

VI FOKUSERAR PÅ DET SOM PÅVERKAR DRIFTEN.



BONTHRON & EWING AB

Established 1917



DIN produktshop på bonthron-ewing.se

**One
Stop
Shop**



Besök vår webb för mer info!

bonthron-ewing.se



Besök oss på Tellusvägen 13 186 36 VALLENTUNA

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

| | |
|-----------------------------------|----|
| Skärvätskor | 4 |
| Högtryckssystem | 5 |
| FILTRERING | 6 |
| Magnetfilter | 7 |
| Spåntransportörer | 8 |
| Oljeavskiljare | 8 |
| Automatiska påfyllningssystem | 9 |
| Gnistmaskin / Oljedimavskiljare | 10 |
| Stångmagasin | 11 |
| Uppspänning | 12 |
| Nollpunktsystem / AMF Cleaner | 13 |
| Magnetbord / Märkningsverktyg | 14 |
| Maskinskruvstycken / Finansiering | 15 |
| DRIVNA VERKTYG | 16 |
| Höghastighetsspindlar | 17 |
| Magnetprodukter / Maskinskor | 18 |
| Våra varumärken | 19 |



Bonthron & Ewing erbjuder LNS One Stop Shop – en komplett helhetslösning för din maskin.
Som generalagent för LNS i Sverige, Danmark och Baltikum samlar vi produkter och tjänster
under ett tak för en smidig och effektiv lösning.

DIN produktshop på bonthron-ewing.se



Allt du behöver till din maskin,
på ett ställe.

Vi vill att du ska lyckas, på riktigt.

Bonthron & Ewing AB, established 1917, drivs idag av bröderna Christian och Jonny Stener och är ett kvalitetsfokuserat familjeföretag med stark position inom svensk verkstadsindustri.

Med över hundra års erfarenhet är Bonthron & Ewing en premiumleverantör med ett noga utvalt sortiment av bland annat spåntransportörer, drivna verktyg, verktyg, magneter, uppspanningslösningar, stångmagasin, skärvätskor, premium filtreringslösningar och specialprodukter – anpassat för industrins högsta krav.





Vi kan skärvätskor

Bonthron & Ewing är generalagent för rhenus lubs produkter i Sverige sedan 30 år.

Ett urval av våra

VATTENBLANDBARA SKÄRVÄTSKOR

rhenus TU-410 - en tiktigt bra allround skärvätska

rhenus TU-560 - 30% längre verktygsliv

rhenus FU-855 - aminfri / lågt pH,
vilket gör den väldigt hudvänlig

*Scanna för att se alla våra
skärvätskor!*



Hur väljer man rätt skärvätska?

Vilken skärvätska du ska använda beror helt på vilket material det är som bearbetas, och vilken bearbetningsmetod som används. Rådgör gärna med oss!

Läs mer om hur du väljer rätt skärvätska, scanna QR koden!



Läs om raka skäroljor!



EFFEKTIVA KVALITETSPRODUKTER

Vi arbetar med den välrenommerade tillverkaren, Rhenus Lub, vi erbjuder kvalitetsprodukter som är effektiva, hållbara och arbetsmiljövänliga.

Våra experter kan hjälpa dig att välja rätt kyl- och smörjmedel för dina specifika behov.

RAKA SKÄROLJOR

rhenus EU15-0 - för krävande bearbetning med precision och pålitlighet.

rhenus EU12-0 - Hög processsäkerhet tack vare prestandareserver & utmärkt kyl- och smörjförmåga

Lägre underhålls-, filter- och energikostnader samt längre verktygslivslängd. Föredömlig inom arbetsmiljö och driftssäkerhet.



Chipblaster | Högtryckssystem

Öka effektiviteten i skärande bearbetning med högtryckssystem

Högtrycksbearbetning ger bättre temperaturkontroll, förbättrad spänkontroll och ökad stabilitet i skärzonen, vilket resulterar i jämnare bearbetning, färre störningar och högre produktivitet, även vid krävande material och djupa ingrepp.

