

HIDROAKKUMULÁTOROK

OLAJHŰTŐK

FORGÁCSKIHORDÓK

PÁLYAVÉDŐK

KENŐRENDSZEREK

MANOMÉTEREK

ÁRAMLÁSJELZŐK

SZIVATTYÚK

MUNKATÉR LÁMPÁK

RUGÓK

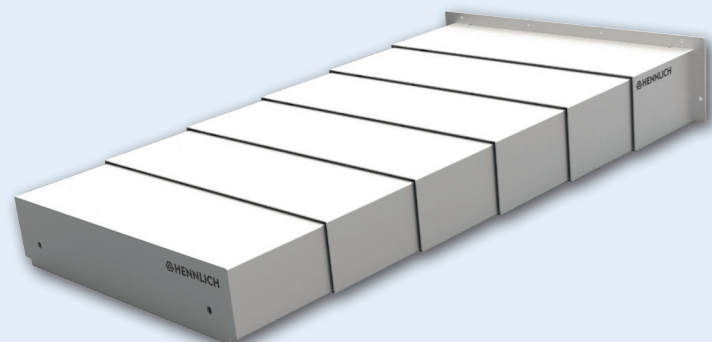
FÚVÓKÁK

TÖMÍTÉSEK

Termékek szerszámgépekhez



Pályavédő burkolatok, Forgácskihordólánc



Fém pályavédő burkolatok

- Teljes körű kivitelezése
- Tanácsadás – tervezés – gyártás – installálás – javítás

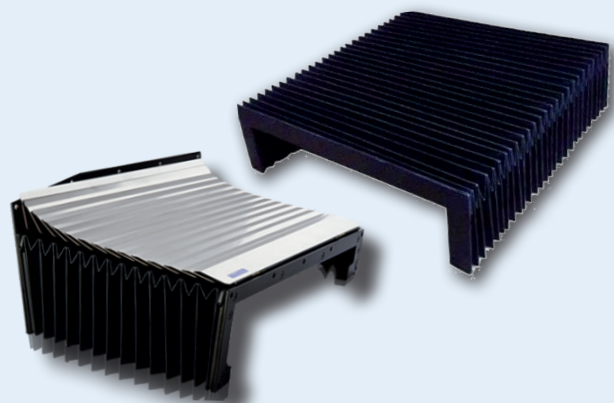
Profilos szánlehúzó



Szövetes / szövet-lamellás pályavédő burkolatok

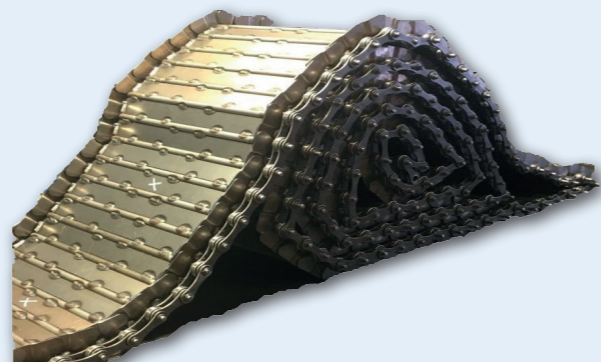
ALU vagy szövetrolók

- Komplet rolórendszerek teljes körű kivitelezése



Forgácskihordólánc

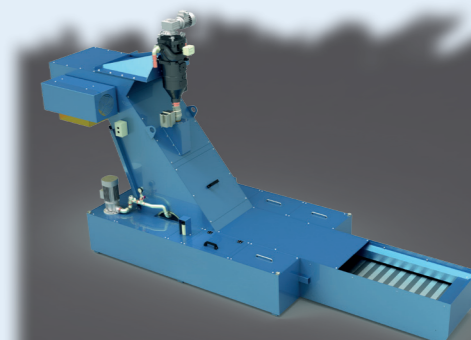
- Javítása;
- Új gyártása – akár erősített kivitelben



Forgácskihordók, Porvédők

Forgácskihordók

- Komplet kivitelezése, szállítása, olyan gépekhez is, ahol eddig nem volt ilyen jellegű szerkezet.

