

# rhenus TU 560



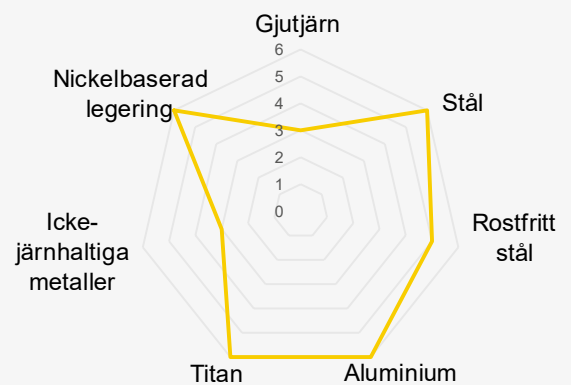
- Beprövad och testad: premiumprodukt med utmärkt prestanda vid raffinering av titan.
- teknologiskt avancerad: lämplig för flyg- och rymdlegeringar samt aluminium.
- Effektiv: exceptionellt kostnadseffektiv för högpresterande applikationer.

## Nyckelfunktioner

- AIRBUS-godkännande AIPS 00-00-010 (AIMS 12-10-001, 80-T-30, PFA)
- Ger mycket god livslängd vid bearbetning av titan
- Mycket låg skumbildning i applikationen
- Testad för PU-kompatibilitet





## Materiallämplighet



6 = perfekt lämpad 0 = mindre väl lämpad

## Materialkompatibilitet

	Al 5083	Al 7075
rhenus TU 560	 Ingen korrosion, ingen missfärgning	 Ingen korrosion, ingen missfärgning

Test av total nedsänkningskorrosion (ASTM F 483)

Om du har några frågor, tveka inte att maila oss till [info@bonthron-ewing.se](mailto:info@bonthron-ewing.se) eller ring oss på 08-514 307 60

## Användningsområden



Slipning



Svarvning



Borring



Fräsning

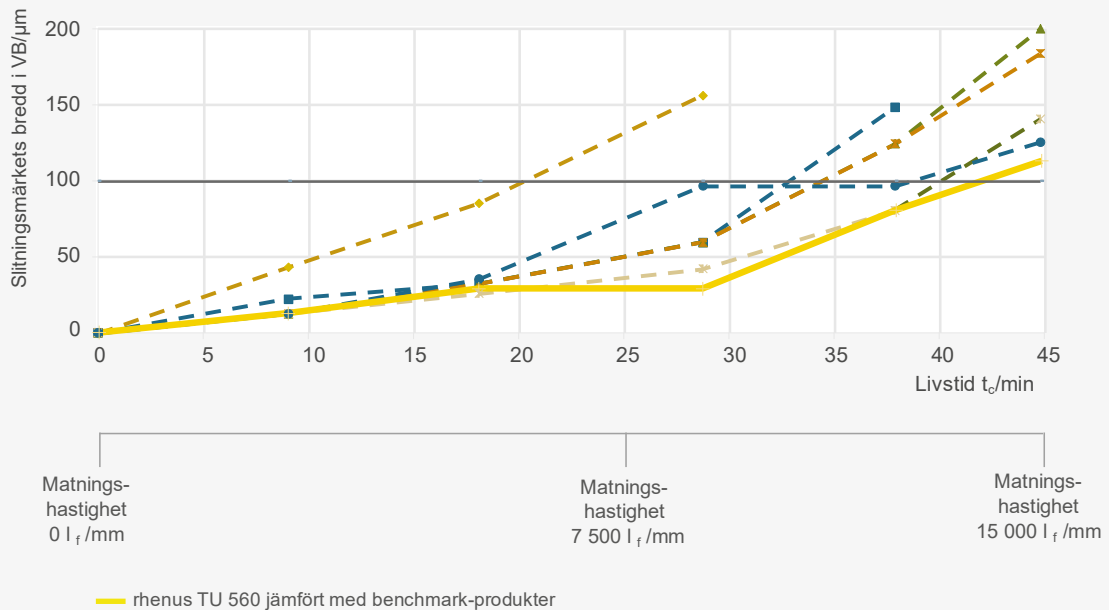


Gängbearbetning



## Prestanda

### Slitagetest VB (ändfräsning, TiAl6V4)

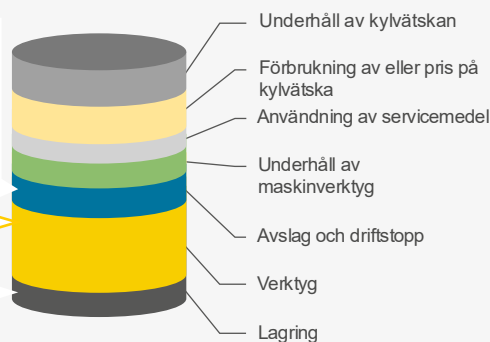


## Kostnadsfördelar

Möjliggör ökad  
produktionssäkerhet och mer  
produktiva arbetstimmar

**Cirka 30 % längre livslängd  
(oberoende test utförd under  
raffinering av titan)**

Enkel hantering på grund  
av vattenfarlighetsklass 1



Kostnadsfaktorer som påverkas av kylvätska

## Miljö, hälsa och säkerhet

- ✓ Inga SVHC-ämnen
- ✓ Inga GHS-piktogram
- ✓ Skonsam och hudkompatibel
- ✓ Vattenfarlighetsklass 1