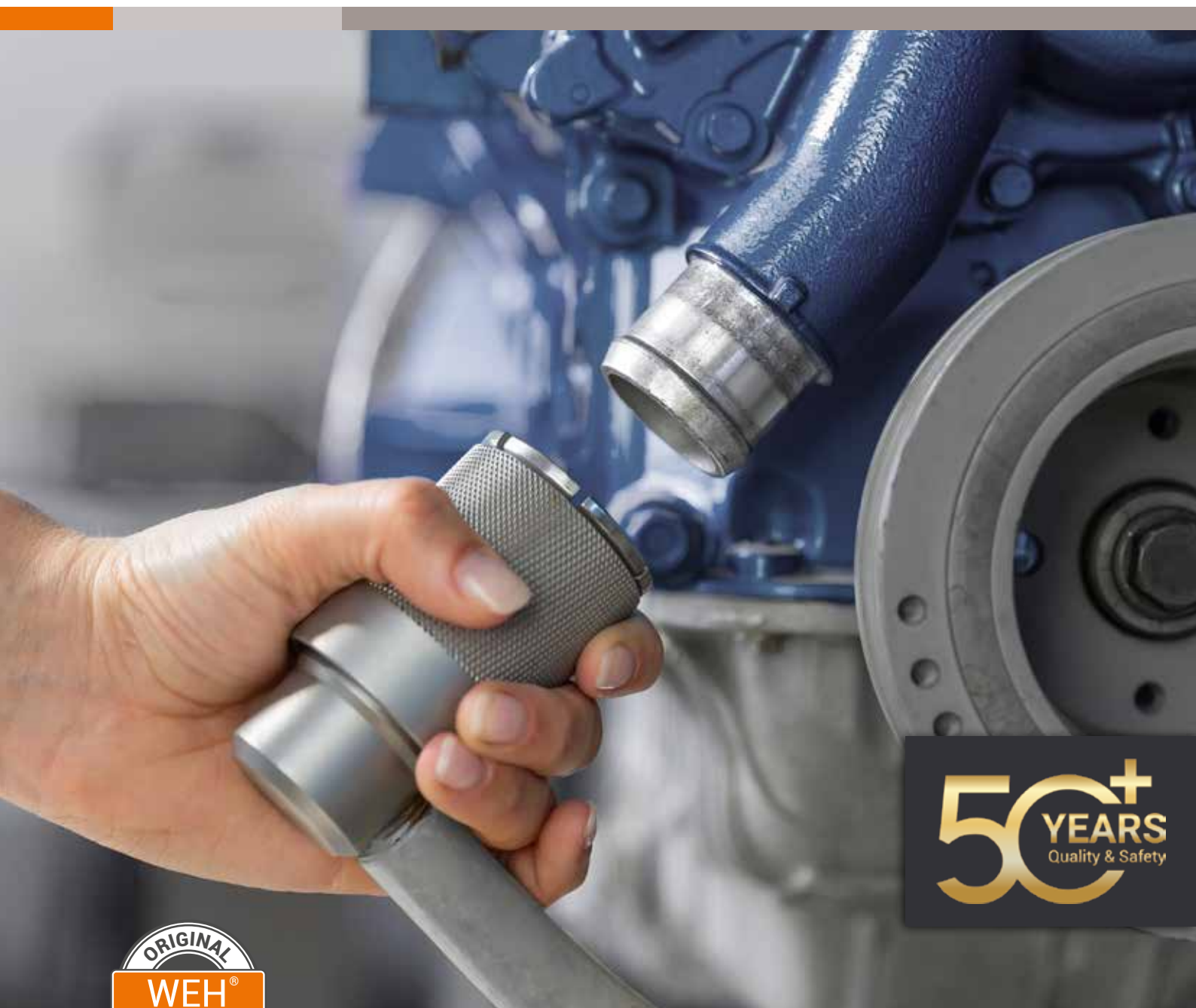


Connecteurs automobile WEH®

pour un test rapide et efficace des composants et pour le remplissage et l'évacuation du conditionnement d'air d'automobiles



50⁺
YEARS
Quality & Safety



Connecteur rapide WEH®

pour plus de qualité dans la production

En tant que partenaires de longue date de l'industrie automobile et hydraulique internationale ainsi que de l'ensemble de l'industrie manufacturière, les experts de WEH développent des solutions orientées vers l'avenir.

La gamme de produits diversifiée comprend des connecteurs rapides pour les essais de pression et de fonctionnement dans la production en série d'automobiles.

Les connecteurs WEH® sont utilisés avec succès dans l'industrie automobile depuis de nombreuses années, par ex. pour tester les moteurs, les systèmes d'alimentation de carburant et d'huile ou les systèmes de refroidissement.











Dans l'industrie automobile, de nombreux composants doivent faire l'objet d'un essai de fonctionnement et de mise en pression rapide et efficace (également essai d'étanchéité et en décompression) régulièrement au cours de la production sans perturber toutefois le bon déroulement de cette dernière.

Les connecteurs d'essai développés par WEH sont des outils éprouvés notamment pour l'automatisation de ces tests.

Les connecteurs WEH® assurent une connexion étanche en quelques secondes sans vissage et dévissage fastidieux aux pièces à filetage mâle, filetage femelle, embout évasé, embout crénelé, embout élargi, collerette, tube lisse, alésage ou flexible. Particulièrement faciles à utiliser et à entretenir, les connecteurs rapides permettent d'augmenter la productivité en simplifiant les processus de travail et en réduisant les temps de raccordement.

Connecteur rapide WEH® en un coup d'œil

Nombreuses possibilités de raccordement et d'utilisation

| Type | pression de service max. admissible bar | Filetages mâles | Filetages femelles | Tubes lisses | Alésages | Embouts élargis | Embouts évasés | Embouts crénelés | Embouts en sapin |
|---------|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - TW17 | 350 | | ✓ | | | | | | |
| - TW18 | 350 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW800 | 50 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW850 | 630 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW221 | 3 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW230 | 70 | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| - TW01 | 9 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW02 | 35 | Sur demande | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW03 | 345 | | ✓ | | | | | | |
| - TW04 | 50 | ✓ | | | | | | | |
| - TW710 | 10 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW711 | 10 | Sur demande | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW712 | 10 | Sur demande | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW713 | 10 | Sur demande | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW723 | 10 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - TW110 | 35 | | | | | | ✓ | | |
| - TW108 | 35 | | | | | | ✓ | | |
| - TW130 | 350 | ✓* | ✓* | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |

* La pièce d'essai nécessite une possibilité d'agripper pour la réception au connecteur.
Beaucoup de nos produits peuvent être adaptés pour l'automatisation. Contactez-nous !



Mécanisme WEH® de mâchoires de serrage

Pour le raccordement en quelques secondes

La plupart des connecteurs possèdent l'unique mécanisme WEH® de mâchoires de serrage. Les mâchoires de serrage à faible usure s'agrippent en toute sécurité sur des différents types de connexion, comme p. ex. filetages internes et externes, tubes lisses, embouts de tube et alésages. Il n'est pas nécessaire de poser une contre-pièce adaptée sur le composant à vérifier. Les connecteurs se raccordent directement sur la pièce d'essai.

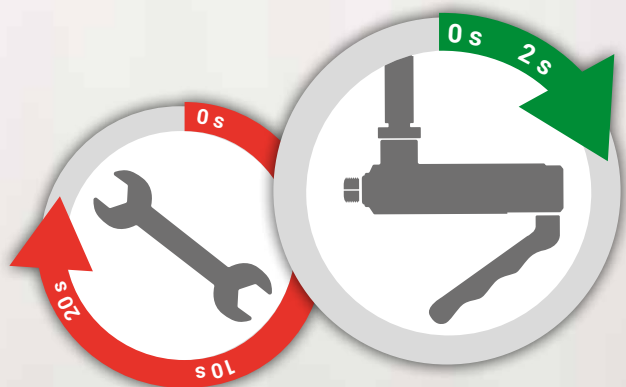
Les vissages et dévissages complexes ne sont plus nécessaires et les articulations des opérateurs sont épargnées. L'étanchéité est assurée par des joints spécialement conçus en fonction de l'application. Ainsi, il n'est pas requis d'utiliser en outre des bandes de Téflon ou des produits d'étanchéité.

