

RIE®
RANGER

První volba

Solidního vybavení

Za náš největší cíl považujeme maximalizaci schopností našich výrobků umožňovat jejich uživatelům dosahování stanovených cílů.

Veškeré technologie, dovednosti, zdroje a kritické myšlení personálu Randolph Engineering jsou věnovány úsilí učinit z našich výrobků první volbu pro všechny, kdo požadují kvalitní fungování spíše než pomíjivou módu.

Naše zděděné poslání vycházející z požadavků na funkci našich výrobků ze strany vojenských pilotů, kteří dávají při každé misi v sázku své životy, bylo nyní rozšířeno na další skupiny zákazníků, pro které lepší vidění znamená novou úroveň osobního výkonu. Ať už je to přesná optika, kterou potřebují soutěžní střelci, nebo spolehlivá trvanlivost brýlí, kterou požadují příznivci pohybových aktivit v přírodě, Randolph Engineering poskytuje všem solidní vybavu, bez ohledu na to, zda je jejich činnost jejich posláním nebo jen životním dobrodružstvím.

Pokud se nějaký výrobek označuje jako výrobek první volby, není to jen náhodné ocenění. Znamená to, že je to výsledek procesu, který vede k výrobě produktové série, která je nadřazována všem ostatním.

Společnost Randolph Engineering takové výrobky vyrábí. Její výrobky představují solidní vybavení pro všechny zákazníky, pro jejichž život a práci je podstatné co nejlépe vidět.

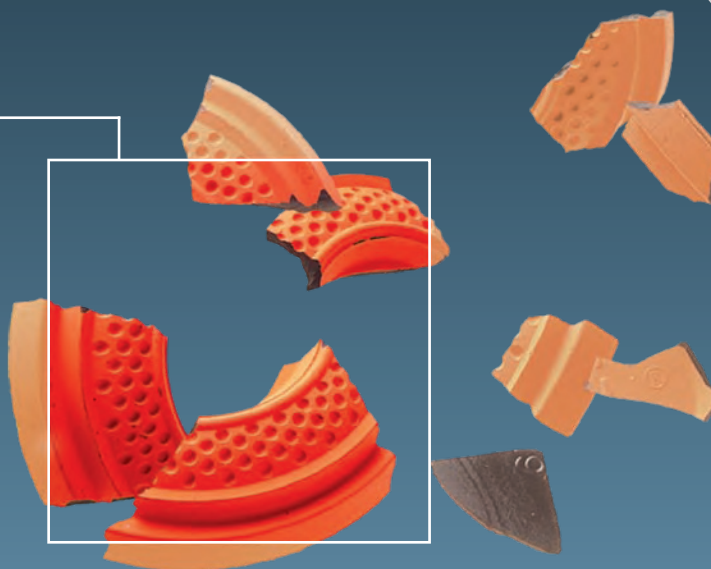


Kim Rhode, držitelka zlaté medaile z mistrovství světa

Solidní technologie

Technologie výroby čoček ColorMag™

Kde rozhoduje zlomek vteřiny, potřebujete každou možnou výhodu. Změňte své vidění oranžové barvy světelného spektra s čočkami ColorMag™ (CMT). Uvidíte až o 250 % víc oranžové než běžnými čočkami, aniž by cokoliv neoranžové mělo oranžový odstín. Tuto technologii výroby čoček nabízí exkluzivně společnost Randolph Engineering.



Polarizované čočky ALLSport™

Nadšenci pro sportování a pohyb v přírodě mohou teď používat jedny obroučky pro všechno pod sluncem. Nové polarizované čočky ALLSport™ pro brýle Ranger XLW™ ochrání vaše oči před účinky slunečního záření, před oslněním, a řadou dalších nepříjemných vlivů slunečního světla, a sníží únavu vašich očí. Dokáží tohle vaše sluneční brýle?



Úplný seznam zabarvení a popisy čoček viz strana 8.

Navštivte stránku
www.randolphshooting.cz
a dozvíte se o nás více.

Ranger XLW™



Vlastnosti

- Nastavitelný nosní můstek pro dokonalé padnutí
- Osminásobné upevnění skel v obroučkách
- Vyměnitelné polykarbonátové čočky
- Odsazení nosními držáky pro zamezení zamlžování
- Bajonetové postranice
- Volitelná antireflexní vložka Rx
- Doživotní záruka na pájené spoje
- Vyrobeno v USA

Toto je solidní styl pro dobré střelce. Navržen od základů naším týmem optických techniků, model XLW™ je první obroučka s osminásobným upevněním skel v oboru speciálně určená pro sportovní střelce. Zatímco některé obroučky mohou zhoršovat vidění, čočky XLW zaručují 100% přesnost bez jakýchkoliv deformací. Další výhodou jsou optimální bajonetové postranice inspirované vojenskými brýlemi pro pohodlné nošení pod jakoukoliv pokrývkou hlavy nebo ochranou uší.

