

SWIX POLES 2015/2016

SWIX STAVER
SWIX STÖCKE
SWIX SAUVAT
BÂTONS SWIX
BASTONI SWIX
SWIX HOLE



SWIX
YOUR WINNING MARGIN



OBSAH

KOMPOZITOVÁ TECHNOLOGIE SWIX - SJEZDOVÉ HOLE 4

Technické informace, sjezdové hole Swix	6 - 7
Hole Swix SONIC Randonee	8 - 13
Hole Racing	14 - 15
Hole Alpine	16 - 22
Hole Rental	23
Hole Junior	24
Náhradní díly ke sjezdovým holím	25 - 27

KOMPOZITOVÁ TECHNOLOGIE SWIX - BĚŽECKÉ HOLE 28

Výběr holí na běžecké disciplíny	30 - 31
Technické informace	32
Výkonnostní tabulka - PPC	33
Systém talířků Swix Triac® - TBS	34 - 35
Swix Triac® 2.0	36
Hole Nordic	37 - 41
Hole Roller Ski	42
Hole Junior	43
Náhradní díly k systému Swix Triac®	45
Náhradní díly k běžeckým holím	46 - 47

Design & Layout

Swix Sport AS, Kjersti Wadahl
Printed on recycled paper in Norway by BK Grafisk

Photos

Agence Zoom, NordicFocus, Vegard Breie, Adam Clark, Johan Wildhagen (front cover), Esben Haakenstad, Svein-Erik Tøraasen, Andy Canniff.

Swix Sport AS

www.swixsport.com

This catalog is for product display only.
All rights reserved. Any reproduction is prohibited.
Swix reserves the right to modify or discontinue any product. Every product may not be available in all countries.

SWIX DODÁVÁ HOLE NĚKTERÝM Z NEJLEPŠÍCH SVĚTOVÝCH ZÁVODNÍKŮ



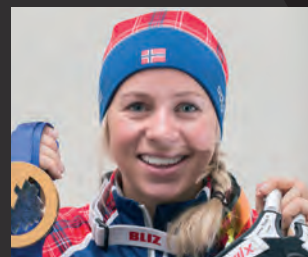
Aksel Lund Svindal (NOR)



Lara Gut (SUI)



Emil Hegle Svendsen (NOR)



Tiril Eckhoff (NOR)



Kjetil Jansrud (NOR)



Julia Mancuso (USA)



Tarjei Bø (NOR)



Johannes Bø (NOR)



Cyprien Richard (FRA)



Anémone Marmottan (FRA)



Ondrej Moravec (CZH)



Miriam Gössner (GER)



Thomas Fanara (FRA)



Jon Olsson (SWE)



Simon Schemp (GER)



Alexey Volkov (RUS)



Stian Hagen (NOR)



Jakov Fak (SLO)



Simon Fourcade (FRA)



Petter Northug (NOR)



Marit Bjørgen (NOR)



Anna Haag (SWE)



Justina Kowalczyk (POL)



Therese Johaug (NOR)



Kris Freeman (USA)



Johan Olsson (SWE)



Maurice Manificat (FRA)



Eldar Rønning (NOR)



Devon Kershaw (CAN)



Marcus Hellner (SWE)



Maxim Vylegzhanin (RUS)



Ola Vigen Hattestad (NOR)



Alex Harvey (CAN)



Emil Jönsson (SWE)



Alexander Legkov (RUS)



Mikko Kokklien (NOR) NC



Thomas Alsgaard (NOR)



Anders Aukland (NOR)



Jørgen Aukland (NOR)



Jason Lamy-Chappuis (FRA) NC



Jerry Ahrlin (SWE)



Oskar Svärd (SWE)



Stanislav Řezáč (CZE)

KOMPOZITOVÁ TECHNOLOGIE SWIX - SJEZDOVÉ HOLE

Firma Swix je vedoucí značkou mezi výrobci kompozitových holí, které využívají ti nejlepší sjezdoví lyžaři na světě. Lyžaři dávají přednost kompozitovým holím Swix pro jejich vysoce kvalitní technické vlastnosti:

- odolnost
- pevnost
- aerodynamika
- vyvážení

TVAROVANÉ HOLE SWIX, TECHNOLOGIE IPM

Důvodem, proč závodníci Světových pohárů dávají přednost tvarovaným holím Swix, je jejich nepřekonaná kvalita a výrobní postupy. Firma Swix je stále jediným výrobcem lyžařských holí na světě využívajícím této technologie, díky níž je možné tvarovat a ohýbat kompozitové hole podle přesných specifikací. Když jde o setiny sekundy, je volba snadná: Swix IPM - Your winning margin!

Swix Saturn dual-purpose basket system

Na upravených trasách používejte malý talířek, mimo stopu a v hlubším sněhu připevněte velký talířek "powder". Změna je snadná a rychlá.

Hole Swix Sonic Randonee

Řada Swix Sonic obsahuje kompletní nabídku nastavitelných holí určených pro backcountry a skialpinismus. Nejedná se jen o další teleskopickou hůl, ale o výsledek zcela nového přístupu. Žádný detail nezůstal bez povšimnutí - funkce a jednoduchost jsou to podstatné.

AD HEAD



TECHNICKÉ ÚDAJE SJEZDOVÝCH HOLÍ SWIX

Model	Technologie/materiály	Vlastnosti	Cílová skupina
AC102-00 AC112-00 AC122-00 AC123-00	<ul style="list-style-type: none"> • IPM - (tvarování vnitřním tlakem) - Monocoque • nekompromisní design slučující jen ty nejlepší materiály a nejpokročilejší technologie 	Pevnost: 17 mm Hmotnost: 112 g/m Odolnost: 100 kp	Racing Pro Racing Sport
AC604-00 AC304-00	<ul style="list-style-type: none"> • vysoce kvalitní materiály a špičkové výrobní procesy • 80% HS karbonové vlákno • vysoká pevnost a odolnost 	Pevnost: 40 mm Hmotnost: 100 g/m Odolnost: 80 kp	Sport
AC800-01 AC201-00 AC202-00 AC203-00	<ul style="list-style-type: none"> • High grade materials and unique manufacturing process. • 60% HS carbonfiber. • High Pevnost and strength. 	Pevnost: 40 mm Hmotnost: 115 g/m Odolnost: 80 kp	Sport Recreation
AC704-00 ACR04-00	<ul style="list-style-type: none"> • vysoce kvalitní materiály a špičkové výrobní procesy • 20% HS karbonové vlákno • střední pevnost a extrémní odolnost 	Pevnost: 60 mm Hmotnost: 130 g/m Odolnost: >100 kp	Recreation Rental
FA102-00 FA112-00 FA122-00	<ul style="list-style-type: none"> • vysoce kvalitní tvrzený hliník • vynikající odolnost proti nárazu • vysoká pevnost • vysoká odolnost proti ohybu 	Pevnost: 40 mm Hmotnost: 110 g/m Odolnost: > 45 kp	Racing Sport



DOPORUČENÉ DÉLKY HOLÍ SWIX

Výška lyžaře		Délka hole	
Cm	Palce	Cm	Palce
160	5'3"	105-110	41"-43"
165	5'5"	110-115	43"-45"
170	5'7"	115-120	45"-46"
175	5'9"	120-125	47"-49"
180	5'11"	125-130	49"-51"
185	6'1"	130-135	51"-53"
190	6'3"	135	53"



JAKÁ HŮL ODPOVÍDÁ NEJLÉPE MÝM POTŘEBÁM?

Výběr vhodné hole závisí na způsobu lyžování. Nejdůležitějšími prvky sjezdových holí jsou pevnost, hmotnost a odolnost proti nárazu.

Kompozitové hole

Nejlehčí hole jsou vyráběny ze 100% karbonového vlákna. Nevýhodou holí vyrobených z extrémně lehkých kompozitových materiálů je jejich nízká odolnost vůči poškození nárazy o hrany lyží a slalomové branky. Proto není možné vyrobit extrémně lehké závodní hole na sjezdové lyžování. Nicméně pro závody na vysoké úrovni doporučujeme modely využívající technologii SWIX IPM jako jsou Swix DHC, SGC a

Mach. Tyto hole jsou speciálně vyvinuty s ohledem na nárazy do slalomových branek a maximální výdrž při extrémním namáhání během závodů.

Nahrazením části karbonových vláken skelnými vlákny se dramaticky zvýší odolnost proti nárazu, avšak zvýší se hmotnost. Ostatní kompozitové hole v novém programu jsou všechny vysoce výkonné, odolné hole pro všechny způsoby sjezdového lyžování.

Hliníkové hole

Jakmile obsah skelných vláken v kompozitové holi dosáhne úrovně 60%, je již

hmotnost tak vysoká, že je lepší alternativou hůl z hliníku. Hliník je pevnější, lehčí a odolnější než kompozitové hole s vysokým obsahem skelných vláken. Na závodních hliníkových holicích je používána slitina 7075 a T1 7. Tato slitina byla podrobena speciální vytvrzovací úpravě a poskytuje vyšší pevnost než slitina 5086.

JAKÝ TALÍŘEK ODPOVÍDÁ NEJLÉPE MÝM POTŘEBÁM?

RDTR50NE



RDTR50NE



RDTR70



RDTR40NE



RDTR10NE



Pokud lyžujete převážně na upravených trasách, pak vám doporučujeme malé talířky. Malé talířky jsou lehké a dodávají holi lehčí pocit a rychlost ve svislu, přičemž poskytují solidní oporu na upraveném sněhu. Nevýhodou malých talířků je jejich snadná penetrace skrz měkký sníh, a proto byste měli při výpravách mimo upravené trasy používat větší talířek nebo mít možnost je střídat. Systém Swix Saturn je výborným řešením pro lyžování jak na sjezdovce, tak mimo upravené trasy. Stačí mít talířek do hlubokého sněhu v kapse a

během několika vteřin jej vyměnit, až se vám to bude hodit.

Pro závody nabízíme několik odlišných talířků podle typu disciplíny. Speciální talířek DH/SG a talířek pro extrémní slalom. V letošní sezóně je systém zaměnitelných talířků Sonic rozšířený o nový sjezdový talířek a tím celou škálu uzavírá. Tři nové modely sjezdových kompozitových holí jsou vybaveny tímto talířkem (Medieval+).

RDTRPIB Černý talířek Swix Sonic Piste
RDTR50NE Standardní talířek.
RDTR70 Víceúčelový talířek Saturn dual
RDTR40NE Talířek Downhill/super G
RDTR10NE Talířek Slalom

JAKÝ TYP RUKOJETI A POUTKA SI MÁM VYBRAT?

DD3



STANDARDNÍ
SJEZDOVÉ
POUTKO

DD4



TEPELNĚ
ZPEVNĚNÁ
SÍŤOVINA

DD4



POHODLNÉ
SJEZDOVÉ
POUTKO

DD5



DD6



SD 2000



Výběr rukojeti je v první řadě otázka pohodlí. Měkké rukojeti jsou příjemnější než tvrdé jednosložkové plastové rukojeti. Rukojeti DD3 a DD4 jsou dvousložkové měkké a pohodlné rukojeti. DD4 se více hodí pro agresivní lyžaře a na slalom, zatímco DD3 mají malou záštitu na spodní straně a volnější profil rukojeti. Rukojeť DD5 byla vyvinuta, aby pokrývala širokou skupinu lyžařů a vyniká výjimečnými ergonomickými vlastnostmi. Rukojeť DD6 s velkými měkkými segmenty byla vyvinuta pro maximální pohodlí. SD 2010 je jednosložková rukojeť. Není tak měkká jako DD3, DD4, DD5 a DD6 avšak s vynikajícím ergonomickým designem. Rukojeť DS 2000 je jednosložková rukojeť určená na sjezdy a super G.

Téměř všechny modely v programu Swix se dodávají s patentovaným systémem Swix Add Tab - zařízením, které zabraňuje vypadnutí hole z ruky při uvolnění sevření rukojeti. Pro závodníka může být tato vlastnost zásadní, pokud se během

závodu pokusí přehmátnout a znovu sevřit rukojeť.

DD4 handle with Swix Add Tab
DD3 handle with Swix Add Tab
SD 2000 handle with Add Tab
DD5 handle
DD6 handle

Systém trukojetí Sonic je nový inovativní systém, kterým jsou vybaveny mnohé z nových sjezdových holí. Mezi zásadní přínosy tohoto systému patří:

- způsob připojení poutka umožňuje snadné nastavení/výměnu poutka (chráněno patentem).
- víceúčelová rukojeť - škrabka na lyže, funkční háček
- multifunkční poutko - rychlé upevnění a nastavení, plynulé nastavení průměru poutka, nastavitelné vyztužení.
- tvarovaná rukojeť pro pohodlné a uvolněné držení.

Nabízíme tři typy poutek. Pohodlné sjezdové poutko je vyztuženo neoprémem směrem k vašemu zápěstí a na poutku jako takovém není žádná přezka. Nastavovací mechanismus se nachází uvnitř rukojeti a tak na poutku není nic, co by vás mohlo tlačit na zápěstí.

Druhá dvě poutka mají klasické přezky. Tepelně zpevněné poutko je širší a tužší a hodí se pro závodní hole.