Grâce à une pression de surface moindre par rapport à des raccordements à bille ou à vis, l'usure du raccord est minimisée et les déformations réduites.



Vos avantages

- 1 Raccordement en quelques secondes
- 2 Pas de vissage et dévissage laborieux
- 3 Réduction du temps de raccordement
- 4 Économie de temps et de coûts



- 5 Productivité augmentée
- 6 Ménage les articulations de l'utilisateur
- 7 Opération simple et confortable



À chaque composant automobile

son connecteurs d'essai et de remplissage

Les connecteurs rapides WEH® sont fermement établis dans l'industrie automobile internationale depuis de nombreuses années.

Les tests de fuite, essais en vide et à l'hélium, mais aussi les essais à chaud et à froid des conduites de carburant, moteurs, systèmes de direction, réservoirs, entraînements, compresseurs, pompes à injection

ainsi que le remplissage des installations de climatisation et systèmes de refroidissement constituent les applications types.

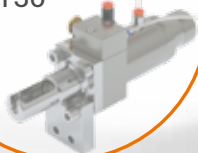
C'est précisément lors de ces applications que l'on va tester l'étanchéité des raccordements avec les configurations de raccords les plus diverses (par ex. pièces avec filetage femelle, filetage mâle, embout évasé, embout élargi, embout crénelé, etc.).

Systèmes de gaz d'échappement
TW02



1

Systèmes de frein
TW130



2

Conduites de carburant
TW712



3

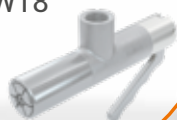
Transmissions
TW17



4

- ▶ Conduites de carburant
- ▶ Moteurs
- ▶ Équipements de climatisation
- ▶ Systèmes de direction
- ▶ Raccords de tubes
- ▶ Réservoirs
- ▶ Transmissions
- ▶ Systèmes de refroidissement
- ▶ Compresseurs
- ▶ Blocs-moteurs
- ▶ Systèmes de gaz d'échappement
- ▶ Pompes à injection
- ▶ Condensateurs
- ▶ Et bien d'autres encore...

Systèmes de direction
TW18



5

Moteurs
TW800

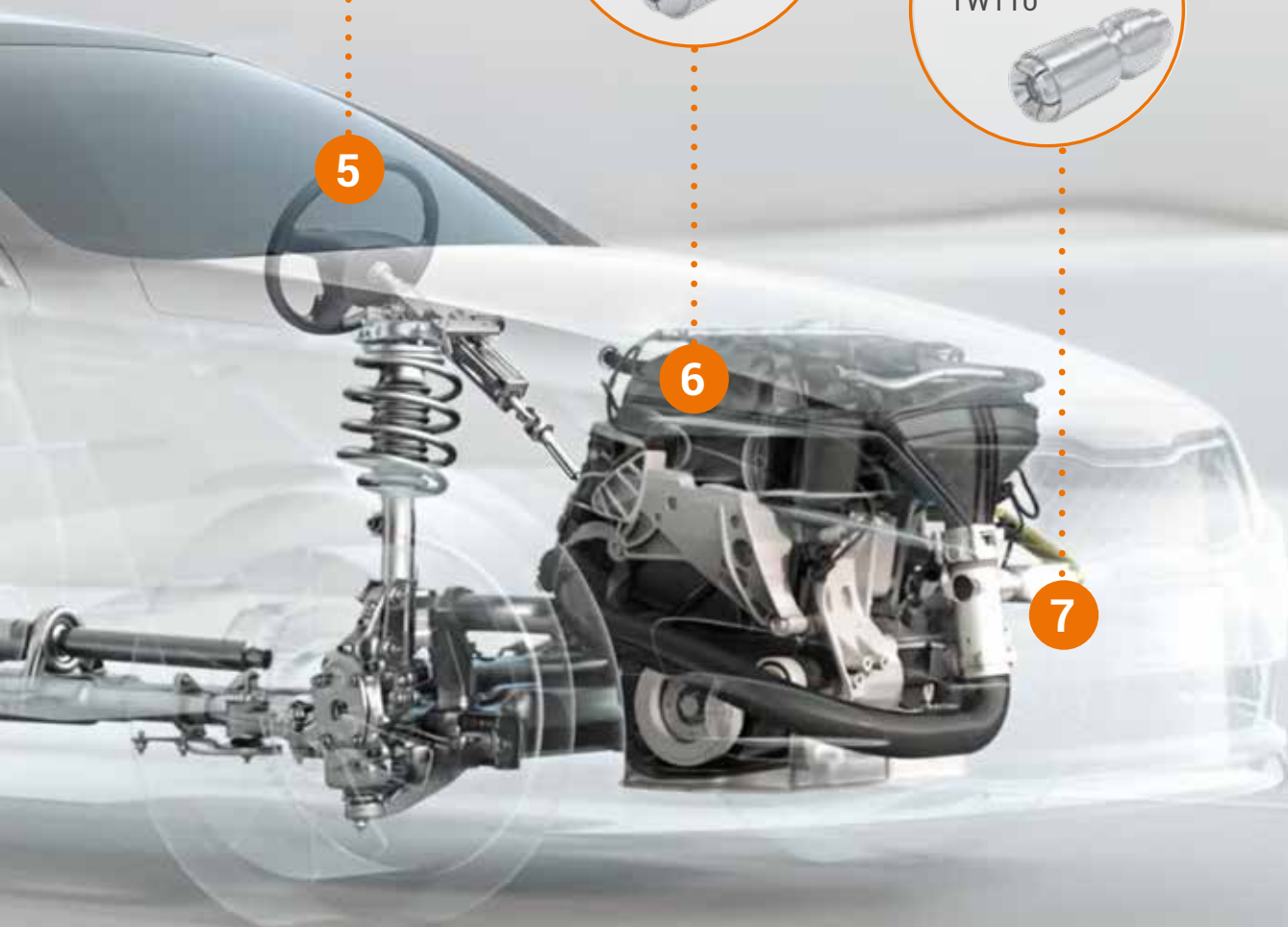


6

Équipements de climatisation
TW110



7





Connecteurs pour l'essai des moteurs

Raccordements parfaits pour les essais de pression et d'étanchéité

Une connexion sûre pour une grande variété de types de raccordement

C'est précisément lors de l'essai des moteurs qu'il faut tester une grande variété de raccordements dotés de spécifications de raccordement diversifiées telles que les pièces à embout évasé, élargi, crénelé, à bride, à collerette ou à filetage mâle.

Les connecteurs d'essai WEH® se raccordent directement sur le raccordement à tester du moteur en l'espace de quelques secondes, sans perturber le déroulement de la production. Les systèmes d'essai complexes ne sont plus nécessaires.

Ces connecteurs sont donc également parfaitement adaptés aux essais automatisés en grandes séries.

Les domaines d'application typiques sont les tests à chaud et à froid des moteurs à combustion conventionnels ainsi que les essais d'étanchéité des moteurs électriques.



