



ZVÁRAČSKÉ KUKLY

Variabilná regulácia tienenia, citlivosti a oneskorenia
Nízka hmotnosť

šošovková technológia

jasný pohľad na produktivitu a kvalitu

VÍZIA LEPŠÍCH ZVAROV

Ak sú vašimi jednoznačnými cieľmi kvalita a produktivita, vašou najvyššou prioritou musí byť čírosť. Jednoducho povedané, ak nevidíte na prácu, nemôžete vykonávať prácu. Technológia 4C™ poskytuje šošovku s filtrom, ktorá zabezpečuje lepšiu, jasnejšiu pohľad na zvarový kúpeľ.

Aktualizácia zvaračských kukiel VIKING® spoločnosti Lincoln Electric na technológiu 4C™ – vrátane série 1840, série 2450 a série 3350 – zlepšuje viditeľnosť a znižuje námahu očí tým, že minimalizuje tradičné lipovo zelené sfarbenie v priezore kukly.

Technológia 4C™ je ideálne pre celý rad odvetví, ktoré využívajú viaceré procesy zvarovania, vrátane zvarovania obalenou elektródou, MIG a TIG: výroba, automobilové diely, spotrebiče a podobne. Nech už máte splniť akúkoľvek úlohu, technológia 4C™ vám poskytuje jasný pohľad na produktivitu a kvalitu.



Vízia lepších zvarov

Lepšia čírosť, menej farby

Teraz môžete dobrý pohľad ešte viac vylepšiť. Aktualizácia série VIKING 1840, 2450 a 3350 na technológiu 4C™ umožňuje, aby priezory týchto kukiel dosiahli úroveň optickej čírosti 1-1-1 a aby bola viditeľnosť zlepšená znížením úrovne lipovo zeleného sfarbenia.

Širokohlý pohľad

Technológia 4C™ umožňuje, že vidíte nielen lepšie, ale aj viac. Veľké zorné pole vám poskytne plný výhľad na oblasť zvarovania, čo zvyšuje úroveň kontroly nad procesom a zlepšuje kvalitu zvaru.

Dobre sa na to pozerá

Zlepšená viditeľnosť a menšia námaha očí znamená väčší komfort pre zvarača. V kombinácii so zlepšeným pohľadom na zvarový kúpeľ to prispieva k lepším zvarom.



Optická čírosť predchádzajúcej technológie 1/1/1/2



Optická čírosť NOVEJ technológie 4C™ 1/1/1/1

Technológia 4C™

1. Clarity – optická čírosť 1/1/1/1
2. Colour – realistické farby
3. Carat – nízka hmotnosť ADF
4. Cut – rovnaký tieň z akéhokoľvek uhla

Viking™ – séria 3350

Definícia nového zlatého štandardu v oblasti zvaračských kukiel

VIKING 3350, naša najlepšia séria kukiel, poskytuje najlepšiu optickú čírosť dostupnú v súčasnosti medzi zvaracími kuklami a najväčšie zorné pole vo svojej triede. Séria 3350 ponúka ochranu hlavy na otočných čapoch navrhnutú tak, aby dobre sedela a poskytovala väčší komfort.

Vlastnosti

- Perfektná úroveň optickej čírosti 1/1/1 (EN 379)
- Plynulo variabilné tienenie 5 – 13 s vnútornou reguláciou
- Plynulo variabilná citlivosť a oneskorenie
- Režim brúsenia
- Veľkosť priezoru 95 × 85 mm
- Veľká veľkosť vložky (133 × 114 mm)
- 4 snímače oblúka
- Solárne články s vymeniteľnou lítiovou batériou
- Možnosť zväčšovacej šošovky „cheater“
- Nová ochrana hlavy s otočnými čapmi



VIKING
WELDING HELMETS



lens
technology
4C™

Procesy

- Obalená elektróda
- TIG, pulzný režim TIG
- MIG, pulzný režim MIG
- Rúrkové elektródy
- Drážkovanie
- Brúsenie

Objednávanie

- K3034-3-CE Kukla Viking™ 3350 čierna
- K3100-3-CE Kukla Viking™ 3350 Motorhead™
- K3101-3-CE Kukla Viking™ 3350 Mojo™



Viking™ – séria 2450

Ideálna voľba pre remeselníka

VIKING 2450, najnovšia evolúcia v našej strednej triede kukiel s automatickým stmavovaním, poskytuje najlepšiu optickú čírosť. Séria 2450 ponúka vylepšenú ochranu hlavy pre väčší komfort a flexibilitu.

