

Szybkozłacza WEH®

do szczelnych połączeń z gwintami, rurami, karbami itp.



Szybkozłącza WEH®

do prób ciśnieniowych i funkcjonalnych oraz do napełniania i zaślepiania

Adaptory WEH® stały się standardem w przemyśle ogólnym na całym świecie. Dawniej wszystkie przewody zasilające na stanowiskach testowych musiały być mozolnie przykręcane, dziś innowacyjne adaptory WEH® umożliwiają szczelne połączenia w ciągu kilku sekund.

Gwinty wewnętrzne lub zewnętrzne, karby lub rurki gładkie: szybkozłącza WEH® rozwiązują prawie wszystkie problemy z podłączeniem. Oferujemy odpowiednie szybkozłącza do każdego rodzaju przyłącza.

Szybkozłącza WEH® do gwintów wewnętrznych



Szybkozłącza WEH® do gwintów zewnętrznych



Szybkozłącza uniwersalne WEH® do gwintów, rur, karbów itp.



Jako wieloletni partner międzynarodowego przemysłu motoryzacyjnego i hydraulicznego, a także całego sektora produkcyjnego, szybkozłącza WEH są idealnym rozwiązaniem dla szybszej, wydajniejszej i bardziej ekonomicznej organizacji procesów produkcyjnych.

Typowe rozwiązania do zastosowań hydraulicznych, pneumatycznych i cieczy obejmują testowanie zbiorników ciśnieniowych, przewodów, agregatów i pomp hydraulicznych / bloków hydraulicznych, komponentów pneumatycznych, silników pneumatycznych, silników, pomp wtryskowych, układów kierowniczych, cylindrów i komponentów pojazdów.

Szybkozłącza WEH® w skrócie

Liczne opcje połączeń i zastosowań

Typ	max. dopuszczalne ciśnienie robocze bar	Gwint zewewnętrzny	Gwint wewnętrzny	Rurka gładka	Otworki	Zawinięcia	Karby	Kołnierze oporowe	Chojinka pod wąż
									
– TW17	350		✓						
– TW19	350		✓						
– TW05	5 - 12		✓						
– TW03	345		✓						
– TW18	350	✓				✓	✓	✓	✓
– TW04	50	✓							
– TW800	50	✓				✓	✓	✓	✓
– TW850	630	✓				✓	✓	✓	✓
– TW130	350	✓*	✓*			✓	✓	✓	✓*
– TW141	100			✓					
– TW221	3			✓	✓	✓	✓	✓	✓
– TW230	70			✓	✓			✓	✓
– TW241	70			✓					
– TW01	9		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
– TW02	35	Na zapytanie		✓		✓	✓	✓	✓

* W celu zastosowania szybkozłącza musi istnieć możliwość uchwycenia detalu.
Wiele z naszych urządzeń można zautomatyzować. Prosimy o zapytania!



Oryginalny system szczęk WEH®

Doskonałe połączenie w kilka sekund

Większość adapterów WEH® posiada unikalny system szczęk zaciskowych, opracowany specjalnie przez zespół konstruktorów WEH. Odporne na zużycie szczęki tworzą pewne połączenia z różnymi detalami: np. z gwintami wewnętrznymi i zewnętrznymi, rurami gładkimi, połączeniami rurowymi i otworami. Nie są już konieczne żadne dodatkowe elementy montażowe. Szybkozłącza podłącza się bezpośrednio do testowanego króćca.

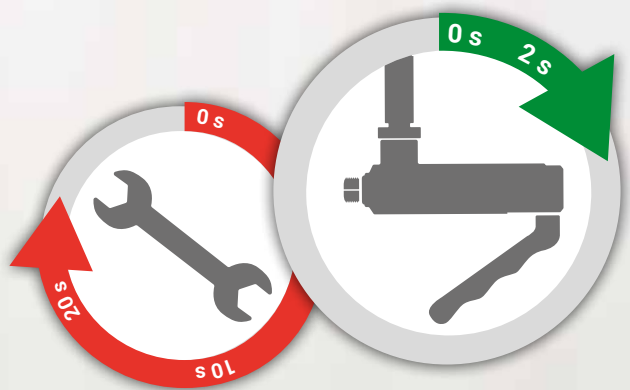
Nie ma potrzeby czasochłonnego przykręcania i odkręcania, a stawy użytkownika pozostają oszczędzone. Szczelne połączenie zapewniają specjalnie dostosowane do danej aplikacji uszczelki. Dlatego nie są już konieczne dodatkowe środki uszczelniające czy taśma teflonowa.