Facilité
d'opération



Qualité



Sécurité



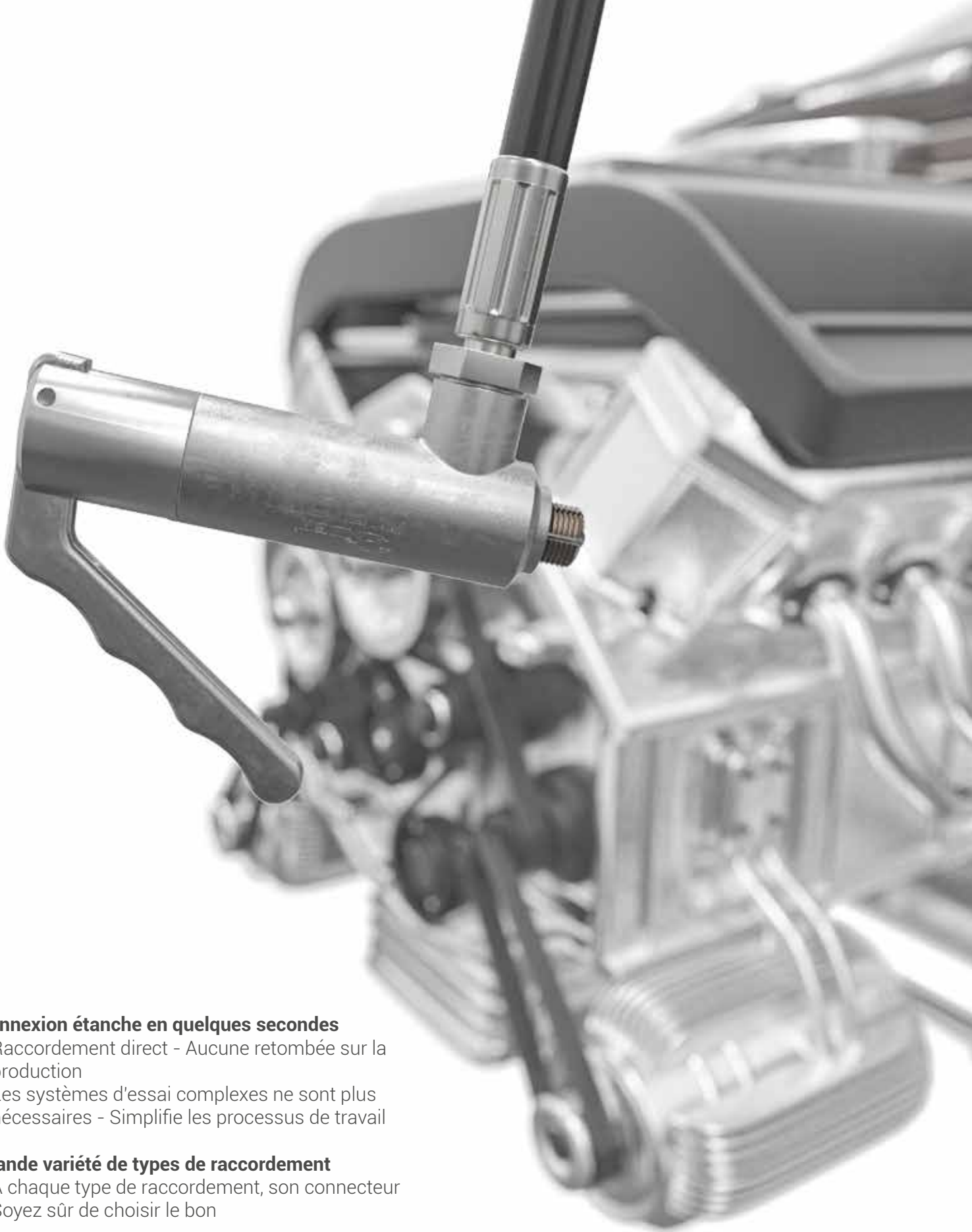
Efficacité



Maintenance
facile



Rendement
écologique



Connexion étanche en quelques secondes

- ▶ Raccordement direct - Aucune retombée sur la production
- ▶ Les systèmes d'essai complexes ne sont plus nécessaires - Simplifie les processus de travail

Grande variété de types de raccordement

- ▶ À chaque type de raccordement, son connecteur
- ▶ Soyez sûr de choisir le bon

Tests automatisés possibles

- ▶ Essai en grandes séries
- ▶ Augmente la productivité et réduit les coûts

Connecteurs rapide WEH®

pour l'essai des moteurs



WEH® TW17

Connecteur rapide pour l'essai de fonctionnement et de mise en pression pneumatique et hydraulique de pièces à filetage femelle, par ex. moteurs, cylindres, réservoirs sous pression, flexibles, armatures, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 350 bars max.

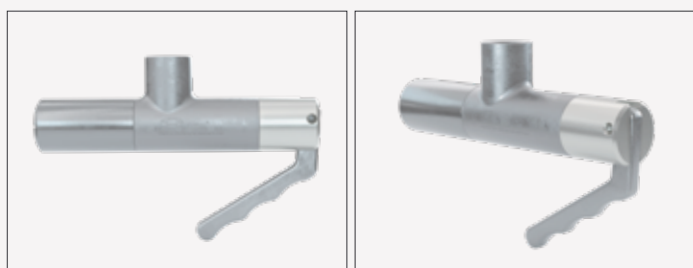
Actionnements :

H = actionnement manuel via levier à main

V = actionnement pneumatique via bouton de soupape

P = actionnement pneumatique, pour des commandes externes manuelles, semi ou intégralement automatiques

Types de raccordement :



WEH® TW18

Connecteur rapide pour l'essai de fonctionnement et de mise en pression pneumatique et hydraulique de pièces à filetage mâle, par ex. moteurs, cylindres, réservoirs sous pression, flexibles, armatures, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 350 bars max.

Actionnements :

H = actionnement manuel via levier à main

V = actionnement pneumatique via bouton de soupape

P = actionnement pneumatique, pour des commandes externes manuelles, semi ou intégralement automatiques

Types de raccordement :





WEH® TW800

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de pression sur des pièces avec embout évasé, élargi, crénelé, à bride, à collerette ou à filetage mâle, par ex. les essais de réservoirs sous pression, compresseurs, échangeurs de chaleur, instruments de mesure, tuyaux, conduites, réservoirs, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 50 bars max.

Actionnement :

Actionnement manuel par manchon coulissant

Types de raccordement :



WEH® TW850

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de pression sur des pièces avec embout évasé, élargi, crénelé, à bride, à collerette ou à filetage mâle, par ex. les essais de réservoirs sous pression, compresseurs, échangeurs de chaleur, instruments de mesure, tuyaux, conduites, réservoirs, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 630 bars max.

Actionnement :

Actionnement manuel par manchon coulissant

Types de raccordement :



Connecteurs rapide WEH®

pour l'essai des moteurs



WEH® TW221

Connecteur rapide pour les essais de mise en pression et en vide sur tubes lisses et alésages (étanchéité dans le diamètre intérieur du tube), comme ceux des réservoirs sous pression, clapets, transmetteurs de mesure, compresseurs, condensateurs, tubulures, etc.

Pression de service PS :

Max. 3 bars

Actionnement :

Actionnement manuel par levier de serrage

Types de raccordement :



WEH® TW230

Connecteur rapide pour les essais de mise en pression et en vide sur tubes lisses et alésages (étanchéité dans le diamètre intérieur du tube), comme ceux des échangeurs de chaleur, réservoirs sous pression, clapets, transmetteurs de mesure, compresseurs, condensateurs, évaporateurs, groupes isolés, tubulures, installations de climatisation, systèmes de chauffage, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 70 bars max.

Actionnement :

Actionnement manuel par levier de serrage

Types de raccordement :





WEH® TW01

Connecteur rapide pour les essais de mise en pression et en vide sur tubes lisses, alésages et pièces à filetage femelle. Essais d'étanchéité : Tests sous l'eau, par chute de pression et à l'hélium.

Autres domaines d'application : Remplissage, essais de pression et de fonctionnement, rinçage, etc. Composants : Réservoirs, vannes, conteneurs en plastique, pompes, composants méd., filtres, réservoirs sous pression, raccords de tube etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 9 bars max.

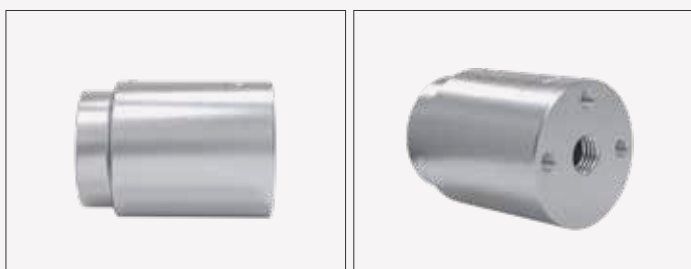
Pression pilote :

Air comprimé 4 à 12 bars

Actionnement :

Actionnement pneumatique

Types de raccordement :



WEH® TW02

Connecteur rapide pour les essais de mise en pression et en vide sur tubes lisses, tuyaux et pièces à embout crénelé ou évasé. Des versions spéciales comme les connecteurs doubles sont disponibles sur demande.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 35 bars max.

