START®

# TUOTELUETTELO

Produktkatalog
Каталог продукции

FI | SE | NO | RU

2015 - 2016

startskiwax.com

# Start fluor glider series

## Selection guide

### **HF** Gliders

- High fluor
- Recommended for racing
- Compatible with all snow types
- Relative humidity is less than 75%

### **MF** Gliders

- Medium fluor
- Recommended for racing and race practice
- Compatible with all snow types
- Relative humidity is less than 55%

### **LF** Gliders

- Low Fluor
- Recommended for intermediate and recreational skiers
- Compatible with all snow types
- Relative humidity is less than 55%

### **SG** Gliders

- Recommended for recreational skiers
- Compatible with all snow types
- Relative humidity is less than 55%

# SISÄLLYS | INNEHÅLL | INNHOLD | СОДЕРЖАНИЕ


| FI | SE | NO | RU | |
|---|---|---|---|---|
| Start FHF voidesarja | Start FHF linje | Start FHF linje | Start линия FHF | 4-7 |
| SFR Fluoripinnoitteet | SFR Fluor toppning | SFR Fluortopping | Фторовые покрытия SFR | 10 |
| Black Magic luistovoiteet | Black Magic glider | Black Magic glider | Скользящие мази Black Magic | 11 |
| High Fluor luistovoiteet | High Fluor glider | High Fluor glider | Высоко-фторовые скользящие мази HF | 12 |
| Medium Fluor luistovoiteet | Medium Fluor Glider | Medium Fluor glider | Низко-фторовые скользящие мази MF | 13 |
| Low Fluor luistovoiteet | Low Fluor Glider | Low Fluor glider | Низко-фторовые скользящие мази LF | 14 |
| SG luistovoiteet | SG Glider | SG Glider | Скользящие мази SG | 15 |
| All Temp Universal | All Temp Universal | All Temp Universal | All Temp Universal | 16 |
| BW Pohjustusvoiteet | BW Bas gliders | BW Baseglider | Грунтовые мази BW | 17 |
| Black Magic Alpin luistovoiteet | Black Magic Alpin glider | Black Magic Alpin glider | Скользящие мази Black Magic Alpin | 18 |
| AWC luistovoiteet | AWC glider | AWC glider | Скользящие мази AWC | 19 |
| Alpine luistovoiteet | Alpin glider | Alpin glider | Скользящие мази Alpine | 20 |
| Alppi harjat | Alpin Borste | Alpin Børste | Щетки alpin | 20 |
| Alppi kanttienhuoltovälineet | Alpine Tools | Alpine Tools | Принадлежности alpin | 21 |
| Racing Fluor pitovoiteet | Racing Fluor fästvallor | Racing Fluor festasmurning | фторовые держащие мази Racing Fluor | 24 |
| Oslo pitovoiteet | Oslo fästvallor | Oslo festasmurning | фторовые держащие мази Oslo | 25 |
| Black Magic pitovoiteet | Black Magic glider | Black Magic glider | Скользящие мази Black Magic | 25 |
| Pitovoiteet | Fästvallor | Festesmurning | Держащие мази | 26-27 |
| Liisterit | Klister | Klister | Клейстеры | 28-29 |
| Start Easy pikavoiteet | Start Easy vallor | Start Easy smurning | Start Easy мази | 30 |
| Start Pitoteippi | Start Grip Tape | Start Grip Tape | Держащая лента Start | 31 |
| Pohjustus- ja huoltovoiteet | Base- och servicegliders | Base- og serviceglidere | Грунтовые и сервисные мази | 32 |
| Voiteenpoistoaineet | Vallaborttagningsmedel | Smurningsfjernere | Смывки для мазей | 33 |
| Siklit | Sickel | Sikling | Цикли | 34 |
| Korkit | Vallakork | Smørekork | Растирки | 34 |
| Hiekkapaperi ja karhunkieli | Sandpapper och fibertex | Sandpapir og fibertex | и fibertex | 34 |
| Harjat | Borste | Børste | Щетки | 35 |
| Rotoharjat | Rotoborste | Rotorbørste | Рото-щетки | 35 |
| Voitelupöytä | Vallningsbord | Smørebord | Стол для смазки | 36 |
| Kuviointilaite | Strukturverktyg | Verktøy for strukturbehandling | Накатка | 36-37 |
| Tarvikkeet | Tillbehör | Tillbehør | Принадлежности | 38-39 |
| Myyntitelineet | Start wax Rack | Start voks Rack | Стеллаж Start | 39 |
| Start maastohiihtosauvat | Start skistavar | Start skitaver | Палки Start для лыжных гонок | 40-47 |
| Start Kävelysauvat | Start Nordic Walking stavar | Start Nordic Walking staver | Палки для ходьбы Start | 48-53 |
| Varaosat | Reservdelar | Reservdelar | Запасные части | 54-55 |

# Start FHF Gliders

**ULTRA HIGH FLUOR LINE**

Rh >**75%**

## Start FHF2

+5°…-1°C (41°…30°F)

**40 g** ▸ 02652

Functional Ultra high fluor luistovoide
Functional Ultra high fluor glider
Functional Ultra high fluor glider
функциональная ультра высокофторовая скользящая мазь

## Start FHF4

-1°…-6°C (30°…21°F)

**40 g** ▸ 02654

Functional Ultra high fluor luistovoide
Functional Ultra high fluor glider
Functional Ultra high fluor glider
функциональная ультра высокофторовая скользящая мазь

## Start FHF6

-5°…-14°C (23°…7°F)

**40 g** ▸ 02656

Functional Ultra high fluor luistovoide
Functional Ultra high fluor glider
Functional Ultra high fluor glider
функциональная ультра высокофторовая скользящая мазь

NEW!

## Start FHF8

-10°…-30°C (14°…-22°F)

**40 g** ▸ 02665

Functional Ultra high fluor luistovoide
Functional Ultra high fluor glider
Functional Ultra high fluor glider
функциональная ультра высокофторовая скользящая мазь

Speed & Funct

# Ultra High Fluor

## Start FHF5

+5°…-1°C (41°…30°F)
**30 g** ▸ 02655

Functional Ultra high fluor pulveri
Functional Ultra high fluor pulver
Functional Ultra high fluor powder
функциональный ультра высокофторовый порошок

## Start FHF7

-1°…-5°C (30°…23°F)
**30 g** ▸ 02657

Functional Ultra high fluor pulveri
Functional Ultra high fluor pulver
Functional Ultra high fluor powder
функциональный ультра высокофторовый порошок

## Start FHF9

-5°…-14°C (23°…7°F)
**30 g** ▸ 02659

Functional Ultra high fluor pulveri
Functional Ultra high fluor pulver
Functional Ultra high fluor powder
функциональный ультра высокофторовый порошок

## Start FHF1

+10°…+1°C (50°…34°F)
**10 g** ▸ 02651

Functional Ultra Wet neste
Functional Ultra Wet flytande glider
Functional Ultra Wet liquid
функциональная ультра Wet жидкость

## Start FHF3

+1°…-5°C (34°…23°F)
**30 ml** ▸ 02653

Functional Ultra Humid neste
Functional Ultra Humid flytande glider
Functional Ultra Humid liquid
функциональная ультра Humid жидкость

## Start FHF11

-1°…-15°C (30°…5°F)
**20 g** ▸ 02656

Functional Ultra high fluor puriste
Functional Ultra high fluor kloss
Functional Ultra high fluor block
функциональная ультра высокая фторовая спрессовка

### FUNKTIONAALINEN ULTRA- KORKEAFLUORINEN LUISTOVOIDESARJA

Start FHF-sarjan voiteet ovat funktionaalisen fluorikemian luistovoiteita, jotka on tarkoitettu niin uudelle kuin vanhalle lumelle, kun lumen kosteus on korkea.

### FUNCTIONAL ULTRA HIGH FLUOR -LINJE

Start FHF-fluor gliders och topningar är anpassad för alla snöförhållanden när relative fuktigheten är över 75%.

### FUNKTIONAL ULTRA HIGH FLUOR LINE

Start FHF-fluor glider og toppinger passer for alle snøforhold når luftfuktigheten er over 75%.

### START ЛИНИЯ FHF

Мази Start группы FHF являются функциональными фторхимическими скользящими мазями, которые предназначены как для нового, так и для старого снега, когда влажность снега высокая.

# Start FHF Kick waxes

**ULTRA HIGH FLUOR LINE**

Rh >75%

**Start FHF10**

+10°…0°C (50°…32°F)

**55 g** ▸ 01891

Liisteri
Klister
Klister
Клейстер

**Start FHF30**

+2°…-5°C (36°…26°F)

**55 g** ▸ 01892

Liisteri
Klister
Klister
Клейстер

**Start FHF50**

+10°…-5°C (50°…26°F)

**55 g** ▸ 01893

Universal liisteri
Universal klister
Universal klister
Клейстер Universal

Speed & Funct

# Ultra High Fluor

## Start FHF20

+3°…+1°C (37°…34°F)
**45 g** ▸ 01894

Keltainen
Gul
Gul
Желтая

## Start FHF40

+2°…-2°C (36°…28°F)
**45 g** ▸ 01895

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

## Start FHF60

-1°…-5°C (30°…23°F)
**45 g** ▸ 01896

Punainen
Röd
Röd
Красная

## Start FHF80

-4°…-10°C (25°…14°F)
**45 g** ▸ 01897

Sininen
Blå
Blå
Синяя

### FUNKTIONAALINEN ULTRA- KORKEAFLUORINEN PITOVOIDESARJA

Uudet Start FHF pitovoiteet sisältävät funktionaalista fluoria. Ne toimivat joko yksinään tai pitovoiteiden pinnoitteena.

### FUNCTIONAL ULTRA HIGH FLUOR -LINJE

Ny Start FHF functional fluor –serie. Fungerar bode som fästvallning eller toppning av befintlig fästvalla.

### FUNKTIONAL ULTRA HIGH FLUOR LINE

Ny Start FHF Functional Fluor Festevoks serie. Fungerer som feste eller som toppning.

### START ЛИНИЯ FHF

Новая группа фторовых держащих мазей Start FHF. Мази работают или сами по себе или поверх держащих мазей.

GLAVA
ISOLASJON
1
LILLEHAMMER
KRAFT
1881
Audi

# Start Gliders

LUISTOVOITEET

GLIDERS

СКОЛЬЗЯЩИЕ МАЗИ

# SFR Finishing waxes

## FLUOR GLIDER LINE

Rh **55%...100%**

### Start SFR40

+5°…-5°C (41°…23°F)

**30g** ▸ 02940

Fluoripulveri
Fluor pulver
Fluor pulver
фторовый порошок

### Start SFR60

-3°…-7°C (27°…19°F)

**30g** ▸ 02960

Fluoripulveri
Fluor pulver
Fluor pulver
фторовый порошок

Rh **55%...75%**

### Start SFR75

-5°…-15°C (23°…5°F)

**30g** ▸ 02921

Fluoripulveri
Fluor pulver
Fluor pulver
фторовый порошок

Rh **55%...75%**

### Start SFR92

-9°…-20°C (16°…-4°F)

**20g** ▸ 02922

Fluoripuriste
Fluor block
Fluor kloss
фторовая спрессовка

### Start SFR99

+9°…-9°C (48°…16°F)

**20g** ▸ 02923

Fluoripuriste
Fluor block
Fluor kloss
фторовая спрессовка

### Start SFR300

+5°…-10°C (41°…14°F)

**30ml** ▸ 02924

Fluorineste
Flytande fluorglider
Flytende fluorglider
фторовая жидкость

### Start SF30

+5°…-10°C (41°…14°F)

**30g** ▸ 02930

Fluoripulveri
Fluor pulver
Fluor pulver
фторовый порошок

### Start SF10

+5°…-10°C (41°…14°F)

**10g** ▸ 02931

Fluoripulveri
Fluor pulver
Fluor pulver
фторовый порошок

### Start LF03

+1°…-10°C (34°…14°F)

**20g** ▸ 02825

Fluoripuriste
Fluor block
Fluor kloss
фторовая спрессовка

### SF - JA SFR- FLUORIPINNOITTEET

- **SF30/SF10** – Yleisluistopulveri kaikille lumityypeille.
- **SFR40** – yleispulveri sekä uudelle että vanhalle lumelle.
- **SFR60** – pulveri sekä uudelle että vanhalle lumelle.
- **SFR75** – Luistopulveri kylmille keleille kaikille lumityypeille.
- **SFR92/99** – Fluoripuriste fluoriluistovoiteiden ja pulvereiden pinnoitteeksi herkistämään luistoa, kun ilman suhteellinen kosteus 55% - 75%.
- **SFR300 Sprint** – Fluorineste pinnoitteeksi fluorivoiteiden ja pulvereiden päälle lyhyille hiihtomatkoille.
- **LF03** on edullinen matala fluorinen puriste harrastekäyttöön.

### SF OCH SFR –FLUOR TOPPNINGS PRODUKTER

- **SF30/SF10** – Universalt fluorpulver anpassad för alla snötyper.
- **SFR40** – Fluorpulver för ny- och gammal fin snö.
- **SFR60** – Fluorpulver för ny- och gammal snö.
- **SFR75** – Fluorpulver för kalla förhållanden och alla snötyper.
- **SFR92/99** – Fluorklossar för toppning av högfluor gliders och pulver.
- **SFR300 Sprint** – Fluorvätska anpassad för att toppa fluorgliders eller pulver vid kortare distanser.
- **LF03** – En effektiv låg fluor kloss.

### SF OG SFR-FLUOR TOPPING PRODUKTER

- **SF30/SF10** – Universalt fluorpulver for alle snøtyper.
- **SFR40** – Fluorpulver for ny og gammel fin snø.
- **SFR60** – Fluorpulver for ny og gammel snø.
- **SFR75** – Fluorpulver for kalde forhold og alle snøtyper.
- **SFR92/99** – Fluorklosser for topping av høgfluor glidere og pulver.
- **SFR300 Sprint** – Flytende fluorglider til topping av fluorglidere eller pulver.
- **LF03** – En effektiv lavfluor kloss.

### ФТОРОВЫЕ ПОКРЫТИЯ START SFR
### ФТОРОВЫЕ ПОКРЫТИЯ SF И SFR

- **SF30/SF10** – базовые порошки для любых типов снега.
- **SFR40** – Фтористый порошок для нового и старого мелкозернистого снега.
- **SFR60** – Фтористый порошок для старого и нового снега.
- **SFR75** – скользящий порошок при морозной погоде и для любых типов снега.
- **SFR92/99** – фторовая спрессовка для покрытия фторовых скользящих мазей и порошков.
- **SFR300** – фторовая жидкость для покрытия фторовых скользящих мазей и порошков при коротких дистанциях.
- **LF03** – выгодная, низкофторовая спрессовка для любителей.

