



walther
M O N O és M U L T I
gyors-tömlőcsatlakozók



HENNLICH

310.000-féle gyártmány



Névleges átmérők: 2-től 200 mm
Nyomástartományok: vákuum és 3000 bar között
Hőmérséklet-tartományok: -45 °C és +250 °C között
Csatlakozások: igény szerint az ismert kivitelekben
Közégek: igény szerint



HENNLICH

HENNLICH IPARTECHNIKA KFT.
6000 Kecskemét-Kadafalva, Heliport-Reptér
Tel./fax: 36-76/470-417 E-mail: fluidtechnika@hennlich.hu



walther
präzision

Alacsony nyomásra LP és SP típus



DN 4...50, PN 100 bar

Alkalmazás: gépgyártás, ipari kemencék, motor-próbadpadok, turbina-próbadpadok, vegyipar, gyógyászat, labortechnika

Közeg: víz, préslevegő, üzemanyag, kenőzsírok, kenőolajok, ipari gázok

Mini kuplung 06-003, 07-003 és LP-002, LP-003 típusok



DN 2,5...3, PN 200 bar

Alkalmazás: vezérlések, hegesztőgáz-csatlakozások

Közeg: víz, préslevegő, ipari gázok

Nem felcserélhető kivitel UF típus



DN 6...32, PN 40 bar

Alkalmazás: gépgyártás, ipari kemencék, motor-próbadpadok, turbina-próbadpadok, vegyipar, gyógyászat, labortechnika

Közeg: víz, préslevegő, nitrogén, oxigén, éghető gázok

Műanyag kivitel KL típus



DN 6,12,30 PN 12 bar

Alkalmazás: univerzális, akkumulátorfeltöltés, levegő és egyéb folyadékok

Közeg: víz, préslevegő, könnyű savak és lúgok

Prés lég biztonsági kivitel 32 típus



DN 6,9, PN 20 bar

Alkalmazás: pneumatika-elosztók és prés lég-szerszámcsatlakozók

Közeg: préslevegő

Prés lég biztonsági kivitel LS típus



DN 6,5...8, PN 12 bar

Alkalmazás: pneumatika-elosztók és prés lég-szerszámcsatlakozók, tömlőtoldások

Közeg: préslevegő

Prés lég LT típus



DN 6,5...8, PN 12 bar

Alkalmazás: prés lég-szerszámcsatlakozók, lefúvató pisztolyok

Közeg: préslevegő

Közepes nyomásra MD típus

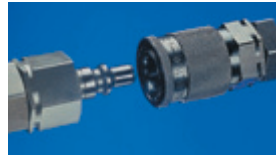


DN 6-50, PN 250 bar

Alkalmazás: hidraulika, hidraulika-vezérlések, hidraulikus szerszámok, általános tömlőhosszabbítás, üzemanyag-vezetékek, próbacsatlakozók, gépiármű-hidraulika

Közeg: hidraulikafolyadékok, víz, gőz, gázok

Magas nyomásra HP típus



DN 2,5-50, PN 2000 bar

Alkalmazás: nagynyomású hidraulika, gépgyártás, autoklávok, nagynyomású próbadpadok, acélipar, nukleáris berendezések, „off-shore” alkalmazások

Közeg: hidraulikafolyadékok, metanol, víz, gázok

Magas nyomásra clean break rendszer, HC típus



DN 6-20, PN 650 bar

Alkalmazás: nagynyomású hidraulika, gépgyártás, hidraulika-aggregátok, nagynyomású próbadpadok, hidraulika-vezérlések

Közeg: ásványolaj bázisú hidraulikafolyadékok, HFA- és HFB-folyadékok, jó kenési tulajdonsággal rendelkező közegek

Közepes nyomásra clean break rendszer FF, NC és MC típusok



DN 5,6,9, PN 270 bar

Alkalmazás: gépgyártás, oktató-eszközök, közlekedéstechnika, fékhidraulika

Közeg: ásványolaj bázisú nyomásközvetítő folyadékok, HFA- és HFB-folyadékok, jó kenési tulajdonsággal rendelkező közegek

