

2014/15



PELTONEN

VÁŠEŇ PRO BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ

KONCEPT WORLD CUP RACING

nanocarbon^x
HYBTONITE NANOCARBON CONSTRUCTION

XTTLIGHT
EXTREMELY LIGHT CARBON TIP & TAIL

Made in Finland

PELTONEN
7CLICKNIS

KONCEPT WORLD CUP SUPRA-X SKATING



Konstrukce Hybtonite® Nanocarbon Aviflex (délky juniorských modelů 139 a 146 s jádrem AirChannel) XTTLight – extrémně lehká karbonová špička a patka Nízký a úzký profil špičky a patky Skluznice Peltonen Nanobase s úpravou CrystalGLIDE™

Vykrojení
Délky juniorských modelů
Délky dospělých modelů
Profil juniorských modelů
Profil dospělých modelů
Flexe

44-44-44
139, 146, 153 (Airchannel) a 160, 167, 174 (Honeycomb)
181, 188, 193
universal track
universal track a hard track
medium a hard

KONCEPT WORLD CUP INFRA-X CLASSIC



Konstrukce Hybtonite® Nanocarbon Aviflex (délky juniorských modelů 139, 146 a 153 s jádrem AirChannel) XTTLight – extrémně lehká karbonová špička a patka Ostrá špička pro lepší zatáčení ve stopě Skluznice Peltonen Nanobase s úpravou CrystalGLIDE™

Vykrojení
Délky juniorských modelů
Délky dospělých modelů
Profil juniorských modelů
Profil dospělých modelů
Flexe

44-44-44
139, 146, 153 (Airchannel) a 160, 167, 174, 181 (Honeycomb)
188, 195, 202, 207
universal
universal/cold (grafitová skluznice) a wet se speciální skluznicí na klisr
soft, medium, hard

KONCEPT WORLD CUP INFRA-X ZERO CLASSIC



Konstrukce Hybtonite® Nanocarbon Aviflex XTTLight – extrémně lehká karbonová špička a patka Ostrá špička pro lepší zatáčení ve stopě Skluznice Peltonen Nanobase s úpravou CrystalGLIDE™ Nemazací odrazová zóna ZERO

Vykrojení
Délky
Profil
Flexe

44-44-44
188, 195, 202, 207
universal
soft, medium, hard



LYŽOVÁNÍ PODLE ZNAČKY PELTONEN

KONCEPT WORLD CUP RACING

Nekompromisní špičkové vybavení pro špičkové lyžaře, kteří hledají dokonalost. Parametry lyží této řady uspokojí všechny lyžaře, kteří chtějí nejlepší vybavení, které je na trhu k dispozici. Parametry jako HYBTONITE® nanocarbon, extralehká špička a patka XTT, konstrukce Nanocarbon Aviflex, skluznice Peltonen Nanobase, lyže se třemi různými profily pro různé stopy, ze kterých si mohou lyžaři vybírat, vám pomohou posunout vaše lyžování na další úroveň.

KONCEPT RACING

Koncept Racing je velmi podobný konceptu World Cup Racing, ale s dostupnějšími cenami. Parametry jako například konstrukce Aircell Aviflex a skluznice PRG-4000 uspokojí i ty nejnáročnější lyžaře, kteří na lyžích tráví hodně času a mají rádi výzvy.

KONCEPT SPORT

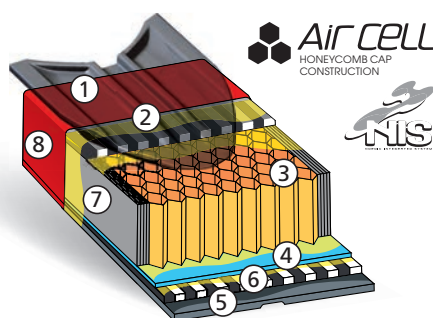
V této kategorii běžeckých lyží se vynikající kvalita a výkony setkávají s vynikajícími cenami. Produkty v této kategorii jsou určeny pro lyžaře, pro které je lyžování koníčkem, ale kteří si uvědomují přednosti lehkého vybavení. Konstrukce Aviflex se správně nastavenou pružností a kvalitní skluznicí PRG-3000 jsou součástí lyží z řady Sport.

