

Produkter för Hydraulik

Er partner inom hydraulik

Lundgrens representerar produkter från världsledande tillverkare inom flödesteknik och industrigummi. Vi lagerför marknadens bredaste sortiment av slang och slangtillbehör, transmissioner, gummi, hydraulik, packningsmaterial, o-ringar och radiallytningar. Vår storlek gör att du kan välja oss, både för unika specialprodukter eller som helhetsleverantör - det är upp till dig.

Erfarenhet sedan 1949

Vår verksamhet började redan 1949. Sedan dess har både sortiment och kunnande vuxit. Idag har vi mer än 35 000 artiklar, representation i hela landet och mångåriga relationer med kunder inom OEM-företag, återförsäljare samt slutkunder. På vår kundlista har vi kunder med stora krav som Scania, Volvo, Preem, Alfa Laval, Boliden, och LKAB. Det gör oss till ett tryggt val för både små och stora företag.

Förbättrad lönsamhet och effektivitet

Vi strävar efter att förbättra din lönsamhet och effektivitet genom att omvandla och förädla produkterna till kundanpassade och konfektionerade lösningar. Vi kan även utveckla och ta fram skräddarsydda produkter för specifika ändamål tillsammans med våra leverantörer - allt för att kunna erbjuda dig en så funktionell och kostnadseffektiv lösning som möjligt.

Proaktiva lösningar i nära samarbete

Våra engagerade medarbetare arbetar förebyggande för att på effektivaste sätt bidra till lösningar som förbättrar dina processer och konstruktioner. Tack vare vår breda branschkunskap och vana av att hantera komplexa projekt kan vi se till att du alltid får en optimal lösning. Slangprodukterna är klassade av MSHA, Norske Veritas, Germanischer Lloyd, Bureau Veritas, MED m fl och är i enlighet med ISO standard.

Effektiv logistik ger säkra och snabba leveranser

Lundgrens har ett stort sortiment där vi lagerhåller kundanpassade volymer av de flesta produkterna. Med ett modernt lagerhanteringssystem och effektiv logistik ser vi till att du får det du behöver i tid. Vi klarar stora volymer, exempelvis plockar och levererar vi cirka 1 000 orderrader varje dag.

Komplett sortiment

På Lundgrens är vi stolta över att ha ett av marknadens mest kompletta och kvalitativa sortiment. En del av vår framgång bygger på hög närvaro hos våra kunder och leverantörer, vilket ger oss insikter i både marknadens behov och den tekniska utvecklingen. Dessutom är vårt sortiment inte låst till någon viss tillverkare, utan kan optimeras efter våra kunders varierande behov. Kontakta oss för produkter och anpassade lösningar till just dina applikationer.



SLANGAR

Vi har ett stort sortiment av såväl standardslang som specialslang från flera världsledande tillverkare.



SLANGTILLBEHÖR

Kopplingar och klämmor för alla typer av slang, från standardiserade tryckluftslangar till tunga materialtransportslangar.



TRANSMISSION

Här finner du ett brett sortiment av transmissionprodukter, kil-, drivremmar och kilremsskivor.



GUMMI-PLAST

Vårt sortiment av gummiduk, gummatattor, vibrationsdämpare och gummilister täcker de flesta behov.



PACKNINGAR, LIM, SMÖRJMEDEL OCH TORK

Packningsmaterial, industrilim, smörj- och tätningemedel från bl a Loctite, CRC och Molykote.



HYDRAULIK

Det modernaste hydraulslangsprogrammet med ett brett sortiment av kopplingar, snabbkopplingar och adaptrar.



TEKNISKA TÄTNINGAR

Vi är en av Sveriges ledande leverantörer av o-ringar och tätningar. Vi samarbetar med utvalda tillverkare i Europa och USA.

Tillsammans med vår slangleverantör har vi tagit fram ett av marknadens mest moderna och genomtänkta program av hydraulslangar. Bakom detta program ligger många års erfarenhet och produktutveckling.

Resultatet är en ny generation slang med egenskaper som motsvarar dagens och morgondagens tuffa krav på hydraulikapplikationer. Lämpliga användningsområden är "Heavy Duty" applikationer, skogsmaskiner, borrhutrustningar, entreprenadmaskiner, lyftkranar m.m. där stora krav ställs på livslängd och tillförlitlighet.



