

WEH® Gázipari gyorscsatlakozók

Gyors és biztonságos csatlakozás különféle gázpalack szelepekre



50+
YEARS
Quality & Safety

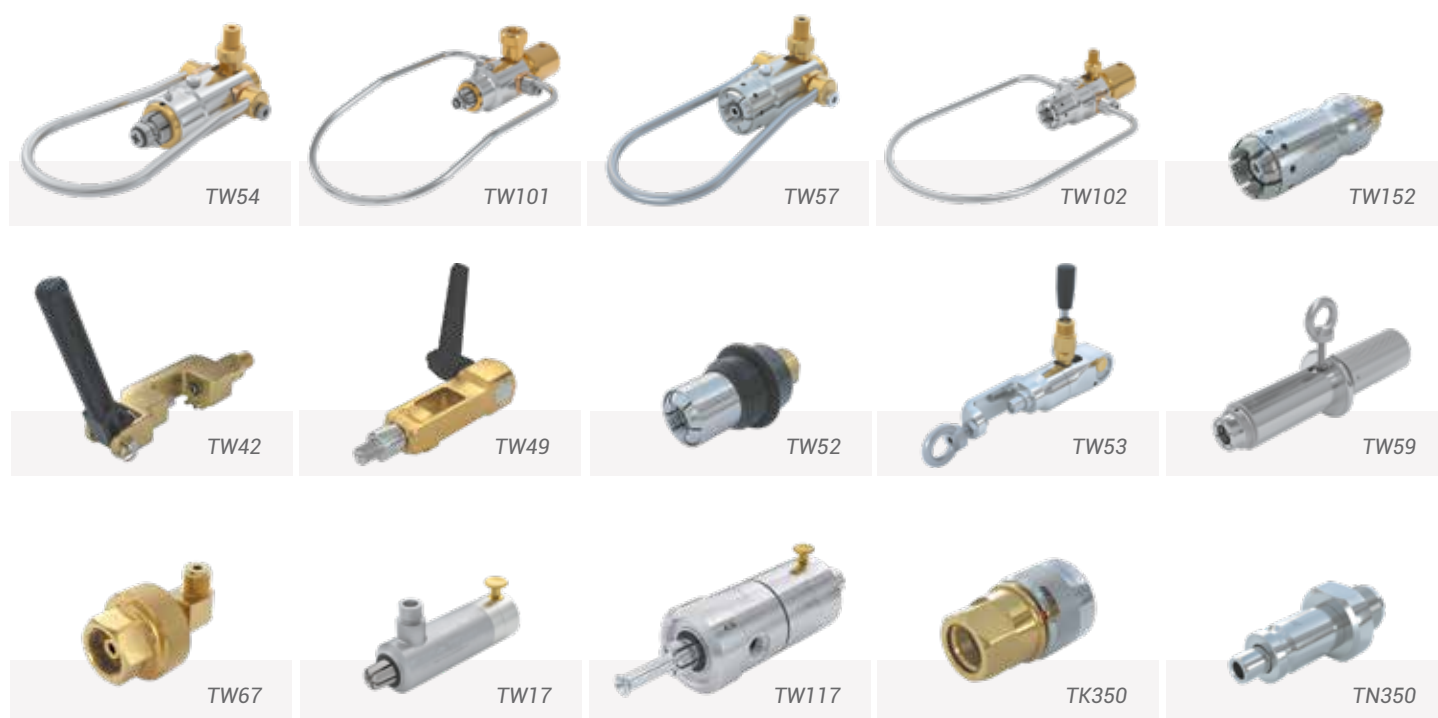


WEH® Gázipari gyorscsatlakozók

Gyors és biztonságos csatlakozás különféle gázpalack szelepekre.

1983 óta a WEH folyamatosan fejleszti a gázipar számára a gyorscsatlakozókat. A nagy nyomású gáztöltés során magas szintű biztonsági és szivárgásmentes csatlakozási követelményeknek kell megfelelni. WEH a fenti követelményeknek megfelelő csatlakozási megoldásokat fejlesztett ki.

A WEH termékskála a különféle menetekhez illeszkedő gyorscsatlakozók széles skáláját tartalmazza gáztöltéshez, gázpalackok leürítéséhez és nyomáspróbához egyaránt. Legyen akár belső vagy külső menet, csapszelvény, maradéknyomás-szeleppel (RPV) vagy anélkül – a WEH® megfelelő csatlakozót tud ajánlani majdnem minden gázpalackhoz.



Eredeti WEH® egyedi szorítópočas mechanizmus.

