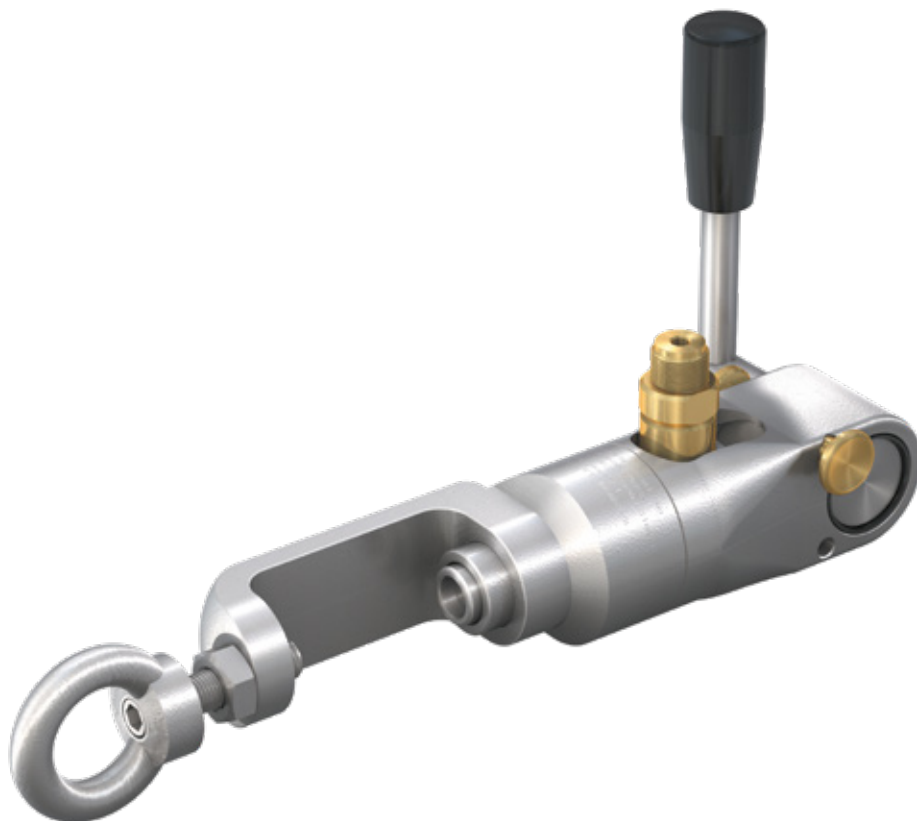


# Typ **TW53**

**WEH<sup>®</sup> Adapter zum Füllen von Gasflaschen**

mit Acetylen und Aceton



Allgemein

**BESCHREIBUNG**



**Merkmale**

- Geeignet zum Abfüllen von Acetylen und Aceton
- Sekundenschnelles Anschließen
- Kein Schrauben notwendig
- Integriertes Absperrventil
- Robuste Bauweise
- Hochwertige Materialien

Mit dem Schnelladapter Typ TW53 steht eine neue Generation von Verbindungssystemen für die industrielle Abfüllung von Acetylen und Aceton für Ventile nach DIN 477 Teil 1 Nr. 3, zur Verfügung. Das Anschrauben von konventionellen Bügelanschlüssen entfällt dabei vollständig. Der TW53 für Acetylenbefüllung wird wie ein konventioneller Spannbügel angesetzt.

Einfach den Schnelladapter TW53 um das Flaschenventil legen, den Betätigungshebel nach unten schwenken und schon ist die druckdichte Verbindung hergestellt. Eine optionale Drehdurchführung am Medieueinlass erleichtert zusätzlich die Handhabung.

**Keine zusätzlichen Ventile notwendig**

Ein im Gerät integriertes Absperrventil verhindert den Austritt von Gas beim An- und Abschließen des Gerätes. Ein Rückschlagventil am Einlass (optional) schützt vor Gasaustritt bei einer eventuellen Beschädigung des Füllschlauches (Flamm Sperre). Die beim Abschließen max. entweichende Gasmenge zwischen Ventil und Schnelladapter bleibt dabei stets unter 1 cm<sup>3</sup> bei 1 bar.

**Geprüfte Sicherheit**

Der Schnelladapter TW53 ist BAM geprüft und entspricht den technischen Regeln für Acetylenanlagen (TRAC).

**Einsatzgebiete und Anwendungen**

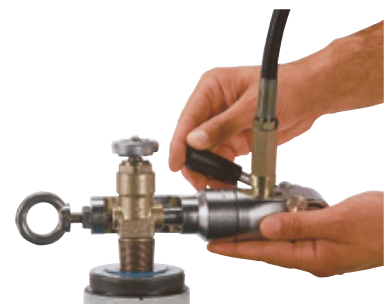
Schnelladapter zum Füllen von Gasflaschen mit Acetylen und Aceton an Anschlüssen gemäß DIN 477 Teil 1 Nr. 3