KONCEPT TOURING

Lyže řady Touring nabízí vybavení vhodné pro lyžaře, kteří si při lyžování chtějí za slunečných zimních dnů naplno užívat zábavy a radosti. Věříme, že i tito lyžaři mají právo užívat si lyže s parametry jako je konstrukce AirChannel Cap, skluznice PRG-2000 a vybrat si lyže s protiskluzem (se šupinami). Co tyto lyže v této produktové kategorii odlišuje od typických modelů prodáváných v supermarketech, je kvalita ruční výroby lyží značky Peltonen.

HYBTONITE® NANOCARBON

KONSTRUKCE AIRCELL NANOCARBON AVIFLEX



- 1 lehká svrchní vrstva
- 2 laminát ze skelného vlákna/karbonu
- 3 jádro Aircell Aviflex
- 4 zpevňující laminát
- 5 grafitová skluznice Peltonen Nanobase
- 6 laminát ze skelného/karbonového vlákna
- 7 zpevněné bočnice
- 8 bočnice ControlEDGE HYBTONITE® nanocarbon epoxi

PROFILY ZÁVODNÍCH LYŽÍ PELTONEN

Naše elitní závodní lyže jsou k dispozici ve třech profilech, speciálně vytvořených pro jakékoliv podmínky, které mohou při závodech nastat. Díky různým profilům, ze kterých si můžete vybrat, vám zaručíme nejlépe fungující lyže pro jakékoliv sněhové podmínky, stav stopy a teplotu sněhu. Různé profily se od sebe odlišují konstrukcí (laminováním) a také skluznicemi.

Profily lyží na skating

PROFIL HARD TRACK

- > Tužší a delší prohnutí, které zaručuje velmi dobrou stabilitu.
- > Kratší kontaktní plochy minimalizují tření.
- > Tužší a uzavřenější špička a patka (vyšší boční tuhost lyží)

PROFIL universal (SOFT) TRACK

- > Ve srovnání s Profilem Hard Track mají tyto lyže nižší a kratší, nicméně stále tuhé prohnutí.
- > Poměrně dlouhé kontaktní plochy.
- > Flexibilní a málo otevřené špičky a patka.

PROFIL WET SNOW TRACK

- > Lyže s poměrně malým prohnutím, kombinovaným s poměrně krátkými kontaktními plochami.
- > Špičky a patky poměrně otevřené, aby lyže neulpívaly na sněhu.
- > Speciální průhledná skluznice nano wet (bez grafitu), určená pro mazání vosků s vysokým obsahem fluoru.

Profily lyží na klasiku

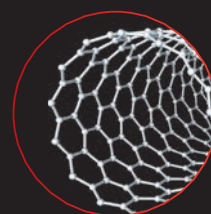
UNIVERZÁLNÍ LYŽE / LYŽE NA NÍZKÉ TEPLoty

- > Dlouhé a nízké prohnutí, patka je o něco tužší.
- > Ve srovnání s univerzálním prohnutím je prohnutí na nízké teploty nižší.

LYŽE NA MOKRÉ PODMÍNKY / NA KLISTR

- > Dlouhé a poměrně vysoké prohnutí s poměrně tuhou patkou.
- > Špičky a patky poměrně otevřené, aby lyže neulpívaly na sněhu.
- > Speciální průhledná nano skluznice (bez grafitu), určená pro mazání vosků s vysokým obsahem fluoru.