Standardní sjezdové poutko má měkký síťovinu a hodí se na většinu způsobů lyžování kromě závodů.

TECHNOLOGY BEYOND

EXPECTATION

Photo: Adam Clark / iStock.com

SWIX SONIC™

www.swixsonic.com

HOLE SWIX SONIC NA BACKCOUNTRY A SKIALPINISMUS

Řada holí Swix Sonic představuje kompletní sortiment zcela ojedinělých nastavitelných holí určených pro backcountry a skialpinismus. Nejedná se jen o další teleskopickou hůl, ale o výsledek zcela nového způsobu myšlení. Žádný detail nebyl ponechán bez povšimnutí - hlavním cílem je funkčnost a jednoduchost.

Aretační systém Swix Sonic

Aretační systém Swix Sonic je sofistikovaný avšak zároveň jednoduchý a skládá se pouze ze 3 částí; dvě části z anodizovaného hliníku a spojovacího „rukávu“ z nylonu, který drží dvě části u sebe.

Aretační systém je „samo nastavitelný“ - pokaždé, kdy dotáhnete zámek po určité době používání není třeba dalšího upravování. Pokaždé, kdy hůl zafixujete v určitém místě, zůstane tak nastavená a není třeba ji zvlášť silou dotahovat.

Údržba je minimální a hůl lze kompletně rozebrat bez potřeby jakéhokoli nářadí. Zpět hůl složíte snadno s pomocí své intuice během několika vteřin, kdykoliv a kdekoliv. Umístěním aretačního mechanismu 15 cm od spodní části rukojeti je docíleno několika výhod; méně použitého materiálu a tím nižší hmotnost, lepší vyvážení, ovladatelnost a také lepší pevnost a odolnost. Umístění mechanismu je rovněž výhodné například pro lepší oporu při traverzu strmého terénu.

Systém paměti nastavení délky Swix Sonic

Aretační systém Swix Sonic má dvě přednastavené polohy, díky nimž snadno a rychle nastavíte délku hole na stoupání nebo sjezd. Jedinečně navržený „rukáv“ zamezí úplnému/nechtěnému rozdělení dvou částí hole.

Systém talířků Swix Sonic

Systém zaměnitelných talířků Swix Sonic - jednoduše odšroubujete matku se závitem, sejměte talířek a nahradte jej jiným, odpovídajícím aktuálním sněhovým podmínkám.

Talířky jsou vyrobeny z nylonové tkaniny pro dosažení minimální hmotnosti, optimální opory o sněhový povrch a poskytnutí výjimečného vyvážení celé hole.

Na výběr jsou dvě velikosti talířku:

RDTRTPNM - standardní talířek.

RDTRTPNL - větší verze RB-1 do extrémně hlubokého prašanu.

Avšak stále velmi lehký!

Rukojeť Swix Sonic

Rukojeť má anatomický tvar pro pohodlný a uvolněný úchop. Jedinečný design včetně zpracování vrchní části držadla s téměř plochými boky umožňuje odstranit sních nachytný na vrchní část lyže. Dalším prvkem je „háček“, s nímž snadno odepnete/zapnete vázání řady modelů skialpinistických vázání.

Napojení poutka zajišťuje snadné nastavení/výměnu poutka (patentováno).

Rukojeti se dodávají ve dvou materiálových provedeních:

- Prodyšná, hřejivá, lehká „nesmekavá“ pěna EVA v místě úchopu (standardně u Swix Sonic R1 a Swix Sonic R2).
- Odolná, nesmekavá rukojeť TPR (standardně u Swix Sonic R3 a Swix Sonic R4).

Výběr materiálu pro tubus holí Swix Sonic

R1 a R2 - vysoce pevné karbonové vlákno.

Swix využil svých materiálových expertíz z návrhů běžeckých a sjezdových holí, aby bylo možné sestavit to nejlepší složení materiálu pro nové hole Swix Sonic.

Tubus z karbonových vláken byl navržen tak, aby byla optimalizována kombinace hmotnosti, pevnosti, odolnosti a vyvážení při využití těch nejlepších dostupných materiálů a výrobních procesů, které podléhají těm nejpřísnějším kritériím kvality Swix, která je již léta známá díky těm nejkvalitnějším holím na běžecké lyžování.

V programu holí Swix Sonic jsou použité dva druhy slitin. Obě slitiny jsou z bežeckého extrudovaného hliníku, které umožňují vyrobit ty nejkvalitnější hole.

- Vysoce kvalitní hliník - hliník 7000 poskytuje tu nejlepší tuhost, pevnost, hmotnost a vyvážení.
- Standardní hliník - hliník řady 6000 je rovněž velmi kvalitní slitina, která znamená kvalitní pevnost, odolnost, hmotnost a vyvážení.





SWIX

RUKOJEŤ A POUTKO

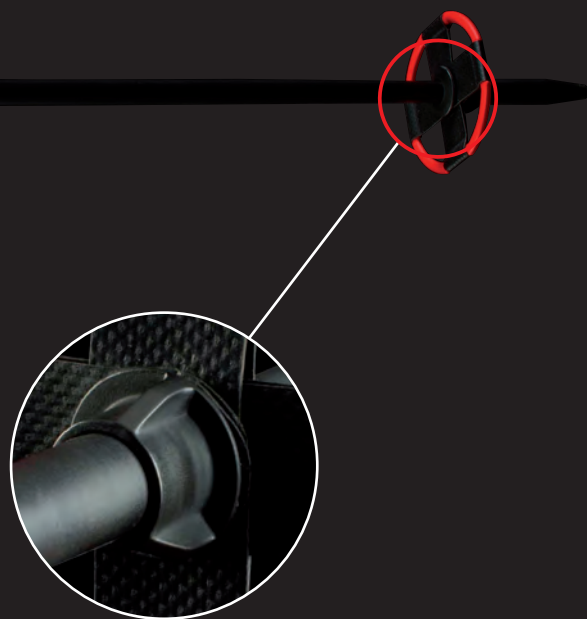
- Systém napojení poutka zajišťuje snadné nastavení/výměnu poutka (chráněno patentem).
- Víceúčelová rukojeť - škrabka lyží, high-tech háček na vázání.
- Multifunkční poutko - rychlé upnutí a nastavení, plynulé nastavení poutka bez „odskoků“, nastavitelné vyztužení.



ARETAČNÍ SYSTÉM

- Snadné rozkládání a skládání, 100% spolehlivé!
- Po použití není třeba dále upravovat.
- Hliníkový aretační šroub potažený silikonem pro lepší a pohodlnější dotažení.
- Snadná údržba. Minimum součástí, snadný přístup, bez potřeby nářadí.
- Systém paměti nastavení délky Swix Sonic.

SONIC™



SYSTÉM TALÍŘKŮ

- Systém zaměnitelných talířků Swix Sonic.
- Extra nízká hmotnost, optimální opora o sněhovou pokrývku.
- Excelentní vyvážení.

STIAN HAGEN

Stian Hagen has been a professional freeride skier for over 12 years and he has probably more days skiing than the most of us. From his base in Chamonix, he predominates in shaping the sport to what it is today, both in style and equipment. He has for some years worked with many of the world's biggest equipment manufacturers to develop and improve equipment for freeriding. His ideas and thoughts have been very valuable to Swix in the development of the Sonic poles.



Photo: Adam Clark / Rider: Stian Hagen

FACTS

AR100-00 / SWIX SONIC R1

ZCELA KARBONOVÁ 2-DÍLNÁ HŮL S ARETAČNÍM SYSTÉMEM SWIX SONIC

Hůl ze 100% karbonového vlákna s vysokou pevností navržena speciálně pro skialpinisty. Super nízká hmotnost, vysoká tuhost, perfektní vyvážení - takové jsou klíčové vlastnosti této hole. Prodyšná, lehká pěnová rukojeť z "nesmekavého" materiálu EVA s tvrdými částmi specificky navrženy pro snadné odstranění nahromaděného sněhu na vrchní části lyží.

"Háček" na rukojeti usnadňuje odepnout / zapnout řadu modelů skialpinistických vázání.

Poutko má nastavitelné vyztužení pro větší pohodlí a unikátní samo upínací systém zajišťuje snadné a rychlé nastavení. Uchycení poutka do rukojeti umožňuje snadné nastavení / výměnu poutka (chráněno patentem).

Talířek je navržen z nylonem potaženého materiálu pro extra nízkou hmotnost a optimální oporu na měkkém sněhu.

Klíčové vlastnosti

- 100% karbonové vlákno s vysokou pevností.
- Aretační systém Swix Sonic.
- Systém paměti nastavení délky - přednastavené délky na sjezd a stoupání.
- Multifunkční rukojeť - škrabka na lyže, háček na vázání.
- Multifunkční poutko - rychlé upnutí a nastavení, plynule nastavitelné „bez odskoků“, nastavitelné vyztužení.
- Flexi talířek - lehký, snadno se mění.

Délka a hmotnost

- 105 cm - 130 cm 414 gramů/pár
- 115 cm - 140 cm 424 gramů/pár
- 125 cm - 150 cm 454 gramů/pár



R1

FACTS

AR200-00 / SWIX SONIC R2

2-DÍLNÁ HŮL Z KARBONU/BEZEŠVĚHO HLINÍKU S ARETAČNÍM SYSTÉMEM SWIX SONIC

Kombinace 100% karbonu s vysokou pevností v horní části a hliník 7000 ve spodní části jsou perfektní kombinací nízké hmotnosti a odolnosti. Prodyšná, lehká pěnová rukojeť z "nesmekavého" materiálu EVA s tvrdými částmi specificky navrženy pro snadné odstranění nahromaděného sněhu na vrchní části lyží.

"Háček" na rukojeti usnadňuje odepnout / zapnout řadu modelů skialpinistických vázání.

Poutko má nastavitelné vyztužení pro větší pohodlí a unikátní samo upínací systém zajišťuje snadné a rychlé nastavení. Uchycení poutka do rukojeti umožňuje snadné nastavení / výměnu poutka (chráněno patentem).

Talířek je navržen z nylonem potaženého materiálu pro extra nízkou hmotnost a optimální oporu na měkkém sněhu.

Klíčové vlastnosti

- Hybridní 100% karbon s vysokou pevností / hliník 7000.
- Aretační systém Swix Sonic.
- Systém paměti nastavení délky - přednastavené délky na sjezd a stoupání.
- Multifunkční rukojeť - škrabka na lyže, háček na vázání.
- Multifunkční poutko - rychlé upnutí a nastavení, plynule nastavitelné „bez odskoků“, nastavitelné vyztužení.
- Flexi talířek - lehký, snadno se mění.

Délka a hmotnost

- 105 cm - 130 cm 468 gramů/pár
- 115 cm - 140 cm 490 gramů/pár
- 125 cm - 150 cm 512 gramů/pár



R2

Notes:

FACTS

AR300-00 / SWIX SONIC R3

2-DÍLNÁ HŮL Z HLINÍKU 7000 S ARETAČNÍM SYSTÉMEM SWIX SONIC

Horní i dolní část z hliníku 7000 zaručuje holi nízkou hmotnost, pevnost a odolnost potřebnou v tvrdých podmínkách.

S rukojetí s povrchem z "nesmekavého" materiálu TPR s tvrdými částmi specificky navrženými pro snadné odstranění nahromaděného sněhu na vrchní části lyží.

"Háček" na rukojeti usnadňuje odepnout / zapnout řadu modelů skialpinistických vázání.

Poutko má nastavitelné vyztužení pro větší pohodlí a unikátní samo upínací systém zajišťuje snadné a rychlé nastavení. Uchycení poutka do rukojeti umožňuje snadné nastavení / výměnu poutka (chráněno patentem).

Talířek je navržen z nylonem potaženého materiálu pro extra nízkou hmotnost a optimální oporu na měkkém sněhu.

Klíčové vlastnosti

- 100% bežešvý hliník 7000.
- Aretační systém Swix Sonic.
- Systém paměti nastavení délky - přednastavené délky na sjezd a stoupání.
- Multifunkční rukojeť - škrabka na lyže, háček na vázání.
- Multifunkční poutko - rychlé upnutí a nastavení, plynule nastavitelné „bez odskoků“, nastavitelné vyztužení.
- Flexi talířek - lehký, snadno se mění.

Délka a hmotnost

- | | |
|-------------------|---------------|
| • 105 cm - 130 cm | 568 gramů/pár |
| • 115 cm - 140 cm | 590 gramů/pár |
| • 125 cm - 150 cm | 612 gramů/pár |



R3

FACTS

AR400-00 / SWIX SONIC R4

2-DÍLNÁ HŮL Z HLINÍKU 6000 S ARETAČNÍM SYSTÉMEM SWIX SONIC

Horní i dolní část z hliníku 6000 zaručuje holi nízkou hmotnost, pevnost a odolnost do všech podmínek.

S rukojetí s povrchem z "nesmekavého" materiálu TPR s tvrdými částmi specificky navrženými pro snadné odstranění nahromaděného sněhu na vrchní části lyží.

"Háček" na rukojeti usnadňuje odepnout / zapnout řadu modelů skialpinistických vázání.