Druhy obrouček a zabarvení čoček

Velikost očnice	Barva obroučky	Postranice
72 mm	černá matná	135 mm pružné 145 mm pružné 140 mm bajonetové



Bezbarvá čočka
Bledě žlutá
Středně žlutá
Oranžová
Hnědá
Rumělková
Světle fialová
Tmavofialová
Modrá
ColorMag™ (CMT)
Měděná polarizovaná
Žlutá polarizovaná
Šedá polarizovaná

Antireflexní vložka Rx

(prodává se zvlášť pro slabé a střední zabarvení)



Popis odstínů
a technologie výroby
čoček viz strany 8–9.

Ranger LW™



Vlastnosti

- Nastavitelný nosní můstek pro dokonalé padnutí
- Odsazení nosními držáky pro zamezení zamlžování
- Zaměnitelné polykarbonátové čočky
- Pružné postranice s příjemnými kryty konců za ušima pro dokonalé padnutí
- Větší svislé pokrytí
- Doživotní záruka na pájené spoje
- Vyrobeno v USA

Mimořádně pohodlné a funkční brýle XL™ jsou oblíbené mezi nejlepšími světovými střelci na umělé holuby a asfaltové terče. Pro ideální jasnost vidění se dá nosní můstek nastavit tak, aby přesně vystředil čočky podle vašich zornic. Rozměry čoček zajišťují vidění bez překážek a pružné postranice jsou obloženy pro pohodlné nošení a přesné padnutí. Brýle jsou modelovány podle naší tradiční série Ranger a spojují klasický styl s individuálním padnutím každému zákazníkovi.

Druhy obrouček a zabarvení čoček

Velikost očnice	Barva obroučky	Postranice
-----------------	----------------	------------

62 mm	chromová matná	140 mm pružné
66 mm	černá matná	150 mm pružné
68 mm		160 mm pružné
		140 mm pevné



Bezbarvá čočka

Bledě žlutá

Středně žlutá

Žlutá

Oranžová

Barva západu slunce

Hnědá

Bronzová Ranger

Rumělková

Světle fialová

Tmavofialová

Šedá

Modrá

ColorMag™ (CMT)

Popis odstínů
a technologie výroby
čoček viz strany 8–9.

Poznámka pro optiky

Tento model je také k dispozici s rovnými očníci, které lze ohnout tak, aby do nich bylo možno vsadit silnější čočky.

Ranger Classic



Vlastnosti

- Klasický design
- Komfortní horní obroučka
- Zaměnitelné polykarbonátové čočky
- Nastavitelné nosní držáky pro větší pohodlí
- Pružné postranice s příjemnými kryty konců za ušima pro dokonalé padnutí
- Lehké obroučky z kovové slitiny
- Doživotní záruka na pájené spoje
- Vyrobeno v USA

Jak první obroučky společnosti Randolph Engineering pro střelce nastavují laťku bezpečnosti, pohodlí a zaostření na cíl. Nejmodernější lehlé kovové obroučky s pružinovými postranicemi jsou vyrobeny pro celodenní pohodlí a maximální trvanlivost. Pro ty, kdo dovedou ocenit rozdíl mezi vynikající funkcí a pomíjivou módností, zůstává Ranger klasickou volbou střeleckých brýlí. Poznámka pro optiky: Tento model je také k dispozici s rovnými očníci, které lze ohnout tak, aby do nich bylo možno vsadit silnější čočky.

Druhy obrouček a zabarvení čoček

Velikost očnice	Barva obroučky	Postranice
62 mm	chromová matná	150 mm pružné
66 mm	černá matná	160 mm pružné
68 mm		140 mm pevné



Čočky Ranger snesou výstřel pušky ráže 12 ze vzdálenosti 10m.

Bezbarvá čočka
 Bledě žlutá
 Středně žlutá
 Žlutá
 Oranžová
 Barva západu slunce
 Hnědá
 Bronzová Ranger
 Rumělková
 Světle fialová
 Tmavofialová
 Šedá
 Modrá
 ColorMag™ (CMT)

Popis odstínů a technologie výroby čoček viz strany 8–9.