PELTONEN
VÁŠEN PRO BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ

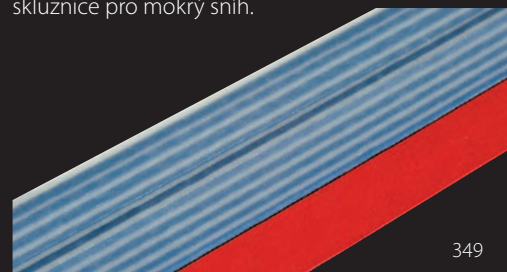


ULTRA
PEVNÉ,
ULTRA
LEHKÉ

Firma **PELTONEN** PELTONEN je první firmou v lyžařském průmyslu, který využívá u lyží pro běžecké lyžování technologii CNT nanocarbon. Díky exkluzivním právům na **HYBTONITE®** nanocarbonový epoxid jsme schopni vyrábět lyže, které nastavují nové standardy co se týče pevnosti a hmotnosti lyží. Podrobnější informace naleznete na: www.amroyinc.com

SKLUZNICE WSB-NANO

Pro modely Supra-X a Infra-X je k dispozici speciální skluznice pro mokré sněh.



KONCEPT PELTONEN RACING

Made in Finland 
PELTONEN
7CLICKNIS

KONCEPT WORLD CUP

SUPRA COSMIC SKATING



Nový a cenově dostupnější model lyží Supra, určený pro náročné lyžaře série dálkových běhů World-Loppet. Stejná rychlá skluznice Peltonen Nanobase jako u modelu Supra-X pro nekompromisní skluzné vlastnosti.

Vykrojení
 Délky
 Profil
 Flexe

44-44-44
 181, 188, 193
 universal
 medium, hard

Lehká konstrukce Aircell Aviflex
 Nízký a úzký profil špičky a patky Skluznice Peltonen Nanobase s úpravou CrystalGLIDE™

KONCEPT WORLD CUP

INFRA COSMIC CLASSIC



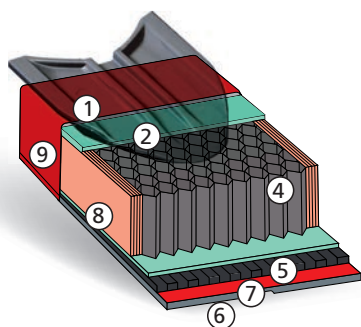
Nový a cenově dostupnější model lyží Infra, určený pro náročné lyžaře série dálkových běhů World-Loppet. Stejná rychlá skluznice Peltonen Nanobase jako u modelu Infra-X pro nekompromisní skluzné vlastnosti.

Vykrojení
 Délky
 Profil
 Flexe

44-44-44
 188, 195, 202, 207
 universal
 soft, medium, hard

Lehká konstrukce Aircell Aviflex
 Ostrá špička pro lepší zatáčení ve stopě Skluznice Peltonen Nanobase s úpravou CrystalGLIDE™

AIRCELL AVIFLEX KONSTRUKCE HONEYCOMB CAP



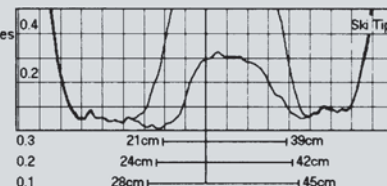
- 1 nový materiál konstrukce cap
- 2 laminát ze skelného vlákna
- 4 jádro Aircell Aviflex
- 5 zpevňující laminát
- 6 grafitová skluznice Peltonen Nanobase
- 7 laminát skluznice
- 8 zpevněné bočnice
- 9 bočnice ControlEDGE

AIRCELL
 HONEYCOMB CAP
 CONSTRUCTION



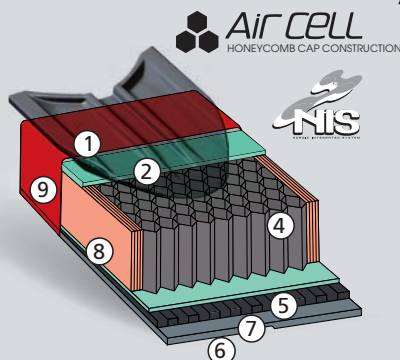
Model
 Ski Brand
 Offset
 Ski Index
 Binding
 Half
 Full
 Serial/ID
 Height @ bal.