Tökéletes illeszkedés másodpercek alatt

A csatlakozók fő része a WEH® által kifejlesztett egyedi szorítópočas mechanizmus. Ezek a speciális szorítópočas biztonságosan csatlakoznak a gázpalack szelepekre. A szorítópočas speciális kialakítása biztosítja a legkülönbözőbb csatlakozási lehetőségeket, legyen szó akár DIN, CGA, BS, NF, stb. szabványú belső vagy külső menetekről.




A gáztömlők fel- és lecsavarozása megszűnik, ami nagy mértékben megkíméli a dolgozó kezét. A legújabb tömítési technológia nyomástartó, szivárgásmentes kapcsolatot biztosít.



WEH® Gázipari gyorscsatlakozók áttekintése

Csatlakozási lehetőségek

WEH® gáztöltő gyorscsatlakozók

Típus	Max. megengedett működési nyomás (PS)	Normák/Szabványok				Csatlakozás			RPV-vel, RPV nélkül
		DIN	CGA	BS	NF	Belső menet 	Külső menet 	Csapszelvény 	
TW54	250 bar 375 bar	✓	✓	✓	✓	✓			✓
TW101	250 bar	✓	✓	✓	✓	✓			✓*
TW57	250 bar 375 bar	✓	✓	✓	✓		✓		✓
TW102	250 bar	✓	✓	✓	✓		✓		✓*
TW152	250 bar	✓	✓	✓	✓		✓		✓
TW42	250 bar		✓					✓	✓
TW49	250 bar		✓					✓	
TW52	250 bar 150 bar	✓	✓	✓	✓		✓		✓
TW53	30 bar	✓							
TW59	30 bar	✓					✓		
TW67	250 bar 375 bar	✓	✓	✓	✓		✓		✓

* RPV nélküli igényekre

WEH® tesztcsatlakozók

Típus	Max. megengedett működési nyomás (PS)	Normák/Szabványok				Csatlakozás		
		DIN	CGA	BS	NF	Belső menet 	Külső menet 	Csapszelvény 
TW17	350 bar	✓					✓	
TW117	450 bar	✓					✓	

A rövidítések magyarázatát lásd a katalógus végén található műszaki függelékben vagy a www.weh.com weboldalon.



WEH® gáztöltő gyorscsatlakozók

Gázpalack szelepek külső és belső menettel

Azonnali csatlakozás a gázpalackra. Csak nyomja rá a szelepre!

Nincs fárasztó kézi csavarozás, nincs szükség több tömítőanyagra, vagy teflon szalagra. Egyszerűen csak csatlakoztassa a gázszelepre! Nyomástartó csatlakozás másodpercek alatt a levágódásgátló lehajtásával.

A WEH® gyorscsatlakozók megfelelnek a gázipar magas biztonsági és szivárgásbiztonsági előírásainak, valamint ideálisak a különféle gázfajtákhoz és a különböző szabványú gázpalack szelepekhez (DIN, CGS, NF, BS, stb.)