Vlastnosti

- Perfektná úroveň optickej čírosti 1/1/1 (EN 379)
- Plynulo variabilné tienenie 5 – 13 s vnútornou reguláciou
- Plynulo variabilná citlivosť a oneskorenie
- Režim brúsenia
- Veľkosť priezoru 97 × 62 mm
- 4 snímače oblúka
- Veľká veľkosť vložky (133 × 114 mm)
- Solárne články s vymeniteľnými lítiovými batériami
- Možnosť zväčšovacej šošovky „cheater“
- Nová ochrana hlavy s otočnými čapmi



VIKING
WELDING HELMETS



lens
technology
4C™

Procesy

- Obalená elektróda
- TIG, pulzný režim TIG
- MIG, pulzný režim MIG
- Rúrkové elektródy
- Drážkovanie
- Brúsenie

Objednávanie

- K3028-3-CE Kukla Viking™ 2450 čierna
- K3035-3-CE Kukla Viking™ 1840 Street Rod™



Viking™ – séria 1840

Výborná optická čírosť

VIKING 1840 poskytuje operátorovi najlepšiu optickú čírosť zvaračskej kukly, aká je v súčasnosti dostupná. Vonkajšie ovládacie prvky umožňujú rýchlu a jednoduchú zmenu tienenia. Séria 1840 ponúka vylepšenú ochranu hlavy, ktorá dobre sedí a poskytuje väčší komfort.

Vlastnosti

- Perfektná úroveň optickej čírosti 1/1/1 (EN 379)
- Plynulo variabilné tienenie 9 – 13 s vonkajšou reguláciou
- Plynulo variabilná citlivosť a oneskorenie
- Režim brúsenia
- Veľkosť priezoru 96 × 47 mm
- 2 snímače oblúka
- Kompaktná veľkosť vložky DIN 110 × 90 mm
- Solárne napájanie s vymeniteľnou lítiovou batériou
- Možnosť zväčšovacej šošovky „cheater“
- Nová ochrana hlavy s otočnými čapmi



VIKING
WELDING HELMETS



lens
technology
4C™

Procesy

- Obalená elektróda
- TIG, pulzný režim TIG
- MIG, pulzný režim MIG
- Rúrkové elektródy
- Drážkovanie
- Brúsenie

Objednávanie

- K3023-3-CE Kukla Viking™ 1840 čierna
- K3024-3-CE Kukla Viking™ 1840 Tribal™



Viking™ – séria 1740

Spravte to podľa seba: výborná zváračská kukla za výbornú cenu

Naše kukly série 1740 netrpia nedostatkom vlastností. Dostupné s čiernou lesklou povrchovou úpravou. Pomocou doplnkových nálepiek si ozdobte si svoju kuklu, aby odrážala váš osobný štýl.

Vlastnosti

- Úroveň optickej čírosti 1/1/2 (EN 379)
- Plynulo variabilné tienenie 9 – 13 s vnútornou reguláciou
- Plynulo variabilná citlivosť a oneskorenie
- Režim brúsenia
- Veľkosť priezoru 96 × 42,5 mm
- Kompaktná veľkosť vložky DIN 110 × 90 mm
- 2 snímače oblúka
- Solárne napájanie s 2 vymeniteľnými alkalickými batériami AAA
- Možnosť zväčšovacej šošovky „cheater“
- Súčasťou sú aj dodatočné krycie šošovky – (2) vnútorné a (5) vonkajšie
- Doplnkové nálepky na ozdobenie vašej kukly



VIKING
WELDING HELMETS



Procesy

- Obalená elektróda
- TIG, pulzný režim TIG
- MIG, pulzný režim MIG
- Rúrkové elektródy
- Drážkovanie
- Brúsenie

Objednávanie

- K3282-1-CE Kukla Viking™ 1740 čierna

Linc Screen II

Lahká a chytrá

Kukla Linc Screen® II s automatickým stmavovaním je navrhnutá ako kombinácia bezpečnosti s množstvom vlastností, ideálna na zváranie obalenou elektródou, TIG, MIG ako aj rezanie plazmou. Veľké ovládacie prvky umiestnené na vonkajšej strane kukly umožňujú jednoduché nastavovanie tienenia od 9 do 13 DIN. Vybavená dvomi nezávislými snímačmi oblúka. Solárne články – nie sú potrebné žiadne batérie. Ideálne na všeobecné aplikácie.

