



HENNLICH

TERMÉKEK SZERSZÁMGÉPEKHEZ

Pályavédő burkolatok, Forgácskihordólánc



Fém pályavédő burkolatok

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

Profilos szánlehúzó



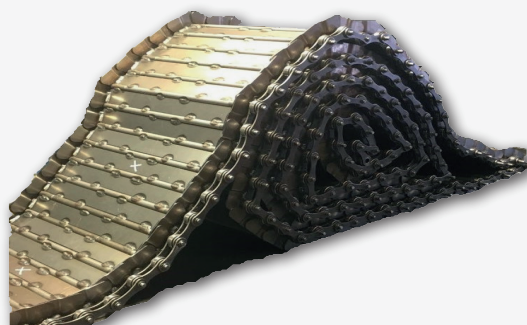
Szövetes / szövet-lamellás pályavédő burkolatok

ALU vagy szövetrolók

- Komplettrólórendszerek teljes körű kivitelezése

Forgácskihordólánc

- Javítása;
- Új gyártása – akár erősített kivitelben



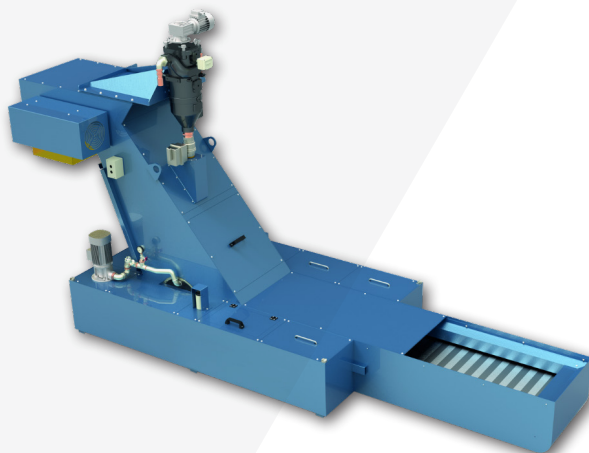


HENNLICH

Forgácskihordók, Porvédők, Lineárvezetékek, Golyósorsók

Forgácskihordók

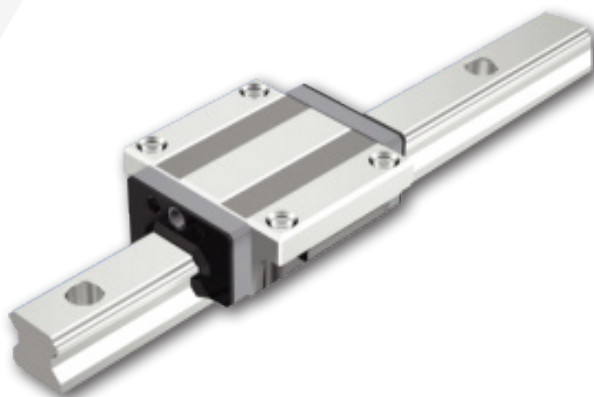
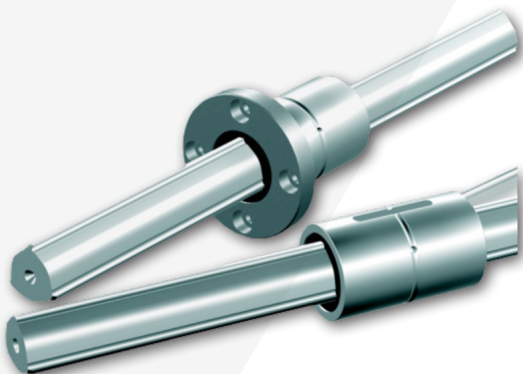
- Komplet kivitelezése, szállítása, olyan gépekhez is, ahol eddig nem volt ilyen jellegű szerkezet.



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





HENNlich

Olajhűtők, Hidroakkumulátorok

Hennlich hidraulika – olajhűtők

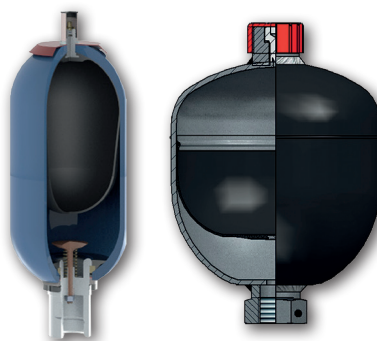
- 230/400 V váltóáramú motorral max. 250 kW-ig
- Felhasználás: olaj és glikol/víz
- Kompakt kivitel



- 12/24 V egyenáramú motorral max. 40 kW-ig
- Szorítódoboz foglalatával, 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.





