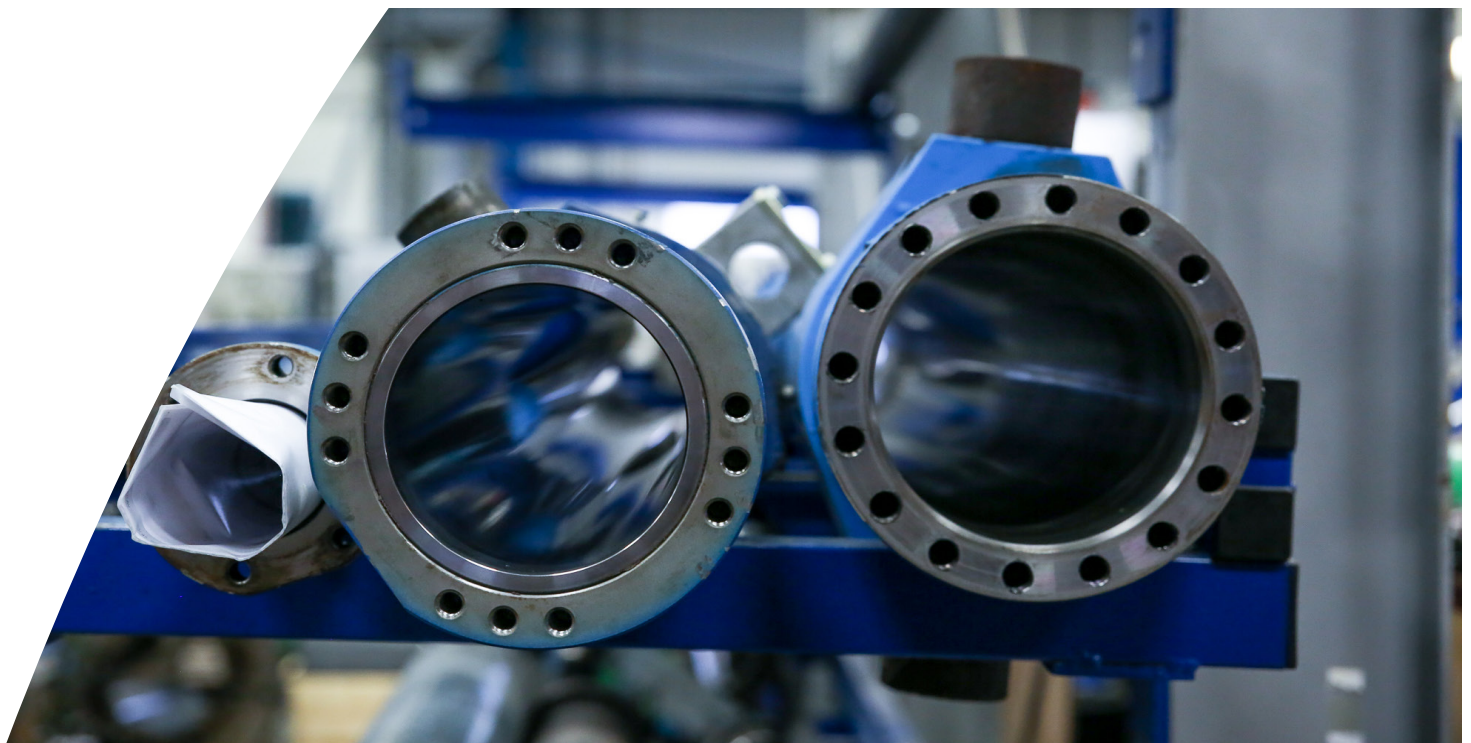
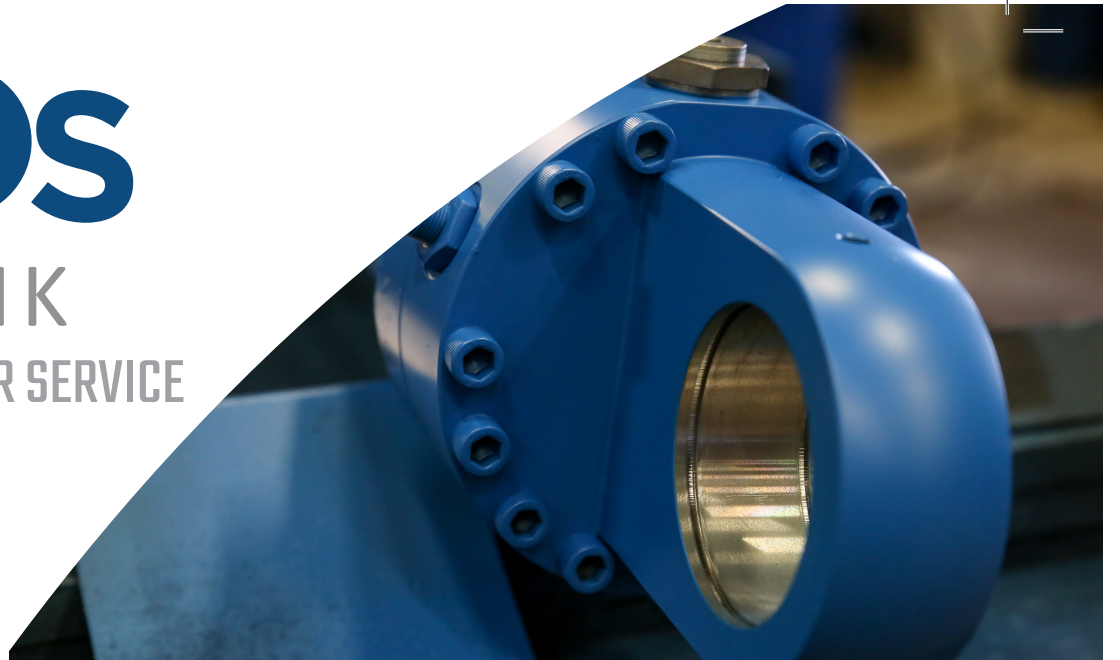