# Black Magic Gliders

## FLUOR GLIDER LINE

Rh 55%...75%

### BM2

+10°...0°C (-50°...32°F)

**60g** ▶ 02720

Molybdeeni-fluori -luistovoide
Molybden-fluor glider
Molybden-fluor glider
Молибден-фторовая скользящая мазь

### BM4

0°...-6°C (32°...21°F)

**60g** ▶ 02740

Molybdeeni-fluori -luistovoide
Molybden-fluor glider
Molybden-fluor glider
Молибден-фторовая скользящая мазь

### BM6

-6°...-25°C (21°...-13°F)

**60g** ▶ 02760

Molybdeeni-fluori -luistovoide
Molybden-fluor glider
Molybden-fluor glider
Молибден-фторовая скользящая мазь

### BMR5

+10°...-5°C (50°...22°F)

**20g** ▶ 02755

Molybdeeni-fluori -puriste
Molybden-fluor block
Molybden-fluor kloss
Молибден-фторовая спрессовка

### BMR9

+10°...-3°C (50°...27°F)

**30ml** ▶ 02799

Molybdeeni-fluori -neste
Molybden-fluor flytande glider
Molybden-flytende fluorglider
Молибден-фторовая жидкость

### BM1

+10°...-2°C (50°...28°F)

**30g** ▶ 02710

Molybdeeni fluoripulveri
Molybden-fluor pulver
Molybden-fluor pulver
Молибден фторовый порошок

### BM3

-2°...-10°C (28°...14°F)

**30g** ▶ 02730

Molybdeeni fluoripulveri
Molybden-fluor pulver
Molybden-fluor pulver
Молибден-фторовый порошок

## START BLACK MAGIC LUISTOVOITEET

Start BM -molybdeenifluori luistovoiteet tekolumelle, sekä likaiselle ja kuluttavalle lumelle.

- **BM** – luistovoiteet – likaiselle, karkealle sekä tekolumelle.
- **BM7** – luistopulveri –kostealle, karkealle märälle lumelle.
- **BMR5** – puriste - karkealle lumelle kun kosteus on suuri.
- **BMR9** – luistoneste – pinnoiteneste karkeille tai kosteille keleille.

## START BLACK MAGIC GLIDERS

Starts BM-Molybdenfluor gliders är framtagna för konstsnö, grovkorniga och smutsiga förhållanden.

- **BM** – Gliders- smutsig ,grovkornig och konstsnö.
- **BM7** – pulver – fuktig eller grovkornig våt snö.
- **BMR5** – fluorkloss – hög fuktighet och grovkornig snö.
- **BMR9** – fluorvätska – Toppningsvätska för grovkornig och fuktig snö.

## START BLACK MAGIC GLIDERE

START BM-molybdenfluor glidere er produsert for kunstsnø, grovkornet snø og skitne forhold.

- **BM** – glidere – for skitten snø, grovkornet snø og kunstsnø.
- **BM7** – pulver – for fuktig eller grovkornet våt snø.
- **BMR5** – fluorkloss – for høg fuktighet og grovkornet snø
- **BMR9** – flytende fluorglider –topping for grovkornet og fuktig snø

## МОЛИБДЕНФТОРОВЫЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ МАЗИ START BM

Молибденфторовые скользящие мази Start BM для искусственного снега, а также для грязного и истирающего снега.

- скользящие мази **BM** для грязного, крупно-зернистого и искусственного снега.
- скользящий порошок **BM7** для влажного и мокрого крупно-зернистого снега.
- спрессовка **BMR5** для крупно-зернистого снега, когда относительная влажность воздуха высокая.
- скользящая жидкость **BMR9** для поверхностного покрытия при крупно-зернистом и влажном снеге.

# HF Gliders

**FLUOR GLIDER LINE**

Rh >55%

**Start HFG**

**60g** ▸ 02331

Grafitti
Grafit
Grafitt
графит

**Start HF2**

+10°…0°C (50°…32°F)

**60g** ▸ 02332

Valkoinen
Vit
Hvit
белая

**Start HF4**

0°…-3°C (32°…27°F)

**60g** ▸ 02334

Punainen
Röd
Röd
Красная

**Start HF6**

-2°…-7°C (28°…20°F)

**60g** ▸ 02336

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

**Start HF8**

-6°…-12°C (21°…10°F)

**60g** ▸ 02338

Sininen
Blå
Blå
Синяя

**Start HF10**

-7°…-25°C (20°…-13°F)

**60g** ▸ 02340

Vihreä
Grön
Grønn
Зеленая

## START HIGH FLUOR LUISTOVOITEET

Start korkea fluoriset luistovoiteet kaikille lumityypeille, kun ilman suhteellinen kosteus on 55% - 100% tai kilpahiihdossa alusvoiteena luistopulvereille ja- puristeille.

## START HÖG FLUOR GLIDERS

Starts hög fluor gliders är anpassade för alla snöförhållanden när relativa luftfuktigheten är mellan 55% - 100% eller som glider under fluorpulver,vätskor och klossar.

## START HØY FLUOR GLIDERE

START høgfluor glidere er tilpasset for alle snøforhold når relativ luft fuktighet er mellom 55% - 100%, eller som glider under fluorpulver, flytende fluorglidere og fluorklosser.

## ВЫСОКОФТОРОВЫЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ МАЗИ START HF

Высокофторовые скользящие мази Start HF для любых типов снега, когда относительная влажность воздуха 55% – 100% или как грунты под фторовые скользящие порошки или спрессовки.

# MF Gliders

**FLUOR GLIDER LINE**

Rh **<55%**

60/180

## Start MF2

+10°…0°C (50°…32°F)

**60g** ▶ 02322 | **180g** ▶ 03722

Valkoinen
Vit
Hvit
белая

## Start MF4

0°…-3°C (32°…27°F)

**60g** ▶ 02324 | **180g** ▶ 03724

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

## Start MF6

-2°…-7°C (28°…20°F)

**60g** ▶ 02326 | **180g** ▶ 03726

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

## Start MF8

-7°…-12°C (20°…10°F)

**60g** ▶ 02328 | **180g** ▶ 03728

Sininen
Blå
Blå
Синяя

## Start MF10

-10°…-30°C (14°…-22°F)

**60g** ▶ 02330 | **180g** ▶ 03730

Vihreä
Grön
Grønn
Зеленая

### START MEDIUM FLUOR LUISTOVOITEET

Start matalafluoriset –luistovoiteet kaikille lumityypeille, kun ilman suhteellinen kosteus on < 55% tai kilpahiihdossa alusvoiteena muille fluorivoiteille. Saatavana myös 900g huoltopakkauksissa.

### START MEDIUM FLUOR GLIDERS

Starts medium fluor gliders är anpassade för alla snöförhållanden när relativa luftfuktigheten är < 55% eller som underlag för högfluor gliders. Finns i små förpackningar eller i 900 grams servicepack.

### START MEDIUM FLUOR GLIDERE

START medium fluor glidere er tilpasset for alle snøforhold når relativ luftfuktivhet er < 55%, eller som underlag for høgfluor glidere. Finnes både i små forpakninger og i 900 grams servicepakninger.

### НИЗКОФТОРОВЫЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ МАЗИ START MF

Низкофторовые скользящие мази Start MF для любых погодных условий, когда относительная влажность воздуха < 55%, или как грунты под фторовые скользящие мази. Возможно приобрести в 900 г упаковках.

# LF Gliders

**FLUOR GLIDER LINE**

Rh <55%

60/180

### Start LF2

+10°…0°C (50°…32°F)

**60g** ▸ 02312 | **180g** ▸ 03712

Valkoinen
Vit
Hvit
белая

### Start LF4

0°…-3°C (32°…27°F)

**60g** ▸ 02314 | **180g** ▸ 03714

Punainen
Röd
Röd
Красная

### Start LF6

-2°…-7°C (28°…20°F)

**60g** ▸ 02316 | **180g** ▸ 03716

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

### Start LF8

-7°…-12°C (20°…10°F)

**60g** ▸ 02318 | **180g** ▸ 03718

Sininen
Blå
Blå
Синяя

### Start LF10

-10°…-30°C (14°…-22°F)

**60g** ▸ 02320 | **180g** ▸ 03720

Vihreä
Grön
Grønn
Зеленая

START LOW FLUOR LUISTOVOITEET

LF-perusfluoriluistovoiteet ovat edullisia yleisluistovoiteita harrastajille. Saatavana myös 900g huoltopakkauksissa.

START LÅG FLUOR GLIDERS

LF-Gliders är anpassade för motion och träning. Finns i små förpackningar eller i 900 grams servicepack.

START LAV FLUOR GLIDERE

LF-glidere er tilpasset for mosjon og trening. Finnes både i små forpakninger og i 900 grams servicepakninger.

НИЗКОФТОРОВЫЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ МАЗИ START LF

Являются базовыми фторовыми скользящими мазями для любителей. Возможно приобрести в 900 г упаковках.

# SG Gliders

## GLIDER LINE

Rh <55%

60/180

### Start SGG

**90g** ▸ 02301 | **180g** ▸ 03701

Grafiitti
Grafit
Grafitt
графит

### Start SG2

+10°…0°C (50°…32°F)

**90g** ▸ 02302 | **180g** ▸ 03702

Valkoinen
Vit
Hvit
белая

### Start SG4

0°…-3°C (32°…27°F)

**90g** ▸ 02304 | **180g** ▸ 03704

Punainen
Röd
Röd
Красная

### Start SG6

-2°…-7°C (28°…20°F)

**90g** ▸ 02306 | **180g** ▸ 03706

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

### Start SG8

-7°…-12°C (20°…10°F)

**90g** ▸ 02308 | **180g** ▸ 03708

Sininen
Blå
Blå
Синяя

### Start SG10

-10°…-30°C (14°…-22°F)

**90g** ▸ 02310 | **180g** ▸ 03710

Vihreä
Grön
Grønn
Зеленая

### START SG -LUISTOVOITEET

SG-luistovoiteet ovat fluorittomia ja edullisia perusluistovoiteita. Käyttö kilpahiihdossa alusvoiteina, kun ilman suhteellinen kosteus on < 55 %. Saatavana myös 900g huoltopakkauksissa.

### START SG GLIDERS

SG-glider är gliders utan fluor en effektiv baseglider. Används inom racing som baseglider när relativa luftfuktigheten är < 55%. Finns som små förpackningar eller i 900 grams servicepack.

### START SG GLIDERE

SG-glidere er glidere uten fluor og er effektive baseglidere. Brukes ved racing som baseglidere, når den relative luftfuktigheten er < 55%. Finnes både i små forpakninger og i 900 grams servicepakninger.

### СКОЛЬЗЯЩИЕ МАЗИ START SG

Скользящие мази SG являются без фторовыми скользящими мазями. Применяются в качестве грунта на соревнованиях, когда относительная влажность воздуха < 55%. Возможно приобрести в 900 г упаковках.

# Universal Gliders

**EASYWAX LINE**

60/90/180

## Universal MF

☐ ALL TEMP

**60g** ▸ 02830 | **180g** ▸ 03582

Universal Medium Fluor -luistovoide
Universal Medium Fluor glider
Universal Medium Fluor glider
Универсальная низкофторовая скользящая мазь MF

## Universal

☐ ALL TEMP

**90g** ▸ 02550 | **180g** ▸ 03580

Universal -luistovoide
Universal glider
Universal glider
Универсальная скользящая мазь

NEW!

## Universal HF Loppet

☐ ALL TEMP

**40g** ▸ 02831

Universal High Fluor -luistovoide
Universal High Fluor glider
Universal High Fluor glider
Универсальная низкофторовая скользящая мазь HF

### START ALL TEMP UNIVERSAL- LUISTOVOITEET

- **All Temp Universal** –yleisluistovoide kaikille keleille.
- **All Temp MF Universal** –medium fluorinen luistovoide kaikille keleille.
- **All Temp HF Universal Loppet** –korkea fluorinen luistovoide kaikille keleille.

Saatavana myös 900g huoltopakkauksissa.

### START ALL TEMP UNIVERSAL- GLIDERS

- **All Temp Universal** – universal glider för alla temperaturer.
- **All Temp MF Universal** – Medium fluor glider anpassad för alla temperaturer.
- **All Temp HF Universal Loppet** – Hög fluor glider anpassad för alla temperaturer.

Finns i små förpackningar eller i 900 grams servicepack.

### START ALL TEMP UNIVERSALGLIDERE

- **All Temp Universal** – universalglider for alle temperaturer.
- **All Temp MF Universal** – Medium fluor glider tilpasset for alle temperaturer.
- **All Temp HF Universal Loppet** – Høy fluor glider tilpasset for alle temperaturer.

Finnes både i små forpakninger og i 900 grams servicepakninger.

### СКОЛЬЗЯЩИЕ МАЗИ START UNIVERSAL

- **Universal All Temp** – базовая мазь для любых погодных условий.
- **Universal All Temp MF** - низкофторовая скользящая мазь для любых погодных условий.
- **Universal All Temp HF Loppet** - низкофторовая скользящая мазь для любых погодных условий.

Скользящие мази Start All Temp Universal. Возможно приобрести в 900 г упаковках.

# Base Waxes

## GLIDER LINE

90/180

### Start BW

**90g** ▸ 03320 | **180g** ▸ 03550

Pohjustusvoide
Basglider
Basevoks
Грунтовая мазь

### Start BWLF

**90g** ▸ 03325 | **180g** ▸ 03552

Fluori pohjustusvoide
Låg fluor basglider
Lavfluor basevoks
Фторовая грунтовая мазь

### Start SWLF

**90g** ▸ 03335 | **180g** ▸ 03560

Fluorattu huoltovoide
Flourbaserat Service Wax
Fluorbasert Servicevoks
Фторовая сервисная мазь

### Start SW

**90g** ▸ 03331 | **180g** ▸ 03558

Huoltovoide
Service glider
Servicevoks
Сервисная мазь

### Start BWG

**90g** ▸ 03330 | **180g** ▸ 03554

Pohjustusgrafiitti
Basgrafit
Grafitt basevoks
Грунтовый графит

### Start ABW

**90g** ▸ 03323 | **180g** ▸ 03556

Alppi pohjustusvoide
Alpin basglider
Alpin basevoks
Грунтовые мази

## START POHJUSTUS- JA HUOLTOVOITEET

- **BW** – uusien ja hiottujen suksien peruspohjustukseen.
- **BWLF** – alusvoide fluoriluistovoiteille, harjoitus- ja testausvoide.
- **BWG** – grafiittipohjien aktivointiin pohjustuksessa.
- **SW** – luistopintojen puhdistus- ja suojavaha.
- **SWLF** – kilpasuksien puhdistus-, suoja- ja testausvoide.

Saatavana myös 900g huoltopakkauksissa.

## START BASE OCH SERVICEGLIDERS.

- **BW** – För grundpreparering av nya eller nyslipade skidor.
- **BWLF** – En baseglider för Fluorvallningar. En optimal glider för träning och skidtest.
- **BWG** – För grundpreparering av grafitbelag.
- **SW** – För rengöring och skydd av skidor.
- **SWLF** – För rengöring och skydd av skidor eller som glider för skidtest.

Finns antingen I små förpackningar eller I 900 grams servicepack.

## START BASE- OG SERVICEGLIDERE

- **BW** – For grunnpreparering av nye eller nyslipte ski.
- **BWLF** – Baseglider for fluorgliding og for grunnpreparering av nye eller nyslipte ski. En optimal glider for trening og skitesting.
- **BWG** – For grunnpreparering av ski med graphitebelegg.
- **SW** – For rengjøring og beskyttelse av skiene.
- **SWLF** – For rengjøring og beskyttelse av skiene eller som glider ved skitesting.

Finnes både i små forpakninger og i 900 grams servicepakker.

## ГРУНТОВЫЕ МАЗИ

- **BW** – для первичной грунтовки новых и отшлифованных лыж.
- **BWLF** – грунт для фторовых скользящих мазей, тренировок и тестирований.
- **BWG** – для активизации грунтовки графитовых поверхностей.
- **SW** – для очистки и предохранения скользящих поверхностей.
- **SWLF** – для очистки лыж перед соревнованием, для предохранения поверхностей и как тестовая мазь.

