

Typ **TW04**

WEH[®] Adapter zur Druck- und Vakuumprüfung
an Bauteilen mit Außengewinde



Allgemein

BESCHREIBUNG



Merkmale

- Druckdichte Verbindungen bei handfestem Aufschrauben
- Einfacher Dichtungswechsel
- Ergonomisches Design
- Hochwertige Materialien

Der Schnelladapter WEH® TW04 gewährleistet eine schnelle, druckdichte Verbindung zum Prüfen, Füllen, Verschließen und Entlüften von Bauteilen mit Außengewinde.

Der Adapter wird einfach handfest auf den Prüfling aufgeschraubt bis die Dichtung am Gegenstück anliegt. Ein Anziehen mit Werkzeugen oder Abdichten mit Dichtungsband ist nicht mehr nötig. Verschleißfeste NBR-Dichtungen widerstehen den Bedingungen der industriellen Fertigung.

Einsatzgebiete und Anwendungen

Schnelladapter zur Druck- und Vakuumprüfung an Bauteilen mit Außengewinde, z. B. Fittinge, Armaturen, Rohre, Boiler, Behälter, Heizkörper, etc.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Standardausführung
Max. zulässiger Betriebsdruck PS	Vakuum bis 50 bar
Temperaturbereich	+5 °C bis +80 °C
Leckrate	1 x 10 ⁻³ mbar x l/s
Teilewerkstoffe	Rostbeständiger Edelstahl
Dichtungswerkstoffe	Frontdichtung in Polyurethan oder NBR
Konformität / Prüfungen / Zulassungen	Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Andere Ausführungen auf Anfrage

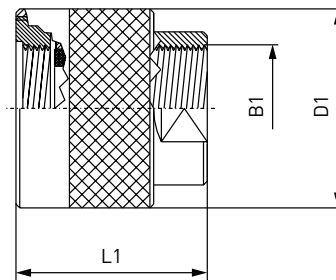
Anwendungsbeispiel:



Bestellung

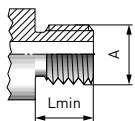
BESTELLUNG | WEH® Adapter TW04

ca.-Maße (mm)



Baugröße	B1 (Innengewinde)	D1	L1
1	G1/8"	22,0	35,5
2	G1/4"	27,0	40,5
3	G3/8"	32,0	38,0
5	G1/2"	37,0	51,0
6	G3/4"	44,0	52,0
7	G1"	52,0	60,0

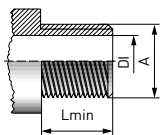
Whitworth Rohrgewinde nach ISO 7/1 oder DIN EN ISO 228-1 - Planfläche glatt und gratfrei



Bestellnummer	Baugröße	Gewinde A	Lmin*
C1-12405	1	G1/8" AG	12,0
C1-12412	2	G1/4" AG	12,0
C1-12421	3	G3/8" AG	12,0
C1-12429	5	G1/2" AG	12,0
C1-12438	6	G3/4" AG	12,0
C1-12446	7	G1" AG	12,0

* Lmin: minimale Gewindelänge
Andere Anschlussgrößen auf Anfrage

NPT Gewinde (ANSI/ASME B1.20.1-1983) - gemäß SAE J476a, Planfläche glatt und gratfrei



Bestellnummer	Baugröße	Gewinde A	D1 max.	Lmin*
C1-12404	1	NPT 1/8" AG	5,0	10,0
C1-12411	2	NPT 1/4" AG	7,0	14,0
C1-12420	3	NPT 3/8" AG	10,5	14,0
C1-12428	5	NPT 1/2" AG	14,0	19,0
C1-12437	6	NPT 3/4" AG	18,0	19,0
C1-12445	7	NPT 1" AG	24,0	20,5

* Lmin: minimale Gewindelänge
Andere Anschlussgrößen auf Anfrage

Andere Anschlussarten auf Anfrage.

Benötigte Angaben zur Bestellung siehe Seite 7, Katalog Nr. 35.

Zubehör

ZUBEHÖR

Für den WEH® TW04 stehen folgende Zubehörteile zur Verfügung:

Verschlusschraube für Stopfenversion

Sollte der WEH® Adapter als Stopfen eingesetzt werden, wird der Anschluss „B1“ mit einer Verschlusschraube aus Messing (PVC-Dichtring) für den Niederdruckbereich verschlossen. Die Medienverträglichkeit der Dichtung ist vom Kunden zu prüfen!



Bestellnummer	Beschreibung	Anschluss (Außengewinde)	Druckbereich
E69-9200	Verschlusschraube Niederdruck	G1/8"	0 - 50 bar
E69-9210	Verschlusschraube Niederdruck	G1/4"	0 - 50 bar
E69-9220	Verschlusschraube Niederdruck	G3/8"	0 - 50 bar
E69-9230	Verschlusschraube Niederdruck	G1/2"	0 - 50 bar
W9338	Verschlusschraube Niederdruck	G3/4"	0 - 50 bar

Weitere Produkte

WEITERE PRODUKTE

Weitere Produkte finden Sie in unserem aktuellen Katalog Nr. 35



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage
www.weh.com

» 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

Fax: +49 (0) 7303 9609-9999

Email: sales@weh.com

www.weh.com