Pression pilote :

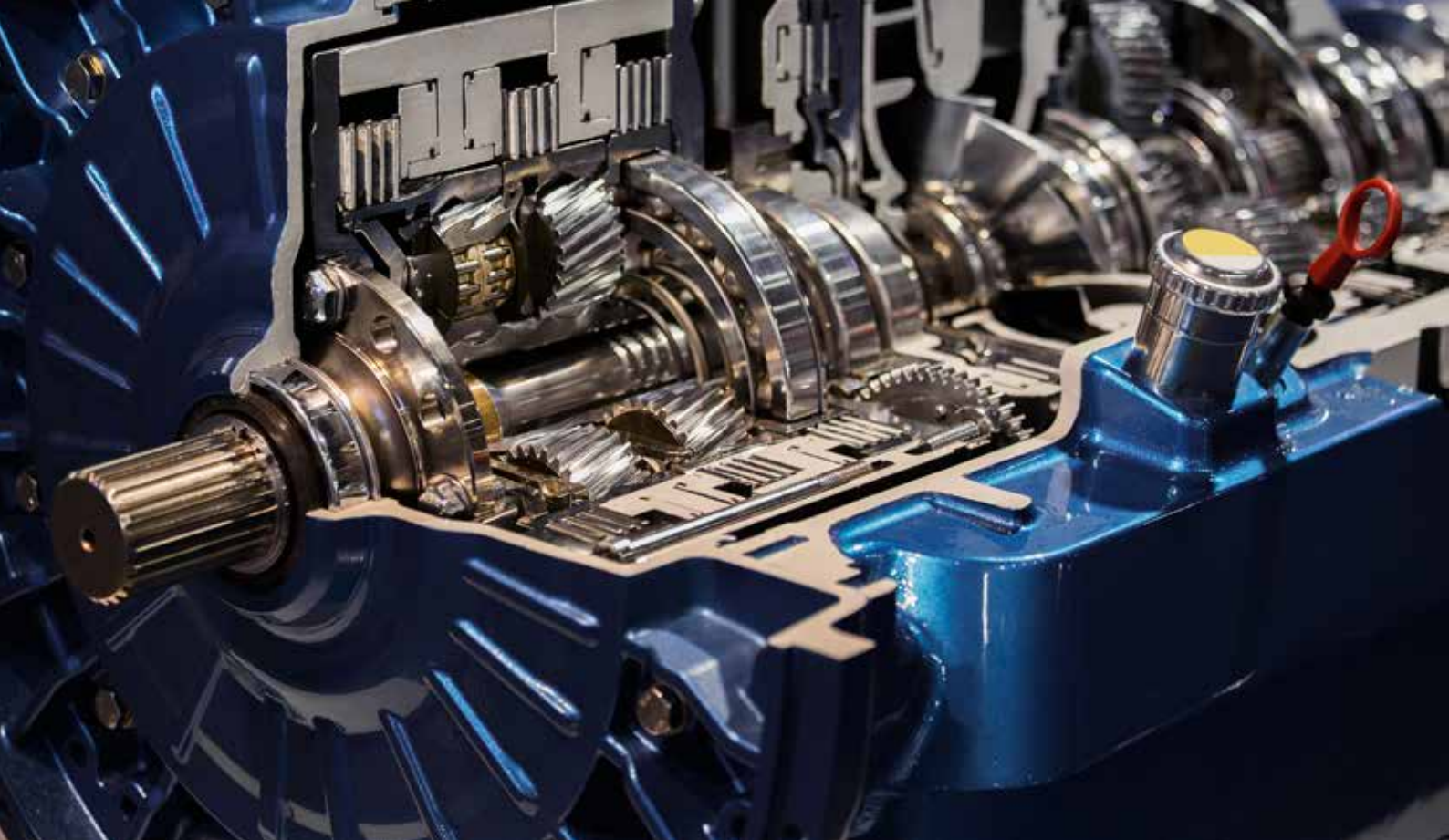
Air comprimé 4 à 12 bars

Actionnement :

Actionnement pneumatique

Types de raccordement :





Connecteurs pour transmissions et systèmes de direction

Essais de pression et d'étanchéité instantanés

Raccordement DIRECT sans vissage

L'inspection des transmissions et des systèmes de direction doit être simple, rapide et économique. Les connecteurs d'essai WEH® se raccordent directement sur la pièce d'essai en l'espace de quelques secondes, sans perturber le déroulement de la production. Les systèmes d'essai complexes ne sont plus nécessaires.

Les connecteurs WEH® sont disponibles au choix avec un actionnement manuel ou avec un actionnement pneumatique. Les connecteurs d'essai à actionnement pneumatique conviennent parfaitement aux essais d'étanchéité automatisés en grandes séries.



Facilité
d'opération



Qualité



Sécurité



Efficacité



Maintenance
facile



Rendement
écologique



Connexion étanche en quelques secondes

- ▶ Aucune retombée sur la production
- ▶ Simplifie les processus de travail

Raccordement DIRECT

- ▶ Les systèmes d'essai complexes ne sont plus nécessaires
- ▶ Gain de temps et d'argent

Tests automatisés possibles

- ▶ Essai en grandes séries
- ▶ Augmente la productivité et réduit les coûts

Connecteurs rapide WEH®

pour transmissions et systèmes de direction



WEH® TW17

Connecteur rapide pour l'essai de fonctionnement et de mise en pression pneumatique et hydraulique de pièces à filetage femelle, par ex. moteurs, cylindres, réservoirs sous pression, flexibles, armatures, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 350 bars max.

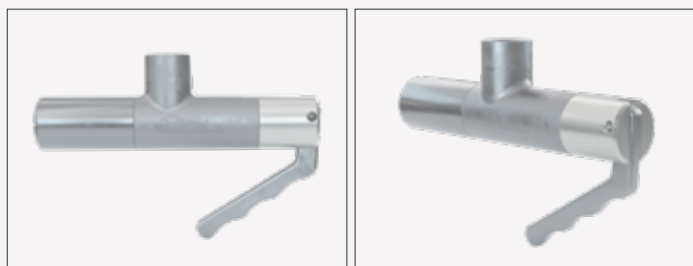
Actionnements :

H = actionnement manuel via levier à main

V = actionnement pneumatique via bouton de soupape

P = actionnement pneumatique, pour des commandes externes manuelles, semi ou intégralement automatiques

Types de raccordement :



WEH® TW18

Connecteur rapide pour l'essai de fonctionnement et de mise en pression pneumatique et hydraulique de pièces à filetage mâle, par ex. moteurs, cylindres, réservoirs sous pression, flexibles, armatures, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 350 bars max.

Actionnements :

H = actionnement manuel via levier à main

V = actionnement pneumatique via bouton de soupape

P = actionnement pneumatique, pour des commandes externes manuelles, semi ou intégralement automatiques

Types de raccordement :





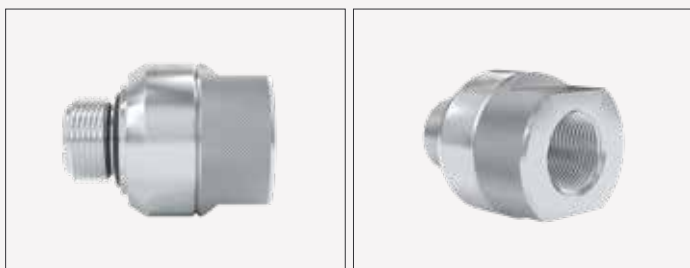
WEH® TW03

Connecteur rapide pour les essais de mise en pression et en vide sur des pièces à filetage femelle, par ex. raccords, armatures, tuyaux, chaudières, réservoirs, radiateurs, etc.

Pression de service PS :
Vide jusqu'à 345 bars max.

Actionnement :
Vissage manuel

Types de raccordement :



WEH® TW04

Connecteur rapide pour les essais de mise en pression et en vide sur des pièces à filetage mâle, par ex. raccords, armatures, tuyaux, chaudières, réservoirs, radiateurs, etc.

Pression de service PS :
Vide jusqu'à 50 bars max.

Actionnement :
Vissage manuel

Types de raccordement :





Connecteurs pour les conduites de carburant

Aucune fuite de carburant grâce aux connecteurs pour conduites de carburant WEH®

Déroulement du travail simplifié sans perturbation de la production

Il est nécessaire de contrôler de manière simple, fiable et rapide l'étanchéité des conduites de carburant des moteurs pendant la production.

