



Utvecklarna av Ecogreenmill – Larssons i Bjärred Mekaniska Verkstad AB – är ett familjeföretag med nöjda kunder, gamla anor och Tripple-A rating, vilket borgar för ett tryggt samarbete. Vårt namn och företag ska alltid vara förknippat med svensk tradition och kvalitet. Ecogreenmill – Made in Sweden.

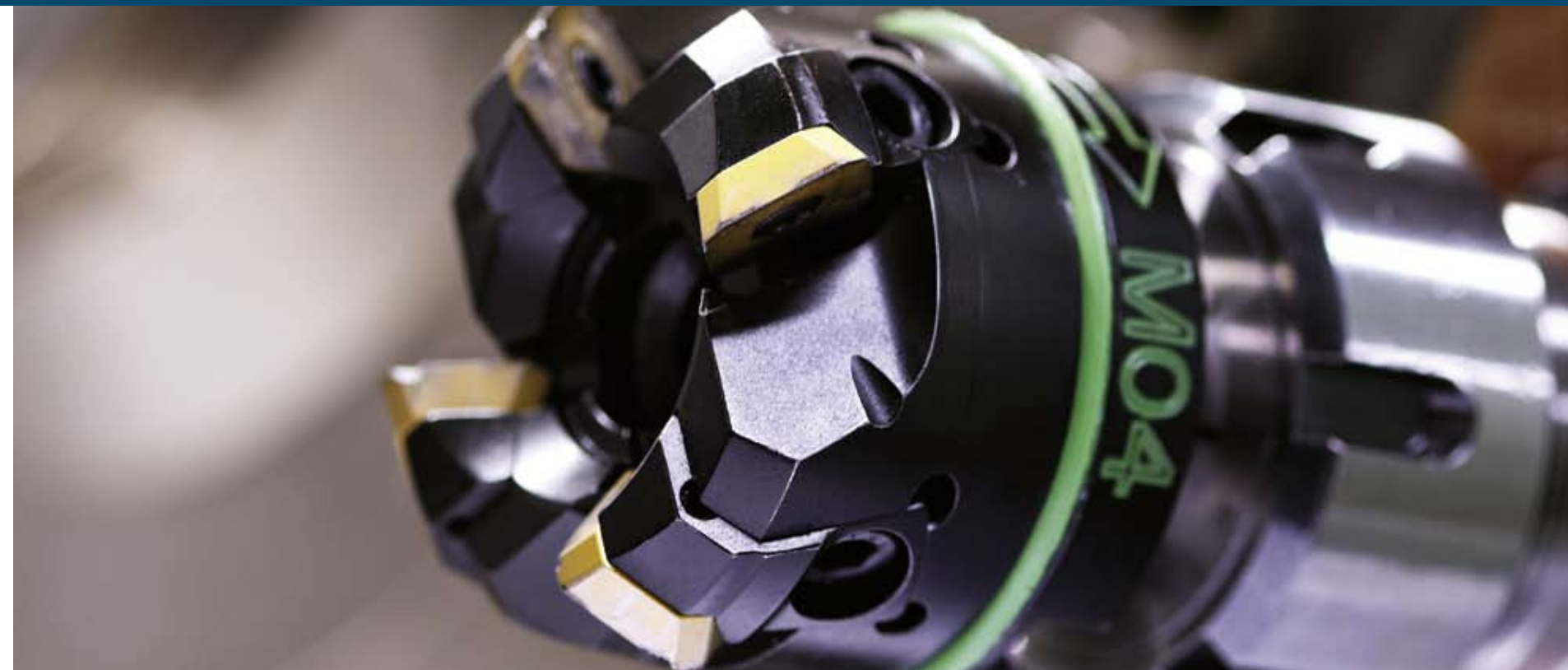
Ecogreenmill™

Vill du veta mer?

Om du är intresserad av att få ytterligare information om Ecogreenmill eller köpa produkten är du välkommen att besöka oss på www.ecogreenmill.com alternativt ringa oss på +46 (0)46 29 50 60.

Från att under 60 år varit en traditionell mekanisk verkstad, togs 2007 ett steg i en helt ny riktning. Jimmy Jansson – som är operatör på Larssons i Bjärred Mekaniska Verkstad AB på den västskånska slätten – fick en idé. Idéen ledde till en prototyp, prototypen ledde till vad som idag är Ecogreenmill och vad som i framtiden kommer revolutionera användningen av vändskär inom skärande bearbetning.

