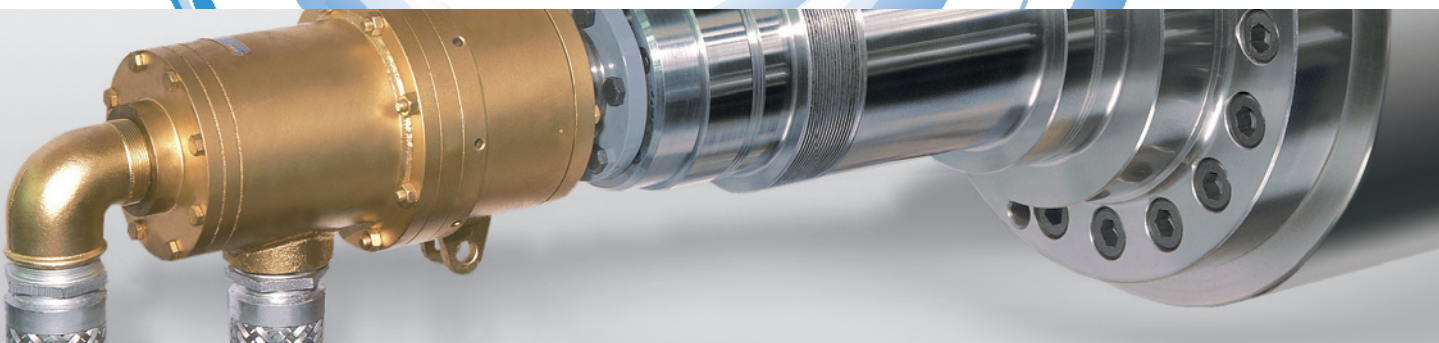


# maier

forgócsatlakozók

megoldás különböző anyagok biztonságos átvezetésére





Kiemelkedő termék- és szervizminőség, biztonság és megbízhatóság, továbbá a Maier Heidenheim több, mint 80 éves tapasztalata adja a technológiai előnyünket a forgócsatlakozók területén.

Sikerkoncepciónk, hogy az intenzív fejlődést laboratóriumi és gyakorlati tesztekkel kombináljuk, lehetővé téve ezzel a gépek és alkalmazások teljesítményének lehető legoptimálisabbá fejlesztését az ipar különböző területein.

Több, mint 1000 sztenderdizált típus mellett számos egyedi megoldás biztosítja az összekötöttestet a nyomás alatt lévő bevezető ág és a különböző forgó rendszerek, hengerek és forgóasztalok között. Legyen szó akár vízzel, gőzzel vagy hőközlőolajjal való fűtésről, illetve hűtésről, hidraulika olaj vagy sűrített levegő átvezetéséről, forgócsatlakozóink a legjobb megoldást jelentik a termelési folyamatok biztosításához.

#### Tipikus alkalmazási területek:

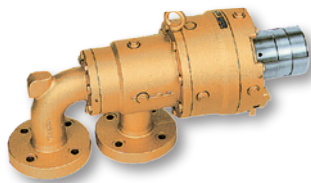
- papírgyártó gépek (super- és lágycalander)
- nyomdai nyomó- és vágógépek
- acél és vegyiüzemek
- élelmiszeripari folyamatok
- forgácslapgyártó üzemek
- textil- és szövetelőkészítőgépek
- PET-palackfúvó gépek
- fröccsöntőgépek, extrúderek
- forgó szárítók- és keverők
- dohányfeldolgozó berendezések
- CNC megmunkálógépek
- különböző vegyipari folyamatoknál alkalmazott reaktorok
- gumiipari hengerszékek és kalanderek

Egyutas és többutas kivitelben, több mint 2000 különböző típusú forgócsatlakozót kínálunk DN 6 mm-től egészen DN 400 mm-es átmérőig.



Minden Maier Heidenheim által gyártott forgócsatlakozó kialakítása és gyártása megfelel az európai 97/23/EG-es számú nyomástartó berendezések és rendszerek irányelveinek. Az ISO 9001-2000 minőségirányítási rendszer felhasználása mellett hitelesített gyártói vagyunk a DIN EN 729-3 szerinti AD2000-HP0 és TRD201-es szabványoknak.