Se alla våra högtryckssystem!



CHIPBLASTER – B-SERIEN

B-serien är ett bra alternativ när du vill höja produktiviteten och samtidigt få bättre kontroll på spån och temperatur.

Allt handlar om repterbarhet, stabilare skärdata, mindre risk, när har en process som tål att du kör!



CHIPBLASTER – S-SERIEN

Kompakt högtryckskylsystem med variabel styrning som ger optimal kontroll, stabil drift och hög produktivitet.



Läs artikel om ökad effektivitet i skärande bearbetning med högtryckssystem!

VI KAN FILTRERING

Sedan många år är vi generalagent för TWE filterpapper i Sverige och erbjuder beprövade filtreringslösningar med hög kvalitet. Våra filterpapper kombinerar hög filtreringskapacitet med enkel hantering och stor mångsidighet, vilket gör dem lämpade för en rad industriella applikationer.

Uppgradera din filtrering med våra tredimensionella filterpapper och upplev renare, effektivare & mer pålitliga resultat som tar din verksamhet till nästa nivå.



Se hela produktutbudet av filtreringsprodukter



Scanna för TWE filterpapper



VITO 90

VITO 90 ÄR ETT PORTABELT, HÖGPRESTERANDE FILTRERINGSSYSTEM UTVECKLAT FÖR ATT RENA SKÄRVÄTSKA DIREKT I CNC-MASKINERS TANKAR.

Läs om betydelsen av bra skärvätskor för att minska underhållet.

Scanna QR-koden



VITO 90 sänks ner direkt i CNC-maskinens skärvätsketank och startas med ett knapptryck.

Maskinen skapar en kraftig cirkulation som drar upp smuts och spån från botten och för dem genom filtret.

När föroreningar samlas i botten påverkas både verktygsliv och yta.

Ger stabilare processer, högre bearbetningskvalitet och minskad risk för oväntade stopp.

Magnetfilter

Upptäck kraften hos magnetiska filter för att ta bort de finaste järnpartiklarna från dina kylvätskor och smörjmedel!

Vill du behålla din maskin i utmärkt skick och uppnå en imponerande ytfinish? Då är det avgörande att använda renare kylvätska och smörjmedel.

Smutsig kylvätska och smörjning kan orsaka onödigt slitage på maskinerna och påverka kvaliteten på ytfinishen negativt. Men du behöver inte oroa dig längre.



AUTOFILTREX MAGNETIC FILTER

Självrengörande & automatiskt maskinverktøgsfiltreringssystem med avfallåtervinningsenhet.

Se mer info om magnetfiler för spånhantering



FILTRERING FÖR GJUTJÄRNSBEARBETNING

Slamtank för gjutjärnsbearbetning kan köpas separat men kan även kombineras med Cyklon filter, allt från LNS.



Sludge tank

Sludge Tank med cyklonfilter



MICROMAG HP50 MAGNETISK FILTRERING

Ta din produktionslinje till nästa nivå med vårt kompakta, högpresterande maskinverktøgsfilter – en investering som ger omedelbara & mätbara resultat.

Se våra filtreringslösningar och få rätt val för din process på bonthron-ewing.se.

Scanna QR-koden



LNS Spåntransportörer



Vi skapar förbättringar, som verkligen gör skillnad för ditt företag!

Turbo SF Compact

Nästa generation spåntransportör med finfiltrering. Turbo SFcompact är en innovativ spåntransportör med integrerad finfiltrering ner till 50 mikron, utvecklad för moderna CNC-maskiner med höga krav på driftsäkerhet, kylvätske kvalitet och låg total kostnad.

Se alla spåntransportörer på vår sajt!



Oljeavskiljare

FLUID CARE SYSTEM

Ta bort dina spilloljor med vår Fluid Care System. Enkel och mobil lösning som håller dina skärvätskor rena från spilloljor.



