skelex

Product informatie blad

Skelex **360**

Een last van je **schouders**

Versie ID# P10_250610NL

Breng jij veel tijd door met werken met je armen vooruit, omhoog of boven je hoofd?

Dan weet je hoe snel dat je schouders en bovenrug kan uitputten. Precies daar komt de Skelex 360 in beeld. Ontworpen voor professionals die de hele dag reiken, tillen of installeren.

Of je nu op een bouwplaats staat, in een fabriek werkt of apparatuur onderhoudt — je wilt scherp, veilig en sterk blijven. Dit exoskelet ondersteunt je bovenlichaam, zodat je comfortabeler en langer kunt werken, zonder je bewegingsvrijheid te beperken.

Minder vermoeidheid, een betere houding en meer energie om te blijven doen waar je goed in bent.

Waarom werkt het zo goed?

Worstel niet langer met werk op borsthoogte of bovenhands werk. Niet voor jezelf en niet voor je team. Skelex360 is de koploper in schouder- en armondersteunende exo's. Het verlicht de belasting op schouders en armen, zodat jij of je collega's sterk, scherp en blessurevrij blijven. Minder vermoeidheid aan het eind van de dag betekent betere prestaties, meer werkplezier en minder klachten, uitval of letsel. Skelex360 wordt geroemd om zijn robuustheid, gebruiksgemak, duurzaamheid, comfort, veelzijdigheid en slimme ontwerp. Een slimme zet die zich snel terugbetaalt.

Gepersonaliseerde ondersteuning

Jij hebt de controle – met instelmogelijkheden voor krachtondersteuning, hoogte en positie van de armbekers. Meer ondersteuning nodig? Of juist meer bewegingsvrijheid? Stel het in enkele seconden af. Het werkt met je mee, niet tegen je

Minimaal lichaamscontact, optimale efficiëntie

Het beweegt met je mee, ondanks het minimale contactoppervlak tussen lichaam en harnas. Dit draagt bij aan optimale warmteafvoer, aanzienlijk minder transpiratie en maximaal comfort. Jouw energie drijft het mechanisme aan.

Lichtgewicht en ademend ontwerp

Gemaakt van hoogwaardige materialen blijft het licht, ademend en comfortabel – zelfs op je langste werkdagen.

Ergonomische ondersteuning die met je meebeweegt

Dankzij het flexibele en adaptieve ontwerp merk je het exoskelet nauwelijks op. Na verloop van tijd beweegt het met je mee en voelt het bijna als een vanzelfsprekend onderdeel van je lichaam. Het wordt je beste partner.

Kracht en duurzaamheid waar je op kunt rekenen

Alle materialen – voor elk afzonderlijk onderdeel – zijn geselecteerd op duurzaamheid, gewicht en sterkte. Alle onderdelen zijn onder zware omstandigheden getest op prestaties, slijtage en betrouwbaarheid. We willen geen concessies doen, want jij verdient het beste om op te vertrouwen. Dag in, dag uit.

Eenvoudig aan te trekken in 1–2–3–4

Kom binnen enkele seconden in beweging met ons eenvoudige stapsgewijze systeem. Trek het harnas en de knie- of dijbeenpads aan en volg de stappen.

Doe het exoskelet om als een rugzak door het bij de schouderbanden vast te houden. Hang het losjes over je schouders.

Bevestig de heupgordel met enige spanning via de elastische delen op de heupbotten. Zorg dat de gordel symmetrisch zit op je linker- en rechterheup

Bevestig de borstband op een comfortabele hoogte. Trek de band aan zodat de schouderbanden niet direct onder de oksels zitten.

Trek de schouderbanden aan voor een comfortabele pasvorm. Zorg ervoor dat je kleding de armbewegingen niet belemmert door je armen verticaal omhoog en horizontaal te bewegen

Trek het GripLabel aan het uiteinde van de armbekerriem naar beneden. Plaats je bovenarm op de armbeker. Wikkel de riem rond je bovenarm. Vergrendel het GripLabel in de haak van de armbeker.

Productspecificaties

Productnaam: Skelex 360
Article Number: 000-0009-0A / 000-0010-0A

Arm cup
Arm cup interfaces
Height adjustment system
Plastics PA66-GF
flammability UL94: V-0

Grip labels
PVC

Harness
1680D Polyester fabrics
Nylon webbings
Elastics
PU Leather taps
PP & PE Sheets
ALU rivets

Technische informatie

Totaalgewicht	2,85 kg
Ondersteunende kracht	1 to 4,9 kg per arm stepless
Werktemperatuurbereik	-20°C to +40°C

NR	Artikel code	Beschrijving	Materiaal	Aantal
	000-0009-0A	SX360	1680D Polyester fabrics, Nylon webbings, Elastics, PU Leather taps, PP & PE Sheets, ALU rivets	1
1	100-0052	Harness SX360		1
2	100-0043	FlexFrame Left		1
2a	100-0031	Spring Assy Left	PA66-GF, Alloy 6061, PUR, AISI 304, POM	1
2b	100-0050	Arm Cup Interface IM Left	PA66-GF, PA6, AISI 304, PUR	1
2c	100-0039	Force Adjustment Assy Left	Alloy 6061, PA6, Brass, PUR, AISI 304	1
2d	100-0038	Arm Cup Assy	PA66-GF, Neoprene sock, EVA padding, PVC GripLabel, AISI 304, POM, Nylon strap	1
3	100-0044	FlexFrame Right		1
3a	100-0046	Spring Assy Right	PA66-GF, Alloy 6061, CFRP, PUR, AISI 304, POM	1
3b	100-0051	Arm Cup Interface IM Right	PA66-GF, PA6, AISI 304, PUR	1
3c	100-0045	Force Adjustment Assy Right	Alloy 6061, PA6, Brass, PUR, AISI 304	1
3d	100-0038	Arm Cup Assy	PA66-GF, Neoprene, EVA, PVC GripLabel, AISI 304, POM, Nylon, Lycra	1
	200-0241	Modular Manual	Paper	1
	200-0242	PDS Skelex 360	Paper	1
	200-0222	Quick Start Guide	Paper	1
	200-0223	Warranty Card	Paper	1

Scan de QR-code voor meer informatie over de Skelex 360.

Skelex BV
Saturnusstraat 95
2516 AG Den Haag
Nederland

info@skelex.com
+31 (0) 85 073 5790

skelex

Bezoek onze website: www.skelex.com