Грунтовые и сервисные мази Start. Возможно приобрести в 900 г упаковках.

# Alpine Black Magic Gliders

**ALPINE LINE**

Rh >**55%**

## ABM2

+10°...0°C (50°...32°F)

**180g** ▸ 02702

Molybdeeni-fluori -luistovoide
Molybden-fluor glider
Molybden-fluor glider
Молибден-фторовая скользящая мазь

## ABM4

0°...-10°C (32°...14°F)

**180g** ▸ 02704

Molybdeeni-fluori -luistovoide
Molybden-fluor glider
Molybden-fluor glider
Молибден-фторовая скользящая мазь

### START ALPIN BLACK MAGIC LUISTOVOITEET

Start BM -molybdeenifluori luistovoiteet tekolumelle, sekä likaiselle ja kuluttavalle lumelle.

### START ALPIN BLACK MAGIC GLIDERS

Start ABM -– molybdenfluor gliders är framtagna för konstsnö, grovkorniga och smutsiga förhållanden.

### START ALPIN BLACK MAGIC GLIDERE

Start ABM – molybdenfluor glider er produsert for kunstsnø, grovkornet snø og skitne forhold.

### МОЛИБДЕНФТОРОВЫЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ МАЗИ START ABM

Молибденфторовые скользящие мази Start ABM для искусственного снега, а также для грязного и истирающего снега.

# AWC Gliders

## ALPINE LINE

Rh 75%...100%

### AWC30

+5°…-10°C (41°…14°F)

**30ml** ▸ 02417

Fluorineste
Flytande fluorglider
Flytande fluorglider
фторовая жидкость

### AWC 40

+10°...-1°C (50°...30°F)

**40g** ▸ 02410

Punainen
Röd
Röd
Красная

### AWC 60

-1°…-8°C (30°…18°F)

**40g** ▸ 02412

Sininen
Blå
Blå
Синяя

### AWC 70

0°…-7°C (32°…19°F)

**20g** ▸ 02420

Fluoripulveri
Fluor pulver
Fluor pulver
фторовый порошок

## START ALPINE WORLD CUP -FLUORILUISTOVOITEET

- **AWC30** – pinnoiteneste kaikille keleille.
- **AWC40** – kosteille ja märille keleille.
- **AWC60** – vaihteleviin kosteuksiin kun lämpötila on alle 0°C.
- **AWC70** – pinnoitepulveri kaikille keleille.

## ALPINE WORLD CUP FLUOR GLIDER

- **AWC30** – topningsvätska för toppning av glider och pulver.
- **AWC40** – för hög fuktighet och våta snöförhållanden.
- **AWC60** – för varierande snöförhållanden när temperatur är < 0°C.
- **AWC70** – toppningspulver för glider.

## ALPINE WORLD CUP FLUOR GLIDERE

- **AWC30** – flytende fluorglider for topping av glider og pulver.
- **AWC40** – for høg fuktighet og våte snøforhold.
- **AWC60** – for variert snøforholdnår temperatur < 0°C.
- **AWC70** – fluorpulver for glidere.

## START ALPINE WORLD CUP FLUOR GLIDERS

- **AWC30** – жидкость, наносимая поверх скользящих мазей или порошков.
- **AWC40** – для влажных и мокрых погодных условий.
- **AWC60** – для нулевых и слабо-морозных погодных условий.
- **AWC70** – поверх наносимый порошок для любых погодных условий.

# Alpine Gliders

## ALPINE LINE

60/180

Rh <55%

### AG3

+5°…-1°C (41°…30°F)

**90g** ▸ 02430 | **180g** ▸ 03591

Keltainen
Gul
Gul
Желтая

### AG5

-1°…-8°C (30°…18°F)

**90g** ▸ 02440 | **180g** ▸ 03592

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

### AG6

-6°…-12°C (21°…10°F)

**90g** ▸ 02445 | **180g** ▸ 03593

Sininen
Blå
Blå
Синяя

### AG7

-8°…-20°C (18°…-14°F)

**90g** ▸ 02450 | **180g** ▸ 03594

Vihreä
Grön
Grønn
Зеленая

### START ALPINE LUISTOVOITEET

Start alppihiihtovoiteet on kehitetty alppisuksien ja lumilautojen voiteluun. Saatavana myös 900g huoltopakkauksissa.

### START ALPINE GLIDERS

Start alpine gliders är utvecklade för alpint och snowboard. Finns som sma forpackningar eller i 900 grams servicepack.

### START ALPINE GLIDERS

START Alpin glidere er utviklet for alpint og snowboard. Finnes bade i små forpakninger og i 900 grams servicepakninger.

### СКОЛЪЗЯЩИЕ МАЗИ START ALPINE

Горнолыжные скользящие мази Start разработаны для смазки горных лыж и сноуборда. Возможно приобрести в 900 г упаковках.

# Alpine Brushes

## SERVICE LINE

▸ 05300

Nylonharja ovaali
Nylonborste, oval
Nylonbørste, oval
Овальная щетка нейлоновая

▸ 05305

Messinkiharja ovaali
Mässingborste, oval
Messingbørste, oval
Овальная щетка латунная

▸ 05310

Rosteriharja ovaali
Stålborste, oval
Stålbørste, oval
Овальная щетка Ростери

### OVAALIHARJAT

Messinki- ja teräsharjat on tarkoitettu pohjakuvioiden aukaisemiseen ja nylonharja pulvereiden harjaukseen sekä luistopintojen viimeistelyyn.

### OVALA BORSTAR

Mässing- och stålborsten är till för att öppna och rensa ur den fina strukturen i belaget. Nylonborste används för polering av glidzonerna.

### OVALE BØRSTER

Messing og stål børstene er laget for å åpne opp og rengjøre mikro strukturen i sålen. Nylon børstene brukes først og fremst til sluttbørsting og polering.

### ОВАЛЬНЫЕ ЩЁТКИ

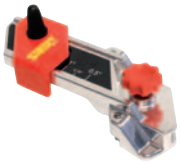
Латунная и щётка ростери предназначены для вскрытия рисунка на поверхности лыж, а нейлоновая - для зачистки порошков, а также при завершающей обработке скользящих поверхностей.

# Alpine Tools

**SERVICE LINE**

▸ 05300

Kantinteroitin
Kantslip
Kantsliper
Заточка для кантов



▸ 05245

Pohjakantin viilanohjain
Filguide
Filholder for belaggskant
Регулятор наклона напильника

NEW!

▸ 05220

Reunahöylä
Sidhyvel
Sideveggs høvel
Рубанок для боковины

**86°** ▸ 05240 | **87°** ▸ 05235
**88°** ▸ 05230 | **89°** ▸ 05225

Viilatuki
Filhållare
Filholder
Держатель для напильника

**200** ▸ 05250 | **400** ▸ 05255
**600** ▸ 05260 | **1000** ▸ 05265

Timanttiviilat
Diamant fil
Diamant fil
Алмазные напильники

**Bastard** ▸ 05276 | **2nd cut** ▸ 05278
**Smooth** ▸ 05280

Carving viilat
Carving Fil
Carving Fil
Carving напильника

**Bastard** ▸ 05270 | **2nd cut** ▸ 05272
**Smooth** ▸ 05274

Professional viilat
Professional Fil
Professional Fil
Professional напильники

▸ 05284

Multi Viila
Multi Fil
Multi Fil
Multi напильника

▸ 05282

Viila
Fil
Fil
напильника



## START ALPINE TOOLS

Start kanttienhuoltovälineistöön on valittu vain testattuja ja hyvin toimiviksi todettuja perustuotteita. Metallirunkoiset välineet ovat taipumattomia ja kestäviä. Mallistossa on myös markkinoilta puuttunut uudenlainen tuote, säädettävä pohjapuolen viilanohjain. Ohjaimen työstökulmat ovat säädettävissä 0,5.... 1,5 asteeseen, 0,25 asteen välein!

## START ALPINE TOOLS

Start Alpin Verktyg är noggrannt utvalda och testade för att ge god funktion. Metall hållare ger slitstarka och säkra att använda. Det har tidigare varit brist på justerbara filhållare. Start täcker nu upp detta med justerbara filhållare. Justerområde mellan 0,5 .. 1,5 grader i steg om 0,25.

## START ALPINE TOOLS

Start Alpin verktøyet er valgt ut kun fra velkjente og gjennomprøvde produkter. Metallrammeproduktene er holdbare og stabile i bruk. Tidligere har markedet manglet justerbare kantfilholdere. Dette har Start grepet fatt i og har fullført utviklingen av justerbare slipeverktøy med vinkel mellom 0,5…..1,5 grader med intervall på 0,25 grader.

## START ALPINE TOOLS

Новыми принадлежностями Start для обработки кантов отобраны только протестированные и признанные хорошо работающими изделия. Металлокорпусные принадлежности являются прочными и неподатливыми на сгибание. В ассортименте имеется также ранее отсутствовавшее новое изделие с регулируемым углом наклона напильника для подошвенной обработки. Углы обработки являются регулируемыми от 0,5 до1,5 градусов с промежутками по 0,25 градуса.

VIESSMANN
68
CRAFT

# Start Kick waxes

PITOVOITEET

FÄSTVALLOR

FESTESMURNING

ДЕРЖАЩИЕ МАЗИ

# Racing Fluor kick waxes

**RACING KICK LINE**

Rh **55%...100%**

**Start RF**

+3°...+1°C (37...34°F)

**45g** ▸ 01990

Pitovoide
Fästvalla
Festevoks
Держащая мазь

**Start RF**

+2°...-2°C (36°...28°F)

**45g** ▸ 01991

Pitovoide
Fästvalla
Festevoks
Держащая мазь

**Start RF**

-1°...-5° C (30°...23°F)

**45g** ▸ 01992

Pitovoide
Fästvalla
Festevoks
Держащая мазь

**Start RF**

-4°...-10°C (25°...14°F)

**45g** ▸ 01993

Pitovoide
Fästvalla
Festevoks
Держащая мазь

### START RF PITOVOITEET

Uusi Start Racing Fluor sarja on fluoria sisältävä pitovoidesarja. Ne toimivat joko yksinään tai pinnoitteena pitovoitelulle.

### START RF FLUOR FESTEVOKS

Nyhet! START Racing Fluor line er en fluorbasert festevoksserie. Fungerer både som feste eller som topping.

### START RF FLUOR FÄSTVALLOR

Nyhet! Starts Racing fluor line är en fluoriserad fästvallaserie. Fungerar både som fästvallning eller toppning av befintlig fästvalla.

### START RACING FLUOR KICK WAXES RF

Новая группа фторовых держащих мазей Racing Fluor RF. Мази работают или сами по себе или поверх держащих мазей.

# Oslo Racing waxes

## RACING KICK LINE

Rh 55%...100%

### Start Racing Special

+2°...-3°C (36°...27°F)

**45g** ▸ 01930

Pitovoide
Fästvalla
Festevoks
Держащая мазь

### Start Racing Extra

-2°...-8°C (28°...18°F)

**45g** ▸ 01932

Pitovoide
Fästvalla
Festevoks
Держащая мазь

### Start Racing Super

-7°...-15°C (19°...5°F)

**45g** ▸ 01934

Pitovoide
Fästvalla
Festevoks
Держащая мазь

# Black Magic kick waxes

## RACING KICK LINE

Rh 75%...100%

### BM Fluor

+2°…-30°C (37°…-22°F)

**45g** ▸ 01750

Fluoripinnoite
Fluor fästvalla
Fluor festevoks
Фторовое покрытие

Rh <75%

### BM

+2°…-30°C (37°…-22°F)

**45g** ▸ 01760

Pinnoite
Fästvalla
Festevoks
Покрытие

Rh 55%...100%

### BM Klister

+10°…-10°C (50°…14°F)

**55g** ▸ 01770

Liisteri
Klister
Klister
Клейстер

### START OSLO PITOVOITEET

Start pitovoiteet karkealle ja agressiiviselle lumelle. Kehitetty etenkin Norjan lumioloihin.

### START OSLO FESTEVOKS

Start fästvallor för grov och agressiv snö. Specielt för norsk förhållanden.

### START OSLO FÄSTVALLOR

Start festevoks för grovkornet og agressiv snø. Specielt for norsk snøforhøld.

### START OSLO KICK WAXES

Start мазь держания для крупнозернистого и агрессивного снега. Особенно для Норвегии.

### START BLACK MAGIC MOLYBDEN/FLUOR PITOVOITEET

Black Magic Molybdeeni pitovoiteita käytetään pinnoite tai sekoitevoiteena kuluttavissa ja vaihtelevissa oloissa:

- Black Magig Molybdeeni Fluoripitovoide, kun ilman suhteellinen kosteus on > 75%.
- Black Magig Molybden pitovoide, kun ilman suhteellinen kosteus on < 75%.
- BM Liisteri , kun ilman suhteellinen kosteus on 55% - 100%.

### START BLACK MAGIC MOLYBDEN/FLUOR FÄSTVALLOR

Black Magics molybden fästvalla används som toppning eller mixad med andra fästvallor, anpassad för slitiga förhållanden och varierande snöförhållanden.

- Black Magic Molybden fluor fästvalla. Relativ luftfuktighet > 75%.
- Black Magic fästvalla. Relativ luftfuktighet < 75%.
- BM Klister. Relativ luftfuktighet mellan 55% - 100%.

### START BLACK MAGIC MOLYBDEN/FLUOR FESTEVOKS

Black Magics molybden festevokser brukes som topping eller blandet med andre festevokser. Passer for varierte snøforhold.

- Black Magic Molybden fluor festevoks. Relativ luftfuktighet > 75%.
- Black Magic festevoks. Relativ luftfuktighet < 75%.
- BM Klister. Relativ luftfuktighet mellom 55% - 100%.

### МОЛИБДЕН/ФТОРОВЫЕ ДЕРЖАЩИЕ МАЗИ START BLACK MAGIC

Black Magic BM - молибден/фторовые держащие мази применяют как покрытия или в смешении с другими держащими мазями при истирающих и переменчивых погодных условиях.

- Black Magic - молибден/фторовые держащие мази, когда относительная влажность воздуха > 75%.
- Black Magic - молибденовые держащие мази, когда относительная влажность воздуха < 75%.
- Клейстер Black Magic когда относительная влажность воздуха 55% - 100%.

# Synthetic Kick Waxes

## NORDIC CLASSIC LINE

### Basewax Extra

**45g** ▸ 01900

Pohjustusvoide Extra
Grundwax Extra
Basevoks Extra
Грунтовая мазь Extra

### Yellow

+3°…+1°C (38°…34°F)
**45g** ▸ 01923

Keltainen
Gul
Gul
Желтая

### Purple

+1°…-3°C (34°…26°F)
**5g** ▸ 01924

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

### Basewax

**45g** ▸ 01910

Pohjustusvoide
Grundwax
Basevoks
Грунтовая мазь

### Blue

-2°…-6°C (28°…21°F)
**45g** ▸ 01926

Sininen
Blå
Blå
Синяя

### Green

-5°…-10°C (24°…14°F)
**45g** ▸ 01927

Vihreä
Grön
Grønn
Зеленая

BASEWAXES

### Nordic

-10°…-30°C (14°…-22°F)
**45g** ▸ 01928

Nordic
Nordic
Nordic
Нордик

### START SYNTEETTISET PITOVOITEET

Start synteettiset pitovoiteet ovat yleispitovoiteita sekä vanhalle että uudelle lumelle. Pohjavoiteet parantavat voiteen pysyvyyttä pohjassa.