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaften	Standardausführung
Druckbereich	PN = 24 bar   PS = 30 bar   PT = 45 bar
Temperaturbereich	+10 °C bis +60 °C
Anschluss A	Anschluss gemäß DIN 477 Teil 1 Nr. 3
Medium	Acetylen / Aceton
Betätigung	Manuelle Betätigung über Betätigungshebel
Teilewerkstoffe	Rostbeständiger Edelstahl, Messing
Dichtungswerkstoffe	EPDM
Prüfungen	Detonative Acetylenzerfallprüfung bis 315 bar

Andere Ausführungen auf Anfrage

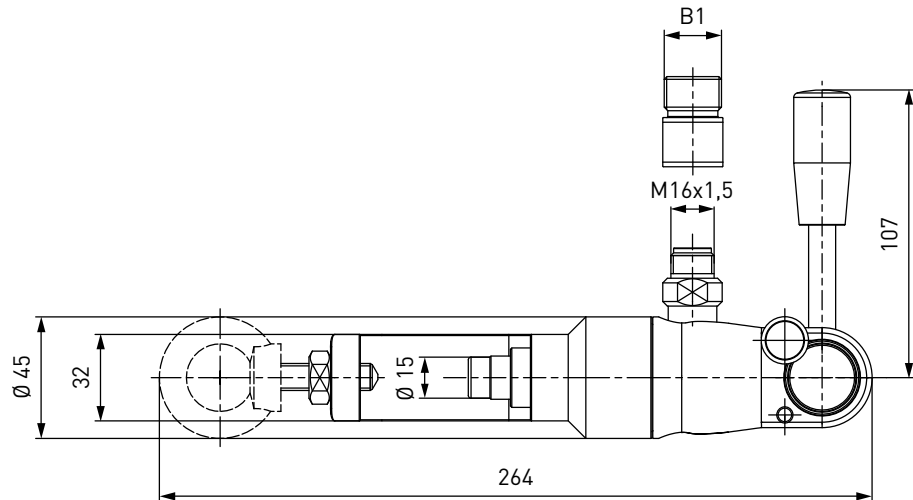
**Anwendungsbeispiel:**



Bestellung / Zubehör

**BESTELLUNG** | Schnelladapter TW53

ca.-Maße (mm)



Bestellnummer	Beschreibung	Anschluss A	Zuleitung B1
<b>C1-4419*</b>	TW53	DIN 477 Teil 1 Nr. 3	G1/2" AG
<b>C1-80400**</b>	TW53	DIN 477 Teil 1 Nr. 3	G1/2" AG

\* mit Anschlussadapter und integriertem Rückschlagventil

\*\* Sondergerät für größere Ventile (42x42) mit Anschlussadapter und integriertem Rückschlagventil

Andere Anschlussgrößen und -arten auf Anfrage.

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

**ZUBEHÖR**

Für den Typ TW53 stehen folgende Zubehörteile zur Verfügung:

**Drehdurchführung TD1**

Die Drehdurchführung TD1 verhindert das Verdrehen des Füllschlauches und erleichtert das radiale Ausrichten des Adapters.



Bestellnummer	Beschreibung	Zuleitung B1	Anschluss B2
<b>Auf Anfrage</b>	TD1	Auf Anfrage	Auf Anfrage

**Anschlussadapter**

Anschlussadapter für TW53 mit optionalem Rückschlagventil.

Bestellnummer	Beschreibung	Anschluss
<b>W5176</b>	Anschlussadapter mit integriertem Rückschlagventil (Flammsperre)	M16x1,5 IG / G1/2" AG
<b>E26-022M-G16</b>	Anschlussadapter ohne integriertes Rückschlagventil	M16x1,5 IG / G1/2" AG

## Weitere Produkte

## WEITERE PRODUKTE

Weitere Produkte finden Sie in unserem aktuellen Katalog Nr. 20



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.weh.com](http://www.weh.com)

**Abkürzungen/Begriffsdefinitionen**

Erläuterung der Kürzel siehe technischer Anhang im Katalog oder unter [www.weh.com](http://www.weh.com)

**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). Die Verantwortung für die Auswahl von WEH® Produkten bzw. deren Konfiguration entsprechend der Anforderungen Ihres Systems liegt bei Ihnen. Bitte beachten Sie hierbei insbesondere Ihren Einsatzzweck, Ihre Leistungsdaten, Ihre Materialverträglichkeit, Ihr Systemkonzept und Ihre Systemgrenzen sowie 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. 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.

**Erläuterung zur Druckgeräterichtlinie**

Diese WEH® Produkte sind grundsätzlich und ausschließlich als druckhaltende Ausrüstungsteile für Rohrleitungen gemäß Artikel 2 Nr. 5 der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU klassifiziert. Diese WEH® Produkte dürfen nicht eingesetzt werden (i) als Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion oder (ii) für Behälter im Sinne der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Der Einsatz dieser WEH® Produkte muss daher der Klassifizierung als druckhaltende Ausrüstungsteile für Rohrleitungen entsprechen. 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**

Für Rückfragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Hersteller:

**WEH GmbH Verbindungstechnik**

Josef-Henle-Str. 1

89257 Illertissen / Deutschland

Tel.: +49 (0) 7303 9609-0

Email: [sales@weh.com](mailto:sales@weh.com)

[www.weh.com](http://www.weh.com)