Alacsony nyomásra clean break rendszer LC típus



DN 2-40, PN 200 bar

Alkalmazás: vegyipar, tartályfeltöltés, tartálykocsi-feltöltés, leengedés, próbadpad-csatlakozások

Közeg: vegyi folyadékok, vegyi gázok, hűtővíz, gőz

Alacsony nyomásra clean break rendszer BF típus



DN 5-50, PN 64 bar

Alkalmazás: vegyipar, gyógyszeripar, tartályfeltöltés, tartálykocsi-feltöltés, leengedés

Közeg: vegyi folyadékok, vegyi gázok, nem kenő folyadékok, demineralizált víz, száraz gázok, oldószer

Beakasztható kivitel EH típus



DN 25,50,80, PN 50 bar

Alkalmazás: vegyipar, gyógyszeripar, élelmiszeripar, tartályfeltöltés

Közeg: pasztaszzerű, viszkózus anyagok, porszerű anyagok, élelmiszer, gyógyszer

Teflon tömítéses kivitel TE típus



DN 6-50, PN 100 bar

Alkalmazás: vegyipar, fröccsöntés, nyomás alatti öntés, magas hőmérsékletű eljárások, gőzkeverékek, gőztisztítás vagy sterilizálás

Közeg: vegyi folyadékok, melyek megtámadják a gumikat, gőz 250 °C, olaj 250 °C

Magas hőmérsékletre 11 típus



DN 12,19, PN 45 bar

Alkalmazás: gumiipar, műanyagipar, szerszámfűtés, hengerfűtés

Közeg: hőközlő olaj 310 °C

Festékekre, lakkokra, 03-005 típus



DN 5, PN 140

Alkalmazás: festékszóró berendezés, festőpisztoly, nagynyomású festőberendezések

Közeg: festék, lakk, vízbázisú festék

Hűtővízre WA típus



DN 16, 19, PN 10 bar

Alkalmazás: hűtővezetékek

Közeg: víz

Gyógyászati kuplung 22-006 típus



DN 6, PN 6 bar

Alkalmazás: gyógyászat, dialízis-berendezések csatlakozása, dialízisszűrők

Közeg: víz, koncentrátum, sterilizáló közegek

Fluid multikuplung pneumatikus vezérlésre 90 410 típus

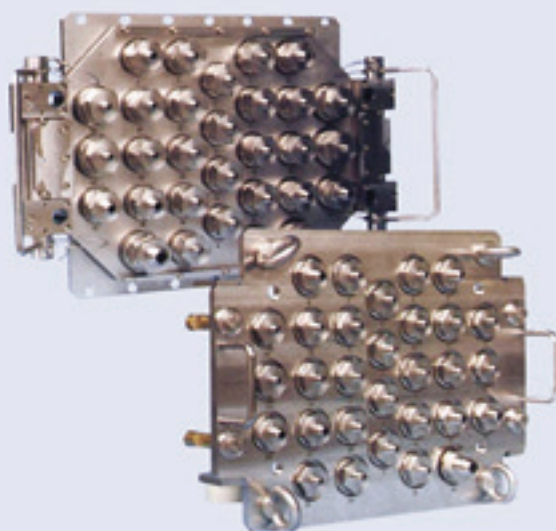
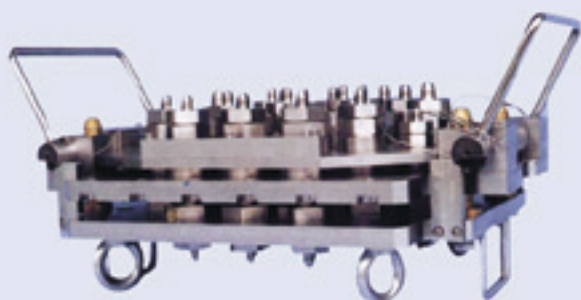
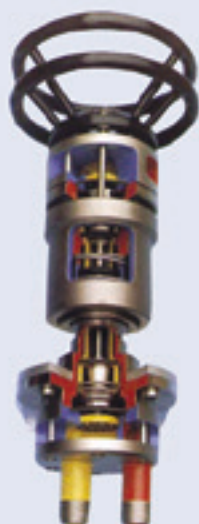