Fluid Care System



AUTOMATISK PÅFYLLNING AV SKÄRVÄTSKA

Vi har idag två alternativ av påfyllningssystem

Fluid Fill Matic 1.0

Ett komplett system för automatisk påfyllning av skärvätska.



*Läs mer om
automatisk
påfyllning!*

Premium Fluid Fill Matic 4.0 - Brix Control System

FFM 4.0 ger dig full kontroll över skärvätskan – helt automatiskt.

Systemet mäter nivå, koncentration, temperatur och pH i realtid och håller processen stabil utan manuella insatser. Resultatet är lägre förbrukning, färre stopp, längre verktygsliv och en jämnare produktion, även vid obemannad körning.

Den modulära uppbyggnaden kombinerar en kraftfull styrenhet med precisionssensorer och ett automatiskt påfyllnings- och doseringssystem.

Via Profinet integreras FFM 4.0 enkelt i befintliga maskiner eller hela maskinparker.

Mer kontroll, mindre variation
– och en process som sköter sig själv.



Första hjälpen vid verktygsbrott

När gängtappar, borrar eller skruvar går av i arbetsstycket blir produktionsstopp och kassation snabbt kostsamt.

Med eromobil® ER 400 T och ER 230 S avlägsnar du avbrutna verktyg direkt – utan att skada gängor eller hål.

FÖRDELAR:

- Tar bort avbrutna gängtappar, borrar, skruvar och bultar
- Kontaktlös elektrisk erosion – ingen mekanisk påverkan
- Arbetsstycket förblir intakt och kan bearbetas direkt
- Lägre kostnader än kassation eller ombearbetning
- Mobila, flexibla och enkla att använda i verkstaden



ER 400 T –
kraftfull och mångsidig



eromobil® – snabb, säker och kostnadseffektiv räddning vid verktygsbrott.

Oljedimavskiljare

LNS Fox WS2 är vår rekommenderade lösning för företag som vill förbättra sin arbetsmiljö och samtidigt säkerställa hög driftsäkerhet. Med hög separationsgrad, stabil konstruktion och användarvänlig design bidrar WS2 till en renare produktion och en mer hälsosam miljö runt maskinerna.



Med det toppmoderna Hepafiltret tas upp till 99,95% av bearbetningsdimman bort, vilket säkerställer att dina anställda andas in frisk luft & arbetar i en hälsosam miljö.

Mer om oljedimavskiljare



LNS FOX WS2 2000 | DIMAVSKILJARE

STÅNGMAGASIN

Vi skapar förbättringar, som verkligen gör skillnad för ditt företag!
Se våra stångmagasin som hjälper dig att öka lönsamhet & produktivitet!



Se alla våra stångmagasin



LNS Quick Load servo 105

För stänger \varnothing 6-105 mm



LNS Express 346 evo

För stänger \varnothing 3 – 46 mm

Boka serviceavtal

ring 08-514 307 60 eller maila
info@bonthron-ewing.se

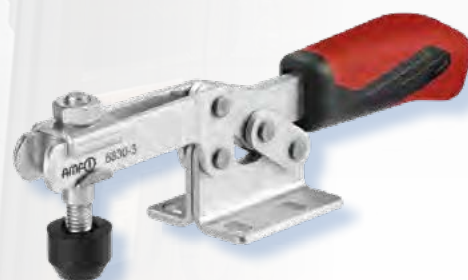


Läs mer om serviceavtal!





UPPSPÄNNING



HORISONTELL SPÄNNARE

Se avsnitt UPPSPÄNNING
på bonthron-ewing.se



PNEUMATISK SPÄNNARE

UPPSPÄNNING

Uppspänning är en viktig process vid bearbetning av material för att säkerställa precision och kvalitet i slutprodukten. På Bonthron & Ewing erbjuder vi ett brett utbud av uppspänningsprodukter för olika applikationer.



