

Type TK17 H₂ 70 MPa avec interface de données

Nozzle breveté de ravitaillement type TK17 H₂ 70 MPa avec interface de données pour remplissage rapide à l'hydrogène en self-service (DN 4 mm)

Enfin, il est là! Le premier nozzle WEH pour 700 bars avec opération d'une main est maintenant disponible pour l'opérateur. Type TK17 H₂ 70 MPa a été développé pour le ravitaillement en hydrogène comprimé (CGH₂). Il dispose d'un codage pour

le type de gaz et la gamme de pression et évite par conséquent le danger de confondre avec le gaz naturel et les autres gammes de pression. En outre le type TK17 H₂ 70 MPa est équipé d'un interface de données entre le véhicule et la station de service.

Le raccord tournant intégré permet une rotation confortable du nozzle dans toute position voulue sans effort important malgré des flexibles de remplissage souvent raides.

Caractéristiques:

- Très léger
- WEH-EASY-TURN® raccord tournant 250° pour l'actuation
- Court temps de remplissage → Débit maximal de passage
- Mécanisme WEH de mâchoires de serrage
- Vanne d'arrêt intégrée
- Construction robuste
- Codage différent, pas de danger de confusion avec gaz naturel ou autres connexions alternatives
- Interface de données intégré selon SAE J2601
- Homologation selon
 - SAE J2600
 - SAE TIR J2799



Sécurité:

TK17 H₂ 70 MPa offre une sécurité maximale à l'opérateur. Il reste connecté au réceptacle tant qu'il n'est pas dépressurisé. Type TK17 H₂ 70 MPa donne le meilleur résultat en service avec le réceptacle WEH-TN1 H₂ 70 MPa.

Le type TK17 H₂ 70 MPa est aussi disponible avec fixation au distributeur de gaz. Consultez-nous!

Veuillez demander des tuyaux de remplissage pour type TK17 H₂ 70 MPa avec interface de données.



TK17 H₂ 70 MPa + fixation

Gamme de pression/Codage		Nozzle		
		250 bar	350 bar	700 bar
Réceptacle	250 bar	X		
	350 bar	X	X	
	700 bar	X	X	X

X = Connexion possible

Type TK17 H₂ 70 MPa avec interface de données

Caractéristiques techniques:

Domaine d'application:
Remplissage rapide à l'hydrogène en self-service. Le nozzle TK17 H₂ 70 MPa est conçu pour être utilisé avec le réceptacle WEH-TN1 H₂ 70 MPa.

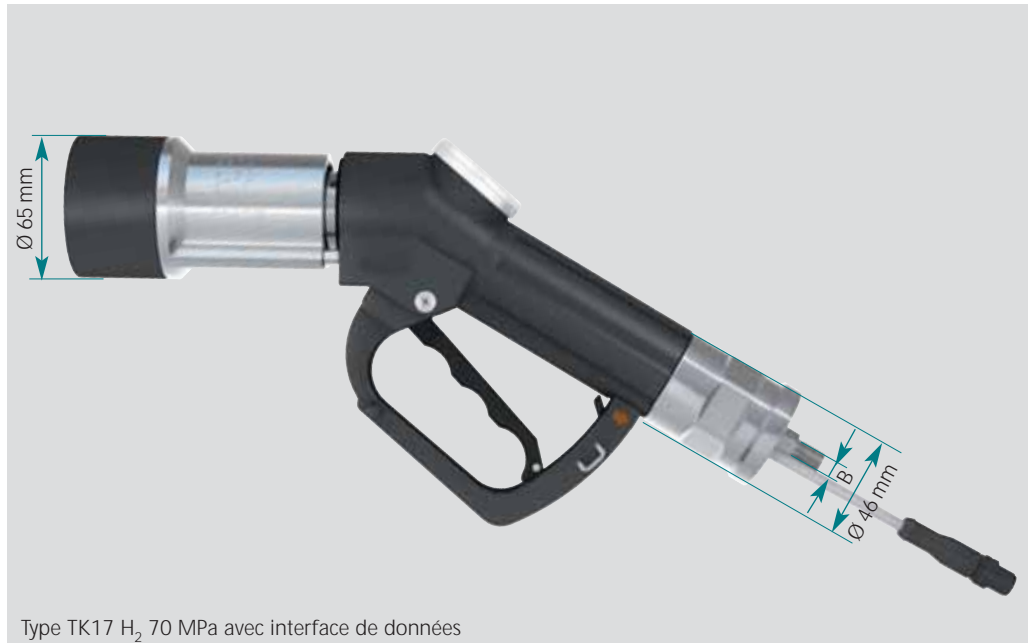
Plage de température:
-40°C à +85°C

Gamme de pression
PN = 700 bar
PS = 875 bar
PT = 1255 bar

Homologation:
PED97/23/EC: CE0036
SAE J2600
SAE TIR J2799
SAE J2601
ATEX (IR-interface)
NEC Class 1 Zone 1
(IR-interface)

Présentation:
Toutes parties en acier inox, avec habillage thermique de protection, sans conduite de retour du gaz et fixation au distributeur d'essence, avec restitution de tuyau. Joints résistant à l'hydrogène.

Dimensions (mm):



Type TK17 H₂ 70 MPa avec interface de données

Pour commander:

Sur demande, le type TK17 H₂ 70 MPa peut aussi recevoir directement le raccord fileté 'B' de votre choix.

Dénomination	Raccordement B	N° d'article
TK17 H ₂ 70 MPa avec interface de données Homologation selon SAE J2600 (Profil SAE TIR J2799) IR-interface selon SAE J2601, homologation interface selon ATEX	UNF 9/16" -18* filetage externe	C1-97270
TK17 H ₂ 70 MPa avec interface de données Homologation selon SAE J2600 (Profil SAE TIR J2799) IR-interface selon SAE J2601 Homologation interface selon NEC Class 1 Zone 1	UNF 9/16" -18* filetage externe	C1-91904
Fixation avec actionnement de l'interrupteur + étanchement du manchon frontal	—	C1-91281
Fixation avec actionnement de l'interrupteur	—	C1-79830

* 60° cône intérieur (Consultez-nous!)

Fabricant:
WEH GmbH
Gas Technology

Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen/Allemagne

Tél.: +49 7303 95190-0
Fax: +49 7303 95190-9999

E-mail: h2sales@weh.com
http://www.weh.com