- **Base Wax** – pohjavoide normaaleille keleille.
- **Base Wax Extra** – pohjavoide kuluttaville ja karkeille keleille.

### START SYNTETISKA FÄSTVALLOR

Starts syntetiska fästvallor är anpassade både för gammal och nysnö. Basvaxerna ger vallningen en förbättrad slitstyrka.

- **Base Wax** – För normala snöförhållanden.
- **Base Wax Extra** – För grovkornig snö och nötande förhållanden.

### START SYNTETISK FESTEVOKS

START syntetiske festevokser brukes både på gammel og ny snø. Basevoksene gir smørningen en forbedret slitestyrke.

- **Base Wax** – For normale snøforhold.
- **Base Wax Extra** – For grovkornet snø og stor slitasje.

### СИНТЕИЧЕСКИЕ ДЕРЖАЩИЕ МАЗИ START

Синтетические держащие мази Start являются базовыми держащими мазями как для старого так и для нового снега. Грунтовые мази улучшают удержигаемость мазей на поверхности лыж.

- **Base Wax** грунтовая мазь для обычных погодных условий.
- **Base Wax Extra** грунтовая мазь для истирающего и крупно-зернистого снега.

# Tar Kick Waxes

## NORDIC CLASSIC LINE

### Yellow

+2°…+1/2°C (37°…33°F)

**45g** ▸ 01950

Keltainen
Gul
Gul
Желтая

### Purple

+1/2°…-1/2°C (33°…31°F)

**45g** ▸ 01951

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

### Red

0°…-3°C (32°…27°F)

**45g** ▸ 01952

Punainen
Röd
Röd
Красная

### Blue

-2°…-7°C (28°…20°F)

**45g** ▸ 01953

Sininen
Blå
Blå
Синяя

### Green

-7°…-12°C (20°…10°F)

**45g** ▸ 01954

Vihreä
Grön
Grønn
Зеленая

### Black

-10°…-30°C (14°…-22°F)

**45g** ▸ 01955

Musta
Svart
Svart
Черная

START TERVA PITOVOITEET

Start tervapitovoiteet uudelle ja hienojakoiselle lumelle. Voidaan käyttää myös yleispitovoiteina kaikilla lumityypeillä.

START TJÄRA FÄSTVALLOR

Starts Tjärvallor för nysnöförhållanden. Passar bra för motionärer i alla snöförhållanden.

START TJÆRE FESTEVOKS

START Tjærevokser for nysnø. Passer for mosjonister og på alle snøforhold.

СМОЛЯНЫЕ ДЕРЖАЩИЕ МАЗИ START

Смоляные держащие мази Start предназначены для нового и мелкозернистого снега. Мюжно применять и в качестве обычных мазей при любом типе снега.

# Universal Waxes

## NORDIC CLASSIC LINE

### Universal Plus

+10°…0°C (50°…32°F)

**45g** ▸ 01912

Universal Plus
Universal Plus
Universal Plus
Универсальная Плюс

### Universal Miinus

0°…-20°C (32°…-5°F)

**45g** ▸ 01911

Universal Miinus
Universal Minus
Universal Minus
Универсальная Плюс

# Standard Klisters

**NORDIC CLASSIC LINE**

### Red Klister

**55g** ▸ 01820

Punainen
Röd
Röd
Красный

### Special Klister

+2°…-2°C (36°…28°F)

**55g** ▸ 01822

Special
Special
Special
Special

### Purple Klister

0°…-5°C (32°…26°F)

**55g** ▸ 01824

Violetti
Violet
Fiolett
Фиолетовая

### Blue Klister

-4°…-15°C (25°…5°F)

**55g** ▸ 01826

Sininen
Blå
Blå
Синяя

## START PERUSLIISTERIT

- **Start Punainen liisteri** - märälle lumelle.
- **Start Special liisteri** – nollakelille +2°…-2°C.
- **Start Violetti liisteri** - kostealle, karkealle ja jäiselle ladulle 0°…-5°C.
- **Start Sininen liisteri** – jäisille keleille -4°…-15°C.

## START BASKLISTER

- **Start Klister Röd** – för våt snö.
- **Start Special Klister** – för noll före +2°…-2°C.
- **Start Violett Klister** – för fuktig, grovkorning och isig spår 0°…-5°C.
- **Start Blå Klister** – för isig spår -4°…-15°C.

## START STANDARDKLISTER

- **Start Klister Rød** – Våt snø.
- **Start Klister Spesial** – For 0-føre +2°…-2°C.
- **Start Klister Fiolett** – Fuktig, grovkornet og isete forhold 0°…-5°C.
- **Start Klister Blå** – Isete spor -4°…-15°C.

## ОБЫЧНЫЕ КЛЕЙСТЕРЫ START

- **красный клейстер Start** для мокрого снега.
- **специаль клейстер Start** при нулевой погоде +2°…-2°C.
- **фиолетовый клейстер Start** для влажного, крупнозернистого и леденистого снега.
- **синий клейстер Start** для леденистых погодных условиях.

# Specialty Klisters

**NORDIC CLASSIC LINE**






## Universal Plus Klister

+10°…+1°C (50°…34°F)

**55g** ▸ 01837

Universal Plus
Universal Plus
Universal Plus
Универсал Плюс

## Universal Wide Klister

+10°…-5°C (50°…26°F)

**55g** ▸ 01836

Wide Universal
Wide Universal
Wide Universal
Универсал Wide

## Base Klister

**55g** ▸ 01890

Pohjaliisteri
Grund klister
Grunnklister
Грунтовый клейстер

NEW!

## Base Klister Spray

**115 ml** ▸ 01889

Pohjaliisteri spray
Grund klister spray
Grunnklister spray
Грунтовый клейстер Аэрозоль

### START ERIKOISLIISTERIT

- **Start pohjaliisteri ja spray** – pohjavoide liistereille, pitää voitelun paikallaan ja estää pitovoitelun kulumista.
- **Start Universal Plus liisteri** – märän kelin yleis- ja sekoiteliisteri +10°…+1°C.
- **Start Universal Wide liisteri** – yleisliisteri vaihteleville keleille sekä sekoitettavaksi tarvittaessa muiden liisterien ja pehmeiden pitovoiteiden kanssa +10°…-5°C.

### START SPECIALKLISTER

- **Start Base klister** och spray – Basklister för att hålla kvar klistervallan och förebygga vallaslitage.
- **Start Universal Plus klister** – Universalklister för våt snö och ett klister att mixa med. +10…+1°C.
- **Start Universal Wide klister** – Universalt klister för varierande snöförhållanden och för att mixa med klister och mjuka fästvallor +10…-5°C.

### START SPESIALKLISTER

- **Start Base Klister** – Brukes som underlagsklister ved stor slitasje.
- **Start Universal Plus klister** – Universalklister for våt snø.
- **Start Universal Wide klister** – Universalklister for varierte snøforhold.

### СПЕЦИАЛЪНЫЕ КЛЕЙСТЕРЫ START

- **грунтовый клейстер Start и Аэрозоль** - грунтовая мазь под клейстеры, она удерживает другие мази на месте их нанесениия предохраняет держащую мазь от истирания.
- **Универсал Плюс Start** для мокрой погоды и для смешения с другими мазями +10°…+1°C.
- **Универсал Wide Start** для изменчивых погодных условий, а также для смешения с другими клейстерами и с мягкими держащими мазями +10°…-5°C.

# Easy Waxes

**EASYWAX LINE**

## Easy Grip & Easy Grip HF NEW!

+5°…-10°C (41°…14°F)

**Normal** ▸ **60ml** ▸ 02261
**HF** ▸ **60ml** ▸ 02251

Pikapito
Snabbfäste
Hurtigfeste
Быстрое держание

## Easy Grip Cold & Easy Grip Cold HF NEW!

-5°...-20°C (23°...-4°F)

**Normal** ▸ **60ml** ▸ 02262
**HF** ▸ **60ml** ▸ 02252

Pikapito
Snabbfäste
Hurtigfeste
Быстрое держание

## Easy Glider & Easy Glider HF NEW!

+5°…-10°C (41°…14°F)

**Normal** ▸ **90ml** ▸ 02266
**HF** ▸ **90ml** ▸ 02253

Pikaluisto
Snabbglid
Hurtigglider
Быстрое скольжение

## Easy Glider Cold & Easy Glider Cold HF NEW!

-5°...-20°C (23°..-4°F)

**Normal** ▸ **90ml** ▸ 02268
**HF** ▸ **90ml** ▸ 02254

Pikaluisto
Snabbglid
Hurtigglider
Быстрое скольжение

## Easy Paste

ALL TEMP

**50ml** ▸ 02232

Luistopasta
Paste glider
Paste glider
Паста скользящая

## Easy Cleaner Wipe

**10ml** ▸ 05033
**5-pack (5 x 10 ml)** ▸ 05034

Voiteenpoistoliina
Vallabortduk
Skirenseserviett
Салфетка – смывка для мази

### START EASY - PIKAVOITEET

Uudet Start Easy tuotteet ovat turvallisia ja helppoja käyttää. Easy -sarjaan kuuluu nestemäiset Easy pito- ja luistovoiteet, Easy matalafluorinen luistopasta ja Easy voiteenpoistopyyhe. Nestemäisissä Easy tuotteissa on turvakorkit sekä uusi monikerrospullo, jossa voiteet säilyvät käyttökelpoisina pitkään.

### START EASY - SNABBVALLOR

Nya START Easy produkter är säkra och lätta att använda. Easy-line består av Fäst- och Glidvalla i flytande och pasta form. Easy Pasta Glider med fluor och Easy Cleaner Wipe. Förpackningen för flytande Easy- Line produkter bygger på en multilager teknik, vilket ger en lång livslängd och en säker förpackning. Alla förpackningar är barnsäkra för att förebygga olyckor.

### START EASY - HURTIGVOKS

Nye START Easy produkter er sikre og lett og bruke. Easy-line består av feste- og glid smurning i flytende og pastaform. Easy Pasta Glider med fluor og Easy Cleaner Wipe. Pakningene for For Flytende Easy- Line produkter bygger på multilager teknikk ,som gir lang varighet og sikker pakning. Alle pakningene er barnesikret for å hindre ulykker.

### МАЗИ БЫСТРОГО НАНЕСЕНИЯ START EASY

Новые изделия Start Easy являются безопасными и легко применяемыми. К группе Easy относятся: в жидкостном состоянии находящиеся держащие и скользящие мази; слабофторовая скользящая паста Easy и салфетка Easy - для удаления мазей. В изделиях Easy, находящихся в жидкостном состоянии, имеются крышки безопасности, а также новый многоэтажный пузырёк, в котором мази долго сохраняются пригодными для применения.

# Grip Tape

**EASYWAX LINE**

## Start Grip Tape

+5°...-20°C (41°...-4°F)

**5m** ▸ 09221

Pitoteippi
Fäste tejp
Feste tape
Держащая лента

NEW!

## Start Grip Tape HF

-1°...-20°C (30°..-4°F)

**5m** ▸ 09226

Pitoteippi
Fäste tejp
Feste tape
Держащая лента

## Start XC Glide Wipe

**5g** ▸ 09155

Luistoliina
Glidduk
Gliderserviett
Салфетка

## Grip Tape Cleaner spray

**115ml** ▸ 05036

Pitoteipinpoistoaine
Grip Tape Vallabortagningsmedel
Rensemiddel for Grip Tape
Смывка для мази - Аэрозоль

### START PITOTEIPPI

Testattu Start Pitoteippi on nopea ja helppo asentaa. Se soveltuu niin kilpahiihtäjän harjoitteluun kuin ulkoilijan satunnaisiin hiihtoretkiin. Parhaimmillaan se kestää toimivana koko kauden hiihdot, jopa useita satoja kilometrejä, koska se toimii erittäin laajalla kelialueella eikä voitelua tarvitse vaihtaa tai muuttaa olosuhteiden muuttuessa. Pitoteipin asennuksessa ei tarvita erityisiä voitelutiloja tai tarvikkeita. Pitoteippi rasiassa on kaikki mukana ja se on helppo ja siisti säilyttää. Start Pitoteippi rasiassa on 5 metriä pitoteippiä ja se riittää 2 - 3 parin pitovoiteluun. Kun käytät Start Pitoteippiä niin suksesi ovat aina käyttövalmiit ja voit nauttia hiihtämisestä kaikilla keleillä.

### START FÄSTE TEJP

Den vältestade Start tejpen är lätt att applicera och den passar både till tävlingsåkare som till motionärer. I bästa fall håller den hela säsongen, flera hundra kilometer. Eftersom den fungerar i alla fören slipper man valla om när föret växlar och därmed behöver man inte flera olika fästvallor. Förpackningen innehåller 5 m tejp vilket räcker till 2-3 par och allt Du behöver för vallningen. När Du använder Start Tejp, är Dina skidor alltid redo för en skidtur.

### START FESTE TAPE

Den originale Start Grip Tape er enkel å justere. Den passer for rekreasjonsløpere og den passer for verdenscup-deltakerne. For de fleste rekreasjonsløperne varer tapen hele sesongen. Start Grip Tape fungerer under alle forhold og man trenger ikke å skifte hver gang forholdene endrer seg. Det er ikke nødvendig med ekstra verktøy eller spesielle smørerom. Tapeboksen inneholder alt man trenger for å legge tapen på. Tapen rekker til to - tre par ski. Når man bruker Start Grip Tape er skiene alltid klare til bruk.

### ДЕРЖАЩАЯ ЛЕНТА

Протестированные держащая лента Start и держащая лента Pro легко наносятся при соблюдении имеющихся на упаковках инструкций. Держащие ленты пригодны для всех лыжников, которые ценят хорошую держащую смазку. В лучшем случае держащей ленты хватает на весь лыжный сезон – ее хватает на несколько сотен километров, так как она работает в широком диапазоне погодных условий и смазку не надо переделывать или менять в связи с изменением погодных условий. При нанесении держащей ленты не требуется специальных принадлежностей и помещений для смазки. Коробочка держащей ленты содержит в себе все необходимое и она удобна для хранения. В коробочке находится 5 метров Держащей ленты Start и ее хватает на 2-3 пары лыж. Если Вы применяете держащую ленту, то Ваши лыжи всегда готовы к использованию, и Вы можете наслаждаться лыжной прогулкой при любой погоде.

# ServiceWaxes & Gliders

## SERVICE LINE

▶ 03391

Luistovoidegranulaatti
Glid granulat
Service Glide Wax Granulat
Гранулированная скользящая мазь

▶ 03390

Huoltovoidegranulaatti
Service granulat
Service Wax Granulat
Сервисная гранулированная мазь

▶ 03407

Koneluistovoide
Glid block
Maskin Glide Wax
Скользящая мазь для машинной обработки

▶ 03405

Konehuoltovoide
Service block
Maskin Service Wax
Сервисная мазь для машинной обработки

### START KONEHUOLTOVOITEET

Start konehuoltovoiteita on saatavana granulaattina ja huolto-koneisiin sopivina paloina.

### START SERVICE VALLOR

Start service vallor för maskinvallning finns i två huvudtyper, som granulat eller I block för olika kassett typer.

### START SERVICEVOKSER

Start service wax for maskinell bruk er tilgjengelig i forskjellige innpakninger. Vi kan her nevne granulat og fast form.

### СЕРВИСНЫЕ МАЗИ START ДЛЯ МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ

Сервисные мази Start для машинной обработки можно приобрести в гранулах и брусочками, пригодными по размерам.