Ponadto w porównaniu do połączeń kulowych i śrubowych minimalizowane jest zużycie i deformacja testowanego detalu.



Zalety

- 1 Podłączenie w kilka sekund BEZ przykręcania
- 2 Bez czasochłonnego przykręcania i odkręcania
- 3 Skrócenie czasu połączeń
- 4 Oszczędność czasu i kosztów



- 5 Wzrost produktywności
- 6 Chroni stawy użytkownika
- 7 Prosta i wygodna obsługa



Rynki,

na których WEH wyznacza standardy

Wraz z opracowaniem unikatowego systemu szczęk WEH®, firma WEH ugruntowała swoją pozycję. Gdy WEH zaprezentował pierwszy wynalazek, nikt nie mógł wiedzieć, że ta niezwykle prosta, ale skuteczna technologia otworzy zupełnie nowy rozdział w testowaniu szczelności komponentów, powodując znaczny wzrost wydajności.

Pierwszy adapter WEH® TW05, opracowany w 1980 roku i opatentowany w 1983 roku, był pierwszym z długiej serii szybkozłączy, które wkrótce miały się pojawić. Innowacyjne szybkozłączki do prób ciśnieniowych, funkcjonalnych i szczelności, a także

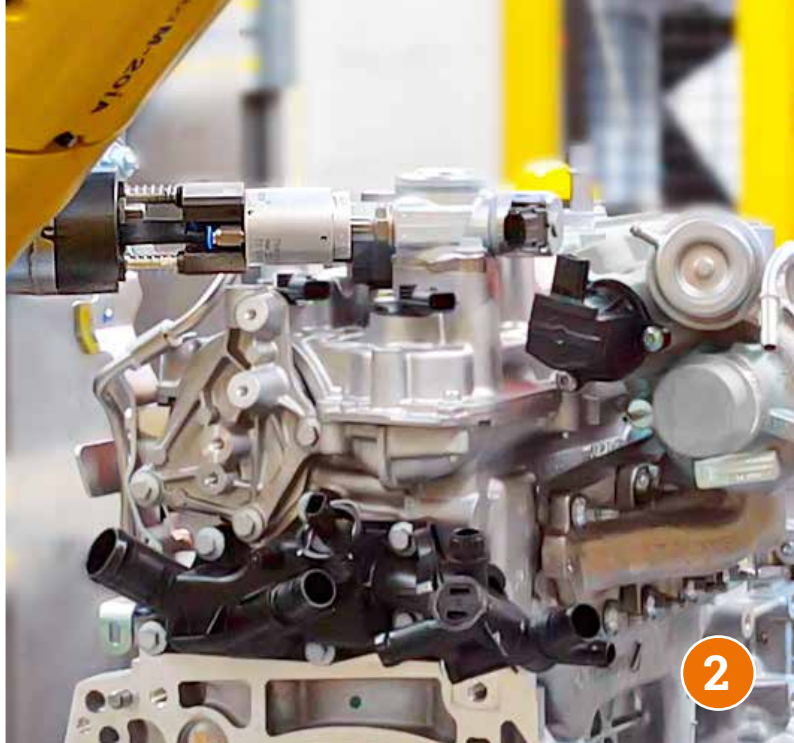
do napełniania i opróżniania mediów gazowych tworzą szczelne połączenie w ciągu kilku sekund.

Kierując się pasją do precyzji i maksymalnej wydajności, firma WEH przez lata opracowała szeroką paletę produktów.