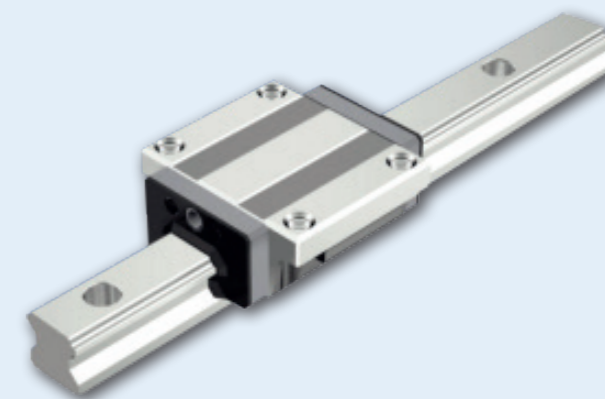


Molerit hengeres porvédők

- Több mint 600 különböző méretben
- Rövid szállítási határidővel
- AWAB bilincses rögzítési lehetőséggel

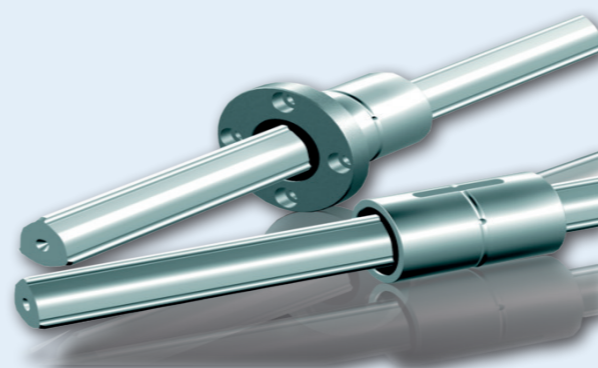


Lineáris vezetékrendszerek



Golyósorsók

- Kis és nagy hosszúságban
- Egyedi igényekre szabva





Munkatérlámpák, Levegőtisztító berendezések



Karbantartásmentes LED munkatérlámpák

- IP68 + IP69k védelemmel
- Ellenáll számos kenőanyagnak
- Környezeti hőmérséklet: -20°C – $+55^{\circ}\text{C}$
- VDC 24...

- Alacsony felületi hőmérséklet, az emulzió nem ég rá a felületre
- Könnyű és egyszerű tisztítás
- Fényerő: 250–1340 Lx



LED Jelzőlámpa

- Védelmi osztály IP20 vagy IP65
- Erős, tiszta reflektor-fényforrások
- 15-20 LED színenként
- Környezeti hőmérséklet: 0°C – $+45^{\circ}\text{C}$
- Lámpamagasság: 10-60 cm-ig



Teljesen új elven működő

Elszívó / levegőtisztító berendezés

- Hosszú szűrő élettartam
- Hosszútávú, nagy hatékonyságú elszívás



Olajhűtők, Hidroakkumulátorok

Hennlich hidraulika – olajhűtők

- 230/400 V váltóáramú motorral max. 250 kW-ig
- Felhasználás: olaj és glikol/víz
- Kompakt kivitel



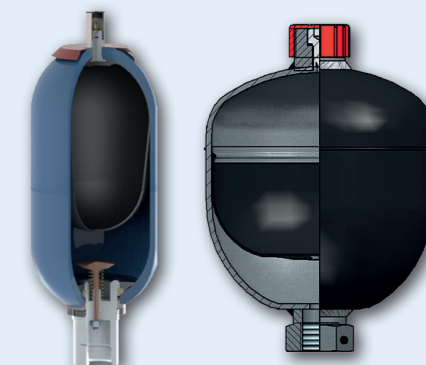
Hennlich hidraulika – olajhűtők

- 12/24 V egyenáramú motorral max. 40 kW-ig
- Szorítódoboz foglalattal, illetve
- FSC – fokozatmentes szabályzással is szállítható
- Szállítás, akár raktárról