Enter model des
 130mm
 3876
 1.16mm
 0.32mm
 g9vhapgti
 1.11mm



PÁROVÁNÍ LYŽÍ PROVÁĐENÉ POMOCÍ SKI-SELECTORU

Díky speciálně vytvořené technologii měření lyží – SkiSelector – nyní firma Peltonen nabízí nejlepší páry lyží v lyžařském průmyslu. U každé lyže je automaticky prováděno měření pomocí několika parametrů a na základě těchto parametrů pak zkušební pracovníci ručně vyberou ty páry lyží, které se k sobě nejlépe hodí a které tvoří nejlepší možný pár.



AIRCELL AVIFLEX

KONSTRUKCE HONEYCOMB CAP

- 1 nový materiál konstrukce cap
- 2 laminát ze skelného vlákna
- 4 jádro Aircell Aviflex
- 5 zpevňující laminát
- 6 grafitová skluznice PRG 4000
- 7 laminát skluznice
- 8 zpevněné bočnice
- 9 bočnice ControlEDGE

Lyže Zenith mají v juniorských délkách
146–174 jádro AirChannel, viz konstrukce Astra



Emelie Larsson (SWE)

KONCEPT RACING

ZENITH SKATING / CLASSIC

Made in Finland

PELTONEN
7CLICKNIS



Lyže závodní kategorie určené pro náročné lyžaře. Populární model mezi běžci dálkových závodů série World-Loppet a amatérskými závodníky. *Zenith jsou nejlehčí lyže ve své cenové kategorii.*

Lehká konstrukce Aircell Aviflex. U modelu pro bruslení nízký a úzký profil špičky a patky, u modelu na klasiku ostrá špička. Grafitová skluznice PRG-4000

SKATING

Vykrojení	44-44-44
Délky	174, 181, 188, 193
Profil	universal
Flexe	medium, hard

CLASSIC

Vykrojení	44-44-44
Délky	181-202 / 7 cm, 207 cm
Profil	universal
Flexe	soft, medium, hard

SKATING JR.

Vykrojení	44-44-44
Délky	139-174 / 7 cm
Profil	universal
Flexe	medium

CLASSIC JR.

Vykrojení	44-44-44
Délky	139-174 / 7 cm
Profil	universal
Flexe	medium

NANOGRIP

CL RACE CLASSIC

NANOGRIP
PELTONEN

Made in Finland

PELTONEN
7CLICKNIS



Nová generace lyží, které se nevoskují, v kategorii pro aktivní lyžaře a závodníky. Konstrukce Aviflex Aircell, podobně jako u lyží Zenith. Velmi lehké lyže za rozumnou cenu. Nanogrip je nanesen na ¾ lyží směrem od špičky.

Vykrojení	44-44-44
Délky	181-202 / 7 cm, 207 cm
Profil	universal
Flexe	soft, medium, hard



NANOGRIP PELTONEN NEMAZACÍ SKLUZNICE NANOGRIP RYCHLÉ, ZÁBAVNÉ & SNADNÉ LYŽOVÁNÍ

Nanogrip je syntetický tekutý přípravek, který se nanáší po celé délce skluznice lyží.

Nanogrip je skluzový a zároveň odrazový vosk a nanáší se na lyže již v továrně firmy Peltonen.

Nanogrip je vhodný pro všechny rekreační lyžaře. Ve srovnání s lyžemi připravenými pomocí vosku jsou pouze skluzové vlastnosti lyží o trochu horší (při testování skluzu byl naměřen o 5–10 % kratší skluz).

Díky tomu, že se dá použít od +10° do -10°C, je Nanogrip skutečně univerzální odrazový systém.

Garantujeme, že vlastnosti přípravku Nanogrip budou stejné nejméně po 2000 km, aniž by bylo potřeba tento přípravek znovu nanést.

Jednoduše řečeno, odraz a skluz lyží zajišťuje schopnost materiálu Nanogrip™ kontrolovat množství vody, která se dostane mezi lyže a sníh.

K očištění skluznice můžete používat běžný odstraňovač vosků, ale doporučujeme vám používat přípravek 24410 Holmenkol Wax AB. Od značky Holmenkol je k dispozici rovněž přípravek 24031 NoWax Anti Ice & Glider Spray obsahující fluor, který zabraňuje namrzání lyží a zlepšuje jejich skluzové vlastnosti.