Obecnie rozwiązania WEH® są stosowane we wszystkich głównych gałęziach przemysłu:

- 1 **przemysł ogólny**
- 2 **technologie automatyzacji**
- 3 **przemysł motoryzacyjny**
- 4 **chłodnictwo i klimatyzacja**
- 5 **branża gazów technicznych**
- 6 **powietrze oddechowe**







Szybkozłącza WEH®

do gwintów zewnętrznych i wewnętrznych

Błyskawiczne połączenia dzięki szybkozłączom WEH®

Niezależnie od tego, czy chodzi o gwinty wewnętrzne czy zewnętrzne, szybkozłącza WEH zapewniają szczelne połączenie w ciągu kilku sekund, bez czasochłonnego wkręcania i wykręcania. W zależności od zastosowania, szczęki szybkozłącza niezawodnie chwytają się w lub na detalu i tworzą bezpieczne połączenie.

Aby obsługa adapterów była jak najprostsza i aby sprostać najbardziej różnorodnym zastosowaniom, adaptery WEH® są dostępne w różnych wersjach sterowania i dlatego idealnie nadają się do testowania ręcznego, pneumatycznego i w pełni automatycznego.

Typowe rozwiązania obejmują testowanie zbiorników ciśnieniowych, węży, komponentów hydraulicznych i pneumatycznych, silników i wielu innych elementów pojazdów.



Przyjazność dla
użytkownika



Jakość



Bezpieczeń-
stwo



Wydajność



Łatwa
konserwacja



Przyjazność
dla środowiska

Sterowanie

- 1** Obsługa ręczna
za pomocą tulei przesuwnej
- 2** Sterowanie pneumatyczne do sterowania ręcznego
zewnątrznego, pół lub w pełni automatycznego
- 3** Sterowanie pneumatyczne
poprzez przycisk pneumatyczny
- 4** Sterowanie ręczne
za pomocą dźwigni
- 5** Sterowanie ręczne
za pomocą dźwigni zaciskowej



Szybkozłacza WEH®

do gwintów zewnętrznych i wewnętrznych



WEH® TW17

Szybkozłacza do pneumatycznych i hydraulicznych testów ciśnieniowych i szczelności urządzeń z gwintami wewnętrznymi, np. silników, cylindrów, zbiorników ciśnieniowych, węży, i innej armatury.

Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 350 bar

Sterowanie:

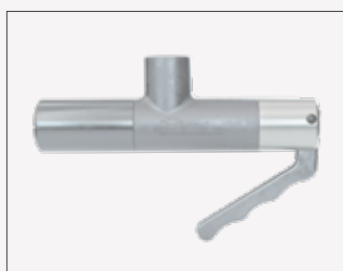
H = sterowanie ręczne za pomocą dźwigni

V = sterowanie pneumatyczne poprzez przycisk pneumatyczny

P = sterowanie pneumatyczne do sterowania ręcznego zewnętrznego, pół lub w pełni automatycznego

Rodzaje połączeń:





WEH® TW18

Szybkozłącza do pneumatycznych i hydraulicznych testów ciśnieniowych i szczelności urządzeń z gwintami zewnętrznymi, np. silników, cylindrów, zbiorników ciśnieniowych, węży, i innej armatury.

Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 350 bar

Sterowanie:

H = sterowanie ręczne za pomocą dźwigni

V = sterowanie pneumatyczne poprzez przycisk pneumatyczny

P = sterowanie pneumatyczne do sterowania ręcznego zewnętrznego, pół lub w pełni automatycznego

Rodzaje połączeń:



Szybkozłacza WEH®

do gwintów zewnętrznych i wewnętrznych



WEH® TW05

Szybkozłacza do pneumatycznych testów ciśnieniowych i szczelności urządzeń z gwintami wewnętrznymi, np. cylindrów, zaworów, złączek, przekładni obrotowych itp.

Ciśnienie robocze:

5-12 bar powietrze sprężone

Sterowanie:

Obsługa ręczna za pomocą tulei przesuwnej

Rodzaje połączeń:



WEH® TW19

Szybkozłacza do pneumatycznych i hydraulicznych olejowych testów ciśnieniowych i szczelności urządzeń z gwintami wewnętrznymi, np. do agregatów hydraulicznych.

Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 350 bar

Sterowanie:

Sterowanie ręczne za pomocą dźwigni zaciskowej

Rodzaje połączeń:





WEH® TW03

Szybkozłącze do testów ciśnieniowych i próżniowych urządzeń z gwintami wewnętrznymi, np. złączek, armatury, rurek, kotłów, zbiorników, kaloryferów, itp.

Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 345 bar

Sterowanie:

Wkręcanie ręczne

Rodzaje połączeń:



WEH® TW04

Szybkozłącze do testów ciśnieniowych i próżniowych urządzeń z gwintami zewnętrznymi, np. złączek, armatury, rurek, kotłów, zbiorników, kaloryferów, itp.

Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 50 bar

Sterowanie:

Wkręcanie ręczne

Rodzaje połączeń:





WEH® Szybkozłącze

do gwintów, rur, karbów, kołnierzy, itp.

Oprócz szybkozłączy do standardowych połączeń gwintowanych, dostępna jest duża liczba uniwersalnych adapterów, które można podłączyć do najróżniejszych konfiguracji połączeń, takich jak na przykład:

przewodów z kołnierzem albo karbem, rur gładkich, otworów wierconych, podtoczeń wewnętrznych i zewnętrznych, przyłączy kołnierzowych, presostatów i wielu innych.

Uniwersalne szybkozłącza WEH są idealnym narzędziem do testów próżniowych i helowych, testów szczelności, testów ciśnieniowych i funkcjonalnych w przemyśle wytwórczym, motoryzacyjnym oraz w technologii chłodniczej i klimatyzacyjnej.



Przyjazność dla
użytkownika



Jakość



Bezpieczeń-
stwo



Wydajność



Łatwa
konserwacja



Przyjazność
dla środowiska



- ▶ Dla rur o średnicy $\varnothing$ 0,8mm- 77,0 mm
- ▶ Szeroki zakres tolerancji rur do $\pm 0,25$ mm
- ▶ Nie jest wymagana regulacja uszczelnienia
- ▶ Duża różnorodność połączeń



WEH® Szybkozłącze

do gwintów, karbów, rur, itp.



WEH® TW141

Szybkozłącze do prób ciśnieniowych i funkcjonalnych rurek gładkich (uszczelnienie na średnicy zewnętrznej rurki), np. wymienników ciepła, podzespołów instalacji klimatyzacyjnych i przewodów.

Napełnianie zamkniętych systemów chłodzenia czynnikami chłodniczymi.

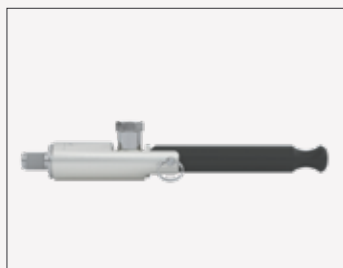
Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 100 bar

Sterowanie:

Sterowanie ręczne za pomocą dźwigni

Rodzaje połączeń:



WEH® TW221

Szybkozłącze do testów ciśnieniowych i próżniowych rurek gładkich oraz otworów wierconych (uszczelnienie na średnicy wewnętrznej rurki), np. w zbiornikach ciśnieniowych, zaworach, przetwornikach, sprężarkach, systemach przewodów itp.

Ciśnienie robocze:

Maks. 3 bar

Sterowanie:

Sterowanie ręczne za pomocą dźwigni zaciskowej

Rodzaje połączeń:





WEH® TW241

Szybkozłącze do testów ciśnieniowych i próżniowych rurek gładkich (uszczelnienie na średnicy zewnętrznej rurki), np. w wymiennikach ciepła, zbiornikach ciśnieniowych, zaworach, przetwornikach, sprężarkach, agregatach, systemach przewodów, instalacjach klimatyzacyjnych, systemach ogrzewania itp.

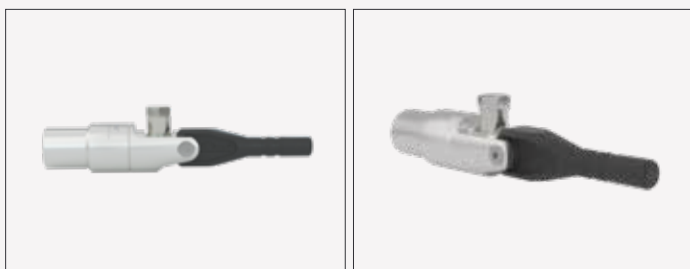
Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 70 bar

Sterowanie:

Sterowanie ręczne za pomocą dźwigni zaciskowej

Rodzaje połączeń:



WEH® TW230

Szybkozłącze do testów ciśnieniowych i próżniowych rurek gładkich oraz otworów wierconych (uszczelnienie na średnicy wewnętrznej rurki), np. podczas testów podwodnych, helowych, spadku ciśnienia, w wymiennikach ciepła, zbiornikach ciśnieniowych, zaworach, przetwornikach, sprężarkach, agregatach, systemach przewodów, instalacjach klimatyzacyjnych, systemach ogrzewania itp.