### START SERVICE WAXES 5 X 180G

| | | |
|---|---|---|
| BW | Graphite | 03625 |
| BWG | Base wax Graphite | 03626 |
| BWLF | Base wax low Fluor | 03627 |
| SW | Service wax | 03623 |
| SWLF | Service wax low Fluor | 03624 |
| ABW | Alpine base wax | 03628 |

### START SG GLIDERS 5 X 180G

| | | |
|---|---|---|
| SGG | Graphite | 03741 |
| SG2 | +10°...0°C (50°...32°F) | 03742 |
| SG4 | 0°...-3°C (32°...27°F) | 03744 |
| SG6 | -2°...-7°C (28°...20°F) | 03746 |
| SG8 | -7°...-12°C (20°...10°F) | 03748 |
| SG10 | -10°...-30°C (14°...-22°F) | 03750 |
| Universal | ALL TEMP. | 03633 |

### START ALPINE GLIDERS 5 X 180G

| | | |
|---|---|---|
| AG3 | +5°...-1°C (41°...30°F) | 03629 |
| AG5 | +10°...-1°C (50°...30°F) | 03630 |
| AG6 | -6°...-12°C (21°...10°F) | 03631 |
| AG7 | -8°...-20°C (18°...14°F) | 03632 |

### START LF GLIDERS 5 X 180G

| | | |
|---|---|---|
| LF2 | +10°...0°C (50°...32°F) | 03752 |
| LF4 | 0°...-3°C (32°...27°F) | 03754 |
| LF6 | -2°...-7°C (28°...20°F) | 03756 |
| LF8 | -7°...-12°C (20°...10°F) | 03758 |
| LF10 | -10°...-30°C (14°...-22°F) | 03760 |
| Universal LF | ALL TEMP. | 03634 |

### START MF GLIDERS 5 X 180G

| | | |
|---|---|---|
| MF2 | +10°...0°C (50°...32°F) | 03762 |
| MF4 | 0°...-3°C (32°...27°F) | 03764 |
| MF6 | -2°...-7°C (28°...20°F) | 03766 |
| MF8 | -7°...-12°C (20°...-22°F) | 03768 |
| MF10 | -10°...-30°C (14°...-22°F) | 03770 |

### START HUOLTOVOITEET JA LUISTOPAKKAUKSET

Start huolto- ja luistovoiteita saa myös 900g pakkauksissa. Valittavana on LF - matalafluoriset, MF - medium fluoriset, SG - fluorittomat ja AG - alppiluistovoiteet sekä Service - pohjustusvoiteet. Pakkauksessa on 5 kpl 180 g paloja, joista puutuu kansi ja etiketti.

### START SERVICE OCH GLIDER FÖRPACKNINGAR

Starts service och glider produkter finns även i 900 grams förpackningar. Sortimenter består av SG glider utan fluor, MF medium fluoriserade, LF Låg fluor, AG alpin gliders, service och bas gliders. En förpackning består av 5 bitar av 180 gram utan lock eller etikett i förpackningen.

### START SERVICE- OG GLIDERFORPAKNINGER

Start servicevokser og glidere er også tilgjengelige i 900 g. forpakninger. Utvalget inkluderer; SG-non-fluor, LF-low fluor, MF medium fluor, AG Alpinglidere, og vokser for service- og baseprepping. Hver forpakning inneholder 5 blokker med 180 g glider/service vokser in gjennomsiktig forpakning (uten omslag eller merkelapp i pakningen).

### УПАКОВКИ СЕРВИСНЫХ СКОЛЬЗЯЩИХ МАЗЕЙ START

Сервисные и скользящие мази Start можно приобрести и в 900 г. упаковках. На выбор имеются низкофторовые LF, бесфотровые-SG и скользящие горнолыжные мази AG, а также сервисные – грунтовые мази. В упаковке находится 5 брусочков мази по 180 г, которые можно продавать и по отдельности.

# Wax Chemicals

## SERVICE LINE

**60 ml** ▸ 03122

Anti-Ice COLD pitopohjien jäänesto-, puhdistus- ja luistoaine
Anti-Ice COLD mot underfrysning av vallningsfria skidor
Anti-Ice COLD mot ising av smørefrie ski
COLD Анти -обединитель и парафин для неподготовленных лыж.

**60 ml** ▸ 03120

Anti-Ice pitopohjien jäänesto-, puhdistus- ja luistoaine
Anti-Ice mot underfrysning av vallningsfria skidor
Anti-Ice mot ising av smørefrie ski
Анти -обединитель и парафин для неподготовленных лыж.

NEW!

**115 ml** ▸ 03122

Anti-Ice Spray pitopohjien jäänesto-, puhdistus- ja luistoaine

Anti-Ice Spray mot underfrysning av vallningsfria skidor

Anti-Ice Spray mot ising av smørefrie ski

Spray Анти -обединитель и парафин для неподготовленных лыж.

**250 ml** ▸ 03210

Suksiterva
Skidtjära
Tjære for treski
Смола для лыж

NEW!

**220 ml** ▸ 03110

Zero Pitopohjasuksien jäänestoaine, spray
Zero Silicon spray för stepskidor
Zero Siliconspray for smørefrie ski
Силикон – аэрозоль от обледенения Zero

NEW!

**90 ml** ▸ 03113

Zero pitopohjasuksien jäänestoaine
Zero Silicon för stepskidor
Zero Silicon for smørefrie ski
Zero Силикон – от обледенения

NEW!

**25 m** ▸ 05016

Synteettinen kuituliina 25 m
Fiberlene 25 m
Fiberlene 25 m
Fiberlene 25 m

**20 m** ▸ 05016

Kuituliina 20 m
Polerduk 20 m
Polèrduk 20 m
Нетканка 20 m

**250ml** ▸ 05037
**0,5L** ▸ 05030
**1L** ▸ 05032

Voiteenpoistoaineet
Vallaborttagningsmedel
Skirensemiddel
Смывка для мазей

**220 ml** ▸ 05035

Voiteenpoistoaine, spray
Vallaborttagningsmedel, spray
Skirensemiddel, spray
Смывка для мази - Аэрозоль

NEW!

**250 ml** ▸ 05044

Luistopintojen puhdistusaine HF
Vallaborttagningsmedel HF
Skirensemiddel HF
Смывка для мазей HF

# Scrapers

**SERVICE LINE**

▸ 05007

XC-sikli, akryyli 6mm
XC-sikcel, akryl 6mm
XC-sikling, akryl 6mm
Цикля акриловая 6 мм

▸ 05009

Metallisikli
Stålsickel
Stålsikling
Цикля металлическая

▸ 05010

Akryylisikli 3mm
Akrylsickel 3mm
Akrylsikling 3mm
Цикля акриловая

▸ 05014

Olassikli
Styrspårsickel
Randsikling
Цикля для желобка

# Waxing Corks

**SERVICE LINE**

▸ 05028

Luonnonkorkki
Naturkork
Smørekork, naturell
Растирка пробковая

▸ 05029

Divikorkki
Vallakork, divinucell
Smørekork, syntetisk
Растирка искусственная

▸ 05026

Huopakorkki Alppi
Kork alpin med filt
Kork alpin med filtbelegg
Растирка фетровая Алппи

▸ 05027

Huopakorkki
Kork med filt
Kork med filtbelegg
Растирка фетровая

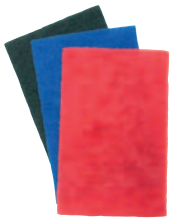
# Sandpaper & fibertex

**SERVICE LINE**

NEW!

▸ 05005

Hiomapaperi
Sandpapper
Sandpapir
наждачная бумага



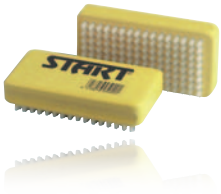
NEW!

▸ 05004

Karhunkieli
Fibertex
Fibertex
Fibertex

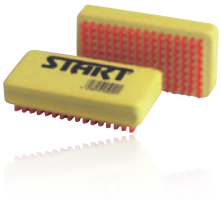
# Brushes

## SERVICE LINE



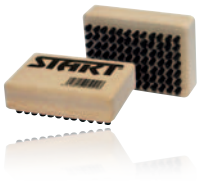
▸ 05017

Nylonharja super, kova
Nylonborste super, hard
Nylonbørste super, hard
Щетка нейлоновая, жесткая



▸ 05020

Viimeistelyharja
Pulverborste
Pulverbørste
Завершающая щетка



▸ 05021

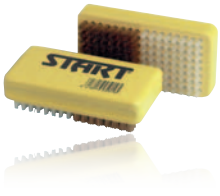
Nylonharja, medium
Nylonborste, medium
Nylonbørste, medium
Щетка нейлоновая, медиум

▸ 05025

Luonnonjouhiharja
Naturborste
Naturbørste
Щетка из естественного ворса

▸ 05018

Messinkiharja
Mässingborste
Messingbørste
Щетка латунная

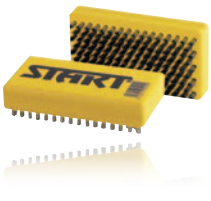


▸ 05019

Combiharja, nylon/messinki
Combiborste, nylon/mässing
Kombibørste, nylon/messing
Щетка комби – нейлон/латунь

▸ 05023

Kupariharja
Kopparborste
Kopperbørste
Щетка медная



▸ 05024

Rosteriharja
Stålborste, rostfri
Stålbørste, rustfri
Щетка Ростери

# Roto Brushes

## SERVICE LINE

▸ 07655

Rotoharja, nylon
Rotoborste, nylon
Rotorbørste, nylon
Роторная щетка нейлоновая

▸ 07652

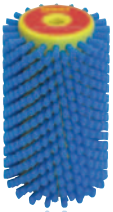
Rotoharja, combi
Rotoborste, combi
Rotorbørste, combi
Роторная щетка – комби

▸ 07656

Rotoharja, luonnonjouhi
Rotoborste, tagel
Rotorbørste, hestehår
Роторная щетка из естественного ворса

▸ 07653

Rotoharja, korkki
Rotoborste, kork
Rotorbørste, kork
Пробковая роторная щетка



▸ 07654

Rotoharja, viimeistely
Rotoborste för slutpolering, nylon
Rotor børste for sluttpolering, nylon
Рото-щётка завершающая

▸ 07650

Rotoharjan kahva
Hantag för rotoborste
Handtak for rotorbørste
Рукоятка для роторных щеток

# Waxing table

**SERVICE LINE**

▸ 07520

Voiteluprofiili
Vallningsprofil
Smøreprofil
Профили для смазки

▸ 07514

Voitelupöydän suojalaukku
Skyddspåse för Vallningsbord
Transportpose for smørebord
Чехол для стола

▸ 07512

Voitelupöytä (Sisältää: voiteluprofiilit, suojalaukku)
Vallningsbord (+Profil, skyddspåse)
Smørebord (+Profil, transportpose for smørebord)
Стол для смазки (+ профили + чехол)

# Structuring Tool Sport

**SERVICE LINE**

▸ 07700

Start Kuviointikone SPORT + LINEAR MEDIUM 1.0 + W-SHAPE MEDIUM 1.0
Start Strukturverktyg SPORT + LINEAR MEDIUM 1.0 + W-SHAPE MEDIUM 1.0
Start Strukturverktøy SPORT + LINEAR MEDIUM 1.0 + W-SHAPE MEDIUM 1.0
Накатка SPORT Start + LINEAR MEDIUM 1.0 + W-SHAPE MEDIUM 1.0

- ▸ 07642 ▸ ROLLER LINEAR MEDIUM 1.0
- ▸ 07643 ▸ ROLLER LINEAR COARCE 1.5
- ▸ 07644 ▸ ROLLER DIAGONAL FINE 0,5
- ▸ 07645 ▸ ROLLER DIAGONAL COARCE 1.5
- ▸ 07646 ▸ ROLLER W-SHAPE FINE 0,5
- ▸ 07647 ▸ ROLLER W-SHAPE MEDIUM 1.0
- ▸ 07648 ▸ ROLLER W-SHAPE COARCE 1.5

## START KUVIOINTIKONE SPORT

Start kuviokone on tarkoitettu luistopintojen kevytkuviointiin. Kosteilla ja märillä keleillä suksen pohjaan painettavat kuviot pienentävät lumen ja suksen pohjan väliin syntyvää nestekitkaa. Kuvioimalla pohja saadaan suksen välissä oleva yhtenäinen vesikalvo rikottua, joka tekee suksista entistä liukkaammat.

## START STRUKTURVERKTYG SPORT

Start Strukturverktyg är till för lättare strukturering av belaget. Vid fuktiga och varma förhållanden skall man lägga en struktur för att minska suget från den vattenfilm som finns mella spårytan och skidbelaget. Strukturen i belaget skapar möjlighet att blanda luft i vattenfilmen och detta ger bättre glid.

## START STRUKTURVERKTØY SPORT

Start strukturverktøy er for lettere strukturbehandling av skisålene. Strukturen presses inn i glidsonen. Dette reduserer sugeeffekten forårsaket av vannfilmen mellom skisålen og snøen. Ved å legge struktur på sålen vil man kunne få luft inn i vannfilmen. Dette vil gi bedre glid.

## HAKATKA SPORT START

При влажных и мокрых погодных условиях, вдавливаемые в поверхность рисунки, уменьшают жидкостное трение, образующееся между лыжами и снегом. Накаткой добиваются разрывания сплошной водяной пленки, что делает лыжи более скользкими. В комплект входит три ролика на разные погоды.

# Structuring Tool

**SERVICE LINE**

▸ 07620

Start Kuviointikone
Start Strukturverktyg
Start verktøy for strukturbehandling
Накатка Start

▸ 07627

Kuviointiterä 100
Rulle 100
Rulle 100
Ролик 100

▸ 07622

Kuviointiterä 300
Rulle 300
Rulle 300
Ролик 300

▸ 07628

Kuviointiterä 5
Rulle 5
Rulle 5
Ролик 5

▸ 07624

Kuviointiterä 10
Rulle 10
Rulle 10
Ролик 10

▸ 07625

Kuviointiterä 20
Rulle 20
Rulle 20
Ролик 20

▸ 07626

Kuviointiterä 30
Rulle 30
Rulle 30
Ролик 30

## START KUVIOINTIKONE

Start kuviokone on tarkoitettu luistopintojen kevytkuviointiin. Kosteilla ja märillä keleillä suksen pohjaan painettavat kuviot pienentävät lumen ja suksen pohjan väliin syntyvää nestekitkaa. Kuvioimalla pohja saadaan suksen välissä oleva yhtenäinen vesikalvo rikottua, joka tekee suksista entistä liukkaammat.

- **Kuviointiterä 5** on tarkoitettu pakkaslumelle (voi olla myös hienojakoista) kun ilman suhteellinen kosteus on yli 75% (varaosaterä).
- **Kuviointiterä 10** on tarkoitettu vanhalle pakkaslumelle kun ilman suhteellinen kosteus on yli 75%.
- **Kuviointiterä 20** on tarkoitettu kosteille keleille 0°...-5°C (varaosaterä).
- **Kuviointiterä 30** on tarkoitettu kostealle / märälle lumelle.
- **Kuviointiterä 100** on tarkoitettu kostealle lumelle (varaosaterä).
- **Kuviointiterä 300** on tarkoitettu erittäin märälle lumelle sekä yhdessä terän 30 kanssa vesikelille.

## START STRUKTURVERKTYG

Start Strukturverktyg är till för lättare strukturering av belaget. Vid fuktiga och varma förhållanden skall man lägga en struktur för att minska suget från den vattenfilm som finns mella spårytan och skidbelaget. Strukturen i belaget skapar möjlighet att blanda luft i vattenfilmen och detta ger bättre glid.