Zero point - Nollpunktsystem

Maximera effektiviteten och lönsamheten i din fabrik med våra banbrytande nollpunktsklämningstekniker från AMF. Upplev en revolutionerande ökning av maskindriftstid och upp till 90% mindre inställningstid, vilket ger dig möjlighet att fokusera på det som verkligen betyder mest - att producera högkvalitativa produkter och maximera vinsten.



Se våra spännstationer på bonthron-ewing.se

Med flera storlekar och modulära uppbyggnader kan nollpunktsystemen enkelt anpassas efter olika arbetsstycken, fixturer och maskinbord.

Resultatet är ett mångsidigt och skalbart system som ger kortare omställningstider, högre produktkvalitet och snabbare flöden i alla typer av produktionsmiljöer.



AMF CLEANER

Gör rent i din maskin efter bearbetning

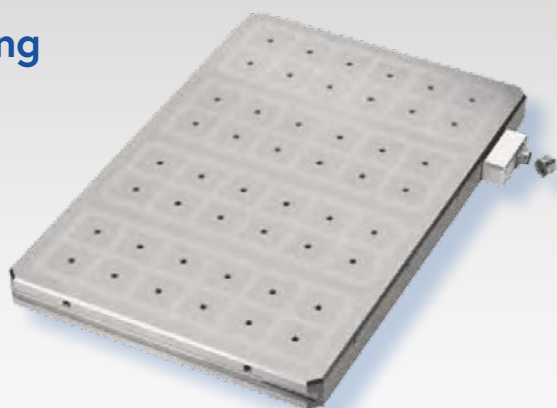
AMF-Cleaner levereras i en robust Clean Case och är ett komplett rengöringssystem för montering i maskinspindel. Verktöget är utvecklat för effektiv rengöring av maskinens arbetsområde och passar Weldon-hållare med 16 mm infästning.



Rent efter bearbetning? Kolla här!

Magnetisk spännplatta för fräsning

Se olika storlekar och artikelnummer via QR:



Vakuumpännplatta



- Med anslutningsklara tillbehör.
- Levereras som standard:
- Vakuumpännplatta av aluminium
- Integrerat Venturi-munstycke
- Ljuddämpare
- Vakuummätare
- Avstängningsventil

Märkningsverktyg

Märkning och rengöring i CNC –
automatiserat, exakt och kostnadseffektivt

AMF-Writer lämpar sig för märkning i bland annat:

- stål och rostfritt stål
- härdade material
- aluminium och titan
- brons, koppar och mässing
- plast och kompositer



Se AMF automationsteknik



Se alla våra Märkningsverktyg



Se våra Gripdon



Maskinskruvstycken från Kesel – Precision du kan lita på

När du väljer maskinskruvstycken från oss får du kvalitet från Kesel Group, en av Europas ledande tillverkare av precisionsfixturer. Kesels skruvstycken är utvecklade för hög stabilitet, exakt repeter-noggrannhet och lång livslängd – egenskaper som gör dem idealiska för modern CNC bearbetning.



Kesel högtrycksskruvstycke

Med robust konstruktion, smart design och maximal klämkraft utan deformation får du en lösning som säkerställer pålitlig uppspanning i både enstycksproduktion och seriejobb.



Se alla våra Maskinskruvstycken



Finansiering



Tillsammans med Ikano Bank erbjuder vi moderna och flexibla finansieringslösningar som gör att ni kan investera idag och betala i takt med att utrustningen skapar värde. Ni slipper tunga engångskostnader och behåller samtidigt företagets finansiella handlingsutrymme.



QuickFlex® - Quick change system

Upptäck den perfekta kombinationen av bekvämlighet och prestanda med vår senaste innovation:

QuickFlex® verktygshållare. Genom att kombinera den pålitliga ER-kolletthylsan med vårt snabbväxlingssystem får du en verktygshållare som tar din bearbetning till nya höjder av effektivitet och mångsidighet.



