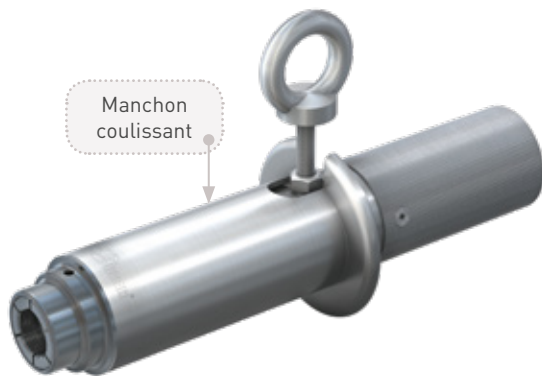


Type **TW59**

Connecteur WEH[®] pour le remplissage de bouteilles de gaz

avec propane et butane



Généralités
DESCRIPTION

Caractéristiques

- Approprié pour remplissage de propane et de butane
- Raccordement en quelques secondes
- Plus de vissage
- Vanne d'arrêt intégrée
- Mécanisme WEH® de mâchoires de serrage
- Opération d'une seule main
- Construction robuste et légère
- Matériaux de qualité

Le connecteur rapide WEH® TW59 a été conçu spécifiquement pour le remplissage de bouteilles de gaz avec propane et butane. Le connecteur constitue un progrès considérable en termes de sécurité, efficacité, ergonomie et facilité d'emploi.

Le connecteur offre une connexion intrinsèquement sûre. Un réservoir de sécurité pour air comprimé n'est pas d'utilité ici, car la connexion se fait elle-même de façon purement mécanique.

Pour une manipulation commode, le piston d'étanchéité interne se retire pneumatiquement en arrière lors du raccordement. Une fois la connexion réalisée, le piston se colle directement contre la surface d'étanchéité et assure une étanchéité optimale dans toute plage de pression.

Un deuxième port pneumatique sert, si nécessaire, de conduite pilote à l'aide duquel l'état opérationnel du moment (non raccordé / raccordé) peut être communiqué (p. ex. pour le retrait automatique des bouteilles).

Pas besoin de vanne complémentaire

Une vanne d'arrêt dans le connecteur TW59 empêche l'entrée et la sortie de gaz à la connexion et à la déconnexion. Le débit gazeux s'interrompt immédiatement dans le cas d'une déconnexion sous pression.

Sécurité éprouvée

Le connecteur rapide TW59 est testé TÜV et satisfait à la réglementation technique pour gaz (TRG).

Domaine d'application

Connecteur rapide pour le remplissage de bouteilles de gaz avec propane et butane aux raccordements selon DIN 477 partie 1 N° 1 et 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Version standard
Gamme de pression	PN = 24 bar PS = 30 bar PT = 45 bar
Pression pilote	6 - 8 bar
Port de pression pilote P1	M5
Port de pression pilote P2	M5 - ce port doit être hermétiquement bouchonné s'il n'est pas utilisé (état départ usine)
Plage de température	+5 °C jusqu'à +95 °C
Raccordement (vanne de bouteille)	Raccordement selon DIN 477 partie 1 N° 1 et 2
Fluide	Propane, butane
Actionnement	Actionnement manuel par manchon coulissant (à assistance pneumatique)
Matériau de parties	Acier inoxydable, aluminium
Matériau d'étanchéité	Selon le gaz
Homologation	Épreuve TÜV disponible

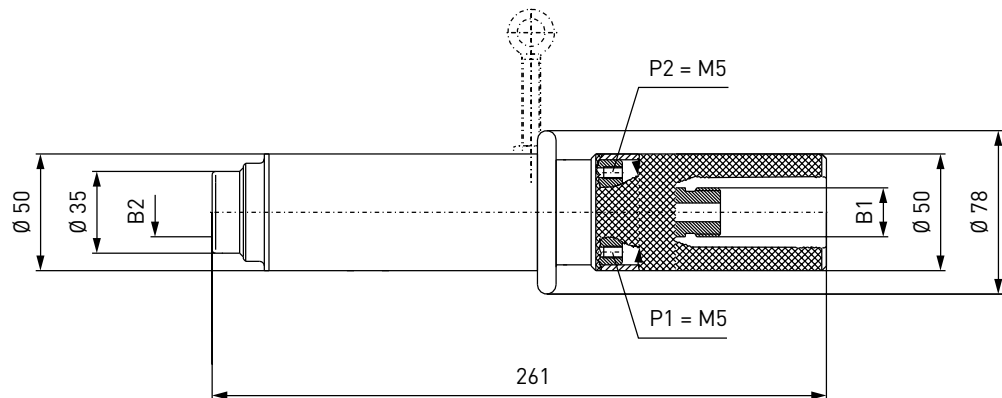
Autres versions sur demande

Exemple d'utilisation:


Commande / Accessoires

COMMANDE | Connecteur rapide WEH® TW59

Dimensions env. (mm)



N° d'article	Description	Raccordement B1 (filetage externe)	Raccordement B2 (filetage externe)
C1-10291	TW59	W21,8x1/14" LH	W21,8x1/14" LH

Autres tailles et versions sur demande.

Veuillez indiquer pour la commande en sus les spécifications en page 7, catalogue N° 20.

ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour le connecteur WEH® TW59:

Pièces de rechange

Les pièces de rechange suivantes sont disponibles pour le connecteur TW59:

N° d'article	Description
E51-101N	Joint spécial

Autres produits

AUTRES PRODUITS

Voir notre catalogue N° 20 pour autres produits



Voir le site internet pour obtenir des informations supplémentaires
www.weh.com

Abréviations/Définitions des termes

Explication des abréviations voir appendice technique dans le catalogue ou sur www.weh.com

Sélection de produits sûrs

Les produits WEH® sont conçus pour une utilisation par des professionnels qualifiés (dans la mesure où les produits WEH® sont également conçus pour être utilisés par d'autres utilisateurs dans des cas particuliers, cela est explicitement indiqué dans les modes d'emploi correspondants). Le choix des produits WEH® et de leur configuration conformément aux exigences de votre système relève de votre seule responsabilité. De fait, veuillez considérer attentivement l'usage que vous prévoyez d'en faire, vos données techniques, la compatibilité de vos matériaux, la conception et les limites de votre installation ainsi que vos exigences techniques et légales de fonctionnement, de manipulation et d'entretien. La qualité et la sécurité des produits WEH® sont notre priorité absolue. Par conséquent, les produits WEH® ne doivent pas être utilisés en dehors des conditions prévues dans les fiches techniques et descriptions produits correspondantes. En outre, nous déconseillons fortement l'utilisation de pièces de rechange produites par des tiers ou la combinaison de produits WEH® avec des produits tiers non adaptés. La responsabilité de vérifier l'adéquation des produits tiers vous incombe. Les produits WEH® et pièces de rechange WEH® satisfont à nos normes de qualité et de sécurité.

Explication de la directive relative aux équipements sous pression

Ces produits WEH® sont principalement et exclusivement classés de la catégorie des accessoires sous pression pour canalisations au sens de l'article 2, paragraphe 5, de la directive relative aux équipements sous pression 2014/68/UE. Les produits WEH® ne doivent pas être utilisés (i) en tant qu'accessoires de sécurité ou (ii) pour des récipients au sens de la directive relative aux équipements sous pression 2014/68/UE. Par conséquent, l'utilisation de ces produits WEH® doit correspondre à leur classification en tant qu'accessoire sous pression pour canalisations. L'évaluation d'un classement différent peut, toutefois, être effectuée sur demande.

Gestion externe des modifications

WEH se réserve le droit d'actualiser, d'optimiser et d'adapter ses produits de manière continue. En conséquence, des modifications peuvent être apportées au produit. WEH n'informe ses clients de manière proactive ou spontanée des mises à jour, des optimisations et/ou des adaptations apportées aux produits que dans des cas particuliers. Vous pouvez contacter WEH à tout moment pour obtenir des renseignements au sujet des mises à jour, optimisations et/ou adaptations apportées aux produits.

© Tous droits réservés, WEH GmbH. Toute utilisation non autorisée est strictement prohibée. Soumis à changement.
Aucune responsabilité n'est assumée pour n'importe quel contenu. Aussi les versions antérieures ne sont plus valides.

» Contact

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Fabricant:

WEH GmbH Precision Connectors

Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / Allemagne

Tél.: +49 7303 9609-0

Email: sales@weh.com

www.weh.com