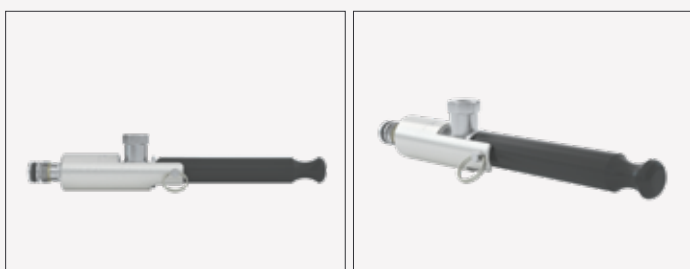
Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 70 bar

Sterowanie:

Sterowanie ręczne za pomocą dźwigni zaciskowej

Rodzaje połączeń:



WEH® Szybkozłącze

do gwintów, karbów, rur, itp.



WEH® TW800

Szybkozłącze do prób ciśnieniowych i funkcjonalnych urządzeń z karbem, pierścieniem oporowym, kołnierzem, króćcem lub gwintem zewnętrznym, np. zbiorników, sprężarek, wymienników ciepła, urządzeń pomiarowych, przewodów, rur itp.

Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 50 bar

Sterowanie:

Obsługa ręczna za pomocą tulei przesuwnej

Rodzaje połączeń:



WEH® TW850

Szybkozłącze do prób ciśnieniowych i funkcjonalnych urządzeń z karbem, pierścieniem oporowym, kołnierzem, króćcem lub gwintem zewnętrznym, np. zbiorników, sprężarek, wymienników ciepła, urządzeń pomiarowych, przewodów, rur itp.

Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 630 bar

Sterowanie:

Obsługa ręczna za pomocą tulei przesuwnej

Rodzaje połączeń:





WEH® TW800 | Uniwersalny

Adapter typ TW800 okazuje się być naprawdę uniwersalnym urządzeniem dla przemysłu motoryzacyjnego. Jest on używany między innymi do testowania szczelności połączeń paliwowych, silników, sprężarek lub do testów na gorąco chłodnic silników wysokoprężnych i stanowisk testowych silników.

Sprawdził się on również jako idealne narzędzie w technologii chłodnictwa i klimatyzacji oraz w przemyśle wytwórczym.

WEH® Szybkozłącze

do gwintów, karbów, rur, itp.



WEH® TW01

Szybkozłącze do testów ciśnieniowych i próżniowych rurek gładkich, otworów wierconych oraz urządzeń z gwintami wewnętrznymi. Testy szczelności: spadek ciśnienia, testy podwodne oraz helowe.

Inne zastosowanie: napełnianie, testy funkcjonalności oraz ciśnienia, płukanie. Części konstrukcyjne: pojemniki, zawory, pojemniki plastikowe, pompy, komponenty medyczne, filtry, pojemniki ciśnieniowe, przyłącza rurowe itp.

Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 9 bar

Ciśnienie sterowania:

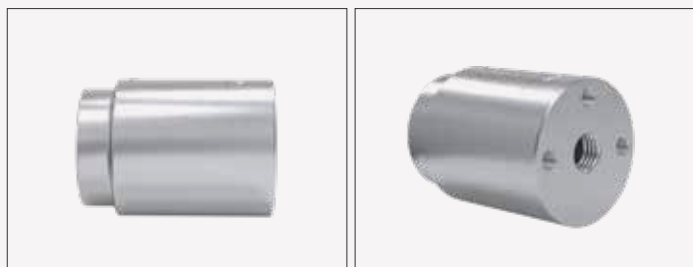
Wielkość 01: 6-9 bar sprężone powietrze

Wielkość 1-8: 6-12 bar sprężone powietrze

Sterowanie:

Sterowanie pneumatyczne

Rodzaje połączeń:



WEH® TW02

Szybkozłącze do testów ciśnieniowych i próżniowych rurek gładkich, węży lub urządzeń z karbem lub pierścieniem oporowym. Wykonanie specjalne, jak np. szybkozłącze podwójne są dostępne na zapytanie.