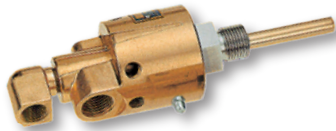
# DQ



## Piacvezető szakértelem a hőközlő olajok területén

Magas hőmérsékleten és fordulatszámon működtethető, nemzetközileg szabadalmaztatott forgócsatlakozók hőközlő olajokhoz. Csúszógyűrűs tömítésének köszönhetően könnyű futás jellemzi. DQ, DQT és DQTX típusok 390°C-ig alkalmazhatóak. Szívárgásmentes megoldást nyújtanak a forgócsatlakozó csapágyainak és tömítéseinek hűtése, illetve kenése mellett. A DQL típus egy gazdaságosabb, hűtés nélküli kivitel, mely 250°C-ig használható.

# DP



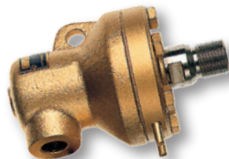
Univerzális forgócsatlakozó hideg és forró vízhez, valamint hőközlő olajokhoz. A csúszógyűrűs tömítésének és golyóscsapágyának köszönhetően könnyűfutás jellemzi. Alkalmazástól függően különböző tömítéskombinációkkal választható. A legideálisabb megoldást jelentik a nyomda-, gumi- és műanyagipar, valamint a PP szalaggyártó gépek számára.

# DX



Sztenderd kivitelben megerősített csúszógyűrűs tömítéssel és golyóscsapágyval van szerelve. Alkalmos hideg és forró víz átvezetéséhez. A megnövelt élettartam érdekében a DXS kivitelnél a rotor és minden futófelület fémkerámia-bevonattal rendelkezik. Szemben a DP fejekkel nagyobb méretekben is kapható.

# H + HW



Univerzális forgócsatlakozó karbantartást nem igénylő szengyűrűvel és siklócsapágyval. Hőközlőolajokhoz, illetve nagy üzemi nyomás mellett működő alkalmazásokhoz fémmel impregnált tömítőgyűrűvel szereljük.

A H3-as kivitel a vízzel és gőzzel működő alkalmazásokhoz beépített vákuumszeleppel rendelkezik. A HWA, HWB, HWX megerősített típusokat robusztus kialakítás és gyorsabb futás jellemmez. Széles választék DN20-tól egészen a 300 mm-es rotorátmérőig.

# K



Nagy teljesítményű forgócsatlakozó magas fordulatszámú szerszámgépekhez. Alkalmos forgószerszámokhoz, ahol a közeg lehet hűtőfolyadék vagy levegő is.

A "TESS" technológiának köszönhetően szárazonfutásbiztos, valamint nyomásingadozásoknak is ellenáll. Maximum fordulatszám 42 000 1/min és maximális nyomás 150 bar.

Nemzetközileg szabadalmaztatott rendszer.

# MP



Többcsatornás forgócsatlakozó mely egyszerre 10 vagy akár több különböző anyag továbbítására is alkalmas. Használható forgóasztalokhoz, és szerszámgépekhez, előre-hátra forgó formákhoz, illetve különböző egyedi alkalmazásokhoz.

# DC



Alkalmazható gőzhöz és forróvízhez akár magas nyomás és fordulatszám mellett is (max. 32 bar és 1000 1/min).

Tengelyirányban kiegyenlített csúszógyűrűs tömítéssel rendelkezik. Különösen alkalmas papírkalanderekhez, mesterséges szövetgyártó berendezésekhez és hullámpapírgyártó gépekhez.

Nemzetközileg szabadalmaztatott rendszer.

## **HENNLICH Ipartecnika Kft.**

6000 Kecskemét-Kadafalva

Heliport-Reptér

Tel.:+36 76 509 655 / 23

Fax: +36 76 470 308

armaturechnika@hennlich.hu

www.hennlich.hu

**Szivattyú- és armatúratechnika**  
**Fúvókatechnika**  
**Kenéstechnika**  
**Hűtéstechnika**  
**Rugó-, Walther és jelöléstechnika**  
**Lineártechnika Tömítéstechnika**  
**Tömítésgyártás**  
**Mérés- és elektrotechnika**