Vlastnosti

- Úroveň optickej čírosti 1/2/1/2 (EN 379)
- Plynulo variabilné tienenie 9 – 13 s vonkajšou reguláciou
- Veľkosť priezoru 97 × 44 mm
- 2 snímače oblúka
- Solárne napájanie, s pevne inštalovanou batériou, žiadny spínač zap/vyp
- Nízka hmotnosť – 496 g
- Ergonomická konštrukcia



Linc Screen



Procesy

- Obalená elektróda
- TIG > 10 A
- MIG
- Rúrkové elektródy
- Drážkovanie

Objednávanie

- K2953-1-CE Linc Screen II

ODTERAZ
sa pozerajte zreteľne

ŠOŠOVKOVÁ
TECHNOLÓGIA

4C™

	Linc Screen II	Séria 1740	Séria 1840	Séria 2450	Séria 3350
Rýchlosť prepínania šošoviek (sek.)	1/10,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000
Variabilné tienenie/ovládanie	9 – 13, vonkajšie	9 – 13, vnútorné	9 – 13, vonkajšie	5 – 13, vnútorné	5 – 13, vnútorné
Možnosť zvážšovacej šošovky „Cheater“	-	áno	áno	áno	áno
Tienenie pre režim brúsenia/ovládanie	-	DIN4/Internal	DIN4/External	DIN3,5/Internal	DIN3,5/Internal
Ovládanie citlivosti na svetlo	-	plynulé	plynulé	plynulé	plynulé
Ovládanie oneskorenia z tmavého po bledý priezor (sek.)	0,70 pevné	0,1 ÷ 1 plne nastaviteľné	0,1 ÷ 1 plne nastaviteľné	0,1 ÷ 1 plne nastaviteľné	0,1 ÷ 1 plne nastaviteľné
Snímače oblúka	2	2	2	4	4
Intenzita prúdu TIG	> 10 A AC/DC	> 5 A AC/DC	≥ 2 A AC/DC	≥ 2 A AC/DC	≥ 2 A AC/DC
Veľkosť vložky (mm)	110 x 90	110 x 90	110 x 90	114 x 133	114 x 133
Veľkosť priezoru (mm)	97 x 44	96 x 42,5	96 x 47	97 x 62	95 x 85
Rozsah teploty	V prevádzke: -5 °C ÷ +55 °C Skladovanie: -20 °C ÷ +70 °C	V prevádzke: -10 °C ÷ +55 °C Skladovanie: -20 °C ÷ +70 °C	V prevádzke: -10 °C ÷ +55 °C Skladovanie: -20 °C ÷ +70 °C	V prevádzke: -10 °C ÷ +55 °C Skladovanie: -20 °C ÷ +70 °C	V prevádzke: -10 °C ÷ +55 °C Skladovanie: -20 °C ÷ +70 °C
Hmotnosť (g)	496	528	532	595	595
Optická čírosť	1/2/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
Ochrana hlavy	štandardné LS	štandardné Viking	otočný čap	otočný čap	otočný čap
Typ batérií	Solárne články, nie je potrebná žiadna batéria	2AAA alkalické	1 batéria CR 2450	2 batérie CR 2450	1 batéria CR 2450
					
	Linc Screen II K2953-1-CE	Čierna K3282-1-CE	Čierna K3023-3-CE	Čierna K3028-3-CE	Čierna K3034-3-CE
					