Poutko má nastavitelné vyztužení pro větší pohodlí a unikátní samo upínací systém zajišťuje snadné a rychlé nastavení. Uchycení poutka do rukojeti umožňuje snadné nastavení / výměnu poutka (chráněno patentem).

Talířek je navržen z nylonem potaženého materiálu pro extra nízkou hmotnost a optimální oporu na měkkém sněhu.

Klíčové vlastnosti

- 100% bežešvý hliník 6000.
- Aretační systém Swix Sonic.
- Systém paměti nastavení délky - přednastavené délky na sjezd a stoupání.
- Multifunkční rukojeť - škrabka na lyže, háček na vázání.
- Multifunkční poutko - rychlé upnutí a nastavení, plynule nastavitelné „bez odskoků“, nastavitelné vyztužení.
- Flexi talířek - lehký, snadno se mění.

Délka a hmotnost

- | | |
|-------------------|---------------|
| • 105 cm - 130 cm | 568 gramů/pár |
| • 115 cm - 140 cm | 590 gramů/pár |
| • 125 cm - 150 cm | 612 gramů/pár |



R4

Notes:

FACTS

AC102-00 / DHC, IPM CARBON COMPOSITE

Sjezdová hůl se zakřivením navíc přímo pod rukojetí (ohyb pro zápěstí) pro optimální aerodynamiku. Technologie IPM (Internal Pressure Molding - tvarování vnitřním tlakem).

Eliptický průřez minimalizuje odpor vzduchu. Sjezdová závodní rukojeť a talířek. Hůl využívá jedinečnou technologii SWIX - IPM. DHC je třikrát pevnější než hliníkové sjezdové hole,

čímž zaručuje výbušnější start a o 50% menší odpor vzduchu než běžné 18 mm hliníkové hole. Výkonnost vítězů!

Průměr a délka:
Rukojeť 13.3 mm, bodec 10 mm.
125 cm - 140 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Závody.



Handle: RDAG013

Ferrule: RDHH039NE

Basket: RDTR40NE

FACTS

AC112-00 / SGC, IPM CARBON COMPOSITE

Zakřivená kompozitová hůl na Super G založena na technologii IPM (Internal Pressure Molding - tvarování vnitřním tlakem). Eliptický průřez minimalizuje

odpor vzduchu. Sjezdová závodní rukojeť a talířek. Ideální na závody, avšak vhodná i pro náročné sportovní lyžaře. Inovativní, funkční hůl, která navíc dobře vypadá.

Průměr a délka:
Rukojeť 13.3 mm, bodec 10 mm.
115 cm - 140 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Závody.



Handle: RDAG013

Ferrule: RDHH039NE

Basket: RDTR40NE

FACTS

AC122-00 / MACH, IPM CARBON COMPOSITE

Závodní hůl s designem používaným na křídla letadel z kompozitových materiálů založených na technologii IPM (Internal Pressure Molding - tvarování vnitřním tlakem). Rukojeť

DD4 s patentovaným systémem Swix ADD Tab. Sjezdový závodní talířek. Jedinečná hůl pro lyžaře, kteří chtějí to nejlepší. Na slalom, obří slalom a freeride. Dokonale vyvážená hůl.

Průměr a délka:
Rukojeť 13.3 mm, bodec 10 mm.
110 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Závody, rekreační lyžování.



Handle: RDDD413WD

Strap-retainer: RDS2N

Ferrule: RDHH039NE

Basket: RDTR10NE

Notes:



FACTS

FA102-00 / WC PRO SL, PREMIUM ALUMINUM

Špičková závodní hůl z hliníku 7075. Rukojeť DD4 s patentovaným systémem Swix Add Tab. Sjezdový závodní talířek.

Průměr a délka:
18 mm, bodec 10 mm.
110 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Závody, rekreační lyžování.



FACTS

FA112-00 / WC PRO DH, PREMIUM ALUMINUM

Stejná jako FA900SL, avšak se sjezdovým zakřivením. Sjezdová závodní rukojeť a talířek.

Průměr a délka:
18 mm, bodec 10 mm.
110 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Závody, rekreační lyžování.



FACTS

FA122-00 / WC PRO SG, PREMIUM ALUMINUM

Stejná jako FA900SL, avšak se zakřivením na Super G. Sjezdová závodní rukojeť a talířek.

Průměr a délka:
18 mm, bodec 10 mm.
110 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Závody, rekreační lyžování.



Notes:



FACTS

AC123-00 / MACH II IPM CARBON COMPOSITE

Nově vyvinutá hůl založená na technologii Swix IPM určená náročným rekreačním lyžařům. Vybavená kvalitní

rukojetí DD4 a tvarovaným poutkem. Dodává se se systémem duálního talířku Swix Saturn.

Průměr a délka:

Rukojeť 13.3 mm, bodec 10 mm.
110 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Rekreační lyžování, freeride.



FACTS

AC604-00 / BLACK PERFORMER, ADVANCED COMPOSITES

Výjimečně pevná a odolná kompozitová hůl s nově vyvinutým systémem víceúčelové rukojetí Swix Sonic -

snadné nastavení poutka, škrabka na lyže a high-tech háček na vázání. Dodává se se systémem talířků Saturn.

Průměr a délka:

Rukojeť 13.3 mm, bodec 10 mm.
110 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Rekreační lyžování, freeride.



FACTS

ŘADA MEDIEVAL

Hole z nové řady Medieval zahrnují sadu kompozitových holí určených na sjezdové lyžování. Hole byly navrženy tak, aby pokrývaly širokou škálu

sjezdových aktivit. Jsou velice pevné odolné proti nárazu, zároveň velmi lehké a dokonale vyvážené.

Průměr a délka:

Rukojeť 13.3 mm, bodec 10 mm.
100 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Rekreační lyžování.
Freeride.

AC800-01 / MEDIEVAL BLACK, ADVANCED COMPOSITE**AC801-02 / MEDIEVAL X BLACK, ADVANCED COMPOSITE**

FACTS

New

THE MEDIEVAL+ LINE

Řada Medieval+ je rozšířením řady Medieval a obsahuje nové vylepšené hole s odlišným designem. Hole jsou osazeny doplňky ze systému Swix Sonic.

Hole Medieval+ jsou vyrobeny z kompozitu. Jsou vybaveny víceúčelo-

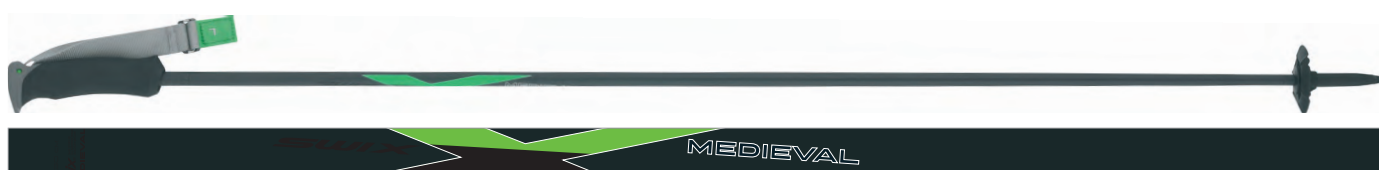
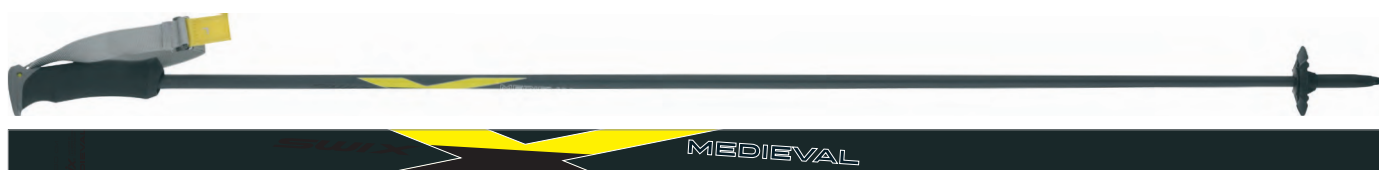
vou rukojetí Swix Sonic - snadné nastavení poutka, pohodlné výztuhy, škrabka na lyže (sníh) a funkční háček. Hole se dodávají s novým vyměnitelným sjezdovým talířkem Sonic "piste".

Průměr a délka:

Rukojeť 13,3 mm, bodec 10 mm.
110 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Rekreační lyžování, freeride.

AC201-00 / MEDIEVAL SONIC ORANGE**AC202-00 / MEDIEVAL SONIC LIME****AC203-00 / MEDIEVAL SONIC LEMON**

FACTS

AL104-00 / T17, PREMIUM ALUMINUM

Nová špičková hůl z toho nejlepšího bežešvého hliníku. Vybavená nově vyvinutým systémem víceúčelové rukojeti Swix Sonic - snadné nastavení poutka,

škrabka na lyže a high-tech háček na vázání. Dodává se se systémem talířků Saturn.

Průměr a délka:

Rukojeť 18 mm, bodec 10 mm.
110 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Rekreační lyžování, freeride.



Notes:

FACTS

NOVINKA

ŘADA REBEL

Nová řada holí Rebel je postavena na hliníkové slitině Performance a obsahuje kvalitní komponenty Swix jako je

rukojeť DD5 se systémem Swix Add Tab, a systémem talířku Saturn.

Průměr a délka:

Rukojeť 18 mm, bodec 10 mm.
90 cm - 130 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Rekreační lyžování, freeride /jibbing.

0.00000
06100007

AL240-00 / CONVICT



AL241-00 / CROOK



AL242-00 / REBEL



AL243-00 / VANDAL



AL244-00 / VILLAIN



AL245-00 / BANDIT



FACTS

AL132-00 / FREEQUENCY, PERFORMANCE ALUMINUM

Kvalitní hůl s rukojetí DD5 a poutkem s pojistkou Swix Add Tab. Talířek Swix Saturn.

Průměr a délka:
Rukojeť 18 mm, bodec 10 mm.
90 cm - 130 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Rekreační lyžování, freeride.



MAKES
SPINNING OVER
THE BIG JUMPS
EASIER

FACTS

AL148-00 / WORD, PERFORMANCE ALUMINUM

Hliníková hůl s širokým využitím od tradičního sjezdového lyžování po freeride/jibbing a další. Dodává se

s jednoduchou tvarovanou "pistolovou" rukojetí a poutkem s pojistkou Add Tab a talířkem Saturn

Průměr a délka:
Rukojeť 18 mm, bodec 10 mm.
90 cm - 130 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Rekreační lyžování, freeride/jibbing.



MAKES
SPINNING OVER
THE BIG JUMPS
EASIER

FACTS

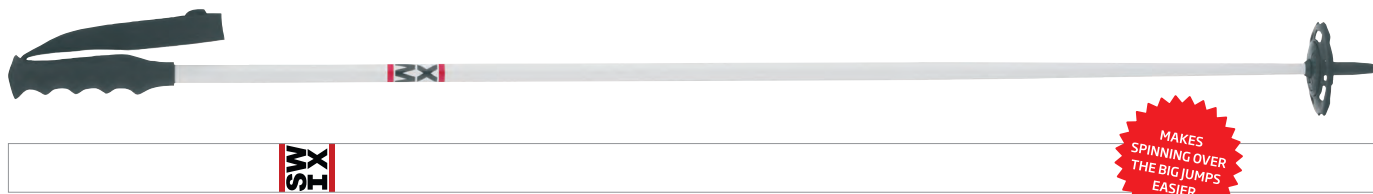
AL148-20 / WORD 2, PERFORMANCE ALUMINUM

Hliníková hůl s širokým využitím od tradičního sjezdového lyžování po freeride/jibbing a další. Dodává se

s jednoduchou tvarovanou "pistolovou" rukojetí a poutkem s pojistkou Add Tab a talířkem Saturn.

Průměr a délka:
Rukojeť 18 mm, bodec 10 mm.
90 cm - 130 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Rekreační lyžování, freeride/jibbing.



MAKES
SPINNING OVER
THE BIG JUMPS
EASIER

Notes:



FACTS

NOVINKA

AL250-00 / POW

Hliníková hůl s širokou oblastí využití od tradičního sjezdového lyžování po freeride/jibbing a podobné aktivity.

Dodává se s měkkou tvarovanou "pistolovou" rukojetí a systémem talířku Saturn.

Průměr a délka:

Rukojeť 18 mm, bodec 10 mm.
90 cm - 130 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Rekreační lyžování, freeride/jibbing.



FACTS

NOVINKA

AL260-00 / WHITE ADRENA

Hliníková hůl s širokou oblastí využití od tradičního sjezdového lyžování po freeride/jibbing a podobné aktivity.

Dodává se s měkkou tvarovanou "pistolovou" rukojetí a systémem talířku Saturn.

Průměr a délka:

Rukojeť 18 mm, bodec 10 mm.
90 cm - 130 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Rekreační lyžování, freeride/jibbing.



MAKES
SPINNING OVER
THE BIG JUMPS
EASIER

FACTS

NOVINKA

AL261-00 / GREEN ADRENA

Hliníková hůl s širokou oblastí využití od tradičního sjezdového lyžování po freeride/jibbing a podobné aktivity.

Dodává se s měkkou tvarovanou "pistolovou" rukojetí a systémem talířku Saturn.

Průměr a délka:

Rukojeť 18 mm, bodec 10 mm.
90 cm - 130 cm. Odstupňováno po 5 cm.

