

Type **TW42**

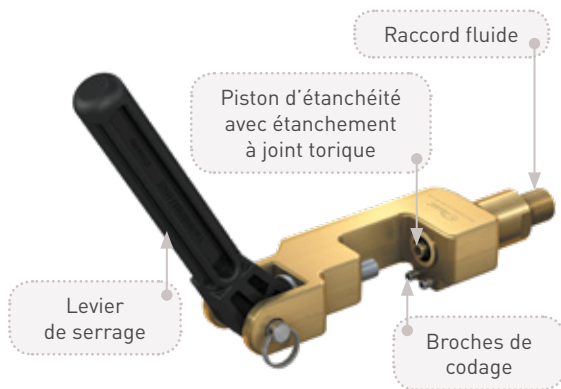
Connecteur WEH[®] pour le remplissage de bouteilles de gaz

selon le standard de pin index (avec ou sans vannes à pression résiduelle)



Généralités

DESCRIPTION



Caractéristiques

- Connexion pin index selon CGA 870 (autres sur demande)
- Version pour **des vannes à pression résiduelle ou des vannes à pression non-résiduelle possible**
- Très léger ➔ seulement 700 grammes
- Raccordement en quelques secondes grâce au boîtier à ouverture latérale
- Un piston utilisant de la pression empêche la déconnexion sous pression
- Matériaux de qualité

Le connecteur rapide WEH® TW42 a été conçu spécifiquement pour le standard de pin index (avec ou sans vannes à pression résiduelle). Le WEH® TW42 est très léger et facile à manier.

Le connecteur a été mis au point avec le boîtier à ouverture latérale ce qui permet de l'adapter facilement à la vanne, et même aux vannes avec roue à main plus grande et manomètre latéral.

Placer le boîtier du connecteur TW42 autour de la vanne de la bouteille et actionner le levier de serrage. La connexion étanche est établie.

Le connecteur est particulièrement sûr puisqu'il prévient la déconnexion sous pression par le piston intégré utilisant de la pression.

Pour des bouteilles de gaz avec vannes à pression résiduelle le connecteur rapide TW42 est équipé de plus d'une broche RPV pour ouvrir la vanne à pression résiduelle (voir figure ci-contre).

Ce connecteur rapide est disponible pour vannes de bouteilles de gaz selon CGA 870, autres sur demande. Des connecteurs pour l'applications à l'oxygène sont nettoyés pour l'oxygène ainsi que net d'huile et de graisse.



Broche RPV

Domaine d'application

Connecteur rapide pour le remplissage de bouteilles de gaz selon le standard de pin index (avec ou sans vannes à pression résiduelle).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Version standard
Gamme de pression	PN = 200 bar PS = 250 bar PT = 375 bar
Plage de température	+5 °C jusqu'à +60 °C (O ₂)
Raccordement A	Raccordement pin index selon CGA 870 (autres sur demande)
Fluide	Oxygène médical (autres sur demande)
Actionnement	Actionnement manuel par levier de serrage
Matériau de parties	Acier inoxydable, laiton
Matériau d'étanchéité	EPDM (autres sur demande)
Présentation	Avec ou sans broche RPV
Homologation	Épreuve de flambage à l'oxygène disponible

Autres versions sur demande

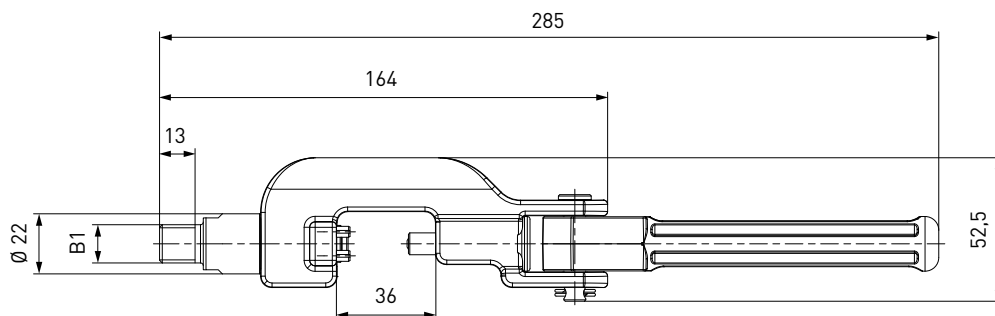
Exemple d'utilisation:



Commande / Accessoires

COMMANDE | Connecteur rapide WEH® TW42

Dimensions env. (mm)



N° d'article	Description	Raccordement A	Raccordement B1 (filetage externe)
C1-117833-X01	TW42	CGA 870	NPT 1/4"
C1-117834-X01*	TW42	CGA 870	NPT 1/4"

* avec broche RPV

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® TW42:

Raccord tournant WEH® TD1

Le raccord tournant TD1 empêche la torsion de flexible de remplissage et facilite l'orientation radiale du connecteur.



N° d'article	Description	Raccordement B1 (filetage externe)	Raccordement B2 (filetage interne)
Sur demande	TD1	NPT 1/4"	NPT 1/4"

Adaptateurs

Des adaptateurs pour le raccordement du connecteur rapide avec le flexible de remplissage sont disponibles sur demande.

Construction en Monel®

Toutes les parties sous pression sont aussi disponibles en Monel®. Contactez-nous!

Pièces de rechange

Les pièces de rechange suivantes sont disponibles pour le connecteur TW42:

N° d'article	Description
E50-55668	Joint torique

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