Hennlich membrános és ballonos hidroakkumulátorok

- Feltöltése
- Ellenőrzése
- Javítása
- Szállítás – akár raktárról



Hennlich tartozékok

- Biztonsági és elzáró szerelvények
- Javítókészletek
- Bilincsek
- Tartószerkezetek
- Adapterek
- Töltő, -ellenőrző egységek





Maier K-fej, Energialáncok, Rugók



Nagy teljesítményű forgóátvezetők

- Magas fordulatszámú szerszámgépekhez és forgószerszámokhoz alkalmas, ahol a közeg lehet hűtőfolyadék vagy levegő is.

- A „TESS“ technológiának köszönhetően szárazonfutás-biztos és ellenáll a nyomásingadozásnak is.
- Maximális fordulatszám: 42 000 1/min.
- Max nyomás: 150 bar



Műanyag energialáncok Fém energialáncok

Rugók

- Egyedi gyártás a legmodernebb gyártási technológiával minta alapján vagy rajz szerint.



Rugók, Gyorscsatlakozók

Rugók

- Több 10 000 féle sztenderd rugó
- Rövid szállítási határidővel, akár kecskeméti raktárról.



Walther gyorscsatlakozók

- Több mint 400 000 féle gyártmány
- Nyomás alatti csatlakoztatás
- Vákuumtól akár 3000 bar-ig
- DN2 – DN100-ig
- Hőmérséklettartomány: -45°C – $+310^{\circ}\text{C}$



Walther gyorscsatlakozók

- Többféle anyagminőségben: acél, réz, rozsdamentes, műanyag
- Többféle felületkezeléssel, cseppmentes kivitelben is
- Felcserélhetetlen kivitelben: ▲, ■, ●



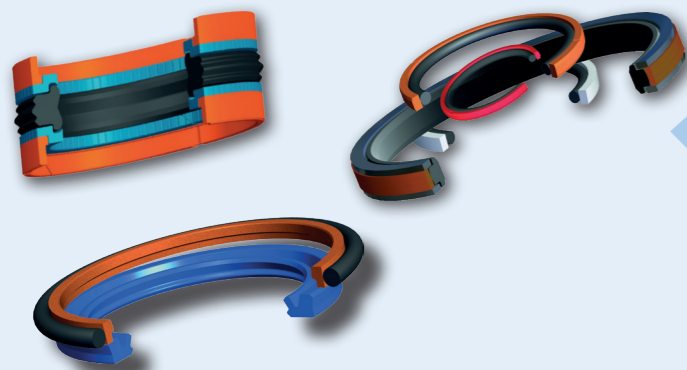
Walther Multikuplung

- Munkafolyamatok optimalizálása
- Kézi vagy automata működtetésű
- Szerszámcsereelő rendszerek





Tömítések



Hidraulika tömítések

- Raktárról vagy akár azonnali gyártással
- Nagy kopásállóság
- Flexibilitás
- Hosszú élettartam

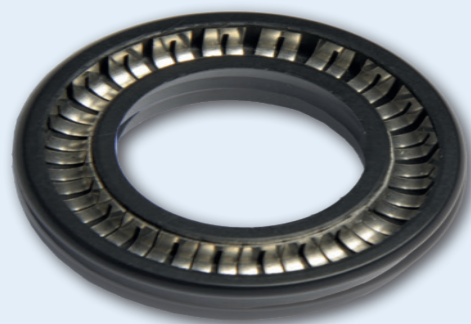
Pneumatika tömítések

- Raktárról vagy akár azonnali gyártással
- Nagy kopásállóság
- Flexibilitás
- Hosszú élettartam