SLANGAR

Produkt: BASTION NORDIC®

Art nr: A00509XX

Prod beskr: Slang anpassad för alla typer av applikationer där det ställs höga krav på slangens egenskaper. Ozon och UV beständig med bättre nötningsbeständighet, högre arbetstryck och snävare böjningsradie än standard EN 857.

Innertub: Syntetiskt gummi, testad mot alla typer av hydraulolja.

Armering: Två flätade stålslag.

Yttertub: Slitstarkt syntetiskt yttergummi som är brandsäkert. Antistatiskt (FRAS) och MSHA godkänt. Präglad text för enkel och permanent identifikation.

Arbetstryck: 450 bar - 175 bar.

Temp: -40°C - +100°C (kontinuerligt), max 125°C.

Standard och godkännande: MSHA, DNV-GL, Lloyd's, ABS, BV, USCG.
Finns i 2SC.



Produkt: DIEHARD

Art nr: A00507XX

Prod beskr: Slang anpassad för alla typer av applikationer där det ställs höga krav på slangens egenskaper. Ozon och UV beständig med bättre nötningsbeständighet, högre arbetstryck och snävare böjningsradie än standard EN 857.

Innertub: Syntetiskt gummi, testad mot alla typer av hydraulolja.

Armering: Två flätade stålslag.

Yttertub: Slitstarkt syntetiskt yttergummi som är brandsäkert. Antistatiskt (FRAS) och MSHA godkänt. Präglad text för enkel och permanent identifikation.

Arbetstryck: 450 bar - 175 bar.

Temp: -40°C - +100°C (kontinuerligt), max 125°C.

Standard och godkännande: MSHA, DNV-GL, Lloyd's, ABS, BV, USCG.
Finns i 2SC, 4SP, 4SH, R13, R15.



Produkt: SHIELD

Art nr: A00501XX

Prod beskr: Slang som är utformad för applikationer där slangen utsätts för extrem nötning. Slangen har en utvändig kompositköld som ger en överlägsen nötningsbeständighet. Utomordentligt ozon och UV beständig. Nötningsbeständighet 0,02 gr. Överträffar ISO 6945, möter USA MSHA krav.

Innertub: Syntetiskt gummi, testad mot alla typer av hydraulolja.

Armering: Två flätade stålslag.

Yttertub: Extremt slitstarkt syntetiskt yttergummi blandat med resistent polyetylene.

Arbetstryck: 400 bar-185 bar.

Temp: -40°C - +100°C (kontinuerligt), max 120°C.

Standard och godkännande: ABS, DNV-GL, Lloyd's, MSHA.



Produkt: SAE 100 R-16-S 2-SC

Art nr: A00600XX

Prod beskr: Vår standard slang som överstiger EN 857 -2SC, ISO 11237-2SC, SAE 100R16 standard. Bättre böjningsradie än standard.

Innertub: Syntetiskt gummi, testad mot alla typer av hydraulolja.

Armering: Två flätade stålslag.

Yttertub: Nötnings- och ozonresistent yttergummi. Präglad text.

Arbetstryck: Högre arbetstryck än standard, 400 bar-165 bar.

Temp: -40°C - +100°C (kontinuerligt), max 120°C.



Produkt: EHT HI TEMP

Art nr: A00200XX

Prod beskr: Slang speciellt framtagen för applikationer där det förekommer stark strålningsvärme, t ex maskinrum och pannrum.

Innertub: Syntetiskt gummi, testad mot alla typer av het olja, glykol, poly glykol och vattenhaltig oljeblandning upp till 100°C.

Armering: Flätat stålslag av högt tånjbart stål.

Yttertub: Värme, nötningsbeständigt och ozonresistent yttergummi.

Arbetstryck: 225 bar-40 bar.

Temp: -40°C - +150°C.



Vi erbjuder ett komplett sortiment av ledningskomponenter som t ex: adaptrar, snabbkopplingar, kulventiler, skärningskopplingar.

På vår hydraulverkstad i Göteborg tillverkar och monterar vi hydrauliska slangförband av hög kvalitet, utifrån dina önskemål.



SLANGKOPPLINGAR FÖR ALLA SYSTEM

Hos Lundgrens hittar du ett komplett sortiment av de vanligaste kopplingsystemen som finns på marknaden. I vårt urval hittar du kopplingar med UNF JIC, ORFS, DIN 2353 metrisk, SAE fläns, BSPP, högtrycksnipplar, NPTF, banjokopplingar m m.

Material i standard stål och syrafast stål AISI 316.