- **Strukturrulle 5** för kall snö (även finkornig snö) när den relativa luftfuktigheten är över 75% (reservdelrulle).
- **Strukturrulle 10** för gammal kallsnö när relativa luftfuktigheten överstiger 75%.
- **Strukturrulle 20** för hög relativ luftfuktighet och fuktig snö mellan 0°...-5°C (reservdelrulle).
- **Strukturrulle 30** för fuktig och blöt snö.
- **Strukturrulle 100** för fuktig snö (reservdelrulle).
- **Strukturrulle 300** för blöta förhållanden och tillsammans med rulle 30 för extremt blöta förhållanden.

## START STRUKTURVERKTØY

Start strukturverktøy er for lettere strukturbehandling av skisålene. Strukturen presses inn i glidsonen. Dette reduserer sugeeffekten forårsaket av vannfilmen mellom skisålen og snøen. Ved å legge struktur på sålen vil man kunne få luft inn i vannfilmen. Dette vil gi bedre glid.

- **Struktur rulle 5** for kald og fin snø, ved luftfuktighet over 75%. (Ekstra utstyr)
- **Struktur rulle 10** for gammel kald snø, ved luftfuktighet over 75%.
- **Struktur rulle 20** for høy luftfuktighet og våt snø. 0°...-5°C. (Extra utstyr).
- **Struktur rulle 30** for vår og fuktig snø.
- **Struktur rulle 100** for fuktig snø (Extra utstyr).
- **Struktur rulle 300** for våt snø, sammen med rulle 30 ved veldig våte forhold.

## HAKATKA START

При влажных и мокрых погодных условиях, вдавливаемые в поверхность рисунки, уменьшают жидкостное трение, образующееся между лыжами и снегом. Накаткой добиваются разрывания сплошной водяной пленки, что делает лыжи более скользкими. В комплект входит три ролика на разные погоды.

- **Ролик 5** предназначен для нового морозного снега (может быть и мелко - зернистым) при влажности более 75%. (запасной ролик).
- **Ролик 10** предназначен для старого морозного снега при влажности более 75%
- **Ролик 20** предназначен для влажных погодных условий 0°…-5°C % (запасной ролик).
- **Ролик 30** предназначен для влажного/ мокрого снега.
- **Ролик 100** предназначен для влажного снега (запасной ролик).
- **Ролик 300** предназначен для очень мокрого снега, а также совместно с роликом 30 при мокрых погодных условиях.

# Accessories

## SERVICE LINE

**220v** ▶ 07605

Pro voitelurauta 220v/1000W (110v/1000W)
Pro vallajärn 220v/1000W (110v/1000W)
Pro smørejern 220v/1000W (110v/1000W)
Утюг для смазки Pro 220v/1000W (110v/1000W)

**220v** ▶ 07610 | **110v** ▶ 07615

Voitelurauta 220v/800W (110v/800W)
Vallajärn 220v/800W (110v/800W)
Smørejern 220v/800W (110v/800W)
Утюг для смазки 220v/800W (110v/800W)

▶ 05055

Voiteluesiliina
Vallningsförkläde
Smøreforkle
Передник для смазки

▶ 05070

Voitelukäsine
Vallningshanske
Smørehansker
Перчатки для смазки

▶ 05120

Voidepakki
Vallabox
Smurningskuffert
Чемодан для мазей

▶ 05075

Start voidelaukku
Start Valla Bag
Start smøreveske
Сумка для мазей Start

▶ 05050

Start reppu
Start ryggsäck
Start ryggsekk
Рюкзак Start

▶ 05054

Thermo juomavyö
Termobälte
Drikkebelte
Подсумок для напитков

▶ 05060

Suksipidike, maastohiihto
Skidhållare, längdt
Skiklips, langrenn
Скрепители для гоночных лыж

▶ 05058

Suksipidike, maastohiihto
Skidhållare, längdt
Skiklips, langrenn
Скрепители для гоночных лыж

▶ 05057

Suksipidike, alppi 1 kpl
Skidhållare, alpint 1 st
Skiklips, alpint 1 st
Скрепители АЛПИ

▶ 05064

Racing hiihtopipo punainen
Racing mössa Röd
Racing lue Röd
Шапочки Racing Красная

▶ 05066

Hiihtopipo punainen
Mössa Röd
Lue Röd
Шапочки Красная

▶ 05068

Alppipipo Valkoinen
Alpin mössa Röd
Alpin lue Röd
Шапочки Alpine белая

# Sales Racks

## SERVICE LINE

▸ 07505

Ski Vise - Voitelutuki maastohiihtosuksille
Ski Vise -Vallningshjälpmedel för längdskidor
Ski Vise -Smøreprofil for langrennsski
Струбцины для смазки

▸ 44411

Start sauvan kuljetusputki
Start stav transport tub
Start stav transport tube
тюб для палок Start

▸ 05049 | ▸ 05048 | ▸ 05047

Suksi- ja sauvapidike, maastohiihto
Skidhållare, längdt
Skiklips, langrenn
Скрепители для гоночных лыж

▸ 05069

Alppipipo Punainen
Alpin mössa Vit
Alpin lue Hvit
Шапочки Alpine Красная

NEW!

▸ 09501

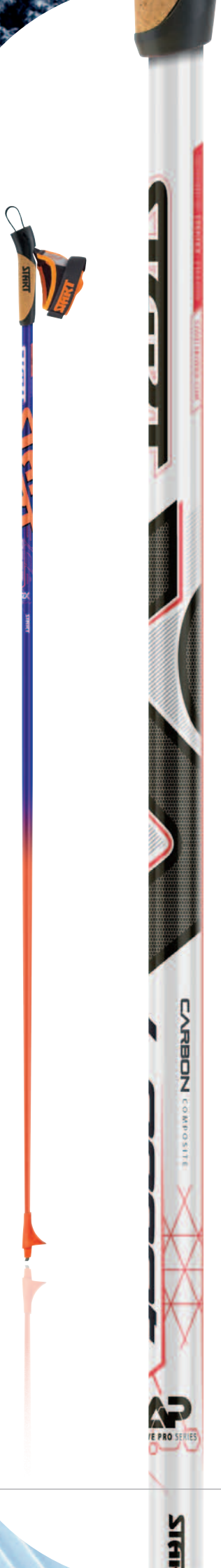
Start myymäläteline
Start wax Rack
Start voks Rack
Стеллаж Start

NEW!

▸ 09500

Start myymäläteline
Start wax Rack
Start voks Rack
Стеллаж Start

WAXING TOOLS




# Start XC Poles

MAASTOHIIHTOSAUVAT

SKISTAVAR

SKITAVER

ПАЛКИ START ДЛЯ ЛЫЖНЫХ ГОНОК

XC POLES

- Putki / Stavrör / Stav / Трубка
- Kahva / Handtag / Håndtak / Рукоятка
- Hihna / Handrem / Stropp / Темляк
- Sompa / Truga / Trinse / Кольцо
- Pituus / Längder / Lengde / Ростовки
- Erikoispituus / Special längder / Special lengde / Специаль ростовки

START

RX RACE EXPERT SERIES

NEW!

# Race 1.0 Solid 40000

XWO EXPERT WEIGHT OPTIMIZED

100% HM CARBON FIBER

**Start Race 1.0 Solid** sauvan putki on valmistettu High Modulus hiilikuidusta. Kuiturakenne on sovitettu toimimaan Power-hihna-kahvayhdistelmän tuottaman lisävoiman kanssa. Sauva toimitetaan Race Pro-sommalla.

**Start Race 1.0 Solid** stava är tillverkad med Hig Modulus Kolfiber. Fiberstruktur är anpassad att funka tillsammans med extra power som hantag och "solid"-rem producerar. Levreras med Race Pro-trugan.

**Start Race 1.0 Solid** stav er producert av High Modulus Carbonfiber. Fiberstruktur er inpaased fungere samme med extra power som handtaket och "solid"-stroppen innbringe. Trinsen är model Race Pro.

Старт Рейс 1.0 Высокотехнологичная палка изготовленная из высоко-модулированного карбонового волокна. Карбоновая конструкция подобрана для работы вместе с дополнительно высокопрочной системой ручки - Solid strap system.

Ø 17 mm - HM Carbon fiber
Master Power
Solid Strap S,M & L
Race Pro 8 mm
135 - 180 cm / 2,5 cm

# SD3 40503 40501 Click

3D WINDING

XWO EXPERT WEIGHT OPTIMIZED

100% HM CARBON FIBER

**Start SD3** kilpasauvan putki on 3D kelattua High Modulus-hiilikuitua. 17mm putken halkaisija yhdessä 3D- kelatun hiilikuidun kanssa antaa sauvalle hyvät keveys-, jäykkyys- ja iskulujuusominaisuudet.
Sauvassa on lämmin ja kestävä Master Cork-korkkikahva uudella "Click"-hihnan pikalukituksella tai perinteisellä kahvalla. Sompa on aerodynaaminen Race Pro –sompa.

**Start SD3** racingstav är tillverkad med 3D Winding- system av högkvalitativt High Modulus Kolfiber. 17 mm diameter tillsammans med 3D-tillverkningssystem och HM-carbon garanterar den styvhet och hållbarhet som krävs för en racingstav. Master Cork hantaget, med ny Click-system eller vanlig hantag, ger en bra kontroll på staven. Trugan är aerodymaniska Race Pro-trugan.

**Start SD3** racingstav er produsert med 3D winding-system av høgkvalitets High Modulus Carbonfiber. Diameter 17 mm sammen med 3D-winding produksjonssystem og HM-Carbon garanterer den stivhet og holdbarhet som kreves for en racingstav. Master Cork handtaket, med den nye Click-system stroppen, eller vanlig Race handtak, gir en god kontroll på staven. Trinsen er en areodynamisk Race Pro-trinse.

Трубка **Start SD3** изготовлена из кручёного 3D высококачественного углеволокна High Modulus (HM). 17 мм диаметр трубки в совокупности с углеволокном HM привносит неоходимую в соревнованиях жёсткость и лёгкость. Палки снабжены тёплой и лёгкой пробковой рукояткой Master Cork или Master Cork "Click" с быстро отстёгивающимся темляком. Темляк Fit Race удерживает палку в надёжном контроле. Маленькое аэродинамичное кольцо Race Pro 8 мм предназначено для соревнований и снабжено штырьком из металла твёрдого сплава.

Ø 17 mm - 3D Winding 100% HM Carbon fiber
Master Cork
Fit Race S,M & L
Race Pro 8 mm
135 - 175 cm / 2,5 cm
Free 155 & 180 cm

NEW!

Ø 17 mm - 100% HM Carbon fiber
Master Cork
Fit Race S,M & L
Race Pro 8 mm
135 - 175 cm / 2,5 cm
Free 155 & 180 cm

NEW!

Ø 17 mm - Carbon composite
Master Cork
Fit Race S,M & L
Race Pro 8 mm
110 - 140 cm / 5 cm

# Race 41000

XWO
EXPERT WEIGHT OPTIMIZED

100% HM
CARBON FIBER

**Start Race** kilpasauvan putki on valmistettu korkealaatuisesta High Modulus (HM) hiilikuidusta. Sauvaputken 17 mm halkaisija yhdessä HM - hiilikuidun kanssa tuo sauvaan kilpahiihdon vaatiman jäykkyyden ja keveyden. Sauvassa on lämmin ja kevyt Master Cork korkkikahva. Fit Race - hihna pitää sauvan tukevasti kontrollissa. Sompa on kovametallipiikillä varustettu pieni ja aerodynaaminen Race Pro– kilpasompa.

**Starts racingstav** är tillverkad av högkvalitativt High Modulus Kolfiber 17 mm diameter tillsammans med HM-carbon garanterar den styvhet och hållbarhet som krävs för en racingstav. Master Cork hantaget är lätt och komfortabelt. Fit-Race kontrollrem ger en bra kontroll på staven vid all typ av skidåkning. Den aerodynamiska Race Pro trugan ger kraft i rätt riktning!

**Start Race** staver er laget av høymodulert karbonfibre. HM- karbon og en diameter på 17 mm garanterer den stivhet og holdbarhet som kreves innen racing. Håndtaket er en lett og komfortabel Master Cork modell. Fit Race stroppen gir god kontakt og kontroll med staven. Den aerodynamiske trinsen overfører energien i stavens lengde.

Трубка **Start Race** изготовлена из высококачественного углеволокна High Modulus (HM). 17 мм диаметр трубки в совокупности с углеволокном HM привносит неоходимую в соревнованиях жёсткость и лёгкость. Палки снабжены тёплой и лёгкой пробковой рукояткой Master Cork. Темляк Fit Race удерживает палку в надёжном контроле. Маленькое аэродинамичное кольцо Race 8 мм предназначено для соревнований и снабжено штырьком из металла твёрдого сплава.

# Race Jr 43500

XWO
EXPERT WEIGHT OPTIMIZED

CARBON
COMPOSITE

**Start Junior Race** sauva on edullinen ja kestävä kilpahiihtosauva aloitteleville kilpahiihtäjille. Sauvan putkessa käytetään kestävää HS hiilikuitua. Sauvassa on Master Cork korkkikahva Fit Race hihnalla varustettuna. Sompa on kovametallipiikillä varustettu pieni ja aerodynaaminen Race Pro – kilpasompa.

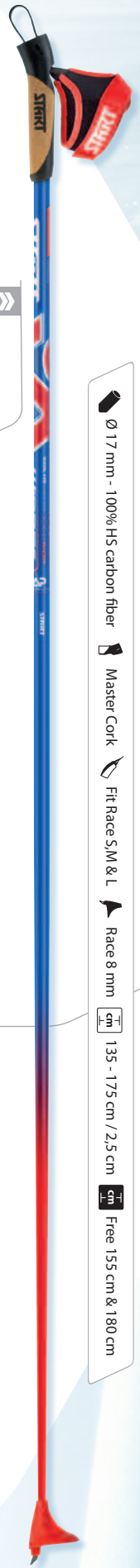
**Start Junior Race** är ett bra och hållbart alternativ för ungdomsåkare. HS-Kolfiber gör staven styv och hållbar. Handtaget är lätt och komfortabelt och utrustat med Fit Race kontrollrem. Den aerodynamiska Race Pro trugan ger kraft i rätt riktning!

**Start Junior Race** er en rimelig og slitesterk kvalitetsstav for junior løperen. HS karbon gjør staven stiv og holdbar. Lett og komfortabelt håndtak men Fit Race stropp. Den aerodynamiske trinsen overfører energien i stavens lengde.

Палка **Start Junior Race** являются более дешёвой версией, но прочной и предназначена для начинающих соревноваться лыжников. При изготовлении трубки применяют прочное углеволокно HS. Палки снабжены пробковой рукояткой Master Cork и темляком Fit Race. Маленькое аэродинамичное кольцо Race 8 мм предназначено для соревнований и снабжено штырьком из металла твёрдого сплава.

ACTIVE PRO SERIES

NEW!



Ø 17 mm - 100% HS carbon fiber
Master Cork
Fit Race S,M & L
Race 8 mm
135 - 175 cm / 2,5 cm
Free 155 cm & 180 cm

# Winner 41500

**WO** WEIGHT OPTIMIZED

**100% HS** CARBON FIBER

**Start Winner** on laadukas hiihtosauva aktiivisille hiihtäjille ja kilpahiihtäjille. HS-hiilikuidusta valmistettu 17 mm sauvaputki kestää kovaakin käyttöä. Sauvassa on lämmin ja kevyt Master Cork korkkikahva. Fit Race - hihna pitää sauvan tukevasti kontrollissa. Sompa on kovametallipiikilla varustettu Race 8mm - kilpasompa.