Használhatóság



Minőség



Biztonság



Hatékony



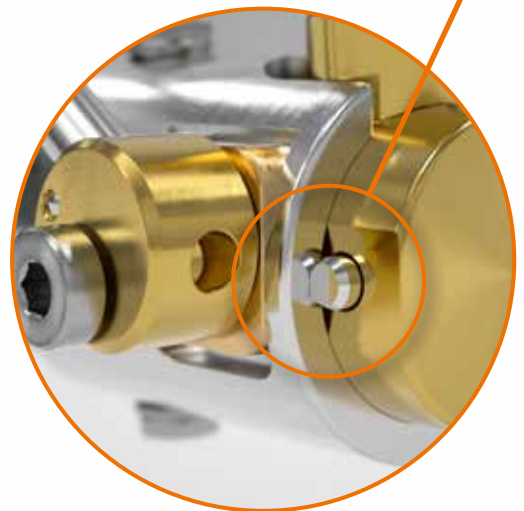
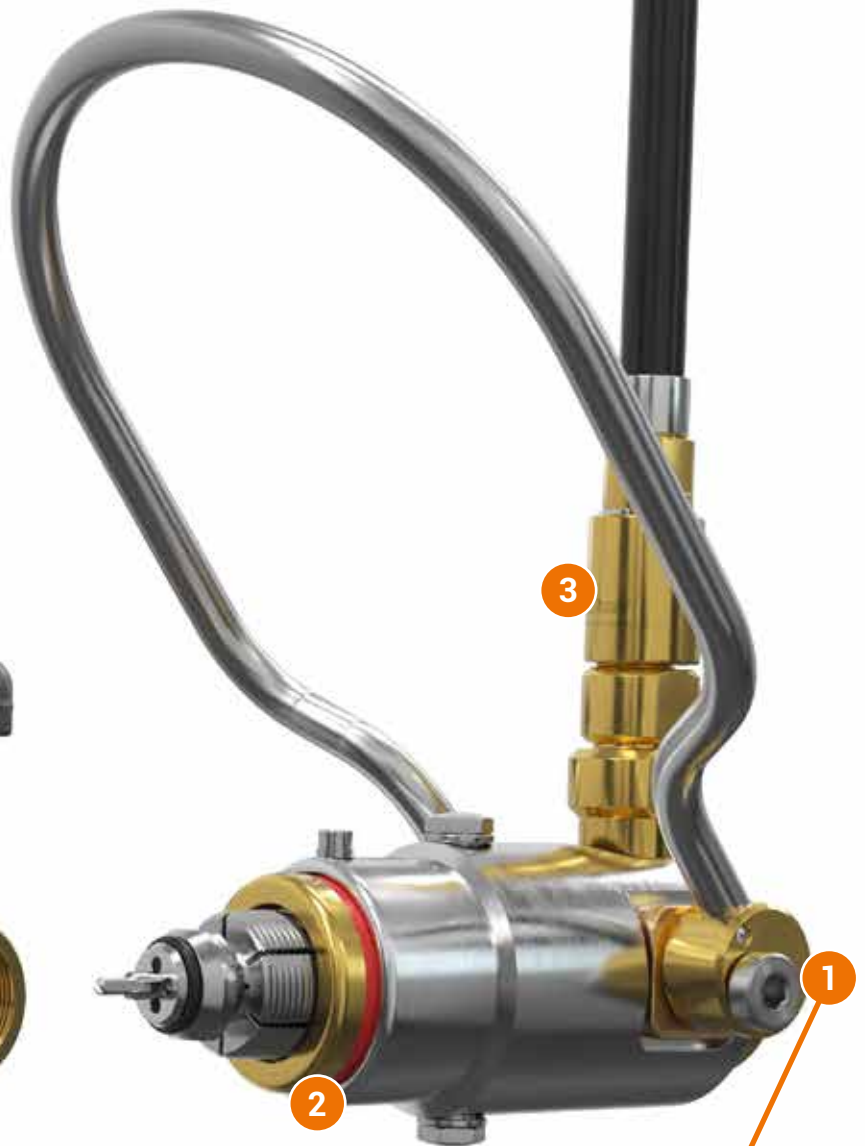
Könnyű
karbantartás



Környezetbarát

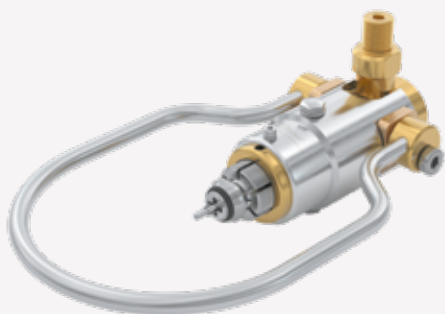
Jellemzők és előnyök

- 1 Beépített biztonsági tűske**
→ akadályozza meg azt, hogy nyomás alatt levegyék a gyorscsatlakozót.
- 2 Vörös jelzés**
→ mutatja a biztonságos csatlakozást (csak a TW54/TW101)
- 3 WEH® TD 1 forgó átvezető, ami segíti**
→ a csatlakozó tengely mentén történő pontosabb illesztését



WEH® gáztöltő gyorscsatlakozók

belső menetes gázpalack szelepekhez



WEH® TW54 RPV-s szelephez



WEH® TW54 nem RPV-s szelephez

WEH® TW54

Gyorscsatlakozók belső vagy külső menethez (RPV szeleppel vagy anélkül).

A beépített biztonsági tűske, a gázlefüjő nyílások és a piros jelzés együttesen biztosítják a felhasználó optimális biztonságát.

Max. megengedett működési nyomás (PS):

250 bar | 375 bar

Közeg:

Oxigén, Nitrogén, CO₂, levegő, semleges és orvosi gázok

Működtetés:

Kézi működtetés levágódásgátló segítségével

Csatlakozás:



DIN, CGA, BS, NF stb szabványoknak megfelelően

WEH® TW101

Gyorscsatlakozók a belső menetes és nyomásszabályozós gázpalackok töltéséhez és kiürítéséhez.

A TW101 ugyanazokkal a teszteredményekkel rendelkezik, mint a TW54.