ARCOS

HYDRAULIK

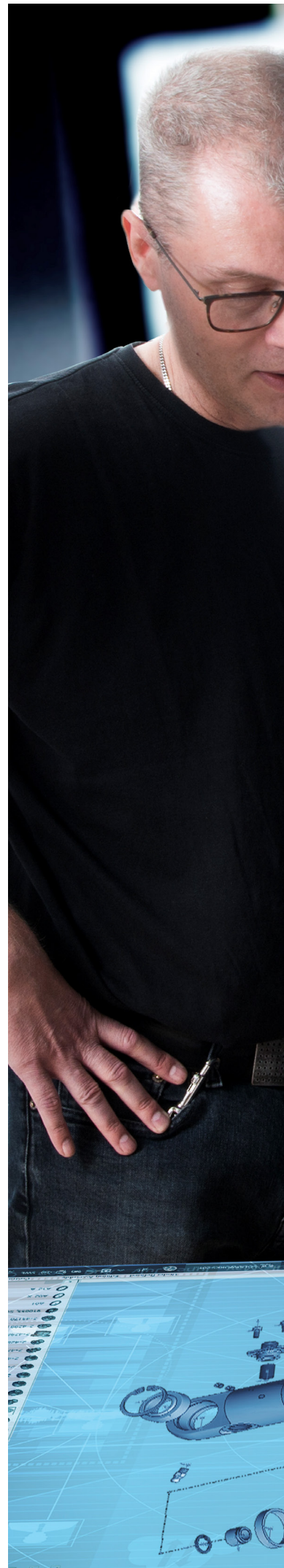
HYDRAULIC POWER - AT YOUR SERVICE



ARCOS HYDRAULIK

Sedan 2018 består Arcos Hydraulik av Arcos Hydraulik AB i Borlänge, Sävsjö och Hällaryd samt Arcos Hydraulik OY i Nastola. Tillsammans har vi 211 års erfarenhet av att leverera till industrin. Vi vet vad vi gör.

Med 14 000 kvm produktionsyta fördelat på 6 verkstäder kan vi utveckla, producera och hjälpa kunder där produktionen är bäst anpassad. Med ett produktutbud som innefattar cylindrar, aggregat, renovering samt installation och service finns vi till våra kunders förfogande genom hela processen.









MARKNADER

INDUSTRI

Arcos Hydraulik är en viktig kugge i samband med automation av industriella anläggningar. Vi utvecklar, tillverkar, levererar och underhåller hydraulik till i stort sett all typ av industriell produktion. Gruvindustri, stålverk, pappers-, skogs-verkstads-, livsmedels-, förpacknings-, transport- och försvarsindustri är alla exempel på våra kunder.