**Start Winner** är en högkvalitativ stav för såväl elitmotionär som motionär. 17 mm diameter tillsammans med HS Kolfiber gör staven hållbar och styv. Handtaget är den lätta och komfortabla Master Cork modellen. Fit Race kontrollrem ger en bra kontroll över staven. Den aerodynamiska race trugan ger kraft i ratt riktning!

**Start Winner** er en høykvalitets stav for den aktive skiløper og mosjonisten. HS-karbon og 17 mm diameter gir en stiv og holdbar stav. Håndtaket er en lett og komfortabel Master Cork modell. Fit Race stroppen gir god kontakt og kontroll med staven. En lett og stor trinse utstyrt med hardmetall pigg, gjor at staven passer til alle forhold.

**Start Winner** является прочной лыжной палкой и предназначена для активных и соревнующихся лыжников. Изготовленная из углеволокна HS, 17 мм трубка устойчива к жёсткому применению. Палки снабжены тёплой и лёгкой пробковой рукояткой Master Cork. Темляк Fit Race удерживает палку в надёжном контроле. Маленькое аэродинамичное кольцо race 8 мм предназначено для соревнований и снабжено штырьком из металла твёрдого сплава.

NEW!

Ø 17 mm - Carbon composite
Master Cork
Fit Race S,M & L
Track 10 mm
100 - 140 cm / 5 cm

# Winner Jr 43600

**WO** WEIGHT OPTIMIZED

**CARBON** COMPOSITE

**Start Winner** on laadukas hiihtosauva aktiivisille hiihtäjille ja kilpahiihtäjille. HS-hiilikuidusta valmistettu 17 mm sauvaputki kestää kovaakin käyttöä. Sauvassa on lämmin ja kevyt Master Cork korkkikahva. Fit Race - hihna pitää sauvan tukevasti kontrollissa. Sompa on kovametallipiikkinen Track -sompa.

**Start Winner** är en högkvalitativ stav för såväl elitmotionär som motionär. 17 mm diameter tillsammans med HS Kolfiber gör staven hållbar och styv. Handtaget är den lätta och komfortabla Master Cork modellen. Fit Race kontrollrem ger en bra kontroll över staven. Den lätta och lite större Track trugan är utrustad med hårdmetallspets.

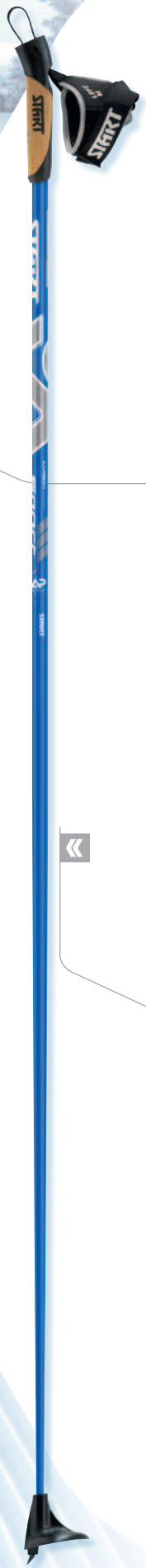
**Start Winner** er en høykvalitets stav for den aktive skiløper og mosjonisten. HS-karbon og 17 mm diameter gir en stiv og holdbar stav. Håndtaket er en lett og komfortabel Master Cork modell. Fit Race stroppen gir god kontakt og kontroll med staven. Lett og stor trinse som er utstyrt med hardmetall pigg.

**Start Winner** является прочной лыжной палкой и предназначена для активных и соревнующихся лыжников. Изготовленная из углеволокна HS, 17 мм трубка устойчива к жёсткому применению. Палки снабжены тёплой и лёгкой пробковой рукояткой Master Cork. Темляк Fit Race удерживает палку в надёжном контроле. Кольцо Track 10 мм снабжено штырьком из металла твёрдого сплава.

NEW!

Ø 17 mm - Carbon composite
Master Cork
Fit Race S,M & L
Race 8 mm
135 - 175 cm / 2,5 cm
Free 155 cm & 180 cm

NEW!



Ø 17 mm - Carbon composite
Master Cork
Fit Race S,M & L
Track 10 mm
130 - 170 cm / 5 cm

# Loppet 41700

WO
WEIGHT OPTIMIZED

CARBON
COMPOSITE

**Start Loppet** on suunniteltu vaativille hiihtäjille, jotka edellyttävät sauvoilta toimivuutta ja kestävyyttä. Sauvaputki on 17 mm halkaisijaltaan ja valmistettu kestävästä HS hiilikuidusta. Sauvassa on Master Cork – kahva ja hyvin istuva Fit Race-hihna sekä 8 mm Race sompa.

**Start Loppet** är framtagen för skidåkare som ställer höga krav på function och slitstyrka. Röret uppe är 17 mm och är gjort av hållbara HS Carbon fiber. Loppet är utrustat med Marster Cork handtag med komfortabla Fit Race handremmen och en 8 mm Race truga.

**Start Loppet** er utviklet for skiløpere som stiller høge krav til funksjon og slitestyrke. Røret er 17 mm tykt oppe og er produsert av HS Carbon fiber av meget god holdbarhet. Loppet er utstyrt med Master Cork handtak med velformet Fit Race stropp og en 8 mm Race trinse.

**Start Loppet** разработана для требовательных лыжников, которые предполагают, что палки действенны и прочны. Диаметр палки равен 17 мми она изготовлена из прочного HS углеволокна. Палки снабжены пробковой рукояткой Master Cork и хорошим, удобным темляком Fit Race, а также 8 мм опорой Race.

# Sport 42000

CARBON
COMPOSITE

**Start Sport** sauva on tarkoitettu aktiiviselle kuntoilijalle. HS-hiilikuidusta valmistettu 17 mm jäykkä sauvaputki kestää kovaakin käyttöä. Sauvassa on Master Cork korkkikahva Fit Race hihnalla varustettuna. Sompa on kovametallipiikkinen Track -sompa.

**Start Sport** är framtagen för den aktive motionären. 17 mm diameter med HS-Kolfiber gör staven hållbar och styv. Handtaget är lätt och komfortabelt med Fit Race kontrollrem. Den lätta och lite större Track trugan är utrustad med hårdmetallspets.

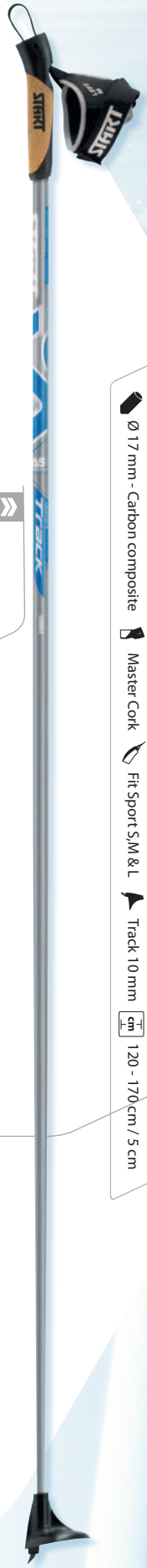
**Start Sport** er laget for den aktive mosjonisten og turgåeren. HS- karbon og 17 mm diameter gir en stiv og holdbar stav. Håndtaket er en lett og komfortabel Master Cork modell. Fit Race stroppen gir god kontakt og kontroll med staven. Lett og stor trinse som er utstyrt med hardmetall pigg.

Палки **Start Sport** предназначены для активных физкультурников. 17 мм трубка, изготовленная из углеволокна HS является жёсткой и выдерживает мощное напряжение. Палки снабжены пробковой рукояткой Master Cork и темляком Fit Race. Кольцо Track 10 мм снабжено штырьком из металла твёрдого сплава.

START

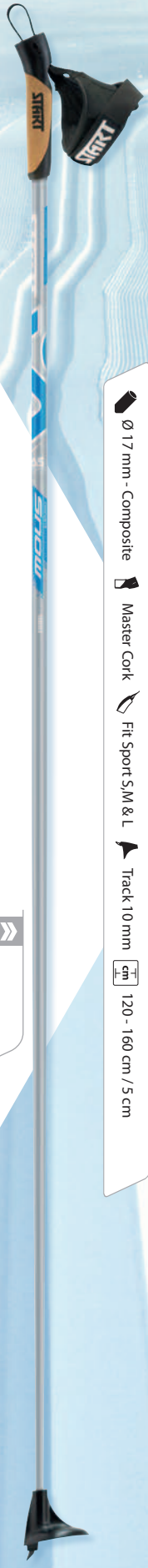
ACTIVE SPORT SERIES

NEW!



Ø 17 mm - Carbon composite
Master Cork
Fit Sport S,M & L
Track 10 mm
120 - 170 cm / 5 cm

NEW!



Ø 17 mm - Composite
Master Cork
Fit Sport S,M & L
Track 10 mm
120 - 160 cm / 5 cm

# Track 42800

## COMPOSITE
CONSTRUCTION

**Start Track** on toimiva perussauva, jonka lasikuituputkeen on lisätty HS hiilikuitua parantamaan sauvan jäykkyyttä. Sauvassa on testatut ja toimivat peruskomponentit.

**Start Track** är en funktionell stav för motionärer med en kompositkonstruktion av HS Carbon och glasfiber. Track är utrustad med välanpassade komponenter.

**Start Track** er en fulksjonell stav for mosjonister med en kompositkonstruksjon av HS Carbon og glassfiber. Track er utstyrt med veltilpassede komponenter.

**Start Track** являются действенными палками, в стекловолокнистую трубку которой добавлено HS углеволокно для повышения жёсткости палок. Палки снабжены протестированными и работающими компонентами.

# Snow 43000

## COMPOSITE
CONSTRUCTION

**Start Snow** on komposiitti sauvaputkella varustettu ulkoilijan perussauva toimivilla komponenteilla.

**Start Snow** är en basic stav för hobbyskidåkaren utrustad med komfortabla tillbehör.

**Start Snow** er en enkel stav med gode og komfortable komponenter.

Палки **Start Snow** предназначены для любителей прогулок на лыжах и состоят из трубки composite , которая снабжена работающими компонентами.

NEW!

Ø 17 mm - Composite
Master Jr
Classic Jr
Track Snow Jr 10 mm
cm 80, 90, 100, 110, 115 cm

Ø 17 mm - Composite
Master Cork
Classic
Ranger basket 10 mm
cm 120 - 160 cm / 5 cm

# Snow Jr 43800

COMPOSITE
CONSTRUCTION

**Start Snow Jr** on komposiitti-putkella varustettu lasten perussauva. Sauvassa on turvalliset ja kestävät komponentit. Isokokoinen Track Snow Jr sompa teräspiikillä ja Master Jr kahva helposti säädettävällä perushihnalla.

**Start Snow Jr** är en basic skidstav för barn med säkra och slitstarka komponenter. Big Track Snow Jr trugan med stålspets och Master Jr handtag med en basic handrem.

**Start Snow Jr** er en standard skistav for barn. Den er produsert ved bruk av sikre og varige komponenter; Stor Track Snow Jr trinse med stål pigg, og Master Jr handtak med standard stropp.

Детская базовая палка **Start Snow Junior** снабжена композитнои трубкои. Палки имеют безопасные и прочные компоненты  Большое кольцо Track Snow Junior снабжено металлическим штырьком, а рукоятка Master Junior легко регулируемым темляком.

# Nordic Ranger 43251

BC SERIES

**Start Ranger** on toimiva metsä- ja lumikenkäily sauva, jonka lasikuituputkeen on lisätty HS hiilikuitua parantamaan sauvan  jäykkyyttä. Sauvassa on testatut ja toimivat peruskomponentit.

**Start Ranger** är en funktionell stav för skog och snöskorning med en kompositkonstruktion av HS Carbon och glasfiber. Ranger är utrustad med välanpassade komponenter.

**Start Ranger** er en funksjonell stav for skog og fjellbruk med en kompositkonstruksjon av HS Carbon og glassfiber. Ranger er utstyrt med veltilpassede komponenter.

Палки **Start Ranger** предназначены для прогулок по лесу на лыжах и снегоступах.

# Start NW Poles

Kävelysauvat

Nordic Walking stavar

Nordic Walking staver

Палки для ходьбы

Putki / Stavrör / Stav / Трубка

Kahva / Handtag / Håndtak / Рукоятка

Hihna / Handrem / Stropp / Темляк

Sompa / Truga / Trinse / Кольцо

Pituus / Längder / Lengde / Ростовки

NW POLES

# Start NW Poles

Ø 17 mm - 100% HS carbon fiber
Master Cork
Fit Race NW S,M & L
Roller / Walking
100 - 130 cm / 5 cm

## Spirit 45400

**100% HS**
CARBON FIBER

**Start Spirit** on erittäin kevyt, aktiivisen sauvakävelijän sauva. Sauvaputkessa on käytetty kestävää HS hiilikuitua (90%) lisäämään putken jäykkyyttä. Sauvassa on miellyttävä Master Cork – korkkikahva sekä hyvin istuva ja helposti säädettävä Fit Race NW– hihna. Sompa on kovametallipiikillä varustettu Walking.

**Start Spirit** är en väldigt lätt NW stav för den drivne Stavgångaren. Röret är gjort av en lätt och tålig HS-carbon konstruktion. Handtaget är komfortabelt med den lättjusterade Fit Race NW remmen. NW spetsen är av hårdmetall.

**Start Spirit** er en meget lett NW-stav spesielt egnet for Nordic walking. Røret er laget av lett og varig HS-Carbonblanding. Det velformede Master Cork handtak leveres med en lett justerbar Fit Race NW stropp.

**Start Spirit** очень легкие палки для активных ходоков. В трубке использовано прочное углеволокно HC (90%) для придания ей жёсткости. Палки снабжены удобной пробковой рукояткой Master Cork, а также темляком Fit Race NW, легко регулируемым. Опора Walking снабжена штырьком из металла твёрдого сплава.

# Cross 45300

CARBON
COMPOSITE

**Start Cross** on aktiivisen sauvakävelijän sauva. Sauvaputkessa on käytetty kestävää HS hiilikuitua (45%) lisäämään putken jäykkyyttä. Sauvassa on miellyttävä Master Cork – korkkikahva sekä hyvin istuva ja helposti säädettävä Fit Race NW – hihna. Sompa on kovametallipiikillä varustettu Walking.

**Start Cross** är framtagen för den aktive. Röret är gjort av 45% HS carbon. Handtaget är det komfortabla Master Cork med den enkelt justerbara Fit Race NW Strap. NW spetsen är av hårdmetall.

**Start Cross** er laget for entusiastiske Nordic Walkers. Røret er laget av varig HS-Carbonblanding. Det velformede Master Cork handtaket leveres med en lett justerbar Fit Race NW stropp. NW piggen er av hardmetall for bedre varighet og grep.

**Start Cross** очень легкие палки для активных ходоков. В трубке использовано прочное углеволокно HC( 45%) для придания ей жёсткости. Палки снабжены удобной пробковой рукояткой Master Cork, а также темляком Fit Race NW, легко регулируемым. Опора Walking снабжена штырьком из металла твёрдого сплава.

# X-Trail Blue 45000 Blue 45050

CARBON
COMPOSITE

**Start X-Trail** sauvaputkessa on käytetty kestävää HS hiilikuitua (25%) lisäämään putken jäykkyyttä. Saatavana kahdella eri putkivärityksellä. Sauvassa on Master Cork-kahva ja Fit Race NW -hihna sekä kovametallinen Walking – sompa.