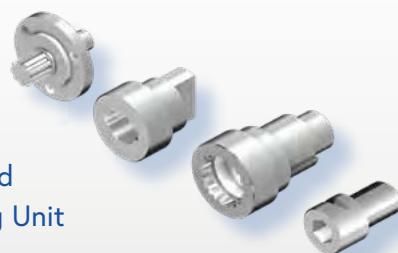
Läs mer om Quick Flex



Broaching Unit

Uppgradera din CNC-svarv med vår revolutionerande Broaching Unit

– den ultimata lösningen för att effektivt och ekonomiskt tillverka orienterade splines och kilspår med en imponerande hastighet på upp till 1 000 slag per minut.



Läs mer om vår revolutionerande Broaching Unit



POWER SKIVING UNIT FÖR CNC-SVARVAR

En ny dimension av högproduktiv kuggbearbetning:
Skivning av invändiga och utvändiga kuggar och kilar på
CNC-svarvar med den innovativa Power Skiving Unit från WTO.



Power skiving unit



GEAR HOBGING UNIT

Kuggfräsningsenhet



Ge din kuggtillverkning en boost med vår kuggfräsningsenhet som levererar hög produktivitet och överlägsen kvalitet.

Med vår kuggfräsningsenhet från WTO tar du din produktion till nästa nivå.



Se alla våra drivna verktyg!



Höghastighetsspindlar

COOL SPEED MAX

Revolutionerande patenterad spindelteknik för rotationshastigheter upp till 60 000 rpm.

CoolSpeed® MAX är en universellt användbar ultrahögvarvlig spindel, driven av två turbiner i olika storlekar och med ett justerbart antal munstycken.



Se våra höghastighetsspindlar



Cool Speed Max

MAGNETPRODUKTER



Se alla våra magnetprodukter

LYFTMAGNETER

Se våra lyftmagneter

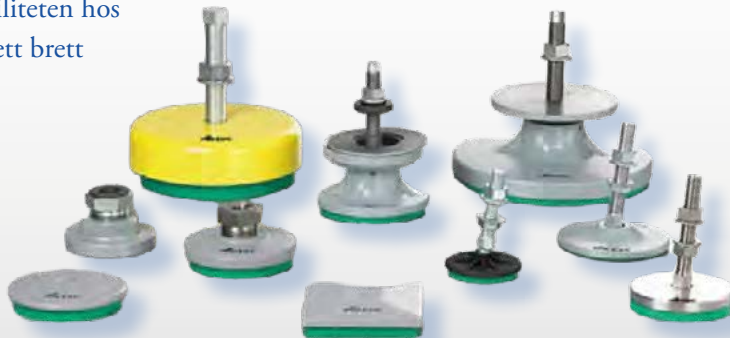


Se våra pneumatiska lyftmagneter

MASKINSKOR & VIBRATIONSDÄMPNING

Maskiner och utrustning genererar ofta vibrationer som kan skada utrustningen och orsaka obehag för användarna.

Minska vibrationer och förbättra stabiliteten hos dina maskiner och utrustning, vi har ett brett utbud för olika applikationer.



Se hur dina behov kan mötas av våra lösningar för maskinskor & vibrationsdämpning.

VÅRA LEVERANTÖRER

LNS

rhenus

WTO

**ECLIPSE
MAGNETICS**

AMF

twe
smart nonwoven solutions

AirLoc Schrepfer

FFM FLUID
FILL
MATIC

ixtur

NIMATIC
Für better industrial solutions

**fresmak
ARNOLD**

HandlingTech HT
Automations-Systeme

FACOM

Käfer

kesel

Kroeplin
Längenmesstechnik

Rotabroach

STAHLWILLE

WITTE

BRITool
FIRST FOR PROFESSIONALS





FÖLJ OSS PÅ LINKED IN



KONTAKTA OSS!

**B BONTHRON
& EWING AB**

Established 1917

Besök vår webb för mer info!
bonthron-ewing.se



Besök oss på Tellusvägen 13 186 36 VALLENTUNA