Ranger Sporter Rx™



Vlastnosti

- Nastavitelný nosní můstek pro dokonalé padnutí
- Vhodné pro silné brýle
- Zaměnitelné nasazovací čočky
- Odsazení nosními držáky pro zamezení zamlžování
- Pružné postranice s příjemnými kryty konců za ušima pro dokonalé padnutí
- Doživotní záruka na pájené spoje
- Vyrobeno v USA

Obroučky jsou určeny pro všechny druhy čoček bez ohledu na počet dioptrií. Obroučky kolem celého skla s volitelnými nasazovacími čočkami. Tyto ostré, ale praktické obroučky jsou vynikající pro střeľce a ostatní příznivce sportů pod širým nebem nebo na každodenní nošení dioptrických brýlí. Tato inovační kombinace obrouček na dioptrické brýle a nasazovacích polykarbonátových slunečních čoček otevírá řadu možností pro trvale ostré vidění s možností výměny zabarvení skel.

Druhy obrouček a zabarvení čoček

Velikost očnice	Barva obroučky	Postranice
57 mm	černá matná	150 mm pružné
62 mm	cínová leštěná	160 mm pružné
	zlatá leštěná	170 mm pružné
		140 mm pevné



Nasazovací zabarvené čočky na bezbarvá dioptrická skla v pevných obroučkách nebo oblíbené zabarvení přímo vlastních dioptrických skel. Volba je vaše.

Bezbarvá čočka
Bledě žlutá
Středně žlutá
Žlutá
Oranžová
Barva západu slunce
Hnědá
Bronzová Ranger
Rumělková
Světle fialová
Tmavofialová
Šedá
Modrá
ColorMag™ (CMT)
Polarizovaná šedá

Popis odstínů a technologie výroby čoček viz strany 8–9.

Technologie výroby čoček

Od každé sportovní střelecké disciplíny až po rybaření a lov budou kvalitní brýle nejen chránit vaše oči před poškozením, ale současně zvýší váš výkon a zabrání únavě vašich očí. Ti, kterým jde opravdu o kvalitní vidění, se mohou spolehnout na čočky Ranger, které podpoří jejich výkon, bez ohledu na jeho cíl.

Kromě toho, že čočky Ranger pohlcují 100% ultrafialového záření a jsou silnější, než je v odvětví zvykem, pro lepší ochranu vašich očí, jejich největší výhodou je jasné vidění. Na rozdíl od ostatních střeleckých brýlí jsou brýle Rangers vyrobeny z nedeformujícího polykarbonátu určeného pro výrobu brýlových čoček. Ten vašim očím poskytne ochranu, jakou potřebují, aniž by zhoršil kvalitu vašeho vidění.

Pro zabarvení našich čoček nepoužíváme květnaté názvy. Naše oranžové čočky se prostě jmenují Oranžové. Tento přímý přístup vám pomůže vybrat si správné zabarvení čoček pro každou situaci. Můžete si vybrat z více než 15 různých zabarvení, takže jistě najdete to pravé pro zlepšení vašeho výkonu.

Výběr správných čoček

Každý střelec nebo nadšenec pro sporty a aktivity v přírodě bude mít prospěch ze správné volby zabarvení čoček, i když výběr správného odstínu, které vám bude sloužit nejlépe, není jednoduchý. Zde uvádíme tři důležité faktory, které je potřeba zvážit při výběru zabarvení:

Důvěra – Jaká zabarvení jste používali v minulosti? Je pravděpodobné, že odstín, na který jste zvyklí nejvíc, bude pro vás při střelbě nej příjemnější a dodá vám nejvíce sebedůvěry.

Světelné podmínky – hlavní je, aby vaše oči mohly co nejlépe zaostřit. Vaše zornice regulují množství světla, které vstupuje do vašich očí – stejně jako clona fotoaparátu. V nedostatečném osvětlení se vaše zornice zvětšují, aby do oka vpustily více světla. Tím se sníží schopnost vašich očí zaostřit. V jasném světle se vaše zornice zúží a umožní očím zaostřit na vzdálenější objekty. Jednoduché pravidlo tedy zní pořídit si takové zabarvení brýlových čoček, které propustí do oka co nejvíce světla, aniž by byly vaše oči oslněny. Proto pro různé světelné podmínky potřebujete různé odstíny brýlí.

Pozadí – Před jakým pozadím stojí vaše střelecké terče? Budete potřebovat různá zabarvení brýlí pro různá pozadí za terči, abyste terče viděli co nejvýraznější. Například pokud střílíte na oranžové hliněné terče před zelenými stromy, budete pravděpodobně potřebovat fialové nebo rumělkové brýle, které oslabují zelenou a zvýrazňují oranžovou barvu. Pokud vaše pozadí září, jako například voda, budete pravděpodobně potřeboval polarizované čočky. Jako průvodce použijte popisy zabarvení čoček na další straně, které vám pomohou vybrat si správnou barvu.

