DUURZAME INZETBAARHEID

Be your ultimate

DE FIETS VOOR DE ARMEN

Coalitie voor Technologie en Inclusie

Wat is het en wat brengt het?

- ✓ Wat?
  - Mechanisch exoskelet voor bovenlichaam met slim verensysteem
- ✓ Hoe inzetbaar?
  - Werknemers met een beperking, curatief algemeen en preventief
- ✓ Wat brengt het?
  - Verminderde vermoeidheid bij langdurig repetitief werk vóór en boven het lichaam
  - 40% Minder spieractiviteit, 2 x langer uithoudingsvermogen, 50% minder kracht naar boven (Validatie TNO/TU)
- ✓ Resultaat?
  - Minder blessures, meer tevreden, efficiëntere en langer inzetbare werknemers

© Skelex

Coalitie voor Technologie en Inclusie

Wat is het en wat brengt het?

- ✓ Waar?
  - Assemblage, logistiek, productie, onderhoud, verfraaiing, abrasief werk, schoonmaak

- ✓ Wat krijg ik?
  - 2 Kg pak - sluit aan op lichaam - 4kg kracht per arm in alle posities - meerdere maten - eenvoudig instelbaar - gemakkelijk aan te trekken - volledige bewegingsvrijheid - geen onderhoud - wasbaar

- ✓ Hoe verder?
  - Gebruiker staat altijd centraal bij doorontwikkeling
  - Steeds meer opties, maatwerk voor branche en bedrijf
  - Ondersteuning via dealernetwerk

- ✓ Aan u de vragen:
  - Welke werknemers met beperkingen kunnen hierbij gebaat zijn?
  - Wie wil met ons de toepasbaarheid voor deze werknemers testen?

© Skelex

Use Case : Lassers

15 % van de lassers rapporteert spierpijn in schouders, nek en bovenarmen

Lassen in positie is een uitdaging - Skelex helpt precisie en kwaliteit te verbeteren en tegelijkertijd vermoeidheid te reduceren

© Skelex | Confidential

Use Case : Polijsten

Polijsten is een belangrijke activiteit bij het afwerken van oppervlakten. Voortdurend heffen van de armen met gereedschap In de hand is noodzakelijk.

Skelex help werknemers door zowel de armen als het gereedschap te ondersteunen. Hierdoor kunnen een gelijkmatige druk en een betere eindkwaliteit verkregen worden.

© Skelex Confidential

Coalitie voor Technologie en Inclusie