HENNlich

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 – $+310^{\circ}\text{C}$

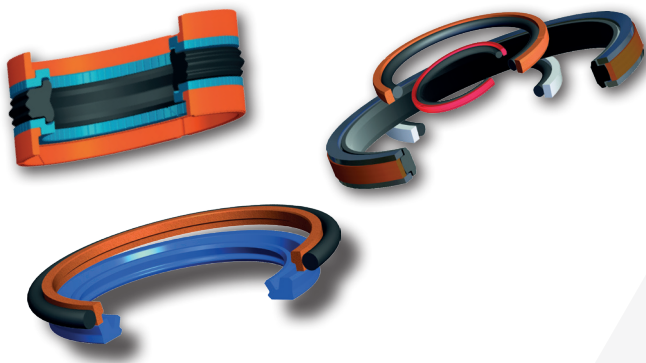
- Többféle anyagminőségben: acél, réz, rozsdamentes, műanyag
- Többféle felületkezeléssel, cseppmentes kivitelben is
- Felcserélhetetlen kivitelben: ▲, ■, ●



Walther Multikuplung

- Munkafolyamatok optimalizálása
- Kézi vagy automata működtetésű
- Szerszámcserélő rendszerek

Tömítések

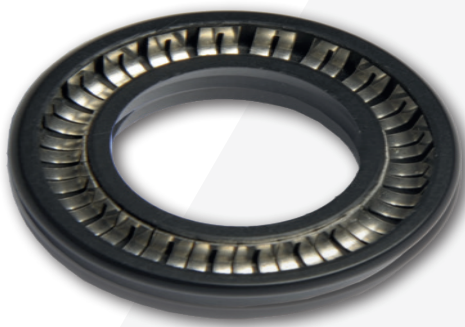


Hidraulika tömítések

- 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!



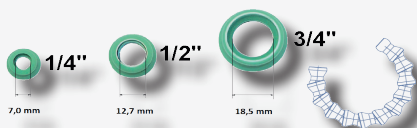
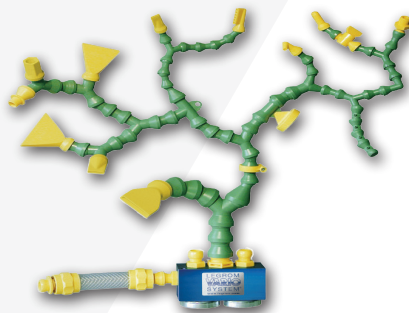


HENNlich

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

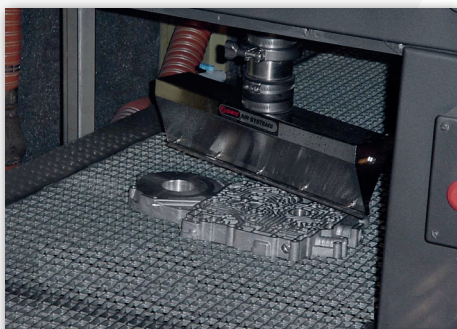
- Kellemesebb munkakörülmény: a zajszint jelentős csökkenése révén
- Alkalmazás: szárítás, hűtés, szállítás, tisztítás, fellazítás, keverés stb.

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, hőtartására. Hőmérséklet érzékelővel vagy anélkül.
- Hőmérséklet: max. +100°C, +200°C vagy +400°C-ig.
- A külső védelmet poliamid vagy rozsdamentes acél harisnya biztosítja.