Normál és nyomástartó szimeringek

Forgótengely tömítések



Egyedi alkatrészek gyártása

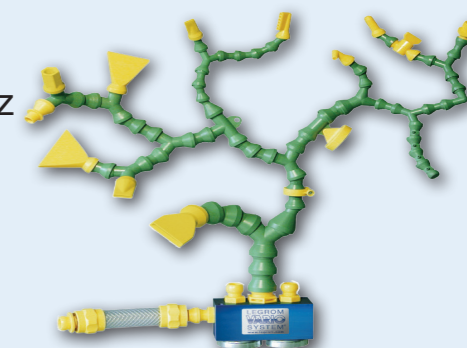
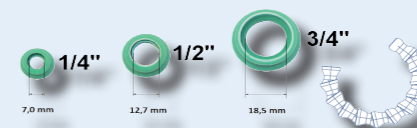
- Minta vagy rajz alapján
- Széles anyagválaszték!



Fúvókák

Flexibilis csőrendszer

- 1 ötlet – 1000 megoldás: sokoldalú, rugalmas és precíz
- Sokféle kombinációs lehetőség
- Gyors és egyszerű össze- és szét szerelés
- Magas minőségű POM műanyagból



LECHLER alacsony zajszintű Whisperblast® levegő fúvókák

- Kellemesebb munkakörülmény: a zajszint jelentős csökkenése révén
- Alkalmazás: szárítás, hűtés, szállítás, tisztítás, fellazítás, keverés stb.



Ventilátoros lefúvató rendszer

- Alacsonyabb üzemeltetési költség és nagyobb hatótávolság a pneumatikus lefúvató rendszerekhez képest.

A rendszer komplett egységet képez:

- ventilátor a szűrővel, lefúvató fej a vezérléssel és ékszíjas elektromotoros hajtással.



Alkalmazás:

- Felületi nedvesség eltávolítása
- Kartonozás, csomagolás előtti szárítás
- Fóliázás előtti szárítás
- Csomagolt felületek lefúvatása, porlefúvás





Nyomásmérő órák, Szintjelzők, Elektromos fűtések

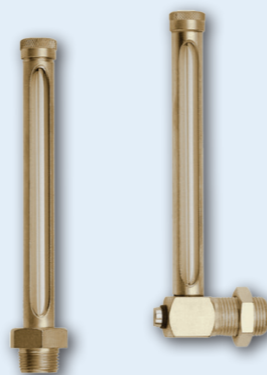


Nyomásmérő órák

- Rozsdamentes házzal
- Csatlakozás: réz vagy saválló acél
- Glicerintöltettel vagy anélkül
- Óra mérete: NG 63, 100, 160
- Kiegészítők: clampos vagy hollandis membrán

Szintjelző

- Mechanikus szintjelző folyékony közegre
- A folyadékszintet a kémlelőüveg közvetlenül mutatja
- Nincs mozgó alkatrész
- Tartályfalra vagy tartályfedélre szerelhető



Szilikonos hordófűtő szalag



- Standard 110 és 200 literes hordókhoz
- Termosztát szabályozó: +10°C – +218°C
- Rögzítés rugó és kampó segítségével
- Egy 200 l-es hordóra max. 3 fűtőpaplan szerelhető fel, melyek külön termosztáttal szabályozhatók a folyadék szintjétől függően.

Fűtött tömlő

- Alkalmazható folyadékok és gázok fűtésére, hőntartására. Hőmérséklet érzékelővel vagy anélkül.
- Hőmérséklet: max. +100°C, +200°C vagy +400°C-ig.
- A külső védelmet poliamid vagy rozsdamentes acél harisnya biztosítja.



