

HVA ER HAVS?

HAVS: Hånd - Arm -Vibrasjons-syndrom (Reynolds fenomen) gir anfallsvis dårlig blodforsyning til fingre. Noe som rammer 1 av 10 som jobber med vibrasjons-verktøy jevnlig.

Hendene blir først hvite (og stive), deretter blå på grunn av dårlig blodgjennomstrømning. Deretter utvides blodårene og hendene blir røde og man får en

intens brennende smerte, prikking i hendene og nummenhet.

HAVS kan forebygges, men når skaden er skjedd, er tilstanden permanent.

HAVS er ofte svært invalidiserende for den som blir rammet, med konsekvenser for fremtidig arbeidsliv og privatliv.

**1 AV 10
RAMMES**

HAVS er ofte svært invalidiserende for den som blir rammet, med konsekvenser for fremtidig arbeidsliv og privatliv.



HVA ER SYMPTOMENE?

NEVROLOGISKE SYMPTOMER

Prikking, nummenhet, redusert hudfølelse, redusert finmotorikk, økende "slepphendt".

VASKULÆRE SYMPTOMER

Avblekning av deler av eller hele fingre (hvite fingre), kuldeintoleranse.

MUSKEL-SKJELETT SYMPTOMER

Senebetennelser og stivhet/bevegelses-innskrekning i fingrer/hender, hovne og ømme fingrer.

HVEM ER I FARESONEN?

Det er knyttet stor usikkerhet til forekomst av HAVS blant norske arbeidstakere. Visse yrkesgrupper har høy forekomst.

I følge Levekårsundersøkelsen 2006 er ca. 5 % av alle yrkesaktive utsatt for vibrasjoner fra håndholdt verktøy (HAVS) i 25% av arbeidstiden eller mer.

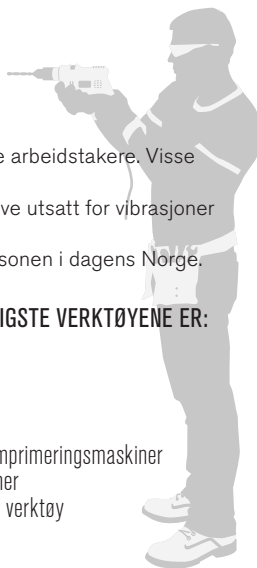
Dvs. at ca. 100 000-150 000 arbeidstakere befinner seg i risikosonen i dagens Norge.

NOEN AV DE MEST UTSATTE YRKENE ER:

- » Bygg og anleggsvirksomhet
- » Bygging og vedlikehold av veier og jernbaner
- » Anleggsgartnere
- » Jordbruks- og skogsarbeid
- » Produksjon av betongprodukter
- » Gruver og steinbrudd
- » Bilindustri
- » Skipsbygging og reparasjoner

NOEN AV DE VANLIGSTE VERKTØYENE ER:

- » Meiselmaskiner
- » Slagbormaskiner
- » Muttertrekkere
- » Pussemaskiner
- » Vibratorplate/komprimeringsmaskiner
- » Håndholdte kverner
- » Andre vibrerende verktøy



Art.
107.4330

Granberg AS

Bjøavegen 1442
5584 Bjoa
NORWAY
Tel.: +47 53 77 53 00
Email: post@granberg.no

www.granberg.no

Granberg Sverige AB

Schubergsvägen 20
311 74 Falkenberg
SWEDEN
Tel.: +46 (0)346 12425
Email: post@granberg-ab.se

Granberg®

If your hands could choose!®

FOREBYGG HAVS!

Visste du at 1 av 10 som bruker håndholdt vibrasjonsutstyr vil utvikle HAVS?
Er du klar over hvilke skader dette kan føre til?

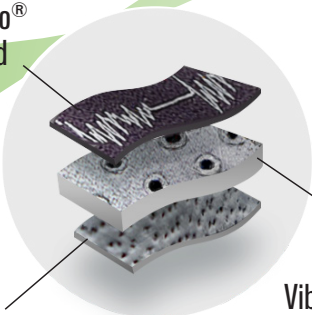
Hånd - Arm - Vibrasjons-syndrom (HAVS) er forårsaket av vibrasjonsskader som skyldes bruk av håndholdte, vibrerende verktøy. Dette kan medføre permanente helseskader som nummenhet i fingrene, muskelsvakhet eller hvite fingre.

**HÅNDBESKYTTELSE
I VERDENSKLASSE!**



Art. 107.4330

Slitesterkt
MacroSkin Pro®
materiale med
silikontrykk



Mykt MicroSkin
Shield® materiale

Vibrasjonsdempende
materiale

PRODUKT SPESIFIKASJON

Standard:	EN 388, 420, 10819:2013
Kategori:	II
Str:	8 9 10 11 12
Før:	Uføret
Forpakning:	60 par (6 per bunt)
Lengde:	24 cm
Materiale:	MacroSkin Pro®/Spandex®



cat. II



2221

ISO 10819-GODKJENT

Disse EX® 107.4330 vibrasjonsdempende
hansker er sertifisert iht. ISO 10819: 2013

QUALITY • INNOVATION • KNOWLEDGE • TRUST

Granberg AS

Bjøavegen 1442
5584 Bjoa
NORWAY
Tel.: +47 53 77 53 00
Email: post@granberg.no

Granberg Sverige AB

Schubergsvägen 20
311 74 Falkenberg
SWEDEN
Tel.: +46 (0)346 12425
Email: post@granberg-ab.se

www.granberg.no

Granberg®

If your hands could choose!