

UVP

USER VIBRATION PROTECTION



www.hitachi-koki.com/lowvibration



MARKEDETS LAVESTE LYD- OG VIBRATIONSVERDIER

Hvad er hånd- og armvibrationer?

Definition: "Vibration, som overføres fra maskine til hånd/arm". Vibrationer er bevægelse i tre retninger (3D) i forhold til hviletilstand.

Alt, som har en motor giver vibrationer. Forskellige maskiner giver forskellige vibrationer og grænseværdier.

De mest kendte følger af vibrationspåvirkning er skade på blodkar, nerver, muskler og led.

Symptomer kan være "hvide fingre" (Raynauds syndrom), smerter, nedsat kraft og problemer med koordinering af bevægelser.

Hvad gør Hitachi for at reducere risikoen for vibrationskader?

Hitachi har udviklet en serie lavtvibrerende elektroværktøj med teknologien, som vi kalder UVP.

UVP-værktøjet har en patenteret vibrationsdæmpende mekanisme, som giver brugeren længere arbejdsintervaller pr. arbejdsdag iht. ny EU-lovgivning, uden at gå på kompromis med ydeevne/præstation. Snarere tværtimod! Den nye serie med lavtvibrerende værktøj har faktisk bedre ydeevne end sine forgængere.

AVANCERET ANTIVIBRATIONS TEKNOLOGI

Reducerer vibrationssvingningerne gennem fjeder modvægt

DYNAMISK DÆMPING

Det bedste fra to teknologier - "Transatory" og "Neidhart"

VIBRATIONS DÆMPET HÅNDTAG

Reducerer vibration med op til 50 %

REDUCERET RISIKO

Væsentlig reduktion af risikoen for "hvide fingre"

ØGET ARBEJDSSTID - ØGET EFFEKTIVITET

Op til 300 % længere effektiv arbejdstid pr. dag iht. EU-lovgivning