Áramlásmérők, Áramlásjelzők

Áramlásmérő és áramlásőr

- Vízhöz, olajhoz vagy emulzióhoz
- Vízszintes, illetve függőleges installálás
- Csatlakozás: G 1/4" - G 1"-ig réz, illetve rozsdamentes verzió



Blokkos áramlásmérő

- A blokk segítségével egy vagy több áramlási zóna alakítható ki
- Beépített túszeleppel a kézi áramlásvezérléshez
- Alumínium, réz és rozsdamentes acél kivitelben



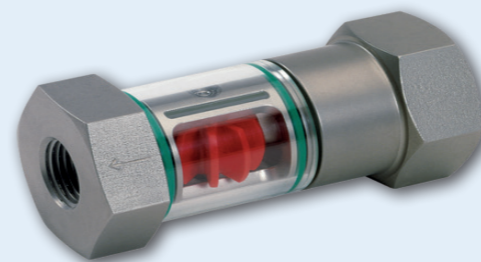
Differenciál nyomás elvű (mérőperemes) áramlásőr

- Nagyméretű mutatós kijelzővel
- Kijelző tartomány 1:2 és 1:5 osztásban
- Menetes és karimás kivitel
- Kapcsolási ponttal



Mechanikus áramlásjelző

- A rotor forgási sebessége arányos a folyadék áramlási sebességével
- Réz és saválló acél kivitel
- Beépített ablaktörővel
- A rotor 360°-ban látható





Szűrőházak, Szűrőgyertyák, Szűrőberendezések



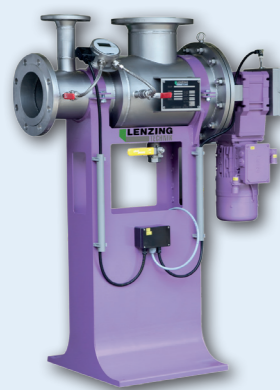
Szűréstechikai termékeink széles palettája áll rendelkezésre, legyen szó bármilyen feladatról:

- Szivattyú-, fúvóka-, hőcserélő védelem, emulzió szűrés
- Szűrőházak, szűrőgyertyák, hidraulika szűrők, szűrőrosták, mosható szűrőbetétek

Az átfolyási mennyiség függvényében egy-, illetve több zsákos/gyertyás szűrőházakat

kínálunk szűrőbetéteink mellé.

- Elérhető anyagminőségek: SS304 (1.4301), SS316L (1.4404), PP



Bizonyos mennyiségű anyagáram felett a hagyományos, eldobható betétes szűrők már nem gazdaságosak. Ilyen esetekben ajánljuk

automata szűrőberendezéseinket.

Teljesen automatizált rendszerek, melyek a felületi szűrés elvén működnek.

Az előre meghatározott szennyezettségi szint elérésekor kis mennyiségű szűrt közeg visszamosásával indul az öntisztító folyamat, miközben a szűrés folyamatos marad. Az ipar számos területén alkalmazhatók: pl. vízkezelés, szennyvíztisztítás, emulziótisztítás.



Szivattyúk

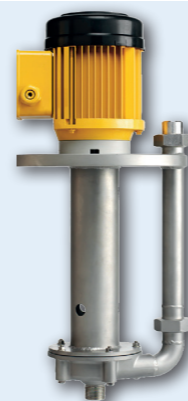
Sűrített levegő üzemeltetésű duplamembrános szivattyúk

- Alumínium, saválló acél és vegyszerálló ipari műanyag anyagminőségekben.
- Agresszív, viszkózus és darabos anyagokra egyaránt megfelelő választás.



Vertikális bemenülő centrifugál szivattyúk

- Nagy szállítási teljesítményű, megbízható, tömítés nélküli konstrukciók.
- Vegyszerek, olajok, emulziók, akár enyhén szennyezett, szemcsés közegek szállítására is alkalmas.
- Nem tartalmaz csúszógyűrűs tömítést és egyéb kopóalkatrészt, így a karbantartási igénye elenyésző.



Flexibilis lapátkerekes német gyártmányú ipari impeller szivattyúk és komplett megoldások.

