

**CERTIFIKAT**  
**ÖVER**  
**GODKÄNT LIVSLÄNGDSPROV**  
för  
**CLIPPER 5 ed 2**

CLIPPER 5 ed 2 är avsedd att användas ombord på räddningshelikoptrar för att snabbt kunna kapa en stålwire som fastnat.

Verktyget är tillverkat i syrafast rostfritt stål. Kapningen utförs av en liten krutladdning.

CLIPPER 5 ed 2 har under 2001 genomgått en accelererad miljöbehandling i en miljö som har simulerat växling mellan normal rumsmiljö och miljö vid räddningsoperationer. En period med miljö relevant för marint klimat har också ingått. Efter behandlingen har ett godkänt funktionsprov utförts.

Livslängden hos CLIPPER 5 ed 2 är minst 10 år  
under normala användningsförhållanden.

Karlskoga 2001-06-26

---

Lars Åberg  
VD

---

Birgitta Hede  
Teknisk handläggare

**CERTIFICATE**  
**OF**  
**APPROVED SERVICE LIFE TEST**  
**for**  
**CLIPPER 5 ed 2**

CLIPPER 5 ed 2 is designed for use in rescue helicopters. Its function is to cut a steel wire immediately if it has got stuck and thus save time.

The tool is made of acid-proof stainless steel. The wire is cut by a small propellant charge.

During 2001 CLIPPER 5 ed 2 has been exposed to a service life test consisting of accelerated treatment in an environment simulating change between normal room environment and rescue actions. A period with environment relevant to a marine climate has also been included. Afterwards a functional test has been carried out and approved.

The service life of CLIPPER 5 ed 2 is at least 10 years  
during normal working conditions.

Karlskoga, June 26, 2001

Lars Åberg  
Managing Director

Birgitta Hede  
Responsible of testing