Les connecteurs de carburant WEH® assurent la connexion étanche en quelques secondes. Le connecteur est raccordé directement à la conduite de carburant, éliminant le besoin de systèmes d'essai complexes. Grâce à sa forme compacte, le manque de place sur les bancs d'essai moteur n'est pas un problème.

Une vanne d'arrêt intégrée empêche toute fuite de carburant si la connexion n'est pas établie, ce qui non seulement contribue à la protection du climat mais crée un environnement de travail propre et sûr.



Facilité
d'opération



Qualité



Sécurité



Efficacité



Maintenance
facile



Rendement
écologique

Vanne d'arrêt intégrée évitant la fuite de carburant après le verrouillage

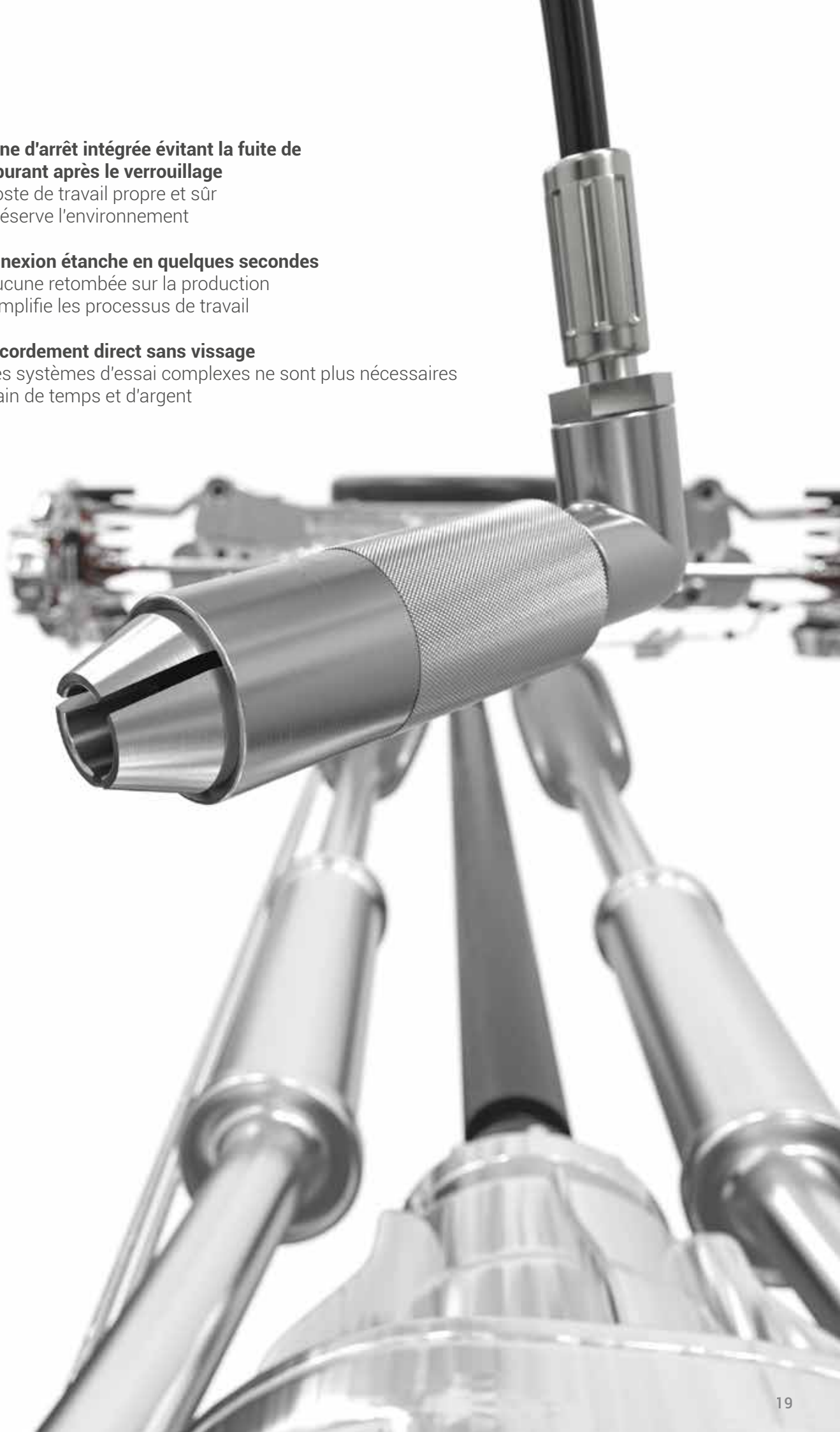
- ▶ Poste de travail propre et sûr
- ▶ Préserve l'environnement

Connexion étanche en quelques secondes

- ▶ Aucune retombée sur la production
- ▶ Simplifie les processus de travail

Raccordement direct sans vissage

- ▶ Les systèmes d'essai complexes ne sont plus nécessaires
- ▶ Gain de temps et d'argent



Connecteurs rapide WEH®

pour les conduites de carburant



WEH® TW710

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de mise en pression des conduites de carburant sur les tuyaux dotés d'embout crénelé ou d'embout évasé.

Pression de service PS :

10 bars

Actionnements :

Actionnement manuel par manchon

Types de raccordement :



WEH® TW711

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de mise en pression des conduites de carburant sur les tuyaux dotés d'embout crénelé ou d'embout évasé.

Filetage mâle sur demande.

Pression de service PS :

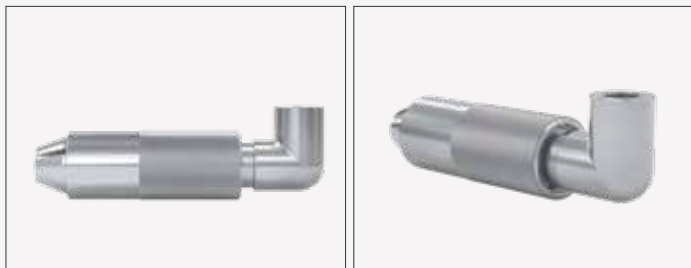
10 bars

Actionnement :

Actionnement manuel par manchon

Types de raccordement :





WEH® TW712

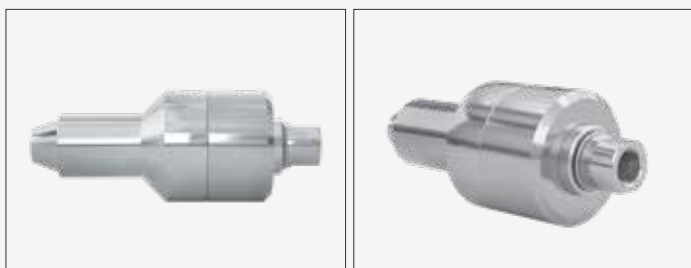
Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de mise en pression des conduites de carburant sur les tuyaux dotés d'embout crénelé ou d'embout évasé.

Filetage mâle sur demande.

Pression de service PS :
10 bars

Actionnement :
Actionnement manuel par manchon

Types de raccordement :



WEH® TW713

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de mise en pression des conduites de carburant sur les tuyaux dotés d'embout crénelé ou d'embout évasé.

Filetage mâle sur demande.

Pression de service PS :
10 bars

Actionnement :
Pneumatique, automatisation possible

Types de raccordement :



Connecteurs rapide WEH®

pour les conduites de carburant



WEH® TW723

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de mise en pression des conduites de carburant dotées d'embout crénelé, embout évasé ou filetage mâle. Peut également convenir comme connecteur spécial pour le raccordement des conduites de carburant en caoutchouc.

Pression de service PS :

10 bars

Actionnement :

Actionnement manuel par manchon

Types de raccordement :





WEH® TW800

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de pression sur des pièces avec embout évasé, élargi, crénelé, à bride, à collerette ou à filetage mâle, par ex. les essais de réservoirs sous pression, compresseurs, échangeurs de chaleur, instruments de mesure, tuyaux, conduites, réservoirs, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 50 bars max.

Actionnement :

Actionnement manuel par manchon coulissant

Types de raccordement :



WEH® TW850

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de pression sur des pièces avec embout évasé, élargi, crénelé, à bride, à collerette ou à filetage mâle, par ex. les essais de réservoirs sous pression, compresseurs, échangeurs de chaleur, instruments de mesure, tuyaux, conduites, réservoirs, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 630 bars max.