Max. megengedett működési nyomás (PS):

250 bar

Közeg:

Orvosi oxigén

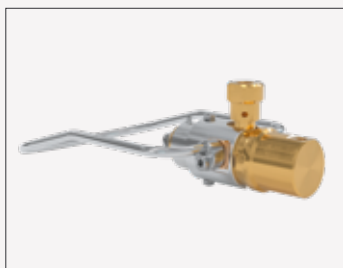
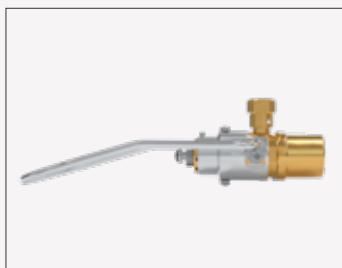
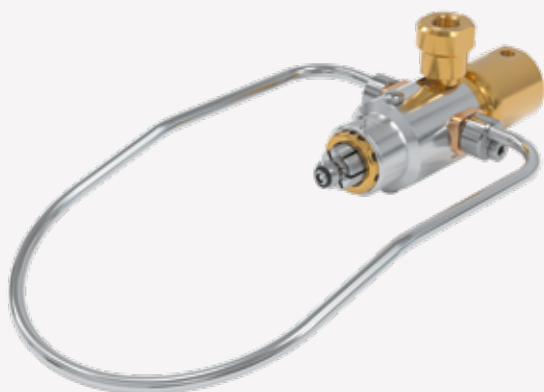
Működtetés:

Kézi működtetés levágódásgátló segítségével

Csatlakozás:



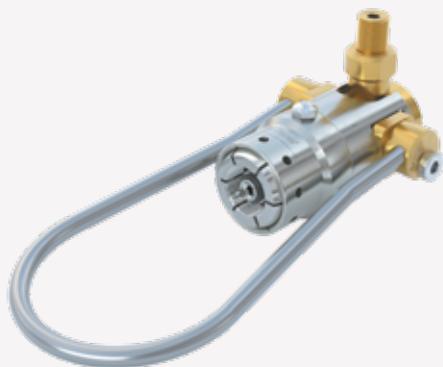
DIN, CGA, BS, NF stb szabványoknak megfelelően





WEH® gáztöltő gyorscsatlakozók

külső menetes gázpalack szelepekhez



WEH® TW57 RPV-s szelephez



WEH® TW57 nem RPV-s szelephez

WEH® TW57

Gyorscsatlakozók külső menetű (RPV szeleppel vagy anélkül).

A beépített biztonsági tűske, a gázlefüjő nyílások és a piros jelzés együttesen biztosítják a felhasználó optimális biztonságát.

Max. megengedett működési nyomás (PS):

250 bar | 375 bar

Közeg:

Oxigén, Nitrogén, CO₂, levegő, semleges és orvosi gázok

Működtetés:

Kézi működtetés levágódásgátló segítségével

Csatlakozás:



DIN, CGA, BS, NF stb szabványoknak megfelelően

WEH® TW102

Gyorscsatlakozók külső menetes és gázszabályzóval rendelkező gázpalackok töltéséhez.

A TW102 ugyanazokkal a teszteredményekkel rendelkezik, mint a TW57.

Max. megengedett működési nyomás (PS):

250 bar

Közeg:

Orvosi oxigén

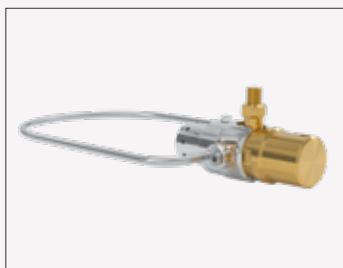
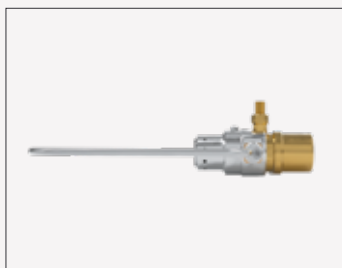
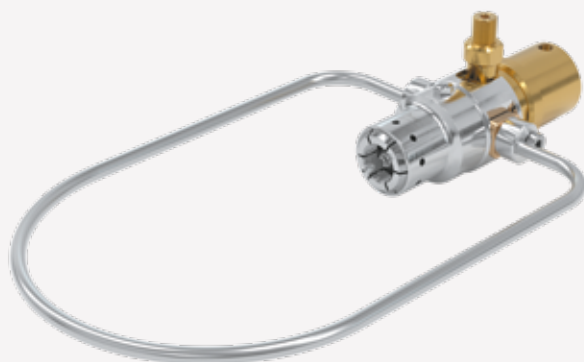
Működtetés:

Kézi működtetés levágódásgátló segítségével

Csatlakozás:



DIN, CGA, BS, NF stb szabványoknak megfelelően





Mozgatható töltőállványok

WEH® gyorscsatlakozókat mozgatható töltőállványoknál is használják. Ezek jelentősen csökkentik a helyigényt. Egy időben, akár 10 gázpalack is tölthető.