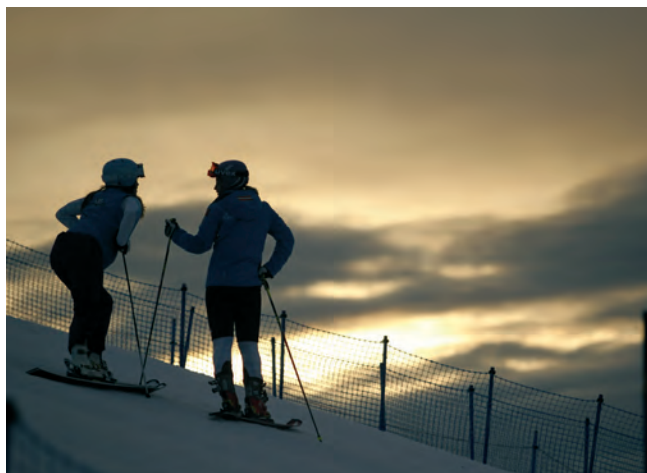
Doporučené použití:

Rekreační lyžování, freeride/jibbing.



MAKES
SPINNING OVER
THE BIG JUMPS
EASIER

Notes:



FACTS

AC304-00 / W1, ADVANCED COMPOSITE

Vyspělá a lehká kompozitová hůl s neokoukaným designem. Vybavena ergonomickou rukojetí DD5,

pohodlným poutkem Sonic a talířkem v odpovídající barvě.

Průměr a délka:
Rukojeť 13 mm, bodec 10 mm.
100 cm - 125 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Rekreační lyžování



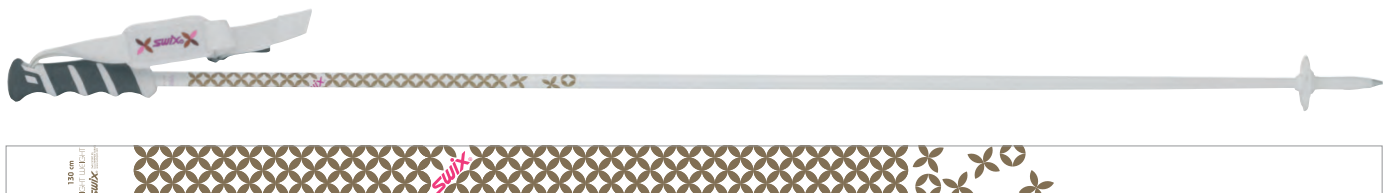
FACTS

AL214-00 / W3, SONIC

Nová tenká hůl z kvalitního hliníku. Dodává se s ergonomickou rukojetí DD5 s novým pohodlným poutkem Sonic.

Průměr a délka:
Rukojeť 14 mm, bodec 10 mm.
100 cm - 125 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Rekreační lyžování.



FACTS

AL213-00 / W3, PERFORMANCE ALUMINUM

Nová tenká hůl z kvalitního hliníku. Dodává se s ergonomickou rukojetí DD5 s pohodlným poutkem a talířkem v odpovídající barvě.

Průměr a délka:
Rukojeť 14 mm, bodec 10 mm.
100 cm - 125 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Rekreační lyžování.



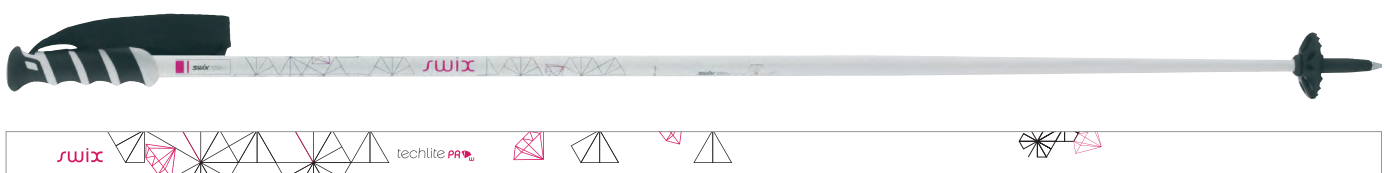
FACTS

AL314-00 / TECHLITE W, PERFORMANCE ALUMINUM

Nová hůl z kvalitního hliníku s ergonomickou rukojetí DD5, snadno nastavitelným poutkem a standardním talířkem.

Průměr a délka:
Rukojeť 18 mm, bodec 10 mm.
100 cm - 125 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Rekreační lyžování.



FACTS

ACR04-00 / RENTAL, COMPOSITE

Nově vyvinutá super odolná kompozitová hůl. Hůl je zesílená tak, aby vydržela to nenáročnější použití a je téměř nezničitelná. Dodává se s

měkkou jednosložkovou tvarovanou rukojetí a odolným talířkem a bodcem. Odstupňování značeno pomocí barev - tubus a držák poučka.

Průměr a délka:

Rukojeť 13,3 mm, bodec 10 mm.
75 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Půjčovny.



FACTS

ALR03

Eloxovaná hůl pro půjčovny ze slitiny 7075.

Délka:

100 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

JAR01

Eloxovaná hůl pro půjčovny ze slitiny 7075. Pro juniory.

Délka:

70 cm - 100 cm. Odstupňováno po 5 cm.

**Color Codes**

	70 cm modrá
	75 cm červená
	80 cm černá
	85 cm zelená

	90 cm žlutá
	95 cm modrá
	100 cm červená
	105 cm černá

	110 cm zelená
	115 cm žlutá
	120 cm modrá
	125 cm červená

	130 cm černá
	135 cm zelená

FACTS

JA102-00 / WC JR SL, PREMIUM ALUMINUM

Hůl Junior na slalom z nejkvalitnější hliníkové slitiny odolná proti opotřebení na svahu a při kontaktu s brankami.

Dodává se s rukojetí DD5, systémem Add Tab a malým závodním talířkem tak jako pro dospělé lyžaře.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, bodec 10 mm.
95 cm - 115 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Závody juniorů a rekreační lyžování.



FACTS

JA112-00 / WC JR SG, PREMIUM ALUMINUM

Hůl Junior Super G z nejlepší hliníkové slitiny odolná proti opotřebení na svahu a při kontaktu s brankami.

Dodává se se závodní rukojetí DD5 a sjezdovým talířkem tak jako pro dospělé lyžaře.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, bodec 10 mm.
95 cm - 115 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Závody juniorů a rekreační lyžování.



FACTS

JA135-00000 / JA135, PERFORMANCE ALUMINUM

Hliníková hůl pro ty nejmenší s rukojetí Swix Junior z měkkého materiálu a ergonomickým tvarem pro dětskou ruku.

Průměr a délka:

Rukojeť 14 mm, bodec 10 mm.
70 cm - 100 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Kdekoliv najdete sníh.



FACTS

JA204-00 / TECH JR. PERFORMANCE ALUMINUM

Hliníková hůl pro ty nejmenší s rukojetí Swix Junior z měkkého materiálu a ergonomickým tvarem pro dětskou ruku. Snadno nastavitelné poutko.

Průměr a délka:

Rukojeť 14 mm, bodec 10 mm.
70 cm - 100 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Kdekoliv najdete sníh.



NÁHRADNÍ DÍLY NA SJEZDOVÉ HOLE

FACTS

RUKOJETI DD4

- Dvousložková rukojeť ze dvou materiálů různé měkkosti pro maximální teplo a pohodlí.
- Anatomický design.
- Speciálně upravená pojistka Add Tab

RDDD413GN

Rukojeť Alp, DD4, šedá/černá, 13 mm



RDDD4-18G-N

Rukojeť Alp, DD4, šedá/černá, 18 mm

FACTS

RUKOJETI DD3

- Dvousložková rukojeť ze dvou materiálů různé měkkosti pro maximální teplo a pohodlí.
- Anatomický design.
- Speciálně upravená pojistka Add Tab

RDDD318GN

Rukojeť Alp, DD3, šedá/černá 18 mm



FACTS

RDDD513WB

Sjezdová rukojeť DD5 bílá/černá 13mm



RDDD514WB

Sjezdová rukojeť DD5 bílá/černá 14mm

RDDD516WB

Sjezdová rukojeť DD5 bílá/černá 16mm

FACTS

RDTPEVA

Rukojeť Swix Sonic EVA, držák poutka



RDTPTPR

Rukojeť Swix Sonic TPR, držák poutka



FACTS

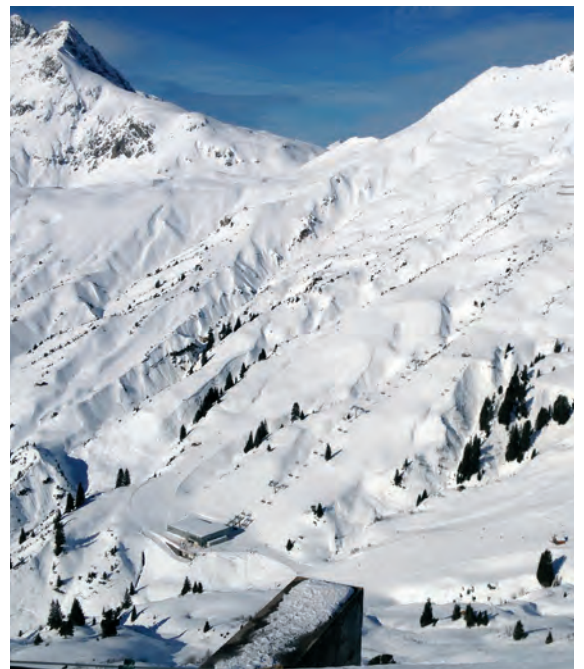
RDTPST

Rukojeť Swix Sonic s nášivkou, držák poutka



RDTPSTX

Rukojeť Swix Sonic bez nášivky, držák poutka



FACTS

RUKOJETI DS 2000

Tvarovaná sjezdová závodní rukojeť, černá.

RDAG013

Sjezdová rukojeť, závodní černá, 13 mm



RDAG015

Sjezdová rukojeť, závodní černá, 18 mm

FACTS

RDSR2N

Zarážka poutka, DD4/DD3, černá



RDSR1G

Zarážka poutka, DD2000, šedá



RDSR12W

Zarážka poutka, k rukojeti DD5, bílá



FACTS

RDSP11

Chránič hole a adaptér na chrániče rukou Swix na kompozitové hole Swix



FACTS

CHRÁNIČ RUKY

Plný chránič ruky Swix byl vyvinut ve spolupráci s některými ze špičkových atletů Světového poháru, kteří jej zároveň testovali. Chránič ruky poskytuje větší ochranu a obzvlášť palce. Vyroben je z vysoce odolného plastu a vydrží vysoce náročné používání a nárazy.

**RDHG15F**

Plný chránič ruky DD4, 15 mm

RDHG15FJ

Plný chránič ruky pro juniory DD5.

FACTS

RDHH039NE

Sjezdový bodec, dlouhý, hrot HM, 10 mm

**RDHHSB**

Bodec Sonic, hrot HM, 10mm

**RDBNSB**

Matka k talířku Swix Sonic



FACTS

VÍCEÚČELOVÝ TALÍŘEK SWIX SATURN

Tento systém poskytuje dvě funkce v jednom. Na upravených trasách používejte malá talířek a mimo stopu

nasad'te talířek powder. Výměna talířků je rychlá a snadná.

RDTR70

Sjezdový talířek, Saturn, dva v jednom.



FACTS

FOX; FERRULE OPTION EXCHANGE

Systém FOX byl původně vyvinut pro ochranu hrotu na sjezdových kompozitových holích:

- Udržuje talířek ve stejné výšce.
- Snadná výměna talířků.

RDTR10NE

Sjezdový talířek, malý 45 mm, černý

**RDTR20NE**

Sjezdový talířek, střední 58 mm, černý

**RDTR30NE**

Sjezdový talířek do hlubokého sněhu, černý

**RDTR40NE**

Sjezdový talířek downhill, černý

**RDTR50NE**

Sjezdový talířek 99, černý



FACTS

RDTRTPNL

Talířek Swix Sonic, černý, velký

**RDTRTPNM**

Talířek Swix Sonic, černý, střední

**RDTRTPRM**

Talířek Swix Sonic, červený, střední

**RDTRPIB**

Talířek Swix Sonic Piste, černý.



FACTS

SPODNÍ ČÁST TUBUSU HOLÍ SWIX SONIC

RDTPLR1-100 / Swix Sonic R1 spodní tubus, bodec



RDTPLR1-110 / Swix Sonic R1 spodní tubus, bodec



RDTPLR1-120 / Swix Sonic R1 spodní tubus, bodec



RDTPLR2-100 / Swix Sonic R2 spodní tubus, bodec



RDTPLR2-110 / Swix Sonic R2 spodní tubus, bodec



RDTPLR2-120 / Swix Sonic R2 spodní tubus, bodec



RDTPLR3-100 / Swix Sonic R3 spodní tubus, bodec



RDTPLR3-110 / Swix Sonic R3 spodní tubus, bodec



RDTPLR3-120 / Swix Sonic R3 spodní tubus, bodec



RDTPLR4-100 / Swix Sonic R4 spodní tubus, bodec



RDTPLR4-110 / Swix Sonic R4 spodní tubus, bodec



RDTPLR4-120 / Swix Sonic R4 spodní tubus, bodec



FACTS

VRCHNÍ ČÁST TUBUSU HOLÍ SWIX SONIC

RDTPUTR1 / Swix Sonic R1 horní tubus, rukojeť



RDTPUTR2 / Swix Sonic R2 horní tubus, rukojeť



RDTPUTR3 / Swix Sonic R3 horní tubus, rukojeť



RDTPUTR4 / Swix Sonic R4 horní tubus, rukojeť



FACTS

D0075PXC

Stojan na XC hole.