			Tribal K3024-3-CE	Street Rod® K3035-3-CE	Motorhead® K3100-3-CE
					
					Mojo® K3101-3-CE



Normálny
96 x 47 mm



Väčší
97 x 62 mm



Najväčší
95 x 85 mm

VEĽKOSŤ PRIEZORU

Náhradné diely

Číslo dielu	Opis	Rozmery	Množ./bal.	Linc Screen II	Séria 1740	Séria 1840	Séria 2450	Séria 3350
KP3046-100	ŠOŠOVKA CHEATER, ZVÄČŠ. 1,00	51 x 108 mm RÁM, ZVÄČŠ. 1,0	1		●	●	●	●
KP3046-125	ŠOŠOVKA CHEATER, ZVÄČŠ. 1,25	51 x 108 mm RÁM, ZVÄČŠ. 1,25	1		●	●	●	●
KP3046-150	ŠOŠOVKA CHEATER, ZVÄČŠ. 1,50	51 x 108 mm RÁM, ZVÄČŠ. 1,5	1		●	●	●	●
KP3046-175	ŠOŠOVKA CHEATER, ZVÄČŠ. 1,75	51 x 108 mm RÁM, ZVÄČŠ. 1,75	1		●	●	●	●
KP3046-200	ŠOŠOVKA CHEATER, ZVÄČŠ. 2,00	51 x 108 mm RÁM, ZVÄČŠ. 2,0	1		●	●	●	●
KP3046-225	ŠOŠOVKA CHEATER, ZVÄČŠ. 2,25	51 x 108 mm RÁM, ZVÄČŠ. 2,25	1		●	●	●	●
KP3046-250	ŠOŠOVKA CHEATER, ZVÄČŠ. 2,50	51 x 108 mm RÁM, ZVÄČŠ. 2,5	1		●	●	●	●
KP3043-1	1740 1840 VONKAJŠIA ČÍRA KRYCIA ŠOŠOVKA	114 x 100 x 1,5 mm	5		●	●		
KP3283-1	1740 VNÚTORNÁ ČÍRA ŠOŠOVKA	95,9 x 47,2 x 1,0 mm	5		●			
KP2897-1	1840 VNÚTORNÁ ČÍRA KRYCIA ŠOŠOVKA	96 x 51,6 x 1,0 mm	5			●		
KP2898-1	2450 3350 VONKAJŠIA ČÍRA KRYCIA ŠOŠOVKA	114 x 133 x 1,0 mm	5				●	●
KP2931-1	2450 VNÚTORNÁ ČÍRA KRYCIA ŠOŠOVKA	98,5 x 66,5 x 1,0 mm	5				●	
KP3044-1	3350 VNÚTORNÁ ČÍRA KRYCIA ŠOŠOVKA	94,7 x 89,7 x 1,0 mm	5					●
KP3323-1-CE	LS2 SÚPRAVA NA VÝMENU KRYCEJ ŠOŠOVKY (2 VONKAJŠIE, 2 VNÚTORNÉ)	N/A	2 + 2	●				
KP2930-1	ČELENKA	N/A	2		●	●	●	●
KP3324-1-SB	ČELENKA	N/A	1	●				
KP3284-1	1740 VLOŽKA ADF	DINS 110 x 90 mm	1		●			
KP2853-3	1840 VLOŽKA ADF	DINS 110 x 90 mm	1			●		
KP2932-3	2450 VLOŽKA ADF	114 X 133 mm	1				●	
KP3045-3	3350 VLOŽKA ADF	114 X 133 mm	1					●
S27978-55	DRŽIAK ADF	N/A	1		●	●		
S27978-33	DRŽIAK ADF	N/A	1				●	●
S27978-54	ČIERNA NÁHRADNÁ ŠKRUPINA	N/A	1			●		
KP3282-SH	ČIERNA NÁHRADNÁ ŠKRUPINA	N/A	1		●			
S27978-31	ČIERNA NÁHRADNÁ ŠKRUPINA	N/A	1				●	●
KP3324-1-CE	VÝMENA OCHRANY HLAVY	N/A	1	●				
KP2929-1	VÝMENA OCHRANY HLAVY	N/A	1		●			
KP3908-1	VÝMENA OCHRANY HLAVY (TYP S OTOČNÝMI ČAPMI)	N/A	1		●	●	●	●
S27978-58	TESNENIE VONKAJŠEJ KRYCEJ ŠOŠOVKY	N/A	1		●	●		
S27978-32	TESNENIE VONKAJŠEJ KRYCEJ ŠOŠOVKY	N/A	1				●	●



VIKING™ PAPR 3350 ZVÁRAČSKÁ KUKLA

Napájaný respirátor na čistenie vzduchu

VIKING™ PAPR 3350

Komfort, výkon a efektivita

Čistý vzduch pre bezpečné zváranie

Čo sa týka operácií zvárania, bezpečnosť priamo súvisí s kvalitou vzduchu. Tam, kde sa musí zváranie vykonávať v uzavretých alebo iných priestoroch, ako aj tam, kde je náročné zabezpečiť účinnú ventiláciu alebo inak kontrolovať vystavenie sa splodinám zo zvárania, je poslednou obrannou líniou osobné ochranné vybavenie pre jednotlivých operátorov. VIKING™ PAPR (Powered Air Purifying Respirator, napájaný respirátor na čistenie vzduchu) poskytuje po celé dni účinné riešenie na čistenie vzduchu.