Működtető karok széles választéka

a legkülönbözőbb igényeknek megfelelően.

Széles működtetési tartomány

Az egyedi vevői igényeknek való megfeleléshez számos WEH® tartozék teszi teljessé a kínálatot. Különböző palack méretekhez illeszkedő levágódásgátló működtető karok, hurkok, acélsodronyok, stb. széles választéka áll rendelkezésre. Mindez lehetővé teszi szelepvédő palacksapkás vagy sapka nélküli palackok töltését is.



- 1 Merev működtető karok (levágódásgátlók).
- 2 Nagyméretű hurkok galléros palackok részére
- 3 Kezelő karok
- 4 Működési hurok rugalmas acél sodronnyal és reteszelőszerkezettel



WEH® gáztöltő gyorscsatlakozók

Külső menetes orvosi oxigénes alkalmazásokhoz

WEH® TW152, magas biztonságú gyorscsatlakozó oxigénpalackok töltéséhez, gázlefüjő szellőzőnyílásokkal.

Az orvosi oxigénpalackok töltése különösen magas követelményeket támaszt a biztonsággal, a tömítettséggel és az alkatrészek tisztaságával szemben. A WEH® TW152 megfelel ezeknek a követelményeknek, egymagában egyesítve az egyszerű, a hatékony és a biztonságos gázpalacktöltést.

A maximális biztonság érdekében a gyorscsatlakozó beépített reteszelő mechanizmussal van ellátva, amely megakadályozza, hogy nyomás alatt levehessék a csatlakozót. Továbbá a csúszóhüvelybe beépített szellőző nyílások lettek elhelyezve, hogy véletlen gázszivárgás esetén a gáz elvezetésre kerüljön csökkentve ezzel is a baleseti kockázatot.

Kompakt kialakításának köszönhetően a TW152 kiválóan megfelel a nyomásszabályozóval és védőkupakkal ellátott orvosi oxigénpalackok töltésére.



Használhatóság



Minőség



Biztonság



Hatékony



Könnyű
karbantartás



Környezetbarát

WEH® TW152
90°-os gáz bemenettel



WEH® TW152
tengely irányú gáz bemenettel



WEH® TW152 RPV-s szelephez



WEH® TW152 nem RPV-s szelephez

WEH® TW152

Gyorscsatlakozó külső menetes, nyomásszabályozóval ellátott oxigénpalackok töltéséhez (maradéknyomás-szeleppel (RPV) vagy anélkül).

Max. megengedett működési nyomás (PS):
250 bar

Közeg:
Orvosi oxigén

Működtetés:
Csúszóhüvelyes kézi működtetés

Csatlakozás:



DIN, CGA, BS, NF stb szabványoknak megfelelően

Jellemzők és előnyök

- 1 A beépített reteszelőszerkezet**
→ megakadályozza, hogy nyomás alatt levegyék a gyorscsatlakozót.
- 2 Szellőző nyílások**
→ az oxigén oldalirányú elvezetésére, ami csökkenti az öngyulladás kockázatát.
- 3 WEH® TD1 forgó átvezető**
→ a gyorscsatlakozó tengelyirányú illesztéséhez
- 4 Oxigén tisztítás**
→ orvosi oxigénhez felkészítve.





WEH[®] gáztöltő gyorscsatlakozók

orvosi oxigénes alkalmazásokhoz tüskés csatlakozók (pin-index)

Pin-index típusú gyorscsatlakozók

A WEH[®] TW42 és TW49 pin-index típusú gyorscsatlakozók megfelelnek a CGA 870 szabványnak, ezeket kifejezetten az orvosi oxigénpalackok gyors feltöltésére fejlesztették ki. A sárgaréz és rozsdamentes acélból készült zárt keret biztosítja a maximális biztonságot és tartósságot.

A csatlakozókat oxigénnel tisztították meg, olaj- és zsírmentesek (adiabatikus gyújtásvizsgálat elérhető). A csapszeg-csatlakozókkal (pin-index) jelentős idő takarítható meg, ezzel növelhető a termelékenység töltéskor.