Pojme cca. 100 párů holí.

Výška 130 cm, šířka 57 cm,
hloubka 85 cm.





KOMPOZITOVÁ TECHNOLOGIE SWIX - BĚŽECKÉ HOLE

Firma Swix je vedoucím výrobcem a inovátorem v oblasti kompozitových lyžařských holí. Špičkoví závodníci Světových pohárů dávají přednost kompozitovým holím a Swix je tudíž přirozenou volbou díky své maximální výkonnosti na všech uživatelských úrovních.

Hole Swix Triac® 2.0 jsou dalším významným krokem ve zlepšování klíčových parametrů jakými jsou hmotnost, pevnost, odolnost a vyváženost.

Kvalitě Swix můžete věřit! Pro zajištění trvalé kvality je každá hůl než opustí továrnu důkladně testována pro optimální hmotnost, pevnost a vyváženost. Pokud objevíme sebemenší odchylku, hůl vyřadíme. Bez kompromisů. Pro ty není mezi produkty Swix místo.



JAK SI VYBRAT HOLE NA BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ

Při výběru lyžařské hole je zásadní množství a druh dané lyžařské aktivity. Důležitými faktory jsou hmotnost, pevnost, odolnost, vyvážení a pohodlí hole. Jakékoli rozhodnutí bude vždy záviset na zvážení typu hole, poutka, talířku a rukojeti. Swix zaručuje tu nejvyšší kvalitu napříč celým svým sortimentem.

KTERÝ TALÍŘEK ODPOVÍDÁ NEJLÉPE MÝM POTŘEBÁM?

FORCE



97 RACING



TOURING



LEATHER



TBS:

CARBON LEAF



CARBON PAW



CARBON CLAW



LARGE 97



Pokud lyžujete převážně na upravených trasách, pak vám doporučujeme malé, asymetrické talířky. Malé talířky jsou lehké a dodávají holi lehčí pocit a rychlost při kyvadlovém pohybu, přičemž poskytují solidní oporu na upraveném sněhu. Nevýhodou malých talířků je jejich snadná penetrace skrz měkký sníh. Talířek Force (dostupný ve 3 velikostech) a obě velikosti talířků 97 racing jsou velmi dobré na lyžování na upravených trasách.

Pokud rádi lyžujete v čerstvém sněhu a mimo upravené trasy, pak doporučujeme velké asymetrické talířky, které zaručují dobrou oporu. Velké talířky jsou těžší a poněkud zpomalí rychlost kyvadlového pohybu hole. Doporučujeme turistický talířek Tour RDTR400N, který se hodí i na upravené trasy.

Pokud potřebujete hole na lyžování převážně mimo upravené trasy, na volném sněhu či při různých sněhových podmínkách, pak doporučujeme velké talířky. Kožené talířky poskytují dobrou oporu při různých sněhových podmínkách od

hlubokého nebo hrubozrného sněhu až po krustovitý sníh. Levnější variantou je velký plastový talířek. Všeobecně se tento typ talířku nedoporučuje na lyžování v upravených trasách. Plastový talířek bude příliš tuhý a bude odrážet bodce hole od povrchu, čímž nebudou hole během lyžování poskytovat dostatečnou oporu.

Talířky Swix Triac® - TBS

TBS je patentovaný systém vyměnitelných talířků, který umožňuje uživateli vyměnit talířek během několika vteřin. Tento systém nevyžaduje lepení a uživatel tak snadno a rychle přizpůsobí své hole sněhovým podmínkám. Jednoduše se odšroubuje stahovací kroužek, vymění talířek a opět utáhne.

Swix Carbon Leaf se hodí do normálních podmínek a Swix Carbon Paw na měkčí sněhu. Velký talířek Swix 97 pokrývá široký rozsah sněhových podmínek od normálního po velmi měkký sníh. Na opravdu tvrdý sníh doporučujeme superlehký Carbon Claw s nejnižší hmotností ze všech tří talířků.

Kromě talířků pro různé sněhové podmínky jsme rovněž vyvinuli bodce k holím na kolečkové lyže. Díky systému TBS je velmi snadné vyměnit bodce, například při jízdě po asfaltu.

Všechny talířky lze koupit separátně, zároveň budou k dispozici další dvě rozšiřující sady. Sada pro se hodí pro Swix Triac®, Star a Team, včetně bodců Carbon roller, Carbon Claw a Carbon Paw. Sada standard se hodí na hole Carbon a zahrnuje bodce Carbon roller a Carbon Leaf.

Systém talířků Swix Triac® je dostupný pro tyto modely: Swix Triac® (RCT00-00), Star (RC102-00), Team (RC202-00) a Carbon (RC302-00).

KTERÁ HŮL ODPOVÍDÁ NEJLÉPE MÝM POŽADAVKŮM?

Při výběru lyžařské hole je zásadní množství a druh dané lyžařské aktivity. Nejdůležitější faktory jsou pevnost, hmotnost a odolnost. Hmotnost ovlivňuje vyvážení hole - lehčí hůl znamená lepší kyvadlový pohyb hole při švihů.

Kompozitové hole

Nejlehčí hole jsou vyráběny ze 100% karbonového vlákna. Nevýhodou holí vyrobených z extrémně lehkých kompozitových materiálů je jejich nízká odolnost vůči poškození nárazy ostrými předměty. Pro závody na vysoké úrovni doporučujeme hole Swix Triac® nebo Swix Star, které jsou navrženy s použitím karbonových vláken, která zaručují vysokou

pevnost (tzv. High Modulus Carbon Fiber). Hmotnost, pevnost a vyvážení jsou u kompozitových holí naprosto optimální. Hole Team jsou o něco těžší než Swix Triac® a Swix Star, avšak zase odolnější proti nárazům. I když hole Team nejsou tak pevné jako Star, mají stejné vlastnosti, co se týče vyvážení při kyvadlovém pohybu hole.

Částečným nahrazením karbonových vláken skelnými vlákny byla zvýšena hmotnost, což znamená větší odolnost. Přestože jsou hole Carbon, Cross, Comp a RC Pro velmi pevné a odolné, tradiční hmotnost redukuje jejich vyvážení oproti holím Swix Triac®, Swix Star a Team.

Hliníkové hole

Jakmile obsah skelných vláken v kompozitové holi dosáhne úrovně 60%, je již hmotnost tak vysoká, že je lepší alternativou hůl z hliníku. Hliník je pevnější, lehčí a odolnější než kompozitové hole s vysokým obsahem skelných vláken. Doporučenými alternativami jsou AluLite, Mountain a Elite, což jsou hole ze zesíleného hliníku. Přestože jsou tyto hole výrazně levnější, vyšší hmotnost se odráží na vyvážení kyvadlového pohybu hole.

JAKÝ TYP RUKOJETI A POUTKA SI MÁM VYBRAT?

Výběr rukojeti je v první řadě otázka pohodlí. Měkké rukojeti jsou příjemnější než tvrdé jednosložkové plastové rukojeti, zatímco rukojeti s přírodním korkem působí teplejším dojmem než rukojeti plastové.

PC



PCU



PCC



Rukojeti Swix PC jsou k dispozici ve třech verzích:

- Měkká část rukojeti z gumy se pohodlně drží a je vysoce odolná.
- Korkem plněná termoplastická část rukojeti nabízí dobré izolační vlastnosti a vysokou trvanlivost.
- Rukojeť ze 100% přírodního korku - vynikající izolační vlastnosti a nízká hmotnost, avšak s nižší odolností, než předchozí dvě verze.

Swix nabízí dvě základní skupiny rukojetí: rukojeti PC využívající vícero odlišných materiálů a turistické rukojeti, které jsou jednodušší, vyrobené z plastů.

PC JUST CLICK



PCU JUST CLICK



PCC JUST CLICK



Systém Swix Just Click je založen na rukojetích PC a je k dispozici ze tří stejných materiálů:

- Měkká část rukojeti z gumy se pohodlně drží a je vysoce odolná.
- Korkem plněná termoplastická část rukojeti nabízí dobré izolační vlastnosti a vysokou trvanlivost.
- Rukojeť ze 100% přírodního korku - vynikající izolační vlastnosti a nízká hmotnost, avšak s nižší odolností, než předchozí dvě verze.

TOURING



Turistické rukojeti dodávané na ekonomických modelech jsou praktické, ale nejsou tak pohodlné jako rukojeti PC. Složitější poutka jako Pro Fit, Comfort a BIA se s těmito rukojetmi nedají kombinovat.

POUTKA

PRO FIT 2



TRIAC



X-FIT



JUST CLICK



BIATHLON



Lyžaři na úrovni Světových pohárů využívají profesionální poutka navržená obdobně jako rukavice již mnoho let. Díky používání těchto poutek většina lyžařů dosahuje ještě lepší výkony. Pro běžecké lyžování na upravených trasách doporučujeme stejná poutka, která jsou používána na okruzích Světových pohárů. Swix nyní nabízí dvě profesionální poutka. Swix Profit 2 vylepší vaši lyžařskou techniku bez ohledu na vaše zkušenosti. Toto poutko je standardně dodáváno k holím Star, Team, Carbon, Cross a Comp.

Swix X-Fit

Design tohoto poutka byl vyvinut ve spolupráci se špičkovými závodníky a biatlonisty světových pohárů, avšak jeho využití má mnohem širší záběr! Poutko je stejně výkonné jako Pro Fit 2/Triac 2.0,

avšak zároveň se velmi snadno navléká a svléká! Poutko je rovněž vhodné pro začátečníky a pomáhá zafixovat si správnou lyžařskou techniku. Poutko se skládá z neoprenových polštářků s tuhou vrstvou nylonu na vnější straně. Tato kombinace umožňuje efektivní přenos síly během lyžování, přičemž zajišťuje optimální pohodlí. Swix X-fit je chráněno patentem.

Systém Just Click nabízí stejný design jako Pro Fit, avšak s flexibilnějším poutkem. Systém Just Click umožňuje snadno uvolnit držení hole bez sundání rukavice či poutka.

Pokud si musíte často upravovat poutka kvůli silným rukavicím a podobně, pak doporučujeme poutko BIA. Široký a relativně

měkký materiál poutka je velice pohodlný a snadno se nastavuje. Poutko BIA sice není tak praktické jako Pro Fit 2, avšak pokud chcete větší poutko, je BIA správná volba. Se systémem Swix Just Click je výměna většího poutka při chladnějších podmínkách opravdu snadná.

Levnější modely nabízejí jednodušší přímá či tvarovaná poutka. I když tato poutka neposkytují stejnou úroveň pohodlí a výkonnosti, jsou ideální pro začátečníky či na kratší trasy. Pokud však lyžujete často, doporučujeme investovat do kvalitnějších poutek.