Ciśnienie robocze:

Od próżni do maks. 35 bar

Ciśnienie sterowania:

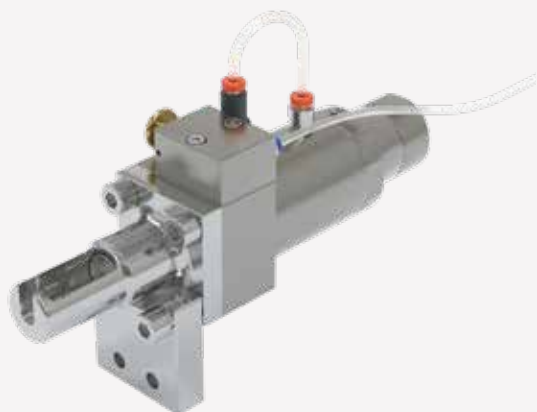
6-12 bar sprężone powietrze

Sterowanie:

Sterowanie pneumatyczne

Rodzaje połączeń:





WEH® TW130

Szybkozłącze do prób ciśnieniowych i funkcjonalnych urządzeń ze śrubami oczkowymi, króćcami rurowymi, przewodami z nakrętkami, takimi jak wymienniki ciepła, przewody wysokociśnieniowe itp.

Ciśnienie robocze:

Maks. 350 bar

Ciśnienie sterowania:

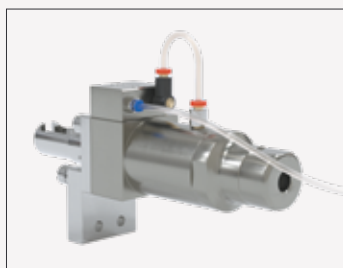
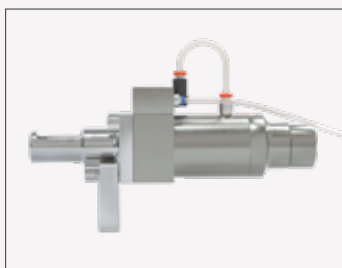
6 - 8 bar

Sterowanie:

Sterowanie pneumatyczne poprzez przycisk pneumatyczny

Rodzaje połączeń:

Śruby oczkowe, króćce rurowe, przewody z nakrętkami itp.





Jakość i obsługa

- Made in Germany -

Zapewnij sobie spokój i bezpieczeństwo Serwis producenta WEH

Zdecydowałeś się na produkt WEH®, a tym samym na jakość i bezpieczeństwo. Państwa zadowolenie jest dla nas najważniejsze – również po zakupie naszych produktów. Nasz zespół serwisowy jest niezawodnym i kompetentnym partnerem, jeśli chodzi o żywotność naszych produktów.

To właśnie nazywamy dobrą obsługą!

Jakość naszych produktów jest dużym plusem dla naszych klientów. Produktów WEH® nie trzeba wymieniać – wystarczy wysłać je do serwisu.

Korzyści:

- ▶ Nasi eksperci sprawdzają, naprawiają i konserwują urządzenia niezawodnie, szybko i bezpiecznie.
- ▶ Spełniamy wymagania krajowe i międzynarodowe.
- ▶ Używamy tylko oryginalnych części zamiennych.
- ▶ Przeprowadzamy testy produktów finalnych i sporządzamy raport z testów.
- ▶ Gwarantujemy maksymalną dostępność i wydajność produktu.
- ▶ Zminimalizuj ryzyko związane z bezpieczeństwem dzięki naszej usłudze.
- ▶ Nasi eksperci zapobiegają większym szkodom na wczesnym etapie.
- ▶ Nasz personel serwisowy może wykluczyć niepotrzebne naprawy i szkody następce.
- ▶ Koszty obsługi i konserwacji są przejrzyste.

Co możemy dla Ciebie zrobić



ANALIZA

Podczas serwisu urządzeń decydujemy, które części mogą zostać ponownie wykorzystane.