Zabarvení čoček



Bezbarvé čočky (42) – pro ochranu oka, špatně světelné podmínky a kryté střelnice. Bez barevného kontrastu. Bezpečnostní čočky pro ruční nabíjení. LT-90,71% *



Světle žlutá (48) – zjasňuje barvy a zvětšuje jejich kontrast ve špatných světelných podmínkách. Vynikající zabarvení pro lov nebo střílení na terče za soumraku, rozbřesku nebo večer pod umělým osvětlením. LT-90,72% *



Středně žlutá (52) – zvýrazňuje oranžové hliněné terče a zvyšuje barevný kontrast za špatného osvětlení nebo když je zataženo. Náš nejoblíbenější žlutý odstín. LT-83,69%



Žlutá (43) – dobře funguje v temnotě nebo když je zataženo, za soumraku nebo za úsvitu. Výborné zabarvení pro střílení z pušky nebo pistole na černé a bílé terče. LT-85,35%



Oranžová (45) – vynikající čočky pro oranžové hliněné terče. Filtrují opary a modré světlo a posilují vidění oranžové barvy terče. LT-71,33% *



Barva západu slunce (49) – vynikající v jasném světle a za oparu. Mírně tmavší než oranžová absorbuje roztroušené modré světlo pro lepší kontrast. Posiluje ostrost vidění. Vynikající brýle pro lovce. LT-61,66%



Hnědá (44) – čočky oslabující světlo za jasných zářivých dní s otevřeným pozadím za terči. Vynikající odstín pro střelce na ptáky. LT-34,72%



Bronzová Ranger (50) – nabízí vysoký kontrast za jasných dní. Vynikající volba pro pouštní terén. Vynikající brýle pro lovce a na sních. LT-16,49%



Rumělková (46) – báječné čočky pro střelbu na terče na zeleném pozadí. Fungují dobře u osob s nedostatečným rozlišováním červené a zelené. Zvýrazňují oranžové odstíny a oslabují zelené. LT-41,41%



Světle fialová (47) – vynikající kontrast oranžových terčů proti zelenému pozadí nebo proti obloze. Tento odstín oslabuje zelenou a zesiluje oranžovou terčů umístěných proti stromům. LT-61,67% *



Tmavofialová (51) – vynikající brýle do velmi jasného světla. Kontrast oranžových terčů proti tmavomodré obloze. Vynikající brýle pro snížení jasu a na sních. LT-30,33%



Šedá (41) – neutrální odstín, který nedeformuje barvy. Nezvýrazňuje oranžové terče, ale je užitečný za jasného slunce. Dobré brýle na řízení motorového vozidla. LT-54,28% *



Modrá (57) – obvyklé čočky pro zvýraznění pouze zelených terčů. Nedoporučují se pro jasné světlo. LT-54,5%



ColorMag™ (53) – posiluje intenzitu oranžových terčů proti jakémukoliv pozadí. Vidíte až o 250% víc oranžové nebo se standardními čočkami bez ovlivnění ostatních barev. LT-18,50%

Polarizované čočky ALLSport™



Měděná polarizovaná čočka (55) – tato čočka blokuje nežádoucí modré světlo a zlepšuje kontrastní vidění ostatních barev. Vynikající pro střílení na terče proti zelenému pozadí za jasného dne. Také vynikající pro rybolov. LT-12%



Žlutá polarizovaná čočka (54) – tato čočka je vynikající pro soumrak a úsvit, když je zataženo, nebo ve stínu. Nedoporučuje se do jasného světla. Funguje dobře při lovu, střelbě na terče, rybaření a jízdě na kole. LT-31%



Šedá polarizovaná čočka (55) – tato čočka pro univerzální použití funguje v různých podmínkách. Nabízí dokonale přesné vidění všech barev bez deformací a lze ji nosit celý den bez únavy očí. Ideální pro maximální redukci oslnění v intenzivním slunečním světle. Dobrý odstín pro řízení motorového vozidla. LT-17%

LT = propustnost pro světlo

* Lze používat pro řízení motorových vozidel

Na stránkách o obroučkách jsou uvedeny odstíny čoček, které jsou pro každý typ obrouček k dispozici.