750.0

0.00000

TECHNICKÉ ÚDAJE BĚŽECKÝCH HOLÍ SWIX

Model	Technologie/materiály	Vlastnosti	Cílové skupiny
RCT00 Swix Triac® 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • IPM- technologie. Trojúhelníkový profil (příčný řez). • Dokonalý design, nejlepší materiály a špičkové výrobní technologie. • UHM/HM karbonová vlákna. 	PFI 1.0 Pevnost: 25 mm Hmotnost: 58 g/m Odolnost: 70 kp	Racing Pro
RC113 Star TBS	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoce kvalitní materiály a specializované výrobní procesy • UHM/HM karbonová vlákna. • Optimální kombinace pevnosti a odolnosti. 	PFI 1.3 Pevnost: 28 mm Hmotnost: 63 g/m Odolnost: 65 kp	Racing Pro Racing
RC213 Team TBS	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoce kvalitní materiály a specializované výrobní procesy • 100% HS/HM karbonová vlákna. • Vysoká pevnost a odolnost. 	PFI 1.6 Pevnost: 41,5 mm Hmotnost: 67 g/m Odolnost: 72 kp	Racing Sport
RC313 Carbon TBS	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoce kvalitní materiály a specializované výrobní procesy. • 80% HS karbonová vlákna. • Vysoká pevnost a odolnost. 	PFI 1.9 Pevnost: 37 mm Hmotnost: 74 g/m Odolnost: 72 kp	Racing Sport
RC403 Cross	<ul style="list-style-type: none"> • Kvalitní materiály a prvotřídní výrobní procesy • 65% HS karbonová vlákna. • Vysoká pevnost a odolnost. 	PFI 2.5 Pevnost: 42 mm Hmotnost: 84 g/m Odolnost: 72 kp	Racing Sport
RC503 Comp	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoce kvalitní materiály a výrobní proces. • 60 % HS karbonová vlákna. • Vysoká pevnost a odolnost. 	PFI 2.8 Pevnost: 42 mm Hmotnost: 99 g/m Odolnost: 70 kp	Sport
RC603 RC Pro	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoce kvalitní materiály a výrobní proces. • 50 % HS karbonová vlákna. • Vysoká pevnost a odolnost. 	Pevnost: 45 mm Hmotnost: 99 g/m Odolnost: 70 kp	Sport



DOPORUČENÉ DÉLKY HOLÍ SWIX

Výška lyžaře		Délka hole	Hole na bruslení
Cm	Palce	Cm	Cm
200	6'7"	170	180
195	6'5"	165	175
190	6'3"	160	170
185	6'1"	155	165
180	5'11"	150	160
175	5'9"	145	155
170	5'7"	140	150
165	5'5"	135	145
160	5'3"	130	140
155	5'1"	125	135
150	4'11"	120	130
145	4'9"	115	125
140	4'7"	110	120



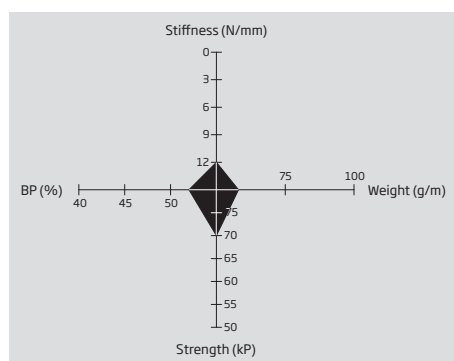
VÝKONNOSTNÍ TABULKA HOLÍ (POLE PERFORMANCE CHART - PPC)

Výkonnost hole určuje několik parametrů. Kvalitní lyžařská hůl by měla být lehká, pevná, odolná a s dobrým vyvážením resp. správně rozloženou hmotností ve švih. Pokud chceme určit výkonnost hole, měly by být všechny tyto parametry zohledněny společně a navzájem. Nicméně v určitých ohledech si právě tyto parametry do určité míry protirečí, a proto je důležité, aby vývojář lyžařské hole tyto vlastnosti vyvážil. S pomocí následující výkonnostní tabulky holí jsme se pokusili toto vyvážení vyobrazit.

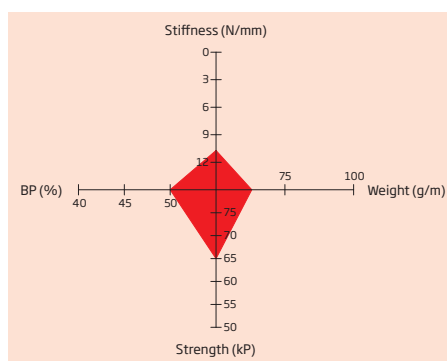
Tabulku představuje graf se čtyřmi osami. Osa směřující vzhůru (na sever) vyjadřuje pevnost jakožto sílu, kterou je nutno vynaložit k ohnutí hole do určité míry/vzdálenosti (N/mm) v třibodovém testu ohebnosti přičemž mezi jednotlivými opěrnými body je vzdálenost 80 cm. Protilehlý parametr, odolnost, vyjadřu-

je osa směřující dolů (na jih). Hmotnost a rozložení hmotnosti je zobrazeno na ose směřující vpravo resp. vlevo. Hmotnost je vyjádřena v g/m a rozložení hmotnosti nebo-li vyvážení je vyjádřeno jako BP (balance point). Bod vyvážení je definován jako % vzdálenosti mezi špičkou (hrotem) a opačným koncem hole; počítáno od špičky hole.

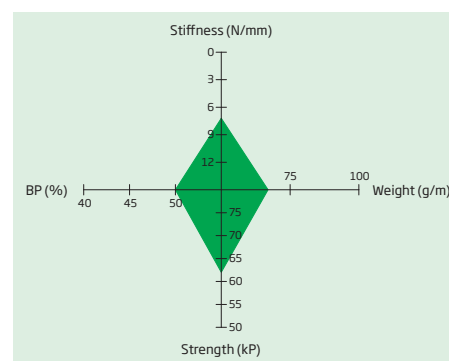
Zaměřením hodnot v osách jsme dosáhli grafického znázornění toho, jak vnímáme odlišnou výkonnost hole. Menší a pravidelný útvar znamená výkonnější hůl.



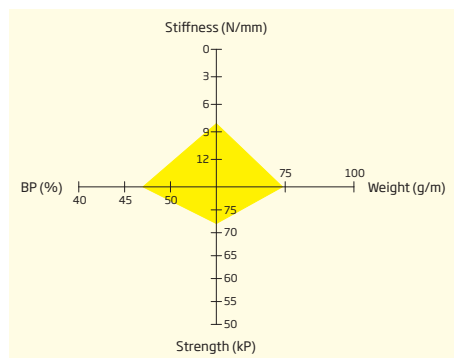
◆ RCT00



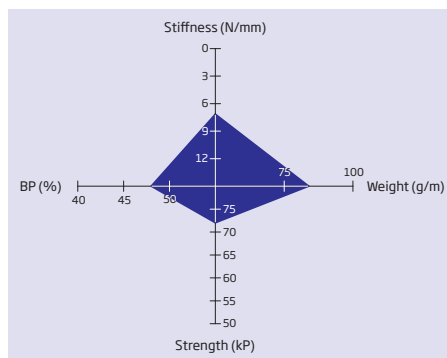
◆ RC113



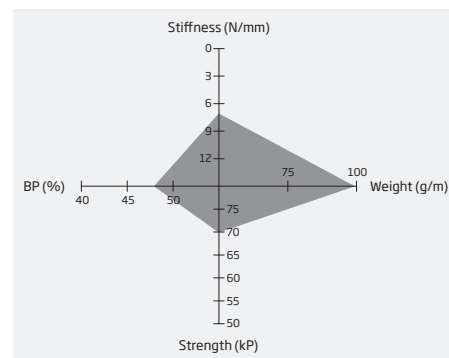
◆ RC213



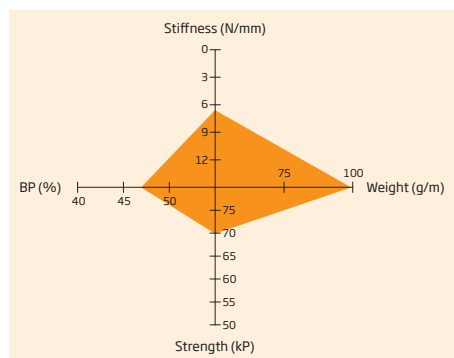
◆ RC313



◆ RC403



◆ RC503



◆ RC603

TALÍŘEK SWIX TRIAC® - Systém TBS

TBS je patentovaný systém vyměnitelných talířků, který umožňuje uživateli vyměnit talířek během několika vteřin. Tento systém nevyžaduje lepení a uživatel tak snadno a rychle přizpůsobí své hole sněhovým podmínkám. Jednoduše se odšroubuje stahovací kroužek, vymění talířek a opět utáhne.

Swix Carbon Leaf se hodí do normálních podmínek a Swix Carbon Paw na měkčí sních. Velký talířek Swix 97 pokrývá široký rozsah sněhových podmínek od normálního po velmi měkký sních. Na opravdu tvrdý sních doporučujeme superlehký Carbon Claw s nejnižší hmotností ze všech tří talířků.

Kromě talířků pro různé sněhové podmínky jsme rovněž vyvinuli bodce k holím na kolečkové lyže. Díky systému TBS je velmi snadné vyměnit bodce, například při jízdě po asfaltu.

Všechny talířky lze koupit separátně, zároveň budou k dispozici další dvě rozšiřující sady. Sada pro se hodí pro Swix Triac®, Star a Team, včetně bodců Carbon roller, Carbon Claw a Carbon Paw. Sada standard se hodí na hole Carbon a zahrnuje bodce Carbon roller a Carbon Leaf.

Systém talířků Swix Triac® je dostupný pro tyto modely: Swix Triac® (RCT00-00), Star (RC102-00), Team (RC202-00) a Carbon (RC302-00).

RDHH925
Carbon Roller



RDTRTXS
Carbon Claw



RDTRTL
Carbon Paw



RDTRTS
Carbon Leaf

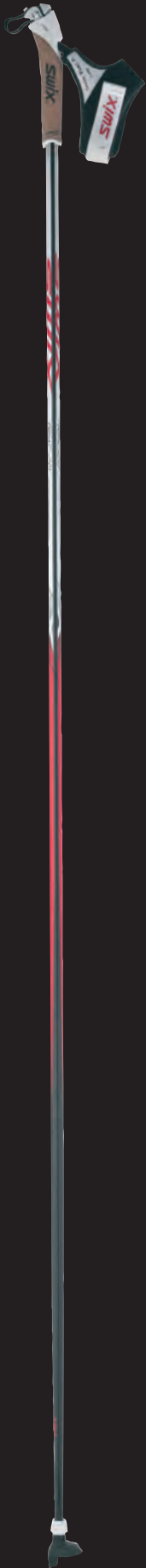


RDTRT97L
Large 97 Basket



RDTBSPRO
TBS PRO KIT

RCT00-00
Triac 2.0



RC113-00
Star



RC213-00
Team



RC313-00
Carbon



FACTS

— T.B.S

RCT00-00 / TRIAC 2.0, IPM CARBON COMPOSITE

Další revoluční počín firmy Swix!
Řada holí Swix Triac® 2.0 posouvá technologii běžeckých holí do další úrovně!

- snížení hmotnosti o 5%!
- celková pevnost o 18% vyšší!
- odolnost hrotu vyšší o 8%!
- stejné vlastnosti, dokonalé vyvážení jako Triac 1.0
- materiál poutka s povrchovou úpravou pro dlouhou životnost.

Karbonem zesílený talířek Carbon Leaf ze systému Swix TBS zaručuje optimální vyvážení a oporu o sněhový povrch. Navíc unikátní patentovaný systém talířků Swix Triac® nabízí 3 další typy talířků a k tomu bodec na hole ke kolečkovým lyžím. Výměna talířků zabere několik vteřin.

Nová superhůl Swix je založena na nejkvalitnějších materiálech dostupných na trhu a jedinečné technologii Swix IPM umožňující provedení trojúhelníkového průřezu těla hole, čímž lze dosáhnout té nejpevnější a nejodolnější konstrukce.

Když je vyžadováno pouze to nejlepší, nelze v kvalitě dělat žádné kompromisy!

Délka:

135 cm - 180 cm. Odstupňováno po 2,5 cm.

Doporučené použití:

Upravené stopy, soutěže a závody, bruslení.

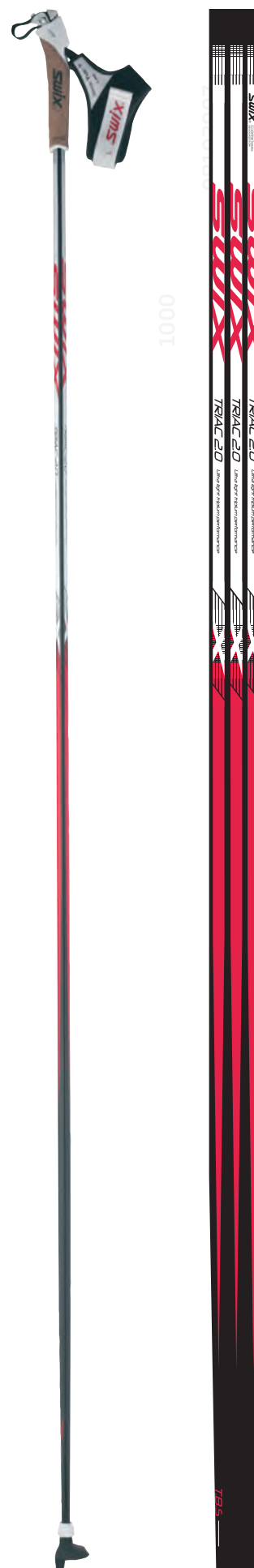
SPARE PARTS

Handle: RDPCC110WC

Locking cap: RDPCLTW

Strap: RDTs2, RDTM2, RDTL2, RDTXL2

Basket: RDTRTS2



0.00000

1000

FACTS — T.B.S

NOVINKA

RC113-00 / STAR TBS, PREMIUM CARBON

Zcela nová hůl o 14% pevnější než starší model Star bez nárůstu hmotnosti! Nová hůl Star se dodává s patentovaným systémem vyměnitelných talířků Swix Triac®, díky němuž lze měnit talířky během několika vteřin!

Kromě vyměnitelného talířku Carbon leaf se hůl dodává s rukojetí PC s přírodním korkem a novým poutkem Pro Fit 2 z neoprenu a nylonu.

Pevnost: 28,0 mm
Hmotnost: 63 gr/m
Odolnost: 63 kp

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
135 cm - 180 cm. Odstupňováno po 2,5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, běžecké závody, bruslení i klasika.