Actionnement :

Actionnement manuel par manchon coulissant

Types de raccordement :





Connecteurs pour les équipements de climatisation de véhicules

Un vrai défenseur du climat

Outils parfaits pour le technicien SAV

Dans l'industrie automobile, les équipements de conditionnement d'air d'automobiles doivent être remplis de réfrigérants durant la production et doivent être remplis plus tard encore à l'entretien.

Les connecteurs WEH® constituent un outil indispensable pendant ces étapes. Les connecteurs se raccordent en toute fiabilité aux raccords de tube avec embouts évasés, sans vissage et en quelques secondes. Les articulations des travailleurs ainsi que les coûts sont épargnés, ce qui fait augmenter la productivité.

De plus, une vanne d'arrêt intégrée réduit au minimum la fuite de réfrigérant, préservant ainsi l'environnement. Les mains de l'opérateur sont protégées contre le gel.



Facilité
d'opération



Qualité



Sécurité



Efficacité



Maintenance
facile



Rendement
écologique



Vanne d'arrêt intégrée réduisant la fuite de réfrigérants

- ▶ Protège les mains de l'opérateur contre le gel
- ▶ Préserve l'environnement

Connexion étanche en quelques secondes

- ▶ Remplissage et évacuation de réfrigérants pendant la production

Raccordement direct sans vissage

- ▶ Ménage les articulations des opérateurs
- ▶ Augmente la productivité et réduit les coûts

Connecteurs rapide WEH®

pour les équipements de climatisation de véhicules



WEH® TW110

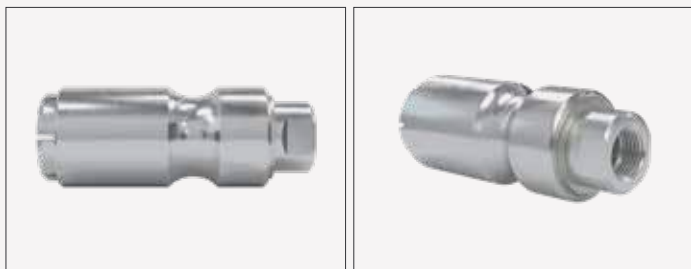
Remplissage et évacuation de réfrigérants des climatisations de véhicules **pendant la production**. Une vanne d'arrêt intégrée empêche toute fuite du réfrigérant dans l'environnement.

Sa conception robuste fait de lui un connecteur **idéal pour un usage prolongé**.

Pression de service PS :

Max. 35 bars

Types de raccordement :





WEH® TW108

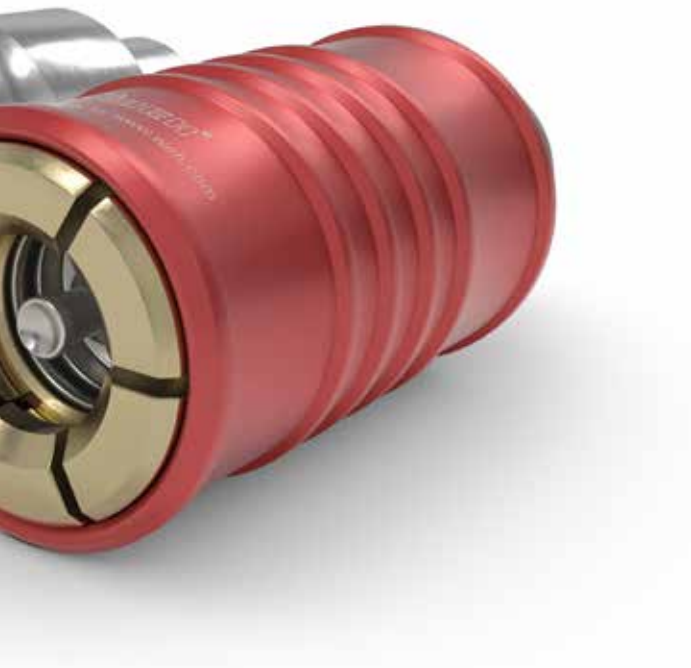
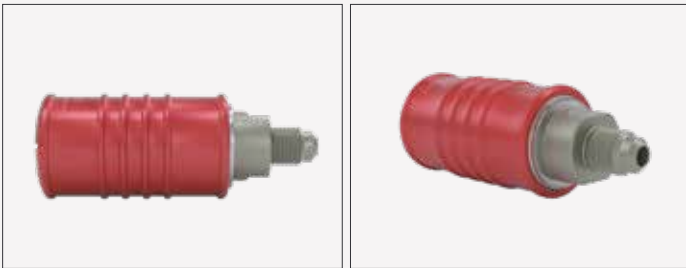
Alternative économique au WEH® TW110. Le connecteur TW108 sert à remplir et évacuer les réfrigérants **lors de l'entretien** des équipements de conditionnement d'air de voitures.

Il est disponible avec un manchon coulissant rouge pour le côté haute pression et avec un manchon coulissant bleu pour le côté basse pression.

Pression de service PS :

Max. 35 bars

Types de raccordement :





Connecteurs pour les systèmes de frein

Essais de pression et d'étanchéité fiables et sûrs

Augmenter la productivité et réduire les coûts

Plus particulièrement dans la production en série, les essais d'étanchéité sont de plus en plus automatisés, étant donné qu'il est nécessaire de contrôler de manière fiable, rapide et sans faille l'étanchéité d'un nombre de pièces souvent important.

Les connecteurs d'essai à actionnement pneumatique de WEH conviennent parfaitement aux essais d'étanchéité automatisés. La connexion étanche est réalisée en quelques secondes, sans vissage. Le raccordement est effectué directement sur le composant à tester et se dispense de tout système d'essai complexe.



Facilité
d'opération



Qualité



Sécurité



Efficacité



Maintenance
facile



Rendement
écologique

Tests automatisés possibles

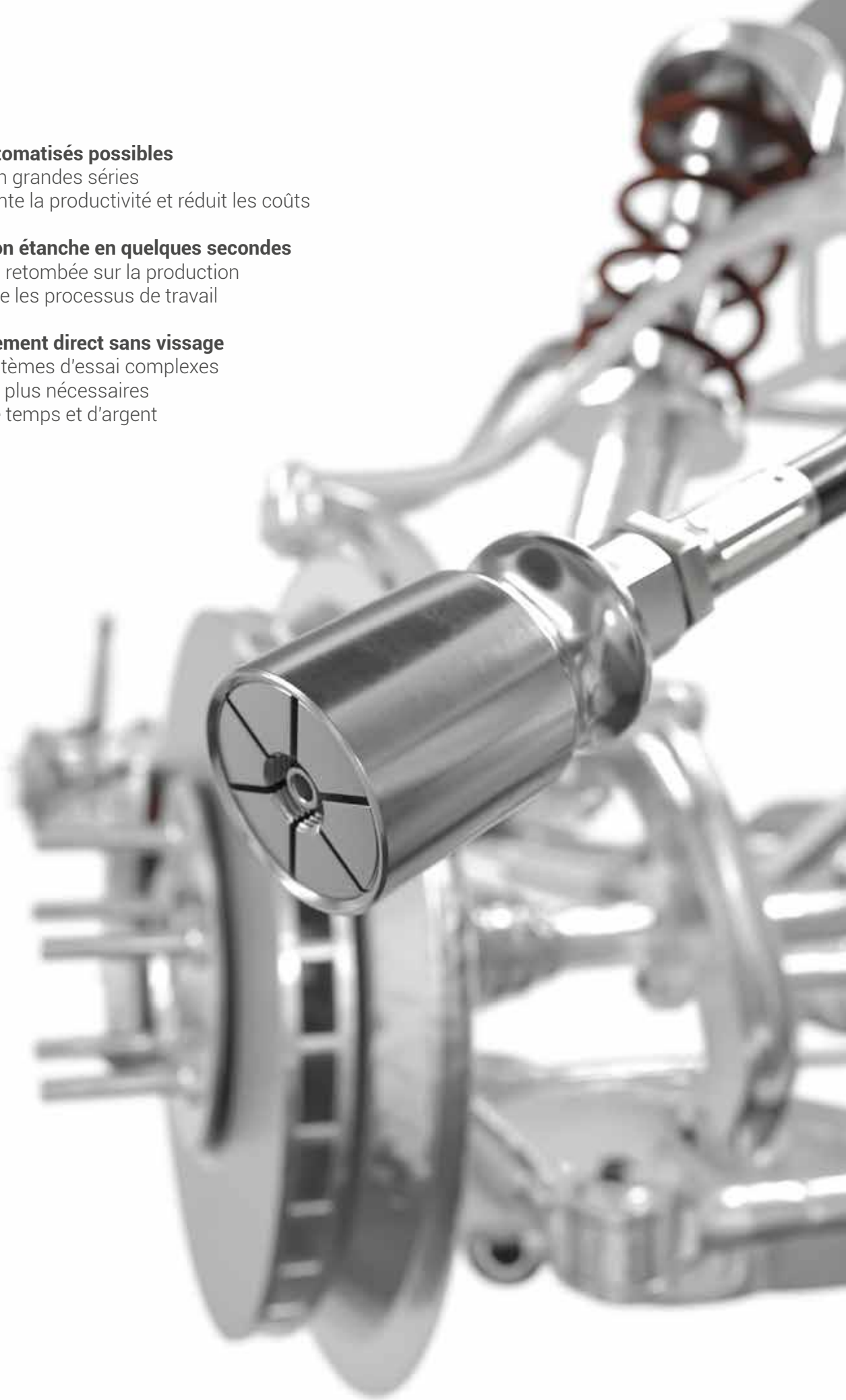
- ▶ Essai en grandes séries
- ▶ Augmente la productivité et réduit les coûts