HENNLICH

Áramlásmérők, Áramlásjelzők

Áramlásmérő és áramlásőr

- Vízhez, olajhoz vagy emulzióhoz
- Vízszintes, illetve függőleges installálás
- Csatlakozás: G ¼" - G 1"-ig
réz, illetve rozsdamentes verzió



Blokkos áramlásmérő

- A blokk segítségével egy vagy több áramlási zóna alakítható ki
- Beépített tűszeleppel 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 folyadékok áramlási sebességével
- Réz és saválló acél kivitel
- Beépített ablaktörlővel
- A rotor 360°-ban látható

Szűrőházak, Szűrőgyertyák, Szűrőberendezések



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

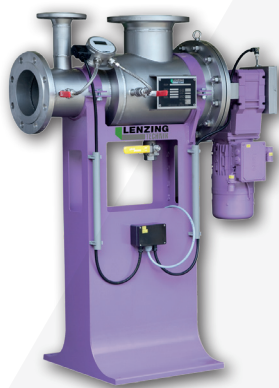
- Szivattyú-, fúvóka-, hőcserélő védelem, emulzió szűrés
- Szűrőházak, szűrőgyertyák, hidraulika szűrők, szűrőrosták, mosható szűrőbetétek

Az átfolyási mennyiség függvényében

Egy-, illetve több zsákos/gyertyás szűrőházak

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.





HENNLICH

Szivattyúk

Sűrített levegő üzemeltetésű

Duplamembrános szivattyúk

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

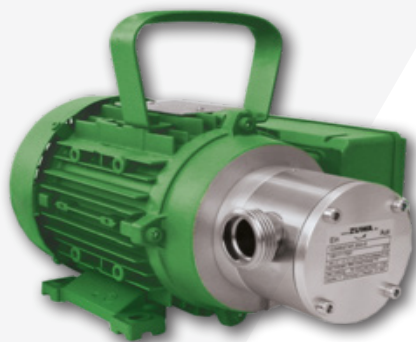


Vertikális bemerülő centrifugál szivattyúk

- 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.



HENNLICH

Kenőrendszerek



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

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

Lincoln progresszív elosztók

- SSV típus fix kiadagolással
- SSVD változtatható kiadagolással

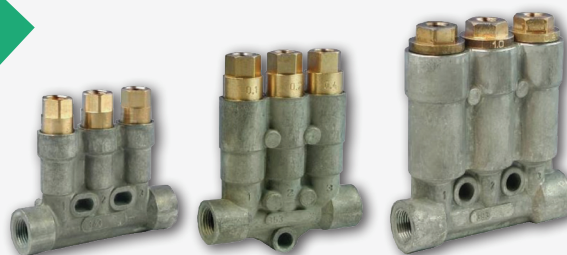


SKF-Vogel egyvezetékes olaj és folyékonyzsír rendszere max. 45 bar

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

SKF-Vogel egyvezetékes injektorok

- 340; 350; 390-es széria





HENNLICH

Kenőrendszerek

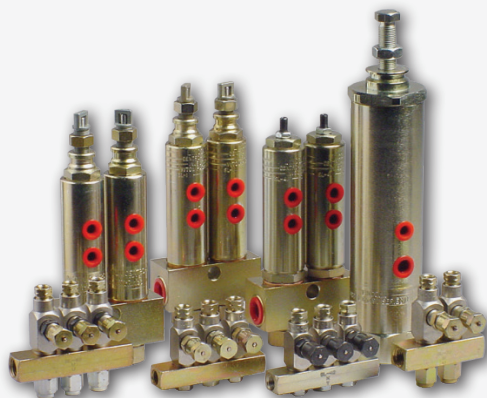
Lincoln egyvezetékes olaj- és zsírkenőrendszerek

- **Max. 250 bar**
- Dugattyús szivattyúk Centro-matic



Lincoln egyvezetékes olaj- és zsírkenőrendszerek

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



Minimálkenés

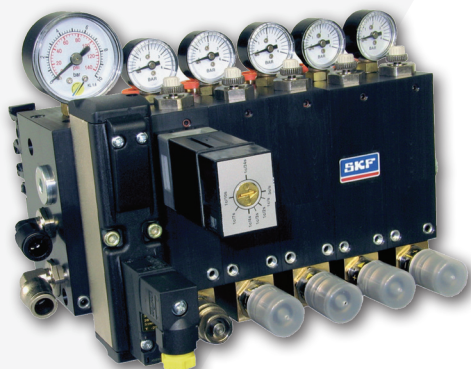
- Külső szerszámkenéshez
- Vágótárcsák, szalagfűrészek kenése

Összeállítás vevői igények alapján!



Minimálkenés

- Külső és belső szerszámkenéshez





HENNLICH

HENNLICH Ipartecnika Kft.

6035 Ballószög, III. körzet 65/A

office@hennlich.hu

www.hennlich.hu

Tel.: +36 76 509 655