WYMIANA

Wymieniamy części, aby zagwarantować wymogi jakości i bezpieczeństwa.



GWARANCJA I RĘKOJMIA

Ci, którzy dobrze wykonują swoją pracę, chętnie przyjmują na siebie odpowiedzialność. Możesz mieć pewność, że każdy produkt został przetestowany.



LABORATORIUM

Nieustannie inwestujemy. W przypadku bardzo specjalnych analiz współpracujemy z naszymi laboratoriami partnerskimi.



CZYSZCZENIE

Najpierw mycie! Odbywa się to za pomocą najnowocześniejszej maszyny czyszczącej.



Jakość wynikająca z doświadczenia

Technologie sprawdzone na rynku od ponad 50 lat

Niektórzy mogą uważać WEH za zdeterminowanego. Zdeterminowanego na punkcie najwyższej jakości. W rzeczywistości jest to jedno z najważniejszych kryteriów, które muszą spełniać nasze produkty. Oprócz bezpieczeństwa, jakość zajmuje centralne miejsce. Pracujemy wyłącznie z wysokiej jakości materiałami i od dziesięcioleci polegamy na pieczęci „Made in Germany”.

Naszym priorytetem jest trwała satysfakcja, ale przede wszystkim bezpieczeństwo naszych klientów. Począwszy od pomysłu na produkt, a skończywszy na usłudze, wymóg doskonałej jakości jest zatem mocno zakorzeniony w procesach naszej firmy. Oczywiście jest dla nas poddawanie każdego produktu najwyższym testom jakości i bezpieczeństwa.

Nasi klienci mogą polegać na naszym zespole, który ściśle monitoruje przychodzące i wychodzące towary. Nasi eksperci ds. jakości dysponują najnowocześniejszymi metodami pomiarowymi i testowymi.

Nawiasem mówiąc, wysoki standard najwyższej jakości stosujemy nie tylko do naszych produktów gotowych do wysyłki, ale także do towarów, które otrzymujemy od dostawców. Przywiązujemy dużą wagę do wiarygodnych partnerów, którzy również żyją zgodnie z naszymi standardami i wdrażają je w swoich firmach.

Tylko wtedy, gdy jakość zakupionych materiałów jest odpowiednia, można mieć pewność, że produkt końcowy jest bezpieczny i wysokiej jakości.

Rezultat naszej filozofii?

Rozwiązania produktowe, które charakteryzują się najwyższą jakością i optymalnym bezpieczeństwem oraz oferują naszym klientom liczne korzyści, takie jak:

- ▶ minimalny czas przestoju
- ▶ obniżenie kosztów i zwiększenie wydajności
- ▶ niezawodność i wyjątkową łatwość obsługi

CERTYFIKOWANE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ

Nasze standardy jakości są certyfikowane zgodnie z wysokimi wymaganiami uznanych norm:

- ▶ ISO 9001:2015
- ▶ ISO 14001:2015
- ▶ Dyrektywa 2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych, załącznik III, moduł H



Kontakt

Masz pytania lub potrzebujesz dodatkowych informacji? - Z przyjemnością pomożemy.

Producent:

WEH GmbH Verbindungstechnik

Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / Deutschland

Telefon: +49 7303 9609-0

E-Mail: sales@weh.com

Strona internetowa:

www.weh.com

Partner handlowy w Polska:

WEH Polska Sp. z o.o.

pl. Jana Kilińskiego 3
71-414 Szczecin / Polska

Telefon: +48 91 4234952

E-Mail: office.pl@weh.com

www.weh.com

© Wszelkie prawa zastrzeżone, WEH GmbH Verbindungstechnik. Jakiegokolwiek nieautoryzowane użycie jest zabronione. Zastrzega się prawo do zmian bez powiadomienia. Wyłączenie odpowiedzialności za wszelkie treści. Starsze wersje niniejszym tracą ważność.

Użyte zdjęcia służą wyłącznie do celów ilustracyjnych i mogą różnić się niektórymi szczegółami od rzeczywistego produktu.
Wiążące informacje zawarte są poszczególnych transakcjach handlowych.

MD-10260-L07-R2.0.0-03