- Rendkívül sokoldalú felhasználhatóság és egyszerű karbantartás jellemzi ezt a konstrukciót.



- Erős vákuumképző tulajdonságuknak köszönhetően szárazon is önfelszívók, sűrű viszkózus (20 000 mPas-ig) és darabos anyagokra is kiválóak.
- A koptató szemcséket tartalmazó folyadékok (pl. sorját, fémforgácsot tartalmazó hűtőemulzió) sem jelentenek problémát.



Kenőrendszerek



**SKF-LINCOLN progresszív
olaj- és zsírkenőrendszerek 350 bar-ig**

- Kis és közepes teljesítmény
- 1-100 l-es tartályig

Kenőrendszerek

**Lincoln egyvezetékes
olaj- és zsírkenőrendszerek**

- Max. 250 bar
- Dugattyús szivattyúk Centro-matic



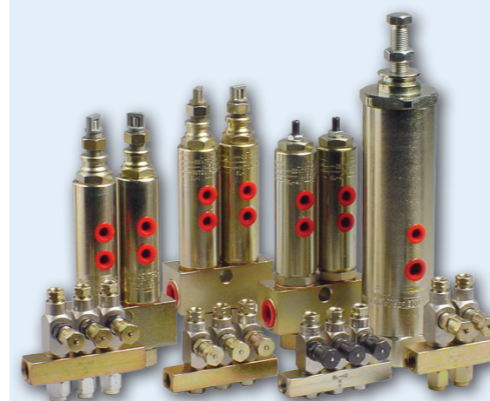
Lincoln progresszív elosztók

- SSV típus fix kiadagolással
- SSVD változtatható kiadagolással



**Lincoln egyvezetékes
olaj- és zsírkenőrendszerek**

- Max. 250 bar
- Egyvezetékes Centro-matic injektorok SL széria



**SKF-Vogel egyvezetékes
olaj és folyékonyzsír rendszere max. 45 bar**

- MKU; MFE fogaskerék szivattyúk
- Nyomáskapcsolóval, szintjelzővel, nyomásmérővel, vezérléssel



Minimálkenés

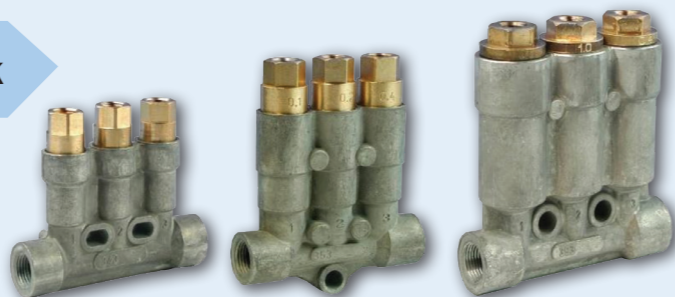
- Külső szerszámkenéshez
- Vágótárcsák, szalagfűrészek kenése

Összeállítás vevői igények alapján!



SKF-Vogel egyvezetékes injektorok

- 340; 350; 390-es széria



Minimálkenés

- Külső és belső szerszámkenéshez



- 
- **Jól felszerelt raktár!**
 - **Gyors szállítási határidő!**
 - **Teljeskörű szerviz!**
 - **Műszaki tanácsadás!**
 - **Helyszíni felmérés!**
 - **Egyedi gyártás!**
 - **Üzletkötők az ország egész területén!**

**MŰSZAKI ÉS KERESKEDELMI KÉRDÉSEK ESETÉN IS FORDULJON HOZZÁNK BIZALOMMAL!
SZÍVESEN SEGÍTÜNK!**

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

**HENNLICH Ipartecnika Kft.
6000 Kecskemét-Kadafalva
Heliport-Reptér
Telefon:+36 76 509 655
Fax: +36 76 470 308
gepelem@hennlich.hu
www.hennlich.hu**