PELTONEN

KONCEPT SPORT

Made in Finland

PELTONEN
7CLICKNIS

ACADIA SKATING / CLASSIC / ZERO CLASSIC



Vynikající kvalita za skvělou cenu; Acadia jsou nejlehčí lyže ve své cenové kategorii.

Výkon lyží Acadia splňuje dokonce i požadavky lyžařů účastnících se dálkových běhů série World-Loppet. Díky pevnosti až do 120 kg je model Acadia dobrou volbou pro různé typy lyžařů.

SKATING

Vykrojení	44-44-44
Délky	167-188 / 7, 193
Profil	universal
Flexe	medium, hard

CLASSIC / ZERO

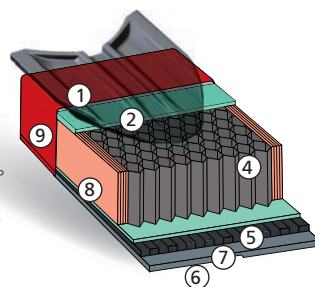
Vykrojení	44-44-44
Délky	181-202 / 7 cm, 207 cm
Profil	universal
Flexe	soft, medium, hard

ZERO WAXFREE

Speciální nemazací skluznice ZERO určená pro mokré sněh. K dispozici u modelů Infra-X, Acadia a Astra.



AIR CELL
HONEYCOMB CAP
CONSTRUCTION



KONSTRUKCE

AIRCELL AVIFLEX CAP

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 nový materiál konstrukce cap | 6 grafitová skluznice PRG 3000 |
| 2 laminát ze skelného vlákna | 7 laminát skluznice |
| 4 jádro Aircell Aviflex | 8 zpevněné bočnice |
| 5 zpevňující laminát | 9 bočnice ControlEDGE |

ASTRA SKATING / CLASSIC / ZERO CLASSIC



I přes cenu, kterou si může dovolit každý, se model Astra vyznačuje parametry, které obvykle naleznete jen u lyží vyšší cenové kategorie: individualizované nastavení flexe a rychlou skluznici PRG 3000. Tyto lyže jsou k dispozici v širokém rozsahu délek a proto jsou velmi vhodné jako dobré tréninkové lyže nebo dokonce závodní lyže pro juniory. A jako jejich sofistikovanější sourozenci jsou i lyže Astra ručně vyrobeny ve Finsku.

SKATING

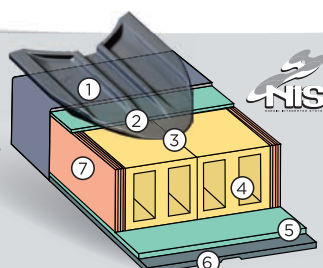
Vykrojení	44-44-44
Délky	181-195 / 7 cm
Profil	universal
Flexe	medium, hard

CLASSIC / ZERO

Vykrojení	44-44-44
Délky	188, 195, 202, 207 cm
Profil	universal
Flexe	soft, medium, hard

KONSTRUKCE

AIR CHANNEL CAP



- | |
|--|
| 1 nový materiál konstrukce cap |
| 2 laminát ze skelného vlákna |
| 4 lehké dřevěné jádro se vzduchovými kanálky |
| 5 laminát ze skelného vlákna |
| 6 grafitová skluznice PRG 3000 |
| 7 zpevněné bočnice |

PELTONEN

VÁŠEN PRO BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ



NANOGRIP ASTRA CLASSIC



Made in Finland

PELTONEN
7CLICKNIS



Velmi úspěšné lyže Nanogrip Astra, které díky vynikajícím výkonům a přijatelné ceně přitáhly pozornost již velkého množství lyžařů.

Vykrojení	44-44-44
Délky	167-202 / 7, 207
Profil	universal
Flexe	medium

NANOGRIP FACILE LADY CLASSIC



Nový model Nanogrip Facile, podobný modelu Nanogrip Astra, má atraktivní, výraznou grafickou podobu, s cílem uspokojit rostoucí počet na módu orientovaných lyžařek.