ENERGI

Arcos Hydraulik är en stor leverantör till energiproducenter runt om i världen. Vi har en unik kompetens vad gäller system och komponenter för olika energisystem – allt från utveckling och produktion till installation och underhåll.

MARIN & OFFSHORE

Våra hav tillhör de tuffaste av alla produktionsmiljöer. Såväl ovanför som under vattenytan finns hydraulcylindrar och hydraulsystem från Arcos installerade på oljeplattformar, fartyg och färjor. Vi kan erbjuda allt från syrafasta och rostfria hydraulcylindrar och komponenter till kompletta system och "power pack" som tål aggressiva miljöer.

PRODUKTUTBUD



HYDRAULCYLINDRAR

Våra hydraulcylindrar är konstruerade för kontinuerlig drift i allt från energi-applikationer till tung industri.

Vi tillverkar cylindrar i diametrar mellan 20 – 650 mm och i slaglängder upp till 15 meter.

Vi erbjuder kundanpassade lösningar samt ett stort utbud av standardcylindrar



HYDRAULSYSTEM

I samarbete med våra kunder utvecklar, konstruerar och bygger vi kompletta hydraulsystem för alla behov.

Ofta bygger vi nyckelfärdiga system vilket omfattar även cylindrar där det faller sig naturligt med ett service- och underhållsavtal som eliminerar onödiga och dyrbara produktionsstopp.



SPECIALPRODUKTER

Vårt specialproduktsortiment består av:

Oscillatorer
Svivlar
Tryckförstärkare
Volymflödesdelare

Vi tillverkar Spritrörs- och Schaberoscillatorer för hydraulisk/ pneumatisk och elektrisk drift. Våra kunder är ledande papper- och pappersmassabruk som finns över hela vårt klot.



RESERV

Vi tillhandahåller reservdelar och reservcylindrar. Dävses packningssett finns vi här

DUKTUTBUD



DUKTER

sortiment

s- och Scha-
hydraulisk/
ktrisk drift. Våra
apper- och
som finns över



RESERVDELAR

Vi tillhandahåller tätningssatser och reservdelar till alla våra cylindrar. Oavsett om du söker en hel packningssats eller vissa tätningar finns vi här för att hjälpa till.



RENOVERING

Renovering av hydraulcylindrar är en stor del av vår verksamhet och vi renoverar alla typer av cylindrar.

När du renoverar dina cylindrar hos oss kontrollerar vi hela cylindern, hjälper till att ta fram förbättringar och uppgraderar er cylinder enligt era önskemål.



INSTALLATION & SERVICE

Vi hjälper våra kunder med att reducera driftsstörningar, öka produktionen och säkerställa driften genom att erbjuda ett system av tjänster som till exempel återkommande serviceavtal, utförande av oljeanalyser och vägledning om rätt underhållsinsatser i hydrauliksystemen.



Cylind
vande
Tillgö

STANDARDSORTIMENT

Vi erbjuder kundanpassade lösningar samt ett stort utbud av standardcylindrar. Alla serier kan levereras om så önskas med inbyggd kontinuerlig lägesindikering för hela slaglängden alt. ändlägesindikering. Möjlighet finns också att få inbyggda lasthållnings- eller backventiler.

Vi erbjuder även ett modernt lagrings- och tätningssystem för olika applikationer vad avser medium, temperaturer och friktion.

Alla standardserier finns att läsa mer om på vår hemsida. På vår hemsida finner ni även länkar till solid components där ni kan integrera våra cylindrar i er konstruktion.

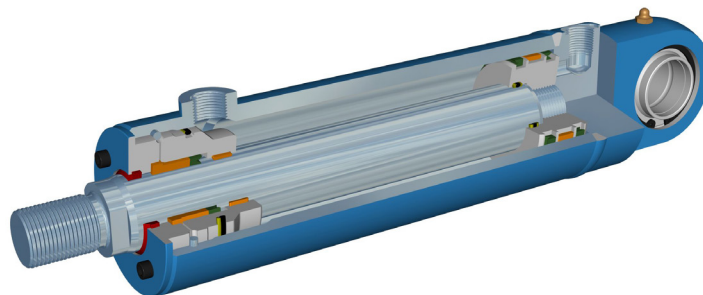
JKV 2300



Cylindern JKV 2300 är avsedd för kontinuerlig 24/7, tung industri- och mobildrift i krävande omgivning. Cylindern kan utrustas med olika alternativ för tätning och dämpning. Tillgänglig i dimensioner från $\varnothing$ 32mm till $\varnothing$ 320mm Nominellt arbetstryck 25 MPa.