Copyright © 2009 Larssons i Bjärred Mekaniska Verkstad AB. All rights reserved.



Återanvänd dina vändskär

Halvera dina kostnader

Reducera miljöpåverkan



”När vi använt Ecogreenmill så håller de fyra hörnen på våra begagnade skär lika länge som på nya skär. Besparingen blir 50 procent och utnyttjandet blir 100 procent.”

Per Ohlsson, inköpschef/delägare,
BGT Components AB



160 mm fräskropp.



125 mm fräskropp.



40 mm fräskropp.



80 mm fräskropp.

Halvera dina kostnader med Ecogreenmill fräskroppar

Ecogreenmill ger dig upp till 100% längre livslängd på dina vändskär, det halverar dina inköpskostnader!

Idag fräser man oftast i högervarv (M03) och använder därmed endast hälften av skärens kapacitet. Med hjälp av Ecogreenmills patenterade fräskropp kan man nu också köra skären i vänstervarv (M04) och därmed utnyttja resterande hörn på vändskären.

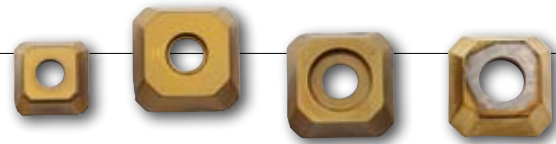




Gör skrot till guld

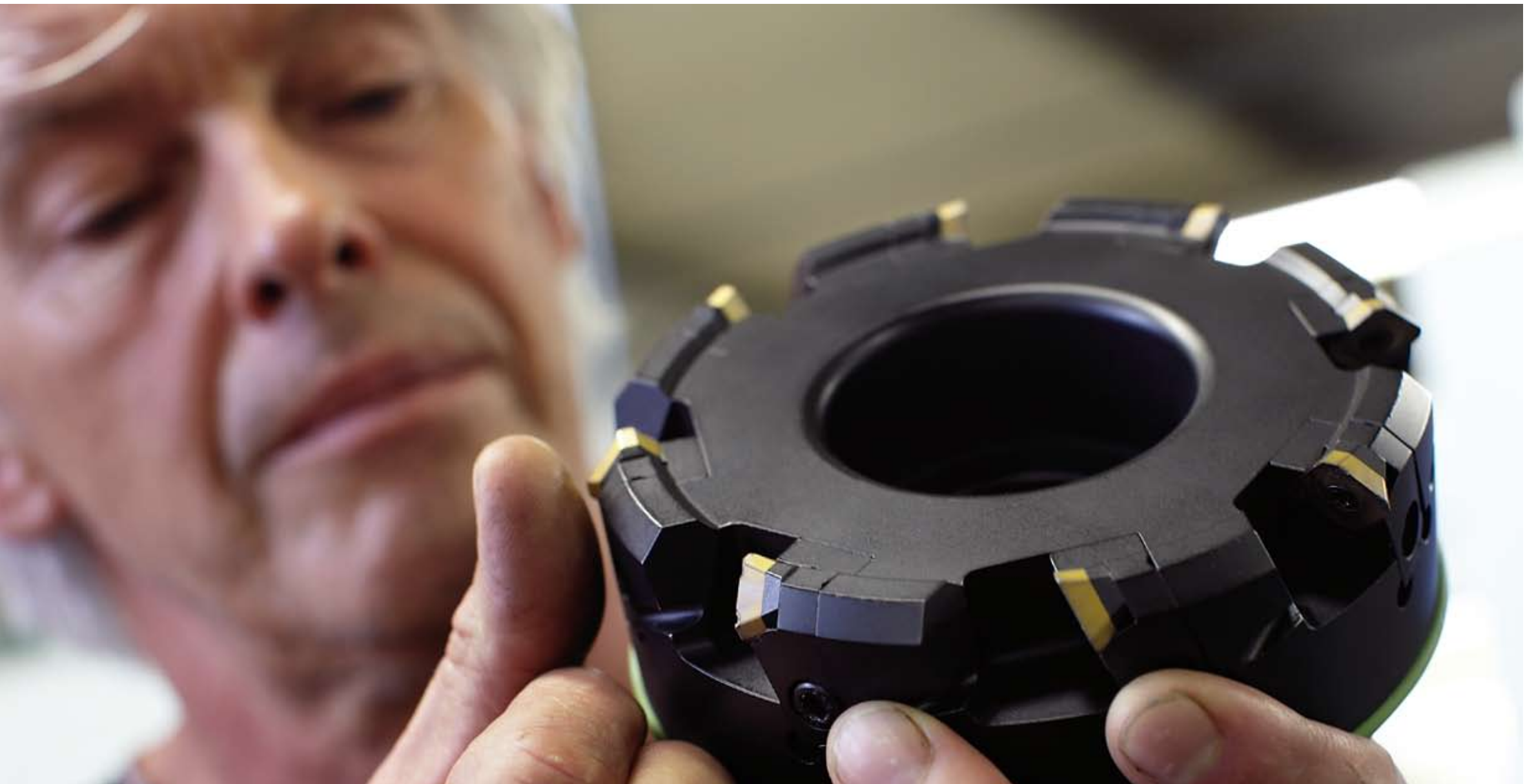
Utnyttja ditt befintliga lager av vändskär en gång till! Din återvinning gör att investeringen för Ecogreenmill räknas hem redan vid leverans.