Connexion étanche en quelques secondes

- ▶ Aucune retombée sur la production
- ▶ Simplifie les processus de travail

Raccordement direct sans vissage

- ▶ Les systèmes d'essai complexes ne sont plus nécessaires
- ▶ Gain de temps et d'argent



Connecteurs rapide WEH®

pour systèmes de frein



WEH® TW17

Connecteur rapide pour l'essai de fonctionnement et de mise en pression pneumatique et hydraulique de pièces à filetage femelle, par ex. moteurs, cylindres, réservoirs sous pression, flexibles, armatures, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 350 bars max.

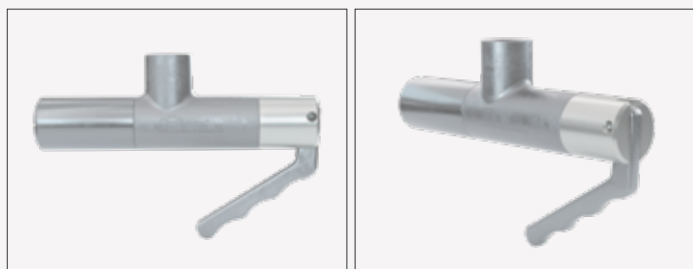
Actionnements :

H = actionnement manuel via levier à main

V = actionnement pneumatique via bouton de soupape

P = actionnement pneumatique, pour des commandes externes manuelles, semi ou intégralement automatiques

Types de raccordement :



WEH® TW18

Connecteur rapide pour l'essai de fonctionnement et de mise en pression pneumatique et hydraulique de pièces à filetage mâle, par ex. moteurs, cylindres, réservoirs sous pression, flexibles, armatures, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 350 bars max.

Actionnements :

H = actionnement manuel via levier à main

V = actionnement pneumatique via bouton de soupape

P = actionnement pneumatique, pour des commandes externes manuelles, semi ou intégralement automatiques

Types de raccordement :





Connecteurs rapide WEH®

pour systèmes de frein



WEH® TW800

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de pression sur des pièces avec embout évasé, élargi, crénelé, à bride, à collerette ou à filetage mâle, par ex. les essais de réservoirs sous pression, compresseurs, échangeurs de chaleur, instruments de mesure, tuyaux, conduites, réservoirs, etc.

Pression de service PS :

Vide jusqu'à 50 bars max.

Actionnement :

Actionnement manuel par manchon coulissant

Types de raccordement :



WEH® TW850

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de pression sur des pièces avec embout évasé, élargi, crénelé, à bride, à collerette ou à filetage mâle, par ex. les essais de réservoirs sous pression, compresseurs, échangeurs de chaleur, instruments de mesure, tuyaux, conduites, réservoirs, etc.

Pression de service PS :

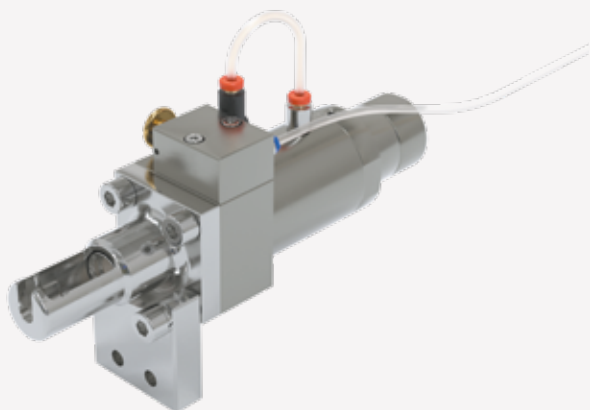
Vide jusqu'à 630 bars max.

Actionnement :

Actionnement manuel par manchon coulissant

Types de raccordement :





WEH® TW130

Connecteur rapide pour les essais de fonctionnement et de pression sur des pièces équipées de boulons à œillet, raccords de tubes et de tuyaux avec écrous-raccords comme les échangeurs, flexibles à haute pression, etc.

Pression de service PS :

Max. 350 bars

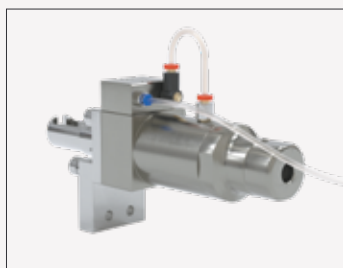
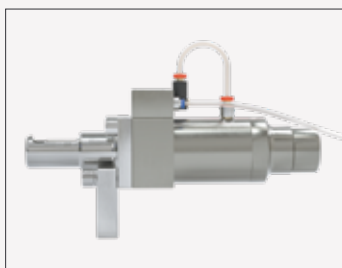
Pression pilote :

6 - 8 bars

Actionnement :

Actionnement pneumatique via bouton de soupape

Types de raccordement :



Connecteurs d'essai pour essais d'étanchéité dans l'électromobilité

L'avenir qui s'ouvre au marché de l'électromobilité soumet les essais d'étanchéité de batteries à de nouvelles exigences.

Les connecteurs d'essai WEH® relèvent ce défi avec succès et se sont déjà positionnés comme des outils idéaux pour l'exécution efficace et peu coûteuse de tests de fuite.

Même si les moteurs électriques sont constitués de moins de composants que ceux à combustion, les contrôles ne manquent pas :

il s'agit entre autres de l'étanchéité du boîtier de la batterie, de l'entraînement électrique, des boîtes en aluminium avec batteries lithium-ions et de l'enveloppe réfrigérante des moteurs électriques.

Les connecteurs d'essai WEH sont même utilisés pour les essais d'étanchéité de batteries solaires dans les résidences privées et les applications commerciales.



TW17

Pour les essais d'étanchéité des circuits de refroidissement et des modules d'huile des moteurs électriques, des boîtiers de batteries et des batteries solaires



TW01

Pour les essais d'étanchéité des onduleurs, des circuits de refroidissement des moteurs électriques et hybrides ainsi que des boîtiers en aluminium avec batteries lithium-ion



TW02

Pour les essais d'étanchéité des tubes lisses et de pièces à filetage mâle, à embout crénelé ou à embout évasé dans l'électromobilité



Avantages en un coup d'œil

- ▶ Tests simplifiés
- ▶ Temps de raccordement réduit
- ▶ Augmentation de la productivité



Scanner le code QR

Autres informations dans notre catalogue :
Connecteur WEH® | Technique de raccordement



TW221

Pour les essais d'étanchéité des circuits de refroidissement des moteurs électriques, les raccords hydrauliques des entraînements électriques et des systèmes de batteries des véhicules électriques



TW800

Pour les essais d'étanchéité des essieux électriques, des conduites d'eau de refroidissement pour les machines électriques et des moteurs électriques



TW141

Pour les essais d'étanchéité des systèmes de batteries des véhicules électriques

Marchés

sur lesquels WEH sert de référence

WEH a justifié le succès des connecteurs WEH® par le développement du système de mâchoires de serrage WEH® absolument unique. Lorsque WEH a présenté sa première invention, il était encore impossible de savoir que cette technique, si simple, mais tellement efficace, marquerait le début d'un tout nouveau chapitre dans l'histoire des essais d'étanchéité des pièces tout en faisant faire un pas de géant sur le plan de l'efficacité.