**Start X-Trail** är en kompositstav av 25% carbon. Finns i 2 färger. Handtaget är det komfortabla Master Cork handtaget med den lättjusterade Fit Race NW handremmen. NW spetsen är av hårdmetall.

**Start X-Trail** rør er laget av carbonblanding. Den er tilgjengelig i to farger. Det velformede Master Cork handtaket leveres med en lett justerbar Fit Race NW stropp. NW piggen er av hardmetall for å gi bedre varighet og grep.

**Start X-Trail** предназначена для активных ходоков В трубке палки использовано прочное углеволокно HC (25%) для увеличения её жёсткости. Палки снабжены удобной пробковой рукояткой Master Cork, а также легко регулируемым темляком Fit Race NW. Опора Walking снабжена штырьком из металла твёрдого сплава.

# Flow

Blue 45100 | Red 45150

**COMPOSITE**
CONSTRUCTION

**Start Flow** on kävelijän perussauva kahdella eri putkivärityksellä. Sauvassa on Master Cork-kahva ja Fit Race NW-hihna sekä kovametallinen Walking – sompa.

**Start Flow** är en basic Nordic Walking stav. Finns i 2 färger. Utrustad med Master Cork handtaget, Fit Race NW Strap och en hårdmetallspets.

**Start Flow** er en standard stav for Nordic walker. Den er tilgjengelig i to farger. Staven har Master Cork handtak, Fit Race NW stropp og hardmetall NW-pigg.

**Start Flow** является базовой палкой для ходоков и её трубки представлены в двух разных цветах. Палки снабжены удобной пробковой рукояткой Master Cork, а также темляком Fit Race NW, легко регулируемым. Опора Walking снабжена штырьком из металла твёрдого сплава.

# Core

45200

**COMPOSITE**
CONSTRUCTION

**Start Core** on edullinen komposiittiputkella varustettu kävelysauva. Sauvassa on Master Foam-kahva ja Fit Sport-hihna sekä kovametallinen Walking – sompa.

**Start Core** är en prisvärd kompositstav utrustad med Master Cork handtaget, Fit Sport handrem och hårdmetallspets.

**Start Core** er en NW-stav laget av composite-rør. Staven har Master Cork handtak, Fit Sport stropp og en hardmetall NW-pigg.

**Start Core:** ыгодные,композитивными трубками снабжённые,палки для ходьбы. Палки снабжены рукояткой Master Foam, а также темляком Fit Sport, и опорой Walking со штырьком из металла твёрдого сплава.

Ø 17 mm - Composite
Master Cork
Fit Race NW S,M & L
Roller / Walking
100 - 130 cm / 5 cm

Ø 17 mm - Composite
Master Cork
Fit Sport S,M & L
Roller / Walking
100 - 130 cm / 5 cm

# Start NW Poles

# T3 Tourer

45462 | Click - 45463

COMPOSITE
CONSTRUCTION

**T3-Tourer** on kevyt ja kestävä kolmiosainen teleskooppikävelysauva. Sauva on säädettävissä 65-135 cm pituuksiin. Sauvassa on Master Cork – kahva sekä kovametallinen Walking-sompa.

**T3-Tourer** är lätt och tålig 3-delig teleskopstav för Nordic Walking. Längden 80-130 cm. Master Cork hantaget, Fit Race handrem och hårdmetallspets.

**T3-Tourer** er en lett og holdbar 3-delt NW-stav. Lengde: 65-135 cm. Master Cork handtak, Fit Race stropp og hardmetall NW-pigg.

**T3-Tourer** - лёгкая и прочная телескопическая  палка для ходьбы. Длина палок 65-135 см. Палки снабжены удобной пробковой рукояткой Master Cork, а также легко регулируемым темляком Fit Race. Опора Walking снабжена штырьком из металла твёрдого сплава.

# T2 Tourer

45452 | Click - 45453

COMPOSITE
CONSTRUCTION

**T2-Tourer** on kevyt ja kestävä kaksiosainen teleskooppikävelysauva. Sauva on säädettävissä 80-130 cm pituuksiin. Sauvassa on Master Cork – kahva sekä kovametallinen Walking-sompa.

**T2-Tourer** är lätt och tålig 2-delig teleskopstav för Nordic Walking. Längden 80-130 cm. Master Cork hantaget, Fit Race handrem och hårdmetallspets.

**T2-Tourer** er en lett og holdbar 2-delt teleskopstav for Nordic Walking. Lengde 80-130 cm. Master Cork handtak, Fit Race stropp og hardmetallspigg.

**T2-Tourer**- лёгкая и прочная телескопическая  палка для ходьбы. Длина палок 80-130 см. Палки снабжены удобной пробковой рукояткой Master Cork, а также легко регулируемым темляком Fit Race. Опора Walking снабжена штырьком из металла твёрдого сплава.

# Handles

## POLE ACCESSORIES

### Master Click

▸ 44000

kevyt ja lämmin korkkikahva Click systeemillä, 17 mm sovite.
Lätt och komfortabel kork hantag med Click- system, 17 mm rör.
Let og solid korkhantak med Click-system, 17 mm diameter.
Лёгкая и тёплая 17 мм пробковая рукоятка, снабжённая Click-системой.

### Master Cork

▸ 44001

Kevyt ja lämmin korkkikahva 17 mm sovitteella.
Lätt och komfortabel kork som passar till 17mm rör.
Lett og solid kork med 17 mm diameter.
Лёгкая и тёплая 17 мм пробковая рукоятка.

# Straps

## POLE ACCESSORIES

### Fit Click

**S** ▸ 44057 | **M** ▸ 44058 | **L** ▸ 44059

Kilpahihna Master Click kahvaan.
Racing handrem med Click-system.
Racingstropp med Click-system.
Темляк для соревнований к рукоятке, снабжённой Click-системой.

NEW!

### Fit Race Pro

**XS** ▸ 44070 | **S** ▸ 44071 | **M** ▸ 44072
**L** ▸ 44073 | **XL** ▸ 44074

Kilpahihna Master kahvoihin.
Handrem för elitåkaren
Racingstropp for racinghåndtak
Темляк для соревнований к рукоятке Master

### Fit Race

**XS** ▸ 44060 | **S** ▸ 44061 | **M** ▸ 44062
**L** ▸ 44063 | **XL** ▸ 44064

Kilpahihna Master kahvoihin.
Handrem för elitåkaren
Racingstropp for racinghåndtak
Темляк для соревнований к рукоятке Master

### Fit Sport

**S** ▸ 44081 | **M** ▸ 44082 | **L** ▸ 44083

Edullisempi hihnaversio Master kahvaan.
Kontrollrem
Komfortabel og rimelig stropp for racinghåndtak
Более дешёвая версия темляка Master

### Classic

▸ 44101

Perushihna jossa on levennysosa.
Enkel handrem.
Enkel stropp med god bredde.
Базовый темляк, в котором имеется расширенная часть.

### Fit Race NW

**S** ▸ 44111 | **M** ▸ 44112 | **L** ▸ 44113

NW Hihna
NW Handrem
NW Stropp
NW Темляк

# Baskets, tips & pads

## POLE ACCESSORIES

### Race Pro 8 mm

▸ 44120

Pieni kilpasompa kovametallipiikillä ja 8 mm soivitteella
Liten tävligstruga för 8mm rör
Liten og aerodynamisk racetrinse for 8 mm stav
Маленькое 8 мм кольцо для соревнований

### Race 8 mm

▸ 44122

Pieni kilpasompa kovametallipiikillä ja 8 mm soivitteella
Liten tävligstruga för 8mm rör
Liten og aerodynamisk racetrinse for 8 mm stav
Маленькое 8 мм кольцо для соревнований

### Track 8/10 mm

**8 mm** ▸ 44141 | **10 mm** ▸ 44161

Peruskokoinen kilpasompa kovametallipiikillä ja 8/10 mm sovitteella
Truga för 8/10 mm stavrör
Enkel, aerodynamisk trinse for 8/10 mm stav
Обычное кольцо 8/10 мм для соревнований

### Ranger basket 10 mm

▸ 44191

Isokokoinen sompa 10 mm sovitteella
Basictruga
Enkel trinse for 10 mm stav
Большоё 10 мм кольцо

### Universal Tip

▸ 44231

Kovametallipiikkinen Walking-sompa rullahiihto- sekä sauvakävely-sauvoihin. 10mm sovitteella.
Hårdmetallspets för Nordic Walking. 10mm
Hardmetall skipigg, 10mm hull
10мм опора Walkig со штырьком из металла твёрдого сплава для передвижения на лыжероллерах, а также для ходьбы с палками.

### NW Tip 8 / 10mm

**8mm** ▸ 44201 | **10mm** ▸ 44221

Kovametallipiikkinen Walking-sompa rullahiihto- sekä sauvakävely-sauvoihin. 8/10mm sovitteella.
Hårdmetallspets för Nordic Walking 8/10mm
Hardmetall rulleskipigg, 8/10mm hull
8/10мм опора Walkig со штырьком из металла твёрдого сплава для передвижения на лыжероллерах, а также для ходьбы с палками.

### Universal Pad

▸ 44321

Kuminen asfalttitassu sauvakävelyyn.
Gummikudde för Nordic Walking.
Gummipigg for Nordic Walking på asfalt.
Резиновая лапка для ходьбы с палками по асфальту.

### Walking Pad Winter

▸ 44320

Kuminen asfalttitassu sauvakävelyyn, josta tulee sauvanpiikki läpi. Lisää pitoa liukkaalla alustalla.
Kummikudde för Nordic Walking där spetsen kommer fram. Ger bättre fäste vid halka.
Gummipigg for Nordic Walking på asfalt. Forbedrer grepet på isete flater.
Резиновая лапка с выступающим из неё штырьком для ходьбы с палками по скользкой поверхности.

START®

## ANDORRA
**Esports Jorma**
Av. Francesc Cairat, 4
Sant Julià De Lòria

Tel. 00 376 741 777
Fax 00 376 843 022

info@jormabike.com
www.jormaski.com

## AUSTRALIA
**Mountain Sports**
4 Mayfair Drive
Wodonga 3690

Tel. +61 (0) 2 6059 2226
Fax +61 (0) 2 6059 5215

mtsports2@dragnet.com.au

## AUSTRIA
**Start – Box GmbH**
Ramsau 113
8972 Ramsau

www.start-box.at
info@start-box.at

Tel. 0664 191 47 04

## BELGIUM
**Pascal Parmentier**
Rue Des Chardonnerets, 28
4610 Beyne-Heusay

Tel. +32 495 775 123
Fax +32 4 367 39 97

www.start-france.com
info@start-france.com

## CANADA
**SWL**
2801 blvd. Des Promenades
CP 11011
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Quebec
J0N 1P0

Tel. 514-947-8812
Fax 1-866-601-3317

nicolas@swl.ca

## CZECH REPUBLIC
**Skul Sport, Kvetoslav Zalcik**
Horova-Skupova 674
790 01 Jeseník

Tel. +420 777 665 271

zabzazhor@seznam.cz

## DENMARK
**Joy Sport ApS**
Fiskerhusvej 43D
4700 Næstved

Tel. 58 35 32 91

info@joysport.dk
www.joysport.dk

## ESTONIA
**A2K Sport OÜ**
Papiniidu 5
80010 Pärnu

Tel. +372 44 52 936
Fax +372 44 52 938

info@a2k.ee

## FRANCE
**Pascal Parmentier**
Rue Des Chardonnerets, 28
4610 Beyne-Heusay Belgium

Tel. +32 495 775 123
Fax +32 4 367 39 97

www.start-france.com
info@start-france.com

## GERMANY
**Sport Weiß KG**
Kapellenweg 1
78052 VS-Obereschach

Tel. 07721-963 155
Fax 07721-963 156
gh@sportweiss.com
www.sportweiss.com

## ITALY
**Guzzi Sport**
Via Dei Boschetti, 9
36012 Asiago (VI)

Tel. 0424-462 666
Fax 0424-462 666

guzzisport@tiscalinet.it

## JAPAN
**JF-Design.Co.Ltd**
2-16-3 Shinjo
Higashi-Osaka city
578-0963 JAPAN

Tel. +81 50 5532 7467
Fax +81 3 6368 6822

info@jf-d.com

## LATVIA
**Sporten Latvija SIA**
Smerla iela 3-314,
Riga LV1006, Latvia

Tel. +371 22043010

www.nujo.lv

## NETHERLANDS
**Koltec sport equipment**
Postbus 9044,
NL-3301 AA Dordrecht
Nederland

Tel. +31 (0)78 61 65 444
Fax +31 (0)78 62 15 755

info@koltecsport.com

## NEW ZEALAND
**Snow Connect Ltd.**
93 King Drive
9192 Wanaka
New Zealand

Tel. 0064 21 362306
Fax 0064 34431 975

adi@snowconnect.com / grant@snowconnect.com

## NORWAY
**Suhr Alta A/S**
STØVERUD
NO – 2056 ALGARHEIM

Tel. 78 43 04 50
Fax 78 43 00 66

post@startskiwax.no
www.startskiwax.no

## POLAND
**Ikatur A. Malysa SP.J.**
ul. ŻARY 20
32-031 MOGILANY

Tel. +48 12 444 50 60

info@winterservice.pl
www.winterservice.pl

## RUSSIA
**Uventa-Sport**
Maximova Str. 10
123098 Moscow

Tel. +7(499) 196-31- 27
Fax +7(499) 196-04-97(98)

e-mail. sl@uventasport.ru

## RUSSIA
**WEST RUSSIA / St. Petersburg area**
**Sportresource**
ST.Petersburg 195220
Gzatskaya Str.21-2
Russia

Tel./Fax +7 812 535 88 69
Tel. +7 812 535 81 66

www.sportresource.ru
e-mail:info@sportresource.ru

## SLOVAKIA
**Mgr.Marian Macho**
**MM-SPORTS**
J.Jiskru 2
96001 ZVOLEN
Slovakia

Tel. 00421 (0)903 530311

mm-sports@stonline.sk
www.mmhokej.sk

## SLOVENIA
**Proloco Trade d.o.o.**
CESTA NA RUPO 49
4000 KRANJ

Tel: +386 4 271 17 00
Fax: +386 4 271 17 22

info@prolocotrade.si
www.prolocotrade.si

## SWEDEN
**Sportmarket AB**
Box 807
169 28 SOLNA

Tel. 08-470 28 00
Fax 08-470 28 01
info@sportmarket.se

Orderavdelning / Kundservice:
Tel. 08-470 28 10
order@sportmarket.se

## SWITZERLAND
**Bacol AG**
Weinberglistrasse 46
6005 Luzern

Tel. 041 368 90 80
Fax 041 368 90 85

bolli@bacol.ch
www.bacol.ch

## USA
**Endurance Enterprises, Inc.**
Andrew Gerlach
Box 2810, Sun Valley, Idaho 83353
(Mailing)
101 Red Cliffs Rd, Ketchum, Idaho
83340 (Shipping)

406-585-2660 (O)
406-581-6450 (M)

Skype: Andy_Gerlach
endure@endurance-enterprises.com
www.endurance-enterprises.com

**STARTEX OY**
Keskikankaantie 30
FIN-15860 Hollola
FINLAND

Tel. +358-3-872 410
Fax +358-3-872 4141

info@startskiwax.com

**startskiwax.com**

Facebook.com/StartSkiWax
@StartSkiWax