STANDARDSORT

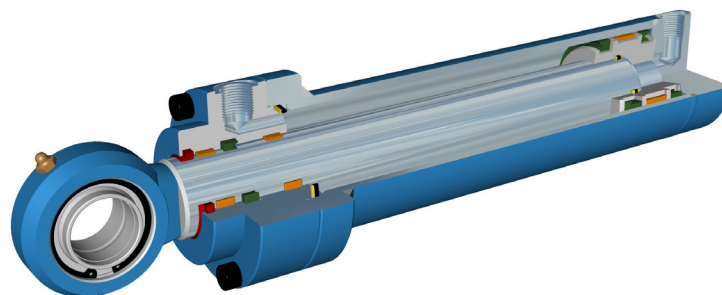
S-160



S-160 är en dubbelverkande hydraulcylinder avsedd för medeltung industridrift och tung mobil drift. I nära samarbete med våra kunder har vi löst önskemålen om maximal funktion och enkelt underhåll till en låg total-kostnad

Cyl
av
fra
ell

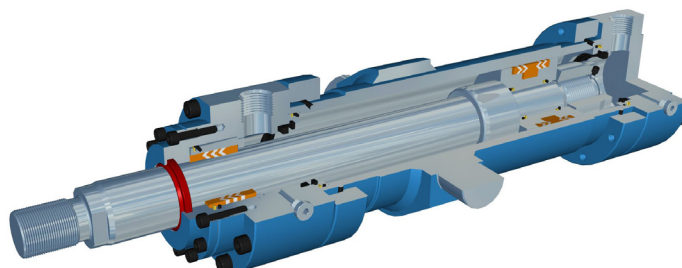
S-200



S-200 är en dubbelverkande hydraulcylinder, konstruerad för industriellt och mobilt bruk vid tung kontinuerlig drift. Under utvecklingsarbetet av S-200 har konstruktion och materialval, med stor omsorg, inriktats på att ge cylindern bästa tänkbara förutsättningar för tung drift och enkelt underhåll.

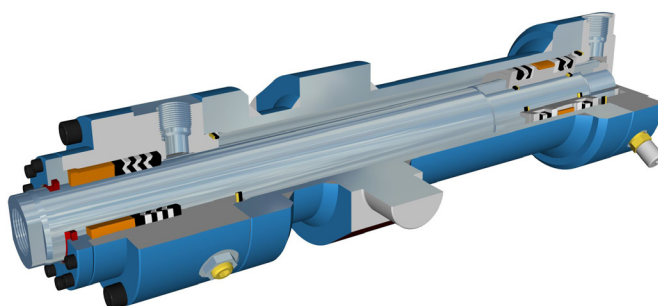
S-3
stål
milj
san

S-161



Cylinder S-161 är en dubbelverkande dämpad eller odämpad cylinder avsedd för medeltung industridrift och tung mobildrift. Den är speciellt framkonstruerad för att vara ett flexibelt alternativ för kunden vid utbyte eller nykonstruktion.

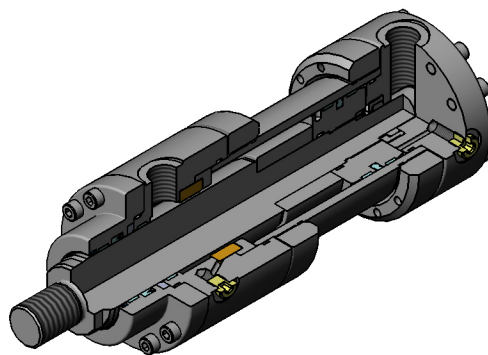
S-300



S-300 "stålverkscylindern" har konstruerats i samarbete med svensk stålindustri. Den har en optimal konstruktion för kontinuerlig drift i svår miljö. En S-300 känns igen för sin höga tillgänglighet, långa livslängd samt enkla underhåll.