Handle: RDPCC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDPF2 (S, M, L, XL)

Basket: RDTRTS2

FACTS — T.B.S

NOVINKA

RC213-00 / TEAM TBS, PREMIUM CARBON

Hůl navržena s patentovaným systémem talířku Swix Triac® (TBS), díky němuž lze kdekoli vyměnit talířky během několika vteřin! Téměř stejně pevná jako Star, avšak zároveň odolnější. Vynikající do hromadných startů, kdy dochází k častým nárazům o hole

a lyže ostatních lyžařů. Kromě vyměnitelného talířku Carbon leaf se hůl dodává s rukojetí PC s přírodním korkem a novým poutkem Pro Fit 2 z neoprenu a nylonu

Pevnost: 41,5 mm
Hmotnost: 67 gr/m
Odolnost: 72 kp

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
135 cm - 180 cm. Odstupňováno po 2,5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, běžecké závody, bruslení i klasika.



Handle: RDPCC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDPF2 (S, M, L, XL)

Basket: RDTRTS2

FACTS — T.B.S

NOVINKA

RC313-00 / CARBON TBS, PREMIUM COMPOSITE

Zcela nová hůl s vylepšenou pevností a hmotností. Se stejnými vysoce kvalitními vlastnostmi (odolnost, chování při nárazu) jako původní hůl Carbon je i nová verze vynikající volbou jak pro aktivní rekreační lyžaře, tak pro Birkebeiner lyžaře. Hůl je osazena patentovaným systémem talířku Swix Triac® (TBS), díky němuž lze měnit talířky během několika vteřin!

Tato velice pevná hůl je vybavena osvědčeným talířkem 97, avšak v zaměnitelném provedení speciálně vyvinutém pro pro hole Swix Carbon! Dodává se s rukojetí PCU s korkem plněnou, termoplastickou úchopovou částí a poutkem Pro Fit 2 a velkým talířkem 97.

Pevnost: 37 mm
Hmotnost: 74 gr/m
Odolnost: 72 kp

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
135 cm - 180 cm. Odstupňováno po 2,5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, běžecké závody, bruslení i klasika.



Handle: RDPUC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDPF2 (S, M, L, XL)

Basket: RDTR97L

FACTS

NOVINKA

RC403-00 / CROSS, ADVANCED CARBON COMPOSITE

Hůl Cross prošla re-designem a má nyní nižší hmotnost, přičemž pevnost a odolnost zůstaly stejně kvalitní. Nízká hmotnost a vysoká pevnost zaručují vysokou výkonnost v trasách.

Dodává se s rukojetí PCU korkem plněnou, termoplastickou rukojetí, poutkem Profit 2 a velkým talířkem 97.

Pevnost: 42 mm
Hmotnost: 84 gr/m
Odolnost: 70 kp

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
135 cm - 175 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasika, bruslení a turistika.



Handle: RDPUC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDPF2 (S, M, L, XL)

Basket: RDTR94S

FACTS

NOVINKA

RC503-00 / COMP, PERFORMANCE COMPOSITE

Tato hůl byla vyvinuta s ohledem na výkon a nízkou cenu. Pevností a odolností uspokojí většinu lyžařů. Hmotnost je o něco vyšší než u ostatních kompozitových hůl v programu Swix.

Dodává se s rukojetí PC, novým poutkem Pro Fit 2 a velkým talířkem 97.

Pevnost: 42 mm
Hmotnost: 99 gr/m
Odolnost: 70 kp

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
135 cm - 175 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasika, bruslení a turistika.



Handle: RDPUC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDPF2 (S, M, L, XL)

Basket: RDTR94S

FACTS

NOVINKA

RC603-00 / RC PRO, PERFORMANCE COMPOSITE

Nová ekonomická hůl v programu kompozitových hůl Swix. Výkonností se blíží typu Comp a je založena na osvědčených kvalitních materiálech

a výrobních postupech Swix. Dodává se s rukojetí PC a poutkem Profit a velkým závodním talířkem 97.

Pevnost: 43 mm
Hmotnost: 99 gr/m
Odolnost: 70 kp

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
135 cm - 175 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasika, bruslení a turistika.



Handle: RDPNC100NW

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDPF2 (S, M, L, XL)

Basket: RDTR94S

Notes:

FACTS

NOVINKA

MT203-00 / MOUNTAIN, REINFORCED PREMIUM ALU

Tato legendární hůl je provedena z extrudovaného zesíleného hliníku, který odolá nejnáročnějšímu užívání a podmínkám, které vás mohou potkat mimo upravené trasy a v divoké přírodě. Hůl se dodává se zcela novou turistickou rukojetí a nově vyvinutým systémem poutka Sonic. Systém umožňuje poutka

velmi snadno nastavovat nebo měnit. Poutko je spolehlivě usazeno v rukojeti a nastavení průměru poutka je snadné i v silných rukavicích. Flexibilní kožený talířek poskytuje vynikající oporu na měkkém/prášném sněhu a zároveň dobře funguje na krustovitém sněhu a ve stopě.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, bodec 10 mm.
130 cm - 165 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Vysokohorské lyžování, lyžování mimo sjezdovky a na "volném" sněhu.



Handle: RDHSXC

Strap: RDT PSTX

Ferrule: RDHH933

Basket: RDTR442

FACTS

RA204-00 / ELITE, X-FIT

Hůl z toho nejkvalitnějšího extrudovaného hliníku, aby vydržela to nejnáročnější užití v terénu. Hůl je vybavena novým poutkem X-fit. Poutko X-fit se intuitivně a snadno používá. Navléká se stejně snadno jako tradiční poutko, ale poskytuje výrazně lepší

oporu a přenos síly, čím umožňuje zlepšit vaši lyžařskou techniku. Poutko je napojeno na korkovou rukojeť PCU. Talířek TR400 poskytuje dobrou oporu na volném sněhu a na upravených trasách neodráží hůl od země.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, bodec 10 mm.
130 cm - 165 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, lyžování na „volném sněhu“



Handle: RDPUC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDBCP (S, M, L, XL)

Basket: RDTR400N



FACTS

RA104-00 / ALU LIGHT, X-FIT

Lehká zvláště zesílená hliníková hůl, Hůl je vybavena novým poutkem X-fit. Je osazena 100% přírodní korkovou rukojetí s poutkem X-fit. Poutko X-fit se intuitivně a snadno používá. Navléká se stejně snadno jako tradiční poutko, ale poskytuje výrazně lepší

oporu a přenos síly, čím umožňuje zlepšit vaši lyžařskou techniku. Alu Light výkonem předčí většinu ekonomických kompozitových hůlí, pokud jde o klíčové vlastnosti běžecké hole - hmotnost, pevnost, vyvážení a odolnost.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
130 cm - 165 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasika, bruslení a turistika.



Handle: RDPCC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDBCP (S, M, L, XL)

Basket: RDTR93S

FACTS

ET102-05 / RACE LIGHT, X-FIT

Kvalitní závodní hliníková hůl vybavená novým poutkem X-fit. Poutko X-fit se intuitivně a snadno používá. Navléká se stejně snadno jako tradiční poutko, ale

poskytuje výrazně lepší oporu a přenos síly, čím umožňuje zlepšit vaši lyžařskou techniku. Hůl se dodává s rukojetí PC a velkým závodním talířkem 97.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
135 cm - 160 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasika, bruslení a turistika.



Handle: RDPCN100NW

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDBCP (S, M, L, XL)

Basket: RDTR93S

FACTS

ET104-00 / CLASSIC, X-FIT

Nová hůl Classic je vybavena novým poutkem X-fit. Poutko X-fit se intuitivně a snadno používá. Navléká se stejně snadno jako tradiční poutko, ale poskytuje výrazně lepší oporu a

přenos síly, čím umožňuje zlepšit vaši lyžařskou techniku. Hůl se dodává s osvědčenou rukojetí PC a velkým závodním talířkem 97.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
125 cm - 160 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasika a turistika.



Notes:

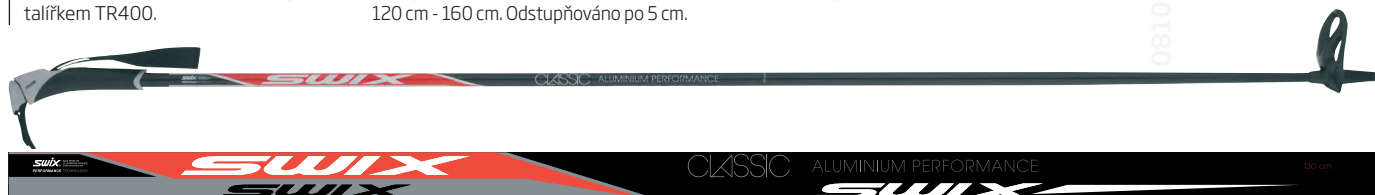
FACTS

ET204-00 / CLASSIC, STANDARD

Nová hůl Classic se standardním poutkem a rukojetí PC a turistickým talířkem TR400.

Průměr a délka:
Rukojeť 16 mm, talířek 16 mm.
120 cm - 160 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Upravené trasy, klasika, turistika.



FACTS

ET304-00 / TOURING, PERFORMANCE ALUMINUM

Kónická hliníková hůl s turistickou rukojetí, tvarovaným poutkem a velkým závodním talířem 97.

Průměr a délka:
Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
125 cm - 160 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Upravené trasy, klasika, turistika.



FACTS

ST102-00 / NORDIC, STANDARD ALUMINUM

Kónická hliníková hůl s turistickou rukojetí, tvarovaným poutkem a velkým závodním talířem 97.

Průměr a délka:
Rukojeť 16 mm, talířek 16 mm.
120 cm - 160 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Upravené trasy, klasika, turistika.



FACTS

ST202-00 / NORDIC W, STANDARD ALUMINUM

Cylindrická hliníková hůl v černém provedení s turistickou rukojetí, rovným poutkem a pevným talířkem.

Průměr a délka:
Rukojeť 16 mm, talířek 16 mm.
120 cm - 160 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:
Upravené trasy, klasika, turistika.



Notes:

FACTS

— T.B.S

Hůl na kolečkové lyže

NR104-00 / CARBON R TBS, PREMIUM COMPOSITE

Hůl navržena s využitím patentovaného systému vyměnitelného talířku Swix Triac®, s nímž lze vyměnit bodec hole ke kolečkovým lyžím během několika vteřin!

Dodává se s rukojetí PCU s korkem plněnou termoplastovou úchopovou částí, novým poutkem Pro Fit 2 a extra odolným hrotem Carbon. Reflexní páska podél spodní části hole zajišťuje lepší viditelnost při lyžování ve tmě.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, bodec 10 mm.
140 cm - 180 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Bruslení a lyžování na kolečkových lyžích.



Handle: RDPUC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDPF2 (S, M, L, XL)

Basket: RDHH925

FACTS

— T.B.S

Hůl na kolečkové lyže

NR204-00 / COMP R, ADVANCED CARBON COMPOSITE

Hůl navržena s využitím patentovaného systému vyměnitelného talířku Swix Triac®, s nímž lze vyměnit bodec hole ke kolečkovým lyžím během několika vteřin!

Dodává se s rukojetí PCU s korkem

plněnou termoplastickou úchopovou částí, poutkem Pro Fit 2 a super odolným hrotem Carbon s reflexním upínacím kroužkem. Reflexní páska podél spodní části hole zajišťuje lepší viditelnost při lyžování ve tmě.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, bodec 10 mm.
135 cm - 175 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Bruslení a lyžování na kolečkových lyžích.



Handle: RDPUC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDPF2 (S, M, L, XL)

Basket: RDHH925

FACTS

Hůl na kolečkové lyže

NR304-00 / ALU LIGHT, ROLLER

Lehká zvlášť zesílená hliníková hůl na kolečkové lyže. Dodává se s rukojetí PC s protismykovou úpravou rukojeti TPR, poutkem Pro Fit 2 a extra odolným hrotem.

Reflexní páska podél spodní části hole zajišťuje lepší viditelnost při lyžování ve tmě.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, bodec 10 mm.
135 cm - 165 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Bruslení a lyžování na kolečkových lyžích.



Handle: RDPUC100WC

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDPF2 (S, M, L, XL)

Basket: RDHH922

Notes:

FACTS

JCT00-00 / TRIAC JR. 2.0, ADVANCED COMPOSITE

Kompozitová hůl speciálně navržená pro juniory. Rukojeť PC s korkem plněnou termoplastovou úchopovou

částí, poutko Swix Triac® a velký talířek '97.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
105 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasické lyžování, bruslení.



Handle: RDPUC100SC

Locking cap: RDPCLSI

Strap: RDT52

Basket: RDTR93S

FACTS

NOVINKA

JL113-00 / STAR JR, PERFORMANCE ALUMINIUM

Hliníková hůl pro juniory s rukojetí PC je vybavena novým poutkem X-fit. Poutko X-fit se intuitivně a snadno používá. Navléká se tak snadno, jako

tradiční poutko. Avšak jeho výkonnost zlepšuje i lyžařskou techniku. Velký závodní talířek '97.

Průměr a délka:

Rukojeť 16 mm, talířek 10 mm.
100 cm - 135 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasika, bruslení.



Handle: RDPNC100NW

Locking cap: RDPCLCW

Strap: RDBCP (S, M, L, XL)

Basket: RDTR93S

FACTS

NOVINKA

JL503-00 / COMP JR, ALUMINIUM

Cylindrická hůl z hliníku s rukojetí PC, tvarovaným poutkem a závodním talířkem.

Průměr a délka:

Rukojeť 13 mm, talířek 13 mm.
85 cm - 120 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasika, bruslení.



