

**Letar du besparingar i varje hörn?  
Vi har hittat hörn som ingen tänkt på.**



**Ecogreenmill™**

När skrotet blir till guld

## En revolutionerande vändning.

Vid fräsningsarbete har hittills vändskären kasserats när hörnen ansetts nerslitna. Tack vare vårt nya patenterade koncept kan vändskären nu användas lika länge till. Dessutom med dokumenterat samma prestanda. Idén är lika enkel som genial. Operatören vänder helt enkelt från höger- till vänstervarv och halverar i samma ögonblick dina höga kostnader för vändskär. Låter det för bra för att vara sant? Det enda märkliga är att ingen har tänkt på det innan.



Vändskären har hittills kastats när de är nedslitna bara till hälften.



Genom att köra vänstervarv kan vändskären användas en gång till.



A close-up photograph of a large pile of metal shavings, likely from a lathe or mill, showing various shapes and sizes of turned metal pieces.

## En ekonomisk vändning

En sak ska vi kanske erkänna direkt. Om vi på Larssons i Bjärred Mekaniska Verkstad själva hade tillverkat vändskär, hade vi nog talat tyst om vår innovation. För det handlar inte sällan om rätt dramatiska besparingar. Vi tar ett räkneexempel. Kanske har ni en liten skrotlåda med fem kilo begagnade vändskär på lagret. Genom att du kan återanvända de kasserade vändskären blir lådan plötsligt värd cirka 100 000 kronor. Investeringen för den nya fräskropp som behövs – den betalar sig alltså direkt.

## En teknisk vändning

I vår nya fräskropp Ecogreenmill passar de flesta typer av fyrkantiga vändskär, monterade i 45 grader, och rektangulära, monterade i 90 grader. Detta blir möjligt tack vare vårt patenterade kassettsystem. Skärdata, geometrier, matning och varvtal är de samma som vid högervarv. Hanteringen är lika okomplicerad som det låter – det är bara att vända och köra vidare. Eftersom kostnaden för vändskär kan halveras, insåg vi tidigt att alla inte skulle välkomna denna nyhet. Vi har därför varit extra noga med att under två år skaffa fram tester och referenser på regelbunden användning. Resultaten är entydiga – kvaliteten och finishen är lika bra som med nya vändskär.



Ett patenterat kassettsystem gör att du kan använda olika leverantörers vändskär i fräskroppen Ecogreenmill.

## En miljömässig vändning

Den eviga jakten på besparingar handlar inte bara om pengar. Namnet på vår innovation, Ecogreenmill, antyder att projektet drivits fram med miljöns bästa för ögonen. Vändskären innehåller tungmetaller för att klara stora påfrestningar. Tack vare att hälften så många vändskär nu behövs, bidrar vi konkret till att minska miljöpåverkande utvinning och tillverkning av tungmetaller. Även transporter och skrothantering reduceras. Bara i Europa beräknas varje år flera hundra tusen vändskär kasseras. Trots att de bara är utnyttjade till hälften.



160 mm fräskropp.

Ecogreenmill finns i  
fyra olika dimensioner



80 mm fräskropp.



125 mm fräskropp.



40 mm fräskropp.



Mer information:  
[www.ecogreenmill.com](http://www.ecogreenmill.com)  
Tel +46 (0)46 29 50 60.

Larssons i Bjärred Mekaniska Verkstad är en av landets mest välrenommerade mekaniska verkstäder. Sedan 60 år tillbaka är man känd för sin höga kvalitet, trygga leveranssäkerhet och starka innovationsförmåga. Detta har bland annat inneburit avancerade uppdrag inom så vitt skilda branscher som flyg-, livsmedels- och läkemedelsindustrin.

En sällsynt solid ekonomi har möjliggjort framsynta satsningar på forskning och utveckling. Innovationslusten är en bärande del av företagets kultur. Ecogreenmill är ett registrerat varumärke. Konceptet är patenterat i Sverige och med PTC-skydd i 127 andra länder. Företaget är certifierat enligt ISO 9001: 2008 och är Preferred Supplier hos världens största förpackningsföretag.

Ecogreenmill™

När skrotet blir till guld