Használhatóság



Minőség



Biztonság



Hatékony



Könnyű
karbantartás



Környezetbarát



WEH® TW42 RPV-s szelephez



WEH® TW42 nem RPV-s szelephez

WEH® TW42

Pin-Index (csapszeges) rendszerű gyorscsatlakozók gázpalack töltéshez (maradéknyomás-szeleppel vagy anélkül).

Max. megengedett működési nyomás (PS):
250 bar

Közeg:
Orvosi oxigén

Működtetés:
Kézi működtetés rögzítőkarral

Csatlakozás:



a CGA 870-nek megfelelően (más típusok igény szerint)

WEH® TW49

Gyorscsatlakozó Pin-Index rendszerű gázpalackok töltéséhez, kézi szelep és mérőóra nélkül.

Max. megengedett működési nyomás (PS):
250 bar

Közeg:
Orvosi oxigén

Működtetés:
Kézi működtetés rögzítőkarral

Csatlakozás:



a CGA 870-nek megfelelően (más típusok igény szerint)



WEH® TW49 nem RPV-s szelephez



További WEH® gázpalack töltő gyorscsatlakozók

a gázipar részére



WEH® TW52

Gyorscsatlakozó külső menetes, CO₂ vagy hűtőközeg gázpalackok töltéséhez (maradéknyomás- szeleppel vagy anélkül).

A WEH® TVCO₂ soros bekötésű nyitó/zárószelep a WEH® TW52 opciós kiegészítője.

Max. megengedett működési nyomás (PS):

250 bar

TVCO₂ lineáris szelep: 150 bar

Közeg:

CO₂, hűtőközeg

Működtetés:

Kézi működtetés csúszóhüvely segítségével

Csatlakozás:



DIN, CGA, BS, NF stb szabványoknak megfelelően

WEH® TW53

Gyorscsatlakozó gázpalackok acetilénnel és acetonnal való feltöltéséhez.

Max. megengedett működési nyomás (PS):

30 bar

Közeg:

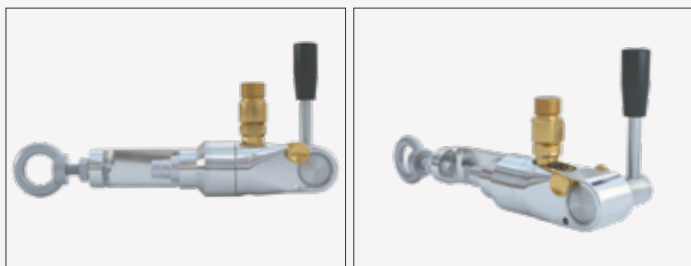
Acetilén, aceton

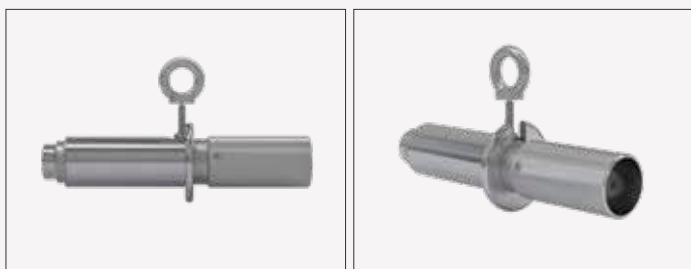
Működtetés:

Kézi működtetés oldalkaros rögzítő szerelvénnel

Csatlakozás:

DIN 477 part 1 no. 3 szerint





WEH® TW59

Gyorscsatlakozó propán és bután gázpalackok részére.

Max. megengedett működési nyomás (PS):
30 bar

Közeg:
Propán, bután

Működtetés:
Csúszóhüvelyes kézi működtetés
(pneumatikus rásegítéssel)

Csatlakozás:
DIN 477 part 1 no. 2 szerint

WEH® TW67

Kézi gyorscsatlakozó külső menetes gázpalackok részére, maradéknomás-szeleppel vagy anélkül (palettás vagy kötegeltöltés).

Max. megengedett működési nyomás (PS):
250 bar | 375 bar

Közeg:
Semleges/gyúlékony gázok, oxigén, argon, nitrogén

Működtetés:
Kézi működtetés csúszóhüvely segítségével

Csatlakozás:



DIN, CGA, BS, NF stb szabványoknak megfelelően



WEH® TW67 RPV-s szelephez

WEH® TW67 nem RPV-s szelephez

WEH® tesztcsatlakozók

gázpalackok vizes nyomáspróbájához



Pneumatikus működtetés a szelepfejen keresztül



Kézi működtetés szorítókarral

WEH® TW17

Gyorscsatlakozó a gázpalackok vízzel történő nyomásvizsgálatához.