FACTS

JL204-00 / JUNIOR CROSS, RED

Dětská hůl s komponenty jako rukojeť PC a polo závodní talířek, vhodná pro

rozvíjení lyžařských dovedností.

Průměr a délka:

Rukojeť 13 mm, talířek 13 mm.
85 cm - 120 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Upravené trasy, klasika, bruslení.



FACTS

Hliníková hůl pro ty nejmenší s novou ergonomickou dětskou rukojetí se snadno nastavitelným poutkem. Bodec z plastu pro větší bezpečnost se zaobleným hrotem. Velký kulatý talířek

zabraňuje propadnutí hole hluboko do měkkého sněhu či prašanu.

Průměr a délka:

Rukojeť 13 mm, talířek 13 mm.
70 cm - 105 cm. Odstupňováno po 5 cm.

Doporučené použití:

Kdekoliv najdete sněh.

JL304-00 / SNOWPATH, BLUE**JL314-00 / SNOWPATH, PURPLE**

DOSTUPNÉ POUZE V NĚMECKU, RAKOUSKU A ŠVÝCARSKU

FACTS

DOSTUPNÉ POUZE V NĚMECKU, RAKOUSKU A ŠVÝCARSKU.



06102907

0.00000

FACTS

DOSTUPNÉ POUZE V NĚMECKU, RAKOUSKU A ŠVÝCARSKU.



FACTS

DOSTUPNÉ POUZE V NĚMECKU, RAKOUSKU A ŠVÝCARSKU.



FACTS

DOSTUPNÉ POUZE V NĚMECKU, RAKOUSKU A ŠVÝCARSKU.



FACTS

DOSTUPNÉ POUZE V NĚMECKU, RAKOUSKU A ŠVÝCARSKU.



NÁHRADNÍ DÍLY NA HOLE SWIX TRIAC®

FACTS

RDPCC110CCWC

Rukojeť Triac bílá/přírodní korek



RDPCLTW

Upínací díl do rukojeti Swix Triac - bílá



NÁHRADNÍ DÍLY NA BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ

FACTS

Poutka, páry

RDTS2

Poutko Triac 2.0 Swix, Malé.



RDTM2

Poutko Triac 2.0 Swix, Střední.

RDTL2

Poutko Triac 2.0 Swix, Velké.

RDTXL2

Poutko Triac 2.0 Swix, XL.

POUTKA TRIAC 2.0

Nové poutko Triac 2.0 je na vnější straně opatřeno novým zesíleným materiálem pro maximální odolnost.

FACTS

— T.B.S

SWIX TBS

Systém vyměnitelných talířků Swix Triac® Talířek System umožňuje snadno a rychle střídat talířky bez lepení. Připravili jsme doporučení pro použití různých typů talířků.

TABULKA PRO VÝBĚR TALÍŘKU - SWIX TRIAC®

	volný sníh	středně tvrdý sníh	velmi tvrdý sníh
Carbon claw		★ ★	★ ★ ★
Carbon leaf	★ ★	★ ★ ★	★
Carbon paw / 97T	★ ★ ★	★	★

Volný sníh:

Snadno zapadnete při chůzi po povrchu sněhu.

Středně tvrdý sníh:

Ve sněhu zanecháte znatelné stopy, ale nezapadnete hlouběji než cca. 10 cm.

Velmi tvrdý sníh:

Stopy dospělého člověka nejsou na sněhu téměř nebo vůbec vidět.

RDTRXS2

Talířek Triac, Carbon claw, XS



RDRTS2

Talířek Triac, Carbon leaf, S



RDRTL2

Talířek Triac, Carbon paw, L



RDTR97L

Velký talířek 97 k systému Swix Triac®.



RDTBSPRO

TBS PRO, PAW, CLAW A ROLLER
Sada talířku pro Triac, Star a Team,
včetně bodců Carbon roller, Carbon
Claw a Carbon Paw.

RDTBSSTD

TBS PACK STD. LEAF A ROLLER
Sada standard se hodí pro Carbon a
obsahuje bodce Carbon roller a Carbon
Leaf.

NÁHRADNÍ DÍLY NA BĚŽECKÉ LYŽE

FACTS

Rukojeti PC, páry. Výška 65 mm.

RDPCC100SC

Stříbrná rukojeť/přírodní korek, 16 mm



RDPUC100NC

Černá rukojeť/korek-uretan, 16 mm



RDPUC100SC

Stříbrná rukojeť/korek-uretan, 16 mm



RDPCN100NS

Rukojeť PC - černá/stříbrná 16 mm



RDPCC100WC

Rukojeť bílá/přírodní korek, 16 mm



RDPUC100WC

Rukojeť bílá/korek uretan, 16 mm



RDPCN100NW

Rukojeť PC, černá/bílá, 16mm



FACTS

Rukojeti PC, páry.

RDPF2S

Poutko Pro Fit 2, S

RDPF2M

Poutko Pro Fit 2, M

RDPF2L

Poutko Pro Fit 2, L

RDPF2XL

Poutko Pro Fit 2, XL

POUTKO PRO FIT 2

Poutko Pro Fit. Design poutka byl navržen ve spolupráci se závodníky světových pohárů. Poutko se skládá z neoprénové vycpávky se silnou vnější vrstvou z nylonu. Tato kombinace umožňuje efektivní přenos energie při používání za maximálního pohodlí.



RDBCPS

Poutko Swix X-Fit, S

RDBCPM

Poutko Swix X-Fit, M

RDBCPL

Poutko Swix X-Fit, L

RDBCPXL

Poutko Swix X-Fit, XL

POUTKO SWIX X-FIT

Design tohoto poutka byl vypracován ve spolupráci se špičkovými biatlonisty světových pohárů. Poutko má stejnou výkonnost jako poutka Pro Fit 2/Triac 2.0, avšak zároveň se velice snadno navléká a svléká!

Poutko se skládá z neoprenových polštářků a pevné nylonové vrstvy na vnější straně. Tato kombinace umožňuje efektivní přenos energie během lyžování a zároveň poskytuje optimální pohodlí. Chráněno patentem!



RDBC

Poutko Biathlon, závodní



RDSRBIA

Poutko Biathlon



RDSR2412

Tvarované turistické poutko 24/12



FACTS

RDPCLCN

Víčko rukojeti PC, černé.



RDPCLSI

Víčko rukojeti PC, stříbrné.



RDPCLCW

Víčko rukojeti PC, bílé.



FACTS

RDCGSC

Rukojeť C & G, stříbrná/přírodní korek

**RDCGSN**

Rukojeť C & G, stříbrná/černá

**RDCGSUC**

Rukojeť C & G, stříbrná/korek uretan

**RDCGS**

Poutko Comf, systém just click, malé

**RDCGM**

Poutko Comf, systém just click, střední

RDCGL

Poutko Comf, systém just click, velké

RDCGXL

Poutko Comf, systém just click, XL

1000

7500

06102907

0.00000

FACTS

NOVINKA

TURISTICKÁ RUKOJEŤ SE SYSTÉMEM POUTKA SWIX SONIC

- Korkem plněná uretanová rukojeť pro teplo a pohodlí.
 - Systém poutka Swix Sonic pro snadné nastavení i v silných rukavicích.
- Vhodné poutko k těmto rukojetím je např. "RDTPSTX Swix Sonic bez výšivky, s držátkem poutka".

RDHSXC

Rukojeť Swix Sonic XC, korek uretan

**RDTR91SI**

Talířek 97S, stříbrný, hrot HM, 10 mm

**RDTR93S**

Talířek 97 L, černý, std. hrot, 10 mm

**RDTR94S**

Talířek 97 L, černý, hrot HM, 10 mm



FACTS

RDHH933

Bodec Mountain černý, 10 mm



FACTS

Baskets for RDHH933 only

RDTR442

Kožený talířek, hnědý.



FACTS

RDHH925

Bodec na hole ke kolečkovým lyžím TBS, Carbon



FACTS

RDHH922

Bodec na hole ke kolečkovým lyžím 2011, 10 mm

**RDTR400N**

Talířek touring 99 - černý

**RDTR303**

Talířek 98 mm, kulatý, pro děti, bílý



FACTS

T0176

Lepící tyčinka (4 ks 10.5 g)



Swix Poles - medal rush in the Sochi Olympics!

CROSS COUNTRY: 14 gold medals (20 total)

SKIATHLON C/F LADIES

1. Marit Bjoergen	NOR	Swix Triac® 2.0
2. Charlotte Kalla	SWE	Swix Triac® 2.0
3. Heidi Weng	NOR	Swix Triac® 2.0

SKIATHLON C/F MEN

2. Markus Hellner	SWE	Swix Triac® 2.0
-------------------	-----	-----------------

SPRINT LADIES

1. Maiken C. Falla	NOR	Swix Triac® 2.0
2. Ingvild F. Østberg	NOR	Swix Triac® 2.0
3. Vesna Fabian	SLO	Swix Triac® 2.0

SPRINT MEN

1. Ola V. Hattestad	NOR	Swix Triac® 2.0
3. Emil Jönsson	SWE	Swix Triac® 2.0

10 KM C LADIES:

1. Justyna Kowalczyk	POL	Swix Triac® 2.0
2. Charlotte Kalla	SWE	Swix Triac® 2.0
3. Therese Johaug	NOR	Swix Triac® 2.0

15 KM C MEN

2. Johan Olsson	SWE	Swix Triac® 2.0
-----------------	-----	-----------------

30 KM F MASS START LADIES

1. Marit Bjoergen	NOR	Swix Triac® 2.0
2. Therese Johaug	NOR	Swix Triac® 2.0

50 KM F MASS START MEN

1. Alexander Legkov	RUS	Swix Triac® 2.0
2. Maxim Vylegzhanin	RUS	Swix Triac® 2.0
3. Ilya Chernousov	RUS	Swix Triac® 2.0

RELAY LADIES

1. Sweden	2 x Swix Triac® 2.0
2. Finland	1 x Swix Triac® 2.0
3. Germany	1 x Swix Triac® 2.0

RELAY MEN

1. Sweden	2 x Swix Triac® 2.0
2. Russia	4 x Swix Triac® 2.0
3. France	3 x Swix Triac® 2.0

XC TEAM SPRINT C LADIES

1. Norway	2 x Swix Triac® 2.0
3. Sweden	1 x Swix Triac® 2.0

XC TEAM SPRINT C MEN

2. Russia	2 x Swix Triac® 2.0
3. Sweden	1 x Swix Triac® 2.0

NORDIC COMBINED: 2 gold medals (6 total)

GUNDERSEN NH HS106/10 km

2. Akito Watabe	JPN	Swix Triac® 2.0
-----------------	-----	-----------------

GUNDERSEN LH HS140/10 km

1. Jørgen Gråbakk	NOR	Swix Triac® 2.0
-------------------	-----	-----------------

TEAM HS140/4x5 km

1. Norway	1 x Swix Triac® 2.0
2. Germany	1 x Swix Triac® 2.0
3. Austria	1 x Swix Triac® 2.0

BIATHLON: 11 gold medals (20 total)

SPRINT LADIES

2. Olga Vilukhina	RUS	Swix Triac® 2.0
3. Vita Semerenko	UKR	Swix Triac® 2.0

SPRINT MEN

3. Jaroslav Soukop	CZE	Swix Triac® 2.0
--------------------	-----	-----------------

PURSUIT LADIES

1. Darya Domracheva	BLR	Swix Triac® 2.0
---------------------	-----	-----------------

PURSUIT MEN

2. Ondrej Moravec	CZE	Swix Triac® 2.0
-------------------	-----	-----------------

15 KM LADIES:

1. Dayra Domracheva	BLR	Swix Triac® 2.0
2. Selina Gasparin	SUI	Swix Triac® 2.0

20 KM MEN

2. Erik Lesser	GER	Swix Triac® 2.0
----------------	-----	-----------------

MASS START LADIES

1. Dayra Domracheva	BLR	Swix Triac® 2.0
3. Tiril Eckhoff	NOR	Swix Triac® 2.0

MASS START MEN

1. Emil H. Svendsen	NOR	Swix Triac® 2.0
3. Ondrej Moravec	CZE	Swix Triac® 2.0

MIXED RELAY

1. Norway	2 x Swix Triac® 2.0
2. Czech Republic	2 x Swix Triac® 2.0
3. Italy	1 x Swix Triac® 2.0

RELAY LADIES

1. Ukraine	4 x Swix Triac® 2.0
2. Russia	1 x Swix Triac® 2.0
3. Norway	3 x Swix Triac® 2.0

RELAY MEN

1. Russia	1 x Swix Triac® 2.0
2. Germany	2 x Swix Triac® 2.0
3. Austria	1 x Swix Triac® 2.0

ALPINE: 2 gold & 3 bronze medals

DOWNHILL LADIES

1. Dominique Gisin	SUI	Swix DHC
3. Lara Gut	SUI	Swix DHC

SUPER COMBINED LADIES

3. Julia Mancuso	USA	Swix
------------------	-----	------

DOWNHILL MEN

3. Kjetil Jansrud	NOR	Swix DHC
-------------------	-----	----------

SUPER GIANT MEN

1. Kjetil Jansrud	NOR	Swix
-------------------	-----	------