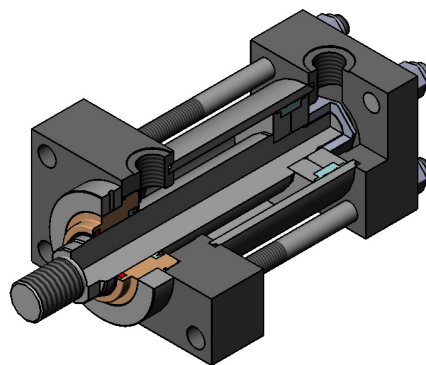
STANDARDSORT

HCN 16



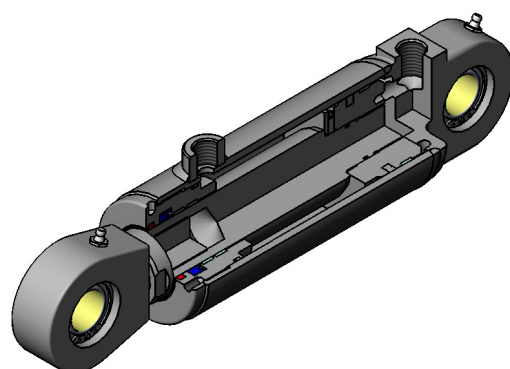
HCN-16 är en cylinderserie för krävande industriapplikationer. Den är konstruerad för lång livslängd vid hård kontinuerlig drift. Alla inbygg-nadsmått och fästen är helt enligt ISO 6020/1. Arbetstryck 16 MPa. Cylind-rarna kan försees med olika tätningssystem och med ställbar dämpning. Finns i dimensionsområde från Ø32-200.

TCD



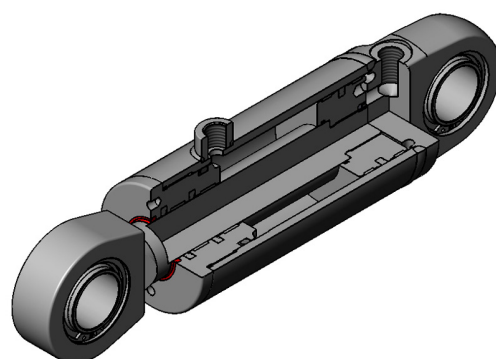
TCD är en cylinderserie för krävande industriapplikationer. Den är kon-struerad för lång livslängd vid hård kontinuerlig drift. Alla inbygggnads-mått och fästen är helt enligt ISO 6020/2. Arbetstryck 16 MPa. Cylindrar-na kan försees med olika tätningssystem. Finns i dimensionsområde från Ø25-200.

25 CA



Denna cylinderserie är lämplig att använda både vid industriella och mobila applikationer. Ett stort antal varianter medger anpassning till olika miljöer och driftförhållanden. Serie 25 CA omfattar 18 cylinderdiameterar mellan 25 och 320 mm. Den är konstruerad för arbetstryck upp till 20 MPa.

LHA 25



LHA 25 är resultatet av en gemensam satsning mellan industrin och mobilbranschen i Sverige och offshore- och fartygsbranschen i Norge. Resultatet är en flexibel cylinder konstruerad för 25 MPa, som lämpar sig för stora belastningar i tillämpningar inom industri och mobilt och ute i hårda miljöer till havs.



PRODUKTIONSENHETER



BORLÄNGE

Produktionsyta• 2 000 kvm

Cylinderdimensioner• 125 – 500 mm

Slaglängder• max 4 meter

Tillverkar avancerade kundanpassade cylindrar, oscillatorer, specialprodukter och renoveringar



SÄVSJÖ

Produktionsyta• 4 900 kvm

Cylinderdimensioner• 20 -300 mm

Slaglängder• max 3 meter

Tillverkar standard och kundanpassade cylindrar. Egen tillverkningslokal för tillverkning av hydraulaggregat



HÄLLARYD

Produktionsyta• 2 000 kvm

Cylinderdimensioner• 200 - 650 mm

Slaglängder• Max 15 meter

Tillverkar stora kundanpassade cylindrar



NASTOLA

Produktionsyta• 5 100 kvm

Cylinderdimensioner• 30 – 250 mm

Slaglängder• max 3 meter

Tillverkar standard och kundanpassade hydraulcylindrar.

SVERIGE

+46 (0) 243 -820 75

email@arcos.se

www.arcos.se

FINLAND

+358 (0) 20 770 8000

info.finland@arcos.fi

www.arcos.fi



ARCOS
HYDRAULIK