

Type TW53

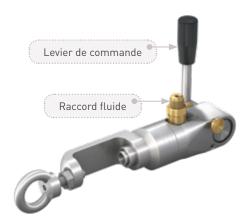
Connecteur WEH® pour le remplissage de bouteilles de gaz

avec acétylène et acétone



Généralités

DESCRIPTION



Caractéristiques

- Approprié pour remplissage d'acétylène et d'acétone
- Raccordement en quelques secondes
- Plus de vissage
- Vanne d'arrêt intégrée
- Construction robuste
- Matériaux de qualité

Le connecteur rapide WEH® TW53 met une nouvelle génération de systèmes de connexion à la disposition des industries de remplissage d'acétylène et d'acétone pour des vannes selon DIN 477 partie 1 N° 3. Du coup, le vissage des pièces de raccord classiques disparaît totalement. Le WEH® TW53 pour remplissage d'acétylène se met en place comme une manette de serrage usuelle.

Placer simplement le connecteur TW53 autour de la vanne de la bouteille, faire pivoter le levier de commande ver le bas et la connexion étanche est établie.

Un raccord tournant optionnel à l'entrée du fluide procure en outre une manipulation confortable.

Pas besoin de vanne complémentaire

Une vanne d'arrêt dans le connecteur TW53 empêche l'entrée et la sortie de gaz à la connexion et à la déconnexion. Un clapet anti-retour optionnel à l'entrée protège de la sortie de gaz dans le cas d'un défaut éventuel du flexible de remplissage (pare-flamme). Le quantité de gaz échappant lor de la déconnexion entre la vanne de la bouteille et le connecteur rapide WEH® reste constamment inférieur à 1 cm³ pour 1 bar.

Sécurité éprouvée

Le connecteur rapide TW53 est testé BAM et satisfait à la règlementation technique des installations pour acétylène (TRAC).

Domaine d'application

Connecteur rapide pour le remplissage de bouteilles de gaz avec acétylène et acétone aux raccordements selon DIN 477 partie 1 N° 3.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Version standard	
Gamme de pression	PN = 24 bar PS = 30 bar PT = 45 bar	
Plage de température	+10 °C jusqu'à +60 °C	
Raccordement A	Raccordement selon DIN 477 partie 1 N° 3	
Fluide	Acétylène / acétone	
Actionnement	Actionnement manuel par levier de commande	
Matériau de parties	Acier inoxydable, laiton	
Matériau d'étanchéité	EPDM	
Homologation	Essai par détonation d'acétylène jusqu'à 315 bars	

Autres versions sur demande

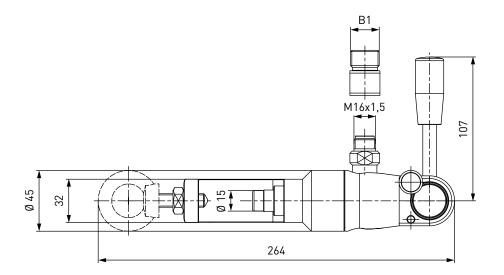
Exemple d'utilisation:



Commande / Accessoires

COMMANDE | Connecteur rapide WEH® TW53

Dimensions env. (mm)





N° d'article	Description	Raccordement A	Raccordement B1 (filetage externe)
C1-4419*	TW53	DIN 477 partie 1 N° 3	G1/2"
C1-80400**	TW53	DIN 477 partie 1 N° 3	G1/2"

^{*} avec adaptateur et clapet anti-retour intégrée

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® TW53:

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	Sur demande	Sur demande

Adaptateurs

Adaptateur avec clapet anti-retour optionnel pour le connecteur TW53.

N° d'article	Description	Raccordement (filetage interne / filetage externe)
W5176	Adaptateur avec clapet anti-retour intégrée (pare-flamme)	M16x1,5 / G1/2"
E26-022M-G16	Adaptateur sans clapet anti-retour intégrée	M16x1,5 / G1/2"

^{**} Connecteur spécial pour des vannes peus grandes (42x42) avec adaptateur et clapet anti-retour intégrée

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

Explanation 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.

Explanation 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