelle Betriebszustand (abgeschlossen / angeschlossen) abgefragt werden kann (z. B. für automatisierten Flaschenauswurf).

Keine zusätzlichen Ventile notwendig

Ein im Gerät integriertes Absperrventil verhindert den Austritt von Gas beim An- und Abschließen des Gerätes. Der Gasstrom wird beim Abschließen unter Druck sofort unterbunden.

Geprüfte Sicherheit

Der Schnelladapter TW59 ist TÜV geprüft und entspricht den Anforderungen der technischen Regeln für Gase (TRG).

Einsatzgebiete und Anwendungen

Schnelladapter zum Füllen von Gasflaschen mit Propan und Butan an Anschlüssen gemäß DIN 477 Teil 1 Nr. 1 und 2

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Standardausführung
Nennweite (DN)	16 mm
Max. zulässiger Betriebsdruck PS	30 bar
Steuerdruck	6 - 8 bar
Steuerdruckanschluss P1	M5
Steuerdruckanschluss P2	M5 - wird der Anschluss nicht verwendet, muss dieser druckdicht verschlossen werden (Auslieferungszustand)
Temperaturbereich	+5 °C bis +60 °C
Anschluss A	Anschluss gemäß DIN 477 Teil 1 Nr. 1 und 2
Medium	Propan, Butan
Betätigung	Manuelle Betätigung über Schiebehülse (pneumatisch unterstützt)
Teilewerkstoffe	Rostbeständiger Edelstahl, Aluminium
Dichtungswerkstoffe	Entsprechend der Gasart
Konformität / Prüfungen / Zulassungen	TÜV-Prüfung vorhanden

Anwendungsbeispiel:

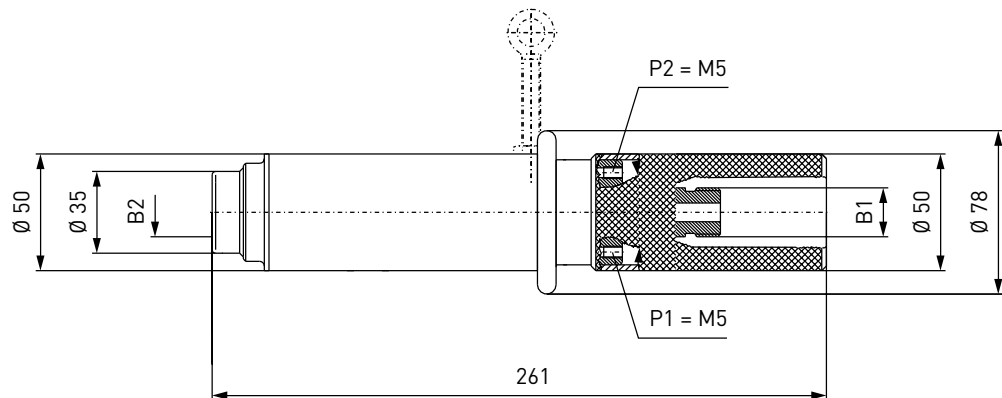


Andere Ausführungen auf Anfrage

Bestellung / Ersatzteile

BESTELLUNG | Schnelladapter WEH® TW59

ca.-Maße (mm)



Bestellnummer	Beschreibung	B1 (Außengewinde)	B2 (Außengewinde)
C1-10291	TW59	W21,8x1/14" LH	W21,8x1/14" LH

Andere Anschlussgrößen und -arten auf Anfrage.

Benötigte Angaben zur Bestellung siehe Seite 7, Katalog Nr. 20.

ERSATZTEILE

Für die Schnelladapter WEH® TW59 stehen verschiedene Ersatzteile zur Verfügung.

Bestellnummer	Beschreibung
E51-101N	Sonderdichtung

Technische Erläuterungen

TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN

Abkürzungen/Begriffsdefinitionen

Erläuterung der Abkürzungen sowie Begriffsdefinitionen finden Sie im mitgeltenden 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 rohrleitungsähnlich 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 Produktanpassungen 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 Produktanpassungen erkundigen.

© Alle Rechte vorbehalten, WEH GmbH Verbindungstechnik.

Jegliches unbefugte Kopieren, Verbreiten und sonstige Nutzung der urheberrechtlich geschützten Inhalte ist ohne schriftliche Zustimmung der Firma WEH GmbH Verbindungstechnik untersagt.

Mit Übermittlung einer aktuelleren Version des vorliegenden Dokuments verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit. Es gilt grundsätzlich die aktuellste Version des Dokuments. Diese finden Sie unter www.weh.com.

Für Lieferungen und sonstige Leistungen gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Know-How Schutz- und Qualitätssicherungsvereinbarung (www.weh.com), sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde.

Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers erkennen wir grundsätzlich nicht an.

WEH® ist eine eingetragene Marke der WEH GmbH Verbindungstechnik.

» Kontakt

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

Hersteller:

WEH GmbH Verbindungstechnik

Josef-Henle-Str. 1

89257 Illertissen / Deutschland

Telefon: +49 (0) 7303 9609-0

E-Mail: sales@weh.com

Webseite: www.weh.com