Conçu en 1980 et breveté en 1983, le premier connecteur WEH® TW05 a été le premier connecteur rapide d'une longue série à venir. Les connecteurs rapides innovants et dédiés aux essais d'étanchéité, de pression et de fonction ainsi qu'au remplissage et

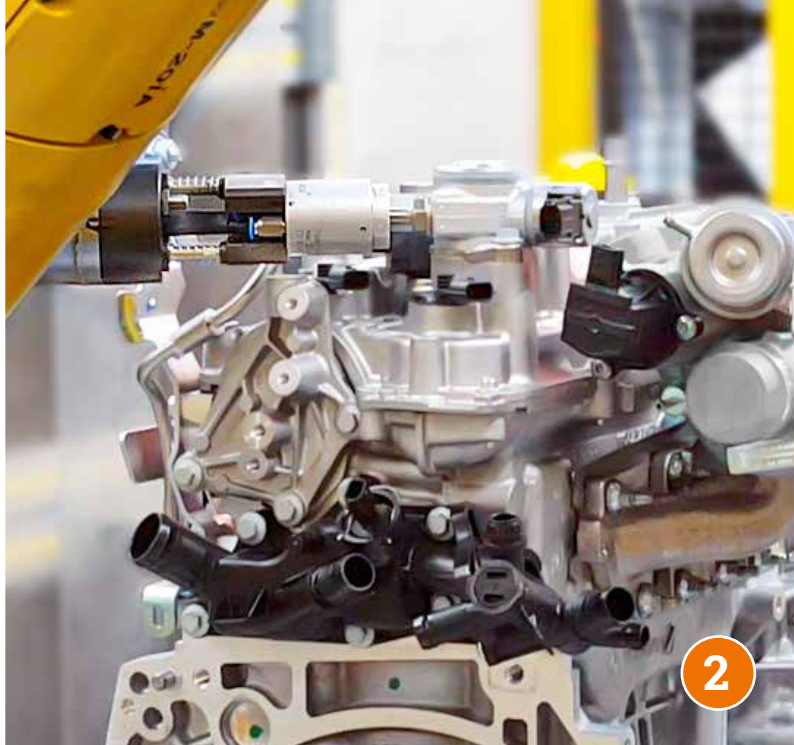
à l'évacuation de substances gazeuses assurent une connexion hermétique et résistante à la pression en l'espace de quelques secondes.

Au fil des ans, la passion de WEH pour la précision et la rentabilité lui a permis de développer un vaste éventail de produits.

Aujourd'hui, les solutions et produits WEH® trouvent leur application dans toutes les industries d'ampleur :

- 1 Industrie générale
- 2 Automatisation
- 3 Automotive
- 4 Réfrigération-climatisation
- 5 Industrie du gaz
- 6 Air respirable







Qualité & Service chez WEH

- Made in Germany -

Jouez la carte de la sécurité: Le service du fabricant de WEH

Vous avez choisi un produit WEH®, donc la qualité et la sécurité. Votre satisfaction est notre priorité - surtout après l'achat de nos produits. Notre équipe de service est votre interlocuteur fiable et compétent en ce qui concerne la durée de vie de nos produits.

C'est ça ce que nous appelons un bon service !

Pour nos clients, la qualité de nos produits représente un gros plus. Car les produits WEH® ne sont pas simplement remplacés - ils sont envoyés en service.

Vos avantages:

- ▶ Nos experts inspectent, réparent et entretiennent vos équipements de manière fiable, rapide et sécurisée.
- ▶ Nous répondons aux exigences nationales et internationales.
- ▶ Nous n'utilisons que des pièces de rechange d'origine.
- ▶ Nous effectuons des contrôles sur les marchandises sortantes et établissons un certificat d'essai.
- ▶ Nous garantissons une disponibilité et une efficacité optimales des produits.
- ▶ Avec notre service, vous minimisez les risques de sécurité.
- ▶ Nos experts détectent à temps les dommages potentiels.
- ▶ Nos collaborateurs du service après-vente peuvent exclure les réparations inutiles et les dommages consécutifs.
- ▶ Les coûts du SAV et de l'entretien sont plus que transparents.

Voici ce que nous pouvons faire pour vous



ANALYSE

Dans le cadre de la maintenance, nous décidons des pièces individuelles qui peuvent être réutilisées.



REPLACEMENT

Nous remplaçons des pièces pour garantir les critères de qualité et de sécurité.



GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

Quand on fait du bon travail, assumer une garantie ne pose pas de problème. Vous pouvez être sûr que chaque produit est testé.



LABORATOIRE

Nous investissons en continu. Pour des analyses très spécifiques, nous collaborons avec nos laboratoires partenaires.



NETTOYAGE

D'abord, faut laver ! Cela est fait par une machine de nettoyage ultrasonique dans nos locaux.



Qualité de l'expérience

Technologies éprouvées sur le marché depuis plus de 50 ans

Beaucoup qualifieront WEH d'obsédé. Obsédé par la qualité la plus élevée. En fait, c'est l'un des critères les plus importants que nos produits doivent remplir. En plus de la sécurité, la qualité est primordiale. Nous traitons exclusivement des matériaux de haute qualité et nous appuyons depuis des décennies sur le label „Made in Germany“.

La satisfaction durable, mais surtout la sécurité de nos clients, est primordiale pour nous. De l'idée de produit à la prestation de service, l'exigence en matière de qualité excellente est fermement ancrée dans nos processus d'entreprise. Pour nous, il va de soi que chaque produit soit soumis à des contrôles de qualité et de sécurité maximum.

Nos clients peuvent compter sur notre équipe pour inspecter soigneusement les marchandises entrantes et sortantes. Nos experts en qualité disposent de méthodes de mesure et de test de pointe à cette fin.

De plus, nous appliquons la norme élevée de qualité supérieure non seulement à nos produits prêts à être expédiés, mais également aux marchandises que nous recevons des fournisseurs. Nous attachons une grande importance à des partenaires fiables qui incarnent et mettent en œuvre nos normes dans leurs propres entreprises.

Seuls si la qualité des matériaux achetés est bonne, vous pouvez compter sur la sécurité et la qualité du produit final.

Le résultat de notre philosophie ?

Des solutions de produits qui se distinguent par leur meilleure qualité et leur sécurité optimale et offrent à nos clients de nombreux avantages, tels que:

- ▶ Temps d'arrêts réduits
- ▶ Réduction des coûts et augmentation de la productivité
- ▶ Fiabilité et praticité unique pour l'utilisateur

GESTION DE LA QUALITÉ CERTIFIÉE

Nos normes de qualité sont certifiées selon des normes reconnues:

- ▶ ISO 9001:2015
- ▶ ISO 14001:2015
- ▶ Directive sur les équipements sous pression 2014/68/EU Annexe III, Module H



Contactez

Avez-vous des questions? - N'hésitez pas à nous contacter!

Fabrication:

WEH GmbH Verbindungstechnik
Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / Allemagne

Téléphone : +49 7303 9609-0

E-Mail : sales@weh.com

Website : www.weh.com

Distributeur en France:

Mesureur - WEH France
14 Avenue du 1er Mai
91120 Palaiseau / France

Tél.: +33 1 69 10 20 60

Fax: +33 1 69 10 20 61

E-Mail: secr@mesureur.com

www.mesureur.com

© Tous droits réservés, WEH GmbH Verbindungstechnik. 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.

Les illustrations et / ou images utilisées sont fournies à titre indicatif uniquement et certains détails peuvent différer du produit réel. Pour en savoir plus sur les informations contraignantes, veuillez-vous référer à vos commandes individuelles.