Vykrojení	44-44-44
Délky	167-202 / 7, 207
Profil	universal
Flexe	medium

NANOGRIP™ V PRAXI

Lyže s přípravkem Nanogrip™ by měly být o něco měkčí, než byste si normálně zvolili. S výběrem vhodného páru lyží vám pomůže prodejce.

Odrazové vlastnosti lyží jsou optimální od samého počátku. Aby lyže získaly optimální skluzové vlastnosti, musíte na nich ujet přibližně 5 km. To samozřejmě platí jen pro první den, kdy na lyžích Nanogrip™ vyrazíte. Po těchto prvních kilometrech budou mít vaše lyže rovněž optimální skluzové vlastnosti. (Závěrečné „broušení“ materiálu Nanogrip™ je prováděno sněhem).

Barva materiálu Nanogrip™ je šedá, ale s postupem času začne skluznice lyží černat, nejprve na skluzových zónách lyží. Tento fakt nicméně nemá žádný vliv na odrazové ani skluzové vlastnosti lyží.



PELTONEN

KONCEPT TOURING

DELTA / MIRAGE CLASSIC

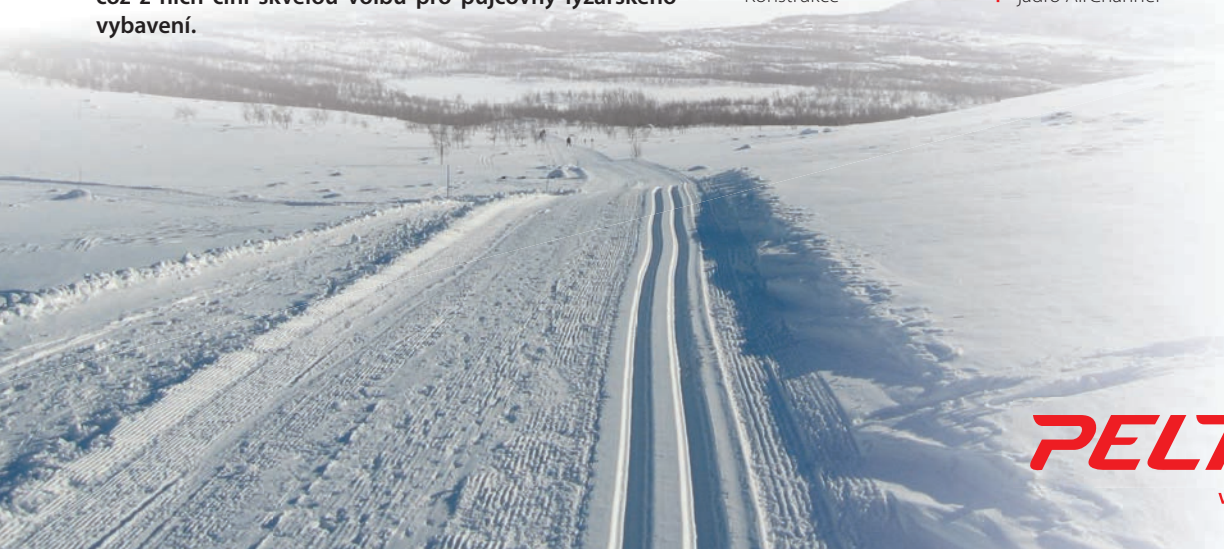


Sportovní lyže pro příležitostné lyžaře. Model Delta se vyznačuje konstrukcí AirChannel cap. Lyže Delta classic jsou rovněž k dispozici se šupinovou skluznicí GG-step, což z nich činí skvělou volbu pro půjčovny lyžařského vybavení.

Vykrojení
Délky juniorských modelů
Délky dospělých modelů
Konstrukce

45-45-45
120-170/10 cm
180-210/5 cm
jádro AirChannel

Skluznice	extrudovaná
Zbroušení	active
Použití	klasika
Profil	universal



PELTONEN

VÁŠEN PRO BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ

NOVÁ GENERACE LYŽÍ – TOVÁRNA NA VÝROBU LYŽÍ PELTONEN

Rok 2011 znamenal pro naši firmu největší změnu v historii, protože jsme spustili výrobu v nové a moderní továrně ve městě Heinola. Do nového výrobního vybavení a do technologií jsme investovali nemalé finanční prostředky a nyní máme trojnásobnou výrobní kapacitu než v naší předchozí továrně ve městě Hartola. Navzdory náročnému procesu stěhování jsme v roce 2011 dosáhli rekordu v počtu vyrobených párů lyží a nyní tedy máme ještě volné kapacity pro další růst.