Optická čírosť 1/1/1

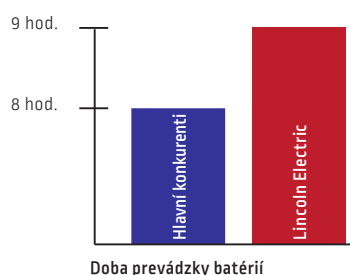
VIKING™ PAPR je kompletný systém ktorý čistí okolitý vzduch v dielni a dodáva filtrovaný, dýchateľný vzduch až na osem hodín bez prerušenia.

Dvojrýchlostné dúchadlo ženie vzduch cez hadicu do kukly VIKING™ 3350 s perfektnou optickou čírosťou 1/1/1. Nastaviteľný výfukový systém (s podanou žiadosťou o patent) vnútri kukly smeruje vzduch preč od očí, aby nevyschli. Systém PAPR má triedu ochrany dýchacích ciest TH2 (EN 12941).

Riadna ventilácia nemusí byť dostupná v každom prostredí. Vďaka PAPR v náročnom prostredí privediete ochranu pred splodinami a prefiltrovaný vzduch priamo k operátorovi a ponecháte ich tam po celý deň.



Prečo VIKING™ PAPR 3350?



■ Hlavní konkurenti
■ Zváračská kukla Lincoln Electric VIKING PAPR 3350

» Ľahká a komfortná

Hmotnosť dýchadla je 998 g, celý systém váži 2,8 kg, pričom väčšinu tvorí súprava na opasku a hadica a nachádza sa mimo hlavy a ramien. Nízko profilové dýchadlo v jednotke na opasku umožňuje neobmedzený pohyb.

» Vydrží celý deň (a o niečo viac)

Operátori môžu pracovať celú zmenu (alebo dlhšie) bez prerušenia. PAPR prichádza so štandardnou osemhodinovou batériou, ktorá

prekonáva prevádzkovú dobu batérie v konkurenčných systémoch. Zvukové a vibračné signály alarmu, keď je batéria takmer vybitá.

» Dve rýchlosti, konštantné zásobovanie

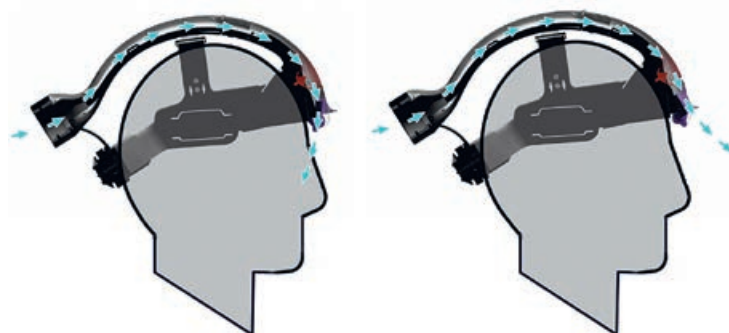
Systém PAPR udržiava pozitívny tlak pri dvoch rýchlostiach: 180 a 210 litrov za minútu. Systém automaticky prispôbuje rýchlosti ventilátora, aby udržal konštantný prúd vzduchu.

VIKING PAPR – kryt

Dve vzduchové priehradky umožňujú používateľovi nastaviť si vzduch pre maximálny komfort a zabrániť vysychaniu očí.



Prvá priehradka (červená) – ovláda pomer vzduchu medzi čelom a spánkami



Druhá priehradka (purpurová) – smeruje vzduch bližšie alebo ďalej od vašej tváre

Špecifikácie VIKING™ PAPR 3350

Číslo výrobku	K3930-2
Rozmery zostavy dýchadla (Š × V × H)	203 x 191 x 76 mm
Hmotnosť dýchadla (vrátane batérie, opaska a filtrov)	1,0 kg
Prúd vzduchu	nízka rýchlosť: 180+ lpm (6+ cfm) vysoká rýchlosť: 210+ lpm (7,4+ cfm)
Prevádzková teplota	-5 až 55 °C
Typ batérií	Lítium-iónová (nabíjacia)
Doba nabíjania batérií	tri hodiny
Počet nabíjacích cyklov batérií	500 nabíjacích cyklov
Veľkosť opaska	736 až 1321 mm (max. 1524 mm s príslušenstvom na upevnenie na opasok)
Schválenie respirátora	EN 12941-1998/A2 2008 – Trieda TH2P
Priradený faktor ochrany	TH2
Náhradná batéria kukly	CR 2450
Životnosť batérií	8 hodín
Nabíjanie	vstup 220 voltov