Max. megengedett működési nyomás (PS):
350 bar

Közeg:
Vízzel

Működtetés:
Pneumatikus működtetés a szelepfejen keresztül
vagy kézi működtetés szorítókarral

Csatlakozás:



DIN, CGA, BS, NF stb szabványoknak megfelelően

WEH® TW117

Három funkció egy csatlakozóban a gázpalackok vízzel történő nyomáspróbájához : töltés, nyomáspróbázás és kiürítés (a kiürítéshez sűrített levegő is használható).

Max. megengedett működési nyomás (PS):
450 bar

Közeg:
Vízzel, sűrített levegő (a kiürítésnél)

Működtetés:
Pneumatikus működtetés a szelepfejen keresztül

Csatlakozás:



DIN, CGA, BS, NF stb szabványoknak megfelelően





A WEH® tesztcsatlakozókkal a gázpalackok nyomásvizsgálatában időt és pénzt takarít meg azáltal, hogy a gyorscsatlakozó megszünteti a fárasztó kézi csavarozgatást, ugyanakkor megkíméli az alkalmazottak kezét és ízületeit.



WEH® gyors leoldású csatlakozó palacktöltő gyorscsatlakozókhoz arra az esetre ha a töltőállásba más menetű palackokat tesznek be.

Javítsa fel a gázfeltöltési hatékonyságot - Csatlakozóváltás másodpercek alatt.

Minden egyes alkalommal, amikor az előző álláshoz képest egy más menetű gázipalackot töltöttünk ugyanabban az állásban, a töltőtömlőt le kell oldani a csatlakozóról és fel kell csavarni egy másik csatlakozóra. A WEH® TK350 gyorsleoldó csatlakozóval ez már a múlté. A TK350 gyorscsatlakozó közvetlenül csatlakoztatható bármely WEH® palacktöltő gyorscsatlakozóhoz. A TN350 a TK350 csatlakozó párja, ezt a töltőtömlőre csavarják fel.

A TK/TN csatlakozópár használata lehetővé teszi a töltőcsatlakozók gyors cseréjét például a javítások, vagy más menetű palackok beállítása esetén. Nincs szükség további forgócsuklóra, a TK/TN gyorsleoldó csatlakozópár egyben forgó átvezető is.



Használhatóság



Minőség



Biztonság



Hatékonyság



Könnyű
karbantartás



Környezetbarát



WEH® TK350

A TK/TN gyorskioldó rendszer a WEH® gáztöltő csatlakozók gyors és egyszerű cseréjére szolgál, legyen szó akár javításról, vagy RPV-s / RPV-nélküli szelepekre történő váltásról.

Max. megengedett működési nyomás (PS):
375 bar

Közeg:
Semleges / gyúlékony gázok, oxigén.

Működtetés:
Csúszóhüvelyes kézi működtetés

Csatlakozás:
WEH® TW54/57, TW101/102, TW67 gyorscsatlakozók



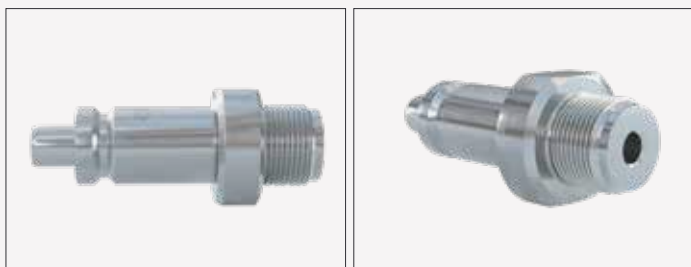
WEH® TN350

TN350 gyorsleoldású csatlakozó a töltőtömlő csatlakoztatásához. A TN350 gyorskioldó a töltőtömlőn marad és egyetlen mozdulattal csatlakoztatható a másik típusú, szintén TK350-el felszerelt WEH® gáztöltő gyorscsatlakozóhoz.

Max. megengedett működési nyomás (PS):
375 bar

Közeg:
Semleges / gyúlékony gázok, oxigén.

Csatlakozás:
Töltőtömlő





Minőség & szerviz a WEH-nél

- Made in Germany -

Válassza a biztonságot: Gyártói szerviz szolgáltatás a WEH-től

Ha WEH® terméket vásárol, a minőséget és a biztonságot választja. Az ügyfél elégedettség nálunk mindig elsődleges – különösen a termékeink megvásárlása után. Termékeink karbantartása, javítása során szerviz csapatunk az Ön megbízható és kompetens partnere.

