
ACCU-SVENSKA AB

Minimum Quantity Lubrication Systems



ECOLUBRIC[®] *Booster*
Minimalismörjning

Intelligent smörjning



ECOLUBRIC® *Booster* förser det valda verktyget med extremt små oljedroppar ($2 \mu\text{m}$), dessa droppar transporteras fram till skäret i bearbetningsmaskinens befintliga kylkanaler.

Fördelar med Boostersystemet

- Automatisk kontroll av tryckluft och oljeflöde
- Inget behov för operatören att göra justeringar
- Systemet aktiveras genom signal från maskinen (M-funktion)



Teknisk Information

Ström	- 24 V likström
Förbrukning	- Max. 70 W
Display	- Ja
Anslutning	- M12.kontakt 8 pin hane för strömförsörjning och kontrollsignaler
USB-gränssnitt	- Ja
Antal program	- 6
Tryckluft	- 6 bar

Användningsområden

- Boring
- Fräsning
- Gängning
- Svarvning
- Kapning

För driftsättning av apparaten och tillförsel av smörjmedel krävs, Tryckluft 6 bar och anslutning till 24V DC.



Hållbarhet

Varför är ECOLUBRIC® ekonomisk och ekologisk?

ECOLUBRIC® *Booster* apparaten används tillsammans med ECOLUBRIC® smörjmedel. Detta innebär att minimala mängder vegetabiliskt smörjmedel ersätter konventionella kylemulsioner.

Däriigenom får man följande fördelar:

- Sparar på rengöringskostnader
- Sparar på återvinningskostnader, smörjmedlet förbrukas under bearbetningsprocessen
- Sparar på kostnader tack vare mycket låg smörjmedelsförbrukning
- Ökar verktygens livslängd
- Produktionsprocessen är nästan helt torr och det redan från första användningen
- Hälsoskydd: Det bildas ingen oljedimma som inandas eller irriterar ögonen
- Smörjmedlen är gjorda av rena vegetabiliska, förnybara råvaror

ECOLUBRIC® *Booster* + ECOLUBRIC® smörjmedel = ren produktion

Smörjmedel

Smörjmedlet som är förstahandsval är **ECOLUBRIC®** E200L. Det består av rent vegetabiliska, förnybara råvaror och är biologiskt nedbrytbar.

ECOLUBRIC® smörjmedel erbjuder ett ekonomiskt och miljövänligt alternativ för smörjning och friktionsreduktion inom industrin, och är anpassat för användning i Accu-Svenskas MQL utrustningar.

Våra smörjmedel utvinns från växter och är rent vegetabiliskt utan kemisk modifiering och är därmed också biologiskt nedbrytbar. Det är idag det enda kända minimalsmörjmedlet utan några tillsatser. Genom att lägga på ett tunt skikt med smörjmedel reduceras friktion och därmed också värme.

Våra smörjmedel levereras i behållare på 5, 200 och 1000 liter.



NECOLUBRIC

Smörjning som gör skillnad



ACCU-Svenska AB

Minimum Quantity Lubrication Systems

Kontakta oss. Fråga efter
vår kompetens.

Ytterligare produkter
hittar du i vår webshop:
www.accu-svenska.se

Accu-Svenska AB
Saltängsvägen 18
721 32 Västerås
Sverige
Telefon +46 (0) 21 33 07 41
kontakta-oss@accu-svenska.se
www.accu-svenska.se