DN 2,4,6, PN 10 bar

Alkalmazás: pneumatikus vezérlés

Közeg: préslevegő

Problémamegoldások: multicsatlakozók



Alkalmazási területek



Nukleáris technika

Kritikus területeken a Walther gyors csőcsatlakozók, és dokkolók megfelelnek a legszigorúbb DIN 50049 szabvány által előírt dokumentált gyártás-ellenőrzési követelményeknek is. Vevőink által igényelt egyedi ellenőrzéseket, dokumentált vizsgálatokat is végrehajtunk, melyeket külső ellenőrző cégek, mint például Lloyd's Register of Shipping vagy TÜV Rheinland, Det Norske Veritas stb. felügyelnek.

Autógyártás

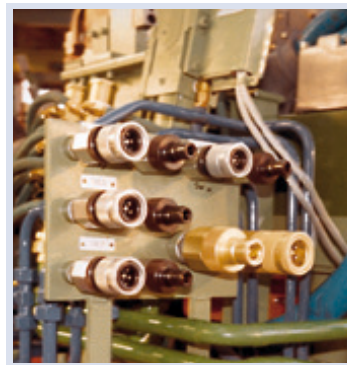


Neves külföldi és belföldi autógyártók alkalmazzák a Walther multi gyorscsatlakozókat és dokkoló rendszereket a gyártósorokon és próbapadokon.

A karosszériaprések, hegesztőrobotok gyors szerszámcserejénél gyártmányaink minősége garantálja a termelékenységet, és biztosítja a rugalmasságot az átállásban.

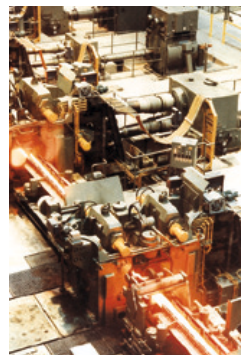
Vegyipar és gyógyszergyártás

A Walther gyorscsatlakozó és dokkoló armatúrák széles anyag- és tömítésválasztéka lehetővé teszi azok vegyipari és gyógyszeripari alkalmazását. A kódolt kapcsolási mód, és a kapcsolódásjelző közelítéskapcsolókkal ellátott gyártmányaink a legkényesebb vevőigényeket is kielégítik. A folyás- és cseppmentes kapcsolódást, oldást lehetővé tevő megoldásaink a legmagasabb biztonsági igényeket is kielégítik, veszélyes folyadékok, gázok esetén is. A vészleválasztó rendszerrel ellátott „clean break” csőcsatlakozóink alkalmasak hidraulikus töltőkarok csatlakozásának biztosítására.



Gépgyártás, szerszámgépek

A Walther gyorscsatlakozók ezen a területen is biztosítják a szerszámgépek termelékenységét, alkalmazhatóságuk széles skáláját. Az állandó minőség-ellenőrzés magas élettartamot biztosít különleges alkalmazási körülmények között is.



Kohó- és hengerművek

A hengerállványok, sorok átszerelése meggyorsítható Walther gyorscsatlakozók alkalmazása esetén. A Walther biztonsági csőcsatlakozók rugalmas rendszereket tesznek lehetővé, melyek kis adagok gazdaságos gyártását is lehetővé teszik. Gyártmányaink hosszú élettartama mostoha körülmények között is magától értetődő.



Tömegközlekedés

A gázzal hajtott járművek feltöltése Walther gyorscsatlakozókon keresztül magas biztonsági követelményeknek tesz eleget. A jármű légtartályainak feltöltése szintén kompetenciánk részét képezi. A vezető- és utastér állás alatti temperálása koaxiális Walther csőcsatlakozókkal közös hálózatról költségtakarékos megoldást jelent, mert a remizek, parkolócsarnokok, garázsok fűtési költsége ezáltal minimalizálható.

Gyógyászati eszközök

Nem felcserélhető, gyors csőcsatlakozóink biztonságos megoldást jelentenek a művese, fertőtlenítő és egyéb gyógyászati berendezéseken.

