



SAMOSTMÍVACÍ SVÁŘEČSKÉ KUKLY

- ✚ NEKOMPROMISNÍ
OCHRANA ZRAKU
- ✚ ATRAKTIVNÍ DESIGN



TrueColor
Reálné barvy

NORLING EXTRA

- Skvělý poměr cena-výkon
- Vidění v reálných barvách
- Jednoduché ovládání
- Snadné přepnutí do režimu broušení

NORLING PROFESSIONAL

- Ultrarychlá reakce na zapálení oblouku
- Vidění v reálných barvách
- Analogové i digitální ovládání
- Extra velké zorné pole
- Vylepšená ergonomie

SAMOSTMÍVACÍ SVAŘOVACÍ KUKLY



NORLING PROFESSIONAL DIGITAL

Profesionální automatická samostmívací kukla s digitálním nastavením clony, citlivosti a zpoždění rozjasnění.

Obsahuje paměť pro uložení a rychlé vyvolání 3 uživatelských nastavení.

Snadné přepínání do režimu broušení.

Součástí kukly je vylepšený, pohodlný, tříobloukový, nastavitelný hlavový kříž s polstrováním.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Optická třída*:	1 / 1 / 1 / 1
Zorné pole:	100 × 84 mm
Velikost kazety filtru:	133 × 114 mm
Počet senzorů:	4
Clona:	Variabilní DIN 5–8 / 9–13
Zapnutí/vypnutí:	Plně automatické
Ochrana UV/IR:	až DIN 15
Zdroj energie:	Solární článěk + 1× baterie CR2450
Indikátor slabé baterie	ANO
Rychlost zatmavení	0,08 ms
Rychlost rozjasnění	Nastavitelná v 5 krocích (0,1–0,9 s)
Funkce broušení:	ANO

VÝBĚR DESIGNŮ



Design	Objednací kód
Black	NOR-1P-D-CE
Gangster	NOR-1P-D-GA
White Wolf	NOR-1P-D-WF

NORLING PROFESSIONAL ANALOG

Profesionální automatická samostmívací svařovací kukla s analogovým nastavením clony, citlivosti a zpoždění rozjasnění.

Snadné přepínání do režimu broušení.

Součástí kukly je vylepšený, pohodlný, tříobloukový, nastavitelný hlavový kříž s polstrováním.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Optická třída*:	1 / 1 / 1 / 1
Zorné pole:	100 × 84 mm
Velikost kazety filtru:	133 × 114 mm
Počet senzorů:	4
Clona:	Variabilní DIN 5–8 / 9–13
Zapnutí/vypnutí:	Plně automatické
Ochrana UV/IR:	až DIN 15
Zdroj energie:	Solární článěk + 1× baterie CR2450
Indikátor slabé baterie	ANO
Rychlost zatmavení	0,08 ms
Rychlost rozjasnění	Nastavitelná v rozsahu 0,1–0,9 s
Funkce broušení:	ANO

VÝBĚR DESIGNŮ



Design	Objednací kód
Blue	NOR-1P-A-MO
Gangster	NOR-1P-A-GA
White Wolf	NOR-1P-A-WF

NORLING EXTRA

Automatická samostmívací svařovací kukla s analogovým nastavením clony, citlivosti a zpoždění rozjasnění.

Nastavení hodnoty clony a přepnutí do režimu broušení se ovládá zvenku kukly, bez nutnosti sejmout kukly z hlavy.

Součástí kukly je pohodlný, nastavitelný hlavový kříž s potítkem.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Optická třída*:	1 / 1 / 1 / 2
Zorné pole:	100 × 60 mm
Velikost kazety filtru:	110 × 90 mm
Počet senzorů:	4
Clona:	Variabilní DIN 9–13 (externí ovládání)
Zapnutí/vypnutí:	Plně automatické
Ochrana UV/IR:	až DIN 15
Zdroj energie:	Solární článěk + 1× baterie CR2450
Indikátor slabé baterie	ANO
Rychlost zatmavení	0,08 ms
Rychlost rozjasnění	Nastavitelná v rozsahu 0,1–0,9 s
Funkce broušení:	ANO

VÝBĚR DESIGNŮ



Design	Objednací kód
Black	NOR-2E-A-CE
Blue	NOR-2E-A-MO
Predator	NOR-2E-A-PR
Street	NOR-2E-A-ST

* viz zadní strana – Optické vlastnosti

OPTICKÉ VLASTNOSTI

Základní pomůckou při výběru kukly je norma ČSN EN 379, která klasifikuje automatické filtry podle 4 kritérií (A/B/C/D):

- A. Optická třída – horší jakost způsobuje zkreslení či optické deformace pozorovaného předmětu
- B. Rozptyl světla – horší jakost způsobuje rozmazání a neostrost pozorovaného předmětu
- C. Přenos světla – horší jakost způsobí nerovnoměrné zatemnění
- D. Úhlové vlastnosti (volitelně)

Každé kritérium je hodnoceno na stupnici 1–3. Nejlepší ochranu Vám poskytne kukla se specifikací 1/1/1/1.







PRŮVODCE NASTAVENÍM CLONY

PROCES	PROUD V OBLOUKU (A)	CLONA
Svařování obalenou elektrodou	< 40	9
	40–60	10
	61–175	11
	176–300	12
	301–500	13
MIG	< 100	10
	100–175	11
	176–300	12
	301–500	13
MAG	< 60	10
	60–125	11
	126–175	12
	176–300	13
TIG	< 20	9
	20–40	10
	41–100	11
	101–175	12
	176–250	13





SPOTŘEBNÍ DÍLY

Následující součásti kukel jsou považovány za spotřební díly a podléhají přirozenému opotřebení. V případě, že jejich stav omezuje normální využití kukly, kontaktujte dodavatele a objednejte si nové.

PRO KUKLY PROFESSIONAL

	Název	Objednací kód
	Kříž hlavový HG-2003	NOR-HG2003
	Páska čelová ke kříži HG-2003	NOR-HG2003SB
	Přídavná čelová páska pro větší komfort	NOR-HG2003SB1
	Folie ochranná vnější 133x114 mm	F133/114
	Folie ochran.vnitřní 105,5x89,3mm	F106/89
	Baterie CR2450/3V	CR2450/3V

PRO KUKLY EXTRA

	Název	Objednací kód
	Kříž hlavový HG-2002	NOR-HG2002
	Páska čelová ke kříži HG-2003	NOR-HG2002SB
	Folie ochranná vnější 110x90 mm	F110/90
	Folie ochranná vnitřní 106x66 mm	F106/66
	Baterie CR2450/3V	CR2450/3V

NORLING je privátní značkou společnosti ARTWELD s.r.o.

Nádražní 120, 460 06 Liberec 6

Tel: +420 482 345 556

info@artweld.cz | www.artweld.cz

WWW.NORLING.CZ