Någonstans i din verkstad ligger den, din återvinningslåda för begagnade vändskär. Med Ecogreenmill förvandlar du den till en guldgruva. Skrotningsvärdet är idag knappt 100 SEK per kg och inköspriset ligger på cirka 21 000 SEK per kg. En liten låda med fem kg begagnade vändskär ökar med hjälp av Ecogreenmill i värde från 500 SEK i skrotningspremie till ca 100 000 SEK i minskade inköp! **Med Ecogreenmill behöver du inte köpa nya skär under lång tid framöver.**



Fungerar med de flesta vändskär

Så länge dina skär är fyrkantiga och så länge de monteras i 45 grader så passar de i vår fräskropp. Vi har nämligen utvecklat och patenterat ett kassettsystem som gör att du kan använda olika leverantörers vändskär i samma fräskropp.



Samma kvalitet till lägre kostnad

Våra tester och referenser har säkerställt att bearbetning i vänster-
varv (M04) inte påverkar kvalitén på detaljerna. Du får minst lika bra
finish med begagnade vändskär i Ecogreenmill som vid bearbetning
i högervarv (M03) med nya vändskär. Skärdata, geometrier, matning
och varvtal är redan kända från högerkörningen, du ändrar bara till
M04 och ser dina kostnader sjunka.

Operatören kör precis som vanligt, den enda skillnaden är att
Ecogreenmills fräskropp körs i M04. Lättare än så här har det aldrig
varit att sänka sina kostnader.

*"Vid serietillverkning och 3-4mm i ingrepp och riktigt tuff avverkning blev resultatet mycket bra. Den kändes stabil
och jag blev riktigt imponerad, jag är fullt nöjd med den."*

Lars Jönsson, produktionschef/delägare, Maskinmontage Syd AB



En nyhet för många: svarvning med hjälp av fräsvändskär!

Svarvstålet finns i flera utföranden, det här är utrustad med dubbla kassetthållare för in- och utvändig svarvning. Längden på skaftet anpassas efter behov och önskemål.

Vårt svarvstål och kassettsystem gör det möjligt för dig att återanvända fräsvändskär för plansvarvning. Med Ecogreenmill kan du helt plötsligt svarva med ett fräsvändskär – detta är en nyhet för många! Våra tester visar att hållbarheten för ett fräsvändskär för planfräsning är mycket god. Låt oss demonstrera och bevisa att det går.



"I den bästa av världar går det bara åt hälften så mycket skär framöver. Det kommer att spara mycket energi vid tillverkningen av nya skär. Sen behöver man bara skicka hälften så mycket skär vilket ger färre transporter."

Peter Nilsson, VD, NilsOls Alpha AB

Ett bra val för miljön

"Det är svårt att hitta något revolutionerande inom miljöbiten, men detta tycker jag är en revolution."

Peter Persson, produktionschef, EMEK

Äntligen är det inte dyrt att vara miljömedveten, helt plötsligt sänker ditt miljötänkande dina kostnader radikalt.

Vändskär innehåller tungmetaller för att klara de påfrestningar som de utsätts för. Med hjälp av Ecogreenmill kan utvinning och bearbetning av dessa tungmetaller minska markant vilket ger en positiv inverkan på våra skogar och sjöar. Även distributionen och transporter av nya vändskär kommer att reduceras.