Ezt hívjuk kiváló szolgáltatásnak!

Termékeink minősége az elsődleges előny a vásárlóink számára. Mert a WEH® termékek nem csak cserélhető, hanem javíthatók is.

Előnyök:

- ▶ Szakembereink megbízhatóak, gyorsak & nálunk karbantarthatja, javíthatja eszközeit.
- ▶ Minden nemzeti és nemzetközi elvárásnak megfelelünk.
- ▶ Csak eredeti, gyári alkatrészeket használunk.
- ▶ A karbantartott, megjavított termékeket újra vizsgáljuk, újra teszteljük.
- ▶ Garantáljuk termékeink teljesítményét.
- ▶ Szolgáltatásunkkal minimalizálhatja a kockázatokat.
- ▶ Szakembereink már korai fázisban felismerik a sérüléseket.
- ▶ Szervizmunkatársaink ezzel kizárják a felesleges javításokat.
- ▶ A szerviz- és karbantartási költségek átláthatóak.

Amit ajánlunk



ELEMZÉS

A karbantartás során eldöntjük, hogy mely alkatrészeket lehet még újra felhasználni.



CSERE

A minőség megőrzése és a biztonsági kritériumok biztosítása érdekében csak gyári alkatrészeket cserélünk.



GARANCIA & JÓTÁLLÁS

Aki jó munkát végez, az szívesen vállal garanciát. Minden terméken többféle tesztelést is végzünk.



LABORATÓRIUM

Folyamatosan beruházunk. A különlegesen specifikus elemzésekhez partner laboratóriumokkal működünk együtt.



TISZTÍTÁS

Először megtisztítjuk! Ezt a legmodernebb tisztítógép végzi.



Minőség és tapasztalat

A piacon több, mint 50 éve bevált technológia

Néha megszállottak vagyunk. Elkötelezettek a legmagasabb minőség mellett. A minőség a legfontosabb kritérium a termékeinknél. A minőség a legfontosabb a biztonság mellett. Csak magas minőségű „Made in Germany” alapanyagokból gyártunk.

Az elégedettség mellett ügyfeleink biztonsága a legfontosabb számunkra. A tervezéstől a teljesítményig a kiváló minőség mellett tettük le voksunkat. Minden termékünk maximális minőségi és biztonsági ellenőrzésen esik át.

Ügyfeleink megbízhatnak szakembereinkben, a bejövő és kimenő áruk gondos ellenőrzésében. Minőségügyi szakembereink a legkorszerűbb mérési és vizsgálati módszerekkel állnak rendelkezésükre.

A magas színvonalat nemcsak kész termékeinknél képviseljük, hanem az alapanyagok esetén is. Nagyra értékeljük megbízható partnereinket, akik cégeikben is bevezetik szabványainkat.

Csak jó minőségű alapanyagból lehet biztonságos és jó minőségű terméket előállítani.

Mi a filozófiánk?

Olyan termékmegoldások, amelyek minőséget, biztonságot és számos előnyt jelenítenek a felhasználóknak. Úgy mint:

- ▶ Rövid állásidő
- ▶ Költségcsökkentés, produktivitás
- ▶ Megbízhatóság, felhasználó barát megoldások

TANÚSÍTOTT MINŐSÉGIRÁNYÍTÁS

Az alábbi szabványok szerint tanúsítottunk:

- ▶ ISO 9001:2015
- ▶ ISO 14001:2015
- ▶ Pressure Equipment Directive
2014/68/EU Annex III, Module H



Kapcsolat

További információért keresen bizalommal bennünket.

Gyártó:

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

Telefon: +49 (0) 7303 9609-0
Email: sales@weh.com
Website: www.weh.com

Magyarországi és román képviselő:

Gyorscsatlakozók.hu Kft.
Baross utca 79-89.
1047 Budapest / Magyarország

Telefon: +36-1-453-7063
Fax: +36-1-453-7061
Email: weh@gyorscsatlakozok.hu
www.gyorscsatlakozok.hu

© Minden jog fenntartva, WEH GmbH Verbindungstechnik. Bármilyen jogosulatlan felhasználás szigorúan tilos. A változtatás jogát fenntartjuk. A tartalomból vagy annak részéből semmilyen felelősség nem következik.

Az illusztrációkat és / vagy képeket csak szemléltető célokra szolgáljuk, ezek egyes részletekben eltérhetnek a tényleges terméktől. Kötelező érvényű információkért kérjük, olvassa el egyedi megrendeléseit.

MD-10261-L08-R3.0.0-03