Alarmy	zvukové a vibračné
Ochrana hlavy	Plameňovzdorné
Optická trieda	1/1/1 (podľa EN 379)
Rýchlosť prepínania šošoviek (sek.)	1/25 000
Variabilné tienenie/ovládanie	5 – 13, vnútorné
Možnosť zväčšovacej šošovky „Cheater“	áno
Tienenie pre režim brúsenia/ovládanie	3,5, vnútorné
Ovládanie citlivosti na svetlo	plynulé
Ovládanie oneskorenia z tmavého po bledý priezor (sek.)	0,1 – 1,0 plne nastaviteľné
Snímače oblúka	4
Intenzita prúdu TIG	DC > 2 A – AC > 2 A
Normy pre kukly	CE, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3
Veľkosť vložky	133 x 114 mm
Veľkosť priezoru	95 x 85 mm
Zostava dýchadla	záruka 1 rok
Kukla ADF	záruka 3 roky

Čo je súčasťou

- Jednotka dýchadla
- Kukla VIKING 3350 čierna
- Pokrývka hlavy
- Hadica
- 2 filtre čiastoček
- 736 – 1321 mm opasok s vypchávkami
- Ramenný popruh
- 220 V nabíjačka batérií
- Športový vak
- Dobíjacia batéria
- Predfilter
- Chránič proti iskreniu
- Kryt hadice
- Dodatočné krycie šošovky kukly:
vnútorné 2 ks, vonkajšie 5 ks
- Návod na používanie



Náhradné diely

Číslo položky	Opis	Množ./bal.
KP5121-2	Zostava kukly VIKING PAPR 3350 (bal. obsahuje ochranu hlavy a pokrývku hlavy)	1
KP2898-1	Vonkajšia krycia šošovka – 114 × 133 × 1 mm	5
S27978-32	Tesnenie vonkajšej krycej šošovky	1
KP3045-3	3350 filter automatického stmavovania	1
KP3044-1	Vnútorná krycia šošovka – 94,7 × 89,7 × 1 mm	25
S27978-33	Držiak šošovky	1
KP3942-1	Ochrana hlavy (vrátane zberača a čelenky)	1
KP3943-1	Čelenka	12
KP3940-1	Pokrývka hlavy (s hákom a slučkou)	1
KP3944-1	Zostava dýchadla (bal. obsahuje zostavu krytu filtra)	1
KP3937-1	Súprava batérií štandard	1
KP3424-2	Zostava HE filtra	2
KP3424-6	Zostava HE filtra	6
KP3935-1	Predfilter	6
KP3936-1	Kryt proti iskreniu	1
KP3932-1	Nabíjačka batérií	1
KP5123-1	Zostava na opasok PAPR	1
KP5124-1	Zostava ramenného popruhu	1
KP3939-1	Predĺženie opaska (predlži opasok na 1524 mm)	1
KP5122-1	Zostava hadíc s krytom	1
KP3046-100	Šošovka Cheater, ZVĀČŠ. 1,00 – 51 × 108 mm RÁM, ZVĀČŠ. 1,0	1
KP3046-125	Šošovka Cheater, ZVĀČŠ. 1,25 – 51 × 108 mm RÁM, ZVĀČŠ. 1,25	1
KP3046-150	Šošovka Cheater, ZVĀČŠ. 1,50 – 51 × 108 mm RÁM, ZVĀČŠ. 1,5	1
KP3046-175	Šošovka Cheater, ZVĀČŠ. 1,75 – 51 × 108 mm RÁM, ZVĀČŠ. 1,75	1
KP3046-200	Šošovka Cheater, ZVĀČŠ. 2,00 – 51 × 108 mm RÁM, ZVĀČŠ. 2,0	1
KP3046-225	Šošovka Cheater, ZVĀČŠ. 2,25 – 51 × 108 mm RÁM, ZVĀČŠ. 2,25	1
KP3046-250	Šošovka Cheater, ZVĀČŠ. 2,50 – 51 × 108 mm RÁM, ZVĀČŠ. 2,5	1
K3096-1	Športový vak	1
KP4255-1	Adaptér s európskou zástrčkou	1