Solidní jakost

Doživotní záruka na pájené spoje

Všechny výrobky Randolph Engineering jsou pečlivě ručně vyráběny už víc než 35 let. Využívají jen těch nejjemnějších materiálů a naši řemeslníci, muži i ženy, vyrábějí jedny z nejlepších brýlí na světě. Po celá léta si firma Randolph Engineering zachovala jednotný přístup k výrobě s výsledným efektem americké kvality, řemeslného mistrovství a komfortu, který je v tomto odvětví ojedinělý.

Snažíme se o nejvyšší jakost i při výrobě takových maličkostí jako jsou šroubky. Naše obroučky se vyznačují bezkonkurenční pevností a jejich pájené spoje dokonale drží. Celé obroučky jsou opatřeny antikorozním průhledným nátěrem, který obroučku dále chrání. Naše držáky na nos jsou vyrobeny z měkkého silikonu, aby obroučky z nosu neklouzaly, ani pokud se majitel brýlí bude silně potit. Móda se mění, ale jakost a styl výrobků Randolph Engineering zůstávají.

Jsme si tak jisti jakostí našich výrobků, že jsme připraveni opravit nebo vyměnit jakýkoliv pájený spoj po celou dobu životnosti obrouček (za předpokladu normálního používání). To je jeden z důvodů, proč o sobě říkáme, že poskytujeme „solidní vybavení“.

Naše americké dědictví

Společnost Randolph Engineering, Inc., A.K.A. RE, byla založena v roce 1972 dvěma inženýry, Janem Waszkiewiczem a Stanley Zaleskim. Oba intenzivně pracovali, aby svůj americký sen přeměnili ve skutečnost. Na počátku se společnost zaměřovala na navrhování a výrobu optických nástrojů a strojů pro průmyslový odvětví. Vizí spoluzakladatelů bylo založit podnik na vyspělých technických principech a dospět k výrobě prvotřídních brýlí.

V roce 1982 se společnost RE stala prvním dodavatelem brýlí pro vojenské letce amerického Ministerstva obrany. Během osmdesátých let jsme se stali hlavními dodavateli řady dalších amerických státních institucí, kterým jsme dodávali sluneční brýle, dioptrické brýle a určité vedlejší optické výrobky. Na počátku 90. let jsme rozšířili prodeje o komerční série prvotřídních výrobků: sluneční brýle, střelecké brýle a obroučky pro dioptrické brýle na lékařský předpis.

Dnes je firma Randolph Engineering, Inc. komplexním komerčním dodavatelem zaměstnávajícím zkušené techniky a zručný personál. Výroba probíhá v našem ústředí v Randolph, Massachusetts.

Naše brýle jsou vyhledávané nejen vojenskými piloty a aktivními příznivci sportů a pohybu v přírodě, kteří oceňují funkci našich výrobků, ale i těmi, kdo si cení naší jedinečné jakosti.



Ceník

Sportovní střelecké brýle Randolph Maloobchodní ceník 2011 (ceny včetně DPH)

Ranger Classic

rám	3600 Kč
rám + 3× sada standartních skel	5000 Kč
rám + 10× sada standartních skel	9600 Kč
rám + 2× sada standartních skel + 1× sada Premium skel	7200 Kč
1× sada standartních skel	900 Kč
1× sada Prémium skel	2640 Kč

Ranger XL

rám	4500 Kč
rám + 3× sada standartních skel	5700 Kč
rám + 10× sada standartních skel	10 500 Kč
rám + 2× sada standartních skel + 1× sada Prémium skel	8100 Kč
1× sada Prémium skel	2700 Kč

Ranger XLW

rám	4800 Kč
rám + 3× sada standartních skel	6600 Kč
rám + 6× sada standartních skel	8700 Kč
rám + 2× sada standartních skel + 1× sada Premium skel	8100 Kč
1× sada standartních skel	1050 Kč
1× sada Premium skel	2700 Kč
RX insert accessory package	1650 Kč

Sporter RX

rám	4200 Kč
1× sada standartních skel	900 Kč
1× sada Premium skel	2700 Kč
1× sada polarizovaných šedých skel	1350 Kč

Sporter RX Clip-on

rám	1440 Kč
rám + 1× sada standartních skel	1800 Kč
rám + 1× sada CMT skel	3900 Kč
rám + 1× sada polarizovaných šedých skel	2550 Kč
1× sada standartních skel	900 Kč
1× sada CMT skel	2700 Kč
1× sada polarizovaných šedých skel	1350 Kč



RE Randolph Engineering
26 Thomas Patten Drive
Randolph, MA 02368 USA

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

David Kostecký
Palackého 127, Holasice 66461
tel: +420 777 551 205
david.kostelcky@gmail.com
www.davidkostecky.com

www.randolphshooting.cz

© 2008 Randolph Engineering Inc.