CS SERIEN FÖR 4 SH SLANG

CS serien är ett skalritt system för 4SH slang, där ingen invändig/utvändig skalning behövs. Fördelarna med detta system är att riskerna för att skada stålarkdelarna uteblir helt. Dessutom utesluter man gummirester som kan vara en fara vid traditionell skalning.

Finns i BSP, JIC, ORFS, MM, SAE 3000 PSI och 6000 PSI. Både raka, 45 grader samt 90 grader.



ADAPTERS

Vårt adaptersystem innehåller de flesta varianter och anslutningsgångar. Vi kan lösa alla nya och befintliga applikationer där det ställs krav på små inbyggnadsmått och pålitlig drift. Övergångar finns från BSPP till SAE UNF, NPT, metrisk, BSPT och BSPP. Vi har även möjligheter att ta fram kundanpassade lösningar.

Adapters finns i standard stål och syrafast stål AISI 316.



UNF/JIC OCH ORFS ADAPTERS

UNF/JIC och ORFS adapters är två mycket tillförlitliga system som garanterar tålighet mot höga tryck, vibrationer och läckage. Systemen används framförallt i mobila applikationer med tryck upp till 400 bar.

Ytbehandlingen är i enlighet med de normer som gäller för European Directive 2000/53/CE. Leverantören FOR Fittings garanterar korrosionsresistens på mer än 400 timmar i saltspraytest enligt standard ASTM-B-117 och ISO 9227.

Material i standard stål och syrafast stål AISI 316.



KOPPLINGAR OCH TILLBEHÖR

RÖRKOPPLINGAR DIN 2353

Skärringskopplingen är den mest förekommande kopplings-typen när det gäller rörapplikationer. Den finns i rördimensioner från 6 mm till 42 mm och med en tryckkapacitet upp till 600 bar.

Voss ytbehandling är en ekologisk zink/nickel plus en extra beläggning som garanterar minst 700 timmar i saltspraytest. (ISO 9227)

Material i standard stål och syrafast stål AISI 316.

Produkterna är i enlighet med standard DIN 2353 och ISO 8434-1.



SNABBKOPPLINGAR

Holmbury är en av Europas största tillverkare av snabbkopplingar. Såväl standardprodukterna som kundanpassade lösningar används av många välkända maskintillverkare.

Vårt sortiment av Holmbury-kopplingar täcker både de mest använda standardprodukterna och varianter av olika snabbkopplingar.

Ytbehandlingen på Holmbury snabbkopplingar är ekologisk zink/nickel plus en extra beläggning som garanterar minst 700 timmar i saltspraytest. (ISO 9227)

Snabbkopplingar finns i standard stål och syrafast stål AISI 316.6.



RÖRKLAMMER

Ett komplett klammerprogram från AEGI. Ett genomtänkt urval av olika material, polypropylenplast (PP) standard, gummi, aluminium. Produkterna ger många fördelar, bl.a ljud- och vibrationsdämpning. Dessa egenskaper eftersöks vid industrimontage av rörmattor och enskilda rörinstallationer.

Finns i dimensioner från 6 mm och uppåt. Fästelement finns i både både standard och syrafast stål för att passa de flesta applikationsmiljöerna.



SAE FLÄNSAR

Med produktgruppen flänsar kan vi erbjuda en rad olika lösningar. Vi har tillgång till dimensioner upp till 5" i tryckklasserna 3000 psi (210 bar) och 6000 psi (420 bar).

Raka och vinkelflänsar finns för skruvförband BSPP, ORFS, UNF JIC och metrisk gänga. Svetsflänsar finns i "weld in" och "weld on" utförande.

Material i standard stål, syrafast stål AISI 316 och obehandlat stål för svetsning.



KOPPLINGAR OCH TILLBEHÖR

VENTILER

Vi har även ett program utav hjälpventiler. T ex kulventiler, slangbrottsventiler och backventiler m.m.

Dimensioner finns från 1/4" upp till 3". Klarar tryck upp till 550 bar.

Material i standard stål och syrafast stål AISI 316.



SYRAFASTA KOMPONENTER

Vi lagerför de flesta ledningskomponenterna i syrafast stål AISI 316. Med ett välbalanserat lager kan vi snabbt och effektivt försörja de flesta applikationer och kundbehov.

Vi har följande produktgrupper i AISI316:

- Slangkopplingar och hylsor
- Rörkopplingar DIN 2353
- UNF JIC
- ORFS
- BSPP adapters
- SAE flänsar
- Kulventiler, backventiler
- Slangklämmor
- Tätningsbrickor, TREDO
- Mätnipplar m m



KOMPLETTERANDE TILLBEHÖR

Skyddspiraler i HDPE plast.