LYŽE PELTONEN PRO DĚTI

NANOGRIP
TIGER



Lyže Tiger, které nemusíte mazat. Vynikající juniorské lyže šířky 44 mm s atraktivní grafikou, konstrukcí woodcap, sintrovanou skluznicí a technologií Nanogrip, která znamená zábavu bez nutnosti mazat lyže. K dispozici rovněž s namontovaným vázáním Rottefella Dino.

Délky	100-160 /10
Délky lyží s vázáním	100-160 /10

SONIC



Nemazací lyže Sonic se šupinovou skluznicí jsou tou správnou volbou pro začátečníky.

Šířky	50 mm
Délky	100, 110, 120

PELTONEN
VÁŠEŇ PRO BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ

PELTONEN

ŘADA METSÄ

3 VARIANTY SKLUZNICE:
voskovací, s protiskluzem (se šupinami) a Nanogrip



METSÄ KONCEPT TOURING

Speciální lyže se třemi variantami skluznice, určené pro lyžování v hlubokém sněhu; můžete si vybrat mezi jednou voskovací a dvěma nemazacími skluznicemi. Velmi pružná špička pro dobré nadnášení v prašanu. Vylepšená verze s konstrukcí cap. Ručně vyráběné ve Finsku.

Vykrojení	70-70-70
Délky	210-270 /20 cm
Konstrukce	jádro AirChannel
Skluznice	3 varianty: voskovací, s protiskluzem (se šupinami) a Nanogrip
Použití	mimo stopy

LYŽAŘSKÉ HOLE PELTONEN DO HLUBOKÉHO SNĚHU

Lyžařské hole zpevněné karbonem, určené do hlubokého sněhu. Rukojeť Thermo. Šířka talířku 14 cm. Délky 120–160 cm/5 cm.

BĚŽECKÉ LYŽE VYRÁBĚNÉ OD ROKU 1945

Firma Peltonen, založená v roce 1945 talentovaným lyžařem a řemeslníkem Toivo Peltonenem, od té doby vyrábí ve Finsku běžecké lyže.

Historie značky Peltonen v závodním běžekém lyžování je stejně dlouhá jako historie výroby těchto lyží – Toivo Peltonen závodil na svých vlastních lyžích a pravidelně vítězil na oblastních mistrovstvích. První Olympijskou medaili získali pro Peltonen na Olympijských hrách v Sapporu v roce 1971 Juri Skobov a Valeri Voronkov (SSSR).

Při této dlouhé nepřetržité výrobě lyží jsme byli svědky mnoha revolucí a evolucí v technologických výroby lyží a v technice lyžování.

Po celou tuto dobu byla silou, která nás poháněla, vášně pro běžecké lyžování a inovace.



PELTONEN
VÁŠEN PRO BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ

DOPLŇKY:

VAK NA JEDEN PÁR LYŽÍ

Vak určený pro jeden pár lyží je vyroben z pevných materiálů, aby chránil lyže před špinou a poškozením.

VAK NA ČTYŘI PÁRY LYŽÍ

Vak na čtyři páry lyží má polstrované dno a tak při cestování chrání lyže i hole. Tento vak využijí závodníci s několika páry lyží a holí.

VAK NA DESET PÁRŮ LYŽÍ

Náš největší vak na lyže má pevné dno, v zadní části kolečka a vytahovací rukojeť pro snadnou přepravu lyží. Vak se dá složit a snadno se tak skladuje.



PELTONEN

VÁŠEN PRO BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ



ČEPICE S LOGEM PELTONEN
Univerzální velikost.



ŠÁTEK
PELTONEN
Multifunkční použití.