Skyddar slangar mot slitage och slag. Standardlängder är 1, 6 och 25 meter. Färgerna vi lagerhåller är svart och gul, andra färger och längder på förfrågan.

Textilskydd

Finns med och utan kardborreband. Skyddar maskinist i närheten av slangarna samt mot slitage. Tål köld, värme, syror, oljor och lösningsmedel. Skyddspiraler samt textilskydden följer standard EN ISO 3457 och dom är även MSHA klassade. För att stoppa eller sprida olja följer dem standard EN 12999 och EN 4413.

Manometrar, mätnipplar och mätslang

Ett komplett program som underlättar vid mätning av tryck, servicereparation och förebyggande underhåll.

Slangklämmor

För de flesta lågtrycksapplikationer. Material i standard och syrafast stål.



KOMPLETTERANDE TILLBEHÖR

STOPflex®

Säkerhetssystem för högtrycksapplikationer.
Material i stål och syrafast/viton.

Pyrojacket

Isolering samt värmeskydd för slangar.
Temperaturområde: 15-20 min: +1000 °C.
Temperaturområde: 15-30 sek: +1600 °C.

Skyddspiraler i stål

Följsam stålspiral som skyddar mot extremt slitage och slag.

Hex-Clean

Ett plastskydd som värms över den färdigpressade slangens kopplingar. Med detta system säkerställer man renligheten från produktion till montage.



STARTKIT

Komplett servicekit för dina hydraulikapplikationer.

I startpaketet ingår:

- Hydraulpress som pressar upp till 1/2" slang.
- Pressbackar till 1/4", 3/8" samt 1/2" hylsa.
- Slang 1/4", 3/8", 1/2".
- Kopplingar & hylsor 1/4", 3/8", 1/2".
- Adaptrar i storlekar: 1/4", 3/8" samt 1/2".



Det är vår uppgift att aktivt och engagerat medverka i hela processen. Tillsammans med kunden tar vi fram anpassade logistikförbättringar t ex Kanban montagekit, prefabrikat m.m.

Vi presenterar anpassade och uppgraderade produktval, är behjälpliga i prototypskedet med förserier samt försörjer produktionen och eftermarknad.



Ett av marknadens mest kompletta program av verkstadsutrustning för hydraulslangmontage och rörformning. OP levererar användarvänliga kvalitetsprodukter som passar volymtillverkning för servicebehov. I programmet hittar du slangpressar för pressning upp till 4"-slangar, kapmaskiner, monteringsutrustning, slangtvättar, kragmaskiner och mycket annat.





Tillsammans är vi starkare

Lundgrens ingår i Beijer Tech AB, en grupp specialiserade bolag som samarbetar för att göra den nordiska industrin ännu mer konkurrenskraftig. Detta ger oss den stora koncernens muskler när det behövs. Samtidigt är vi en flexibel och snabbfotad organisation som alltid står redo att tillgodose dina önskemål. Beijer Tech representerar några av världens ledande tillverkare och erbjuder genom sina dotterföretag förädlade, kundanpassade lösningar inom produktområdena ytbehandling, gjuteri, stål- och smältverk, flödesteknik och industrigummi. www.beijertech.se

Lundgrens
SVERIGE AB

EN DEL AV **BEIJERTECH**

Lundgrens Sverige AB | Box 9114 | 400 93 Göteborg | Tel 031-84 03 90
lmg@lundgrenssverige.se | www.lundgrenssverige.se

Hisingen:
Box 22029
400 72 Göteborg
Tel: 031-51 50 35
lmh@lundgrenssverige.se

Helsingborg:
Depågatan 111
254 64 Helsingborg
Tel: 042-16 95 00
lme@lundgrenssverige.se

Luleå:
Fabriksvägen 4
972 54 Luleå
Tel: 0920-670 60
lml@lundgrenssverige.se

Malmö:
Jägerhillsgatan 16
213 75 Malmö
Tel: 040-670 18 50
lmm@lundgrenssverige.se

Skellefteå:
Verkstadsvägen 7
931 61 Skellefteå
Tel: 0910-70 24 30
lmn@lundgrenssverige.se

Tyresö:
Box 677
135 26 Tyresö
Tel: 08-712 01 60
lms@lundgrenssverige.se