

automatická svářecí kukla

XuperTop⁵



- Plně automatizované nastavení ochrany pro všechny svařovací procesy od stupně DIN 5 do DIN 13.
- Kukla umožňuje skrze kazetu pohled v reálných barvách a to v každém stupni ochrany (od 5-13 DIN)
- Ultra HD rozlišení, klasifikace 1/1/1/1



WORK PROTECTION

Plně automatická svářecí kukla

Nová kukla Castolin XuperTop5 je produkt s nejvyšším stupněm ochrany, který uzavírá mezeru mezi svářečem a svařovacím zařízením. Následně umožňuje oběma faktorům vykonávat práci na 100%.



Moderní svářeč potřebuje svařovací zařízení optimalizované pro maximální výkon a efektivitu. Aby se proces svařování co nejméně přerušoval, tak firma Castolin své svářecí stroje stále více doplňuje o hořáky s dálkovým ovládáním. To však znamená pro svářeče, který disponuje kuklou s nastaveným DIN, nemalý problém. Řešením je svářecí kukla Castolin XuperTop5 s funkcí autopilot. Funkce autopilot během svařování sama vyhodnotí intenzitu jasu a upraví DIN (stupeň ochrany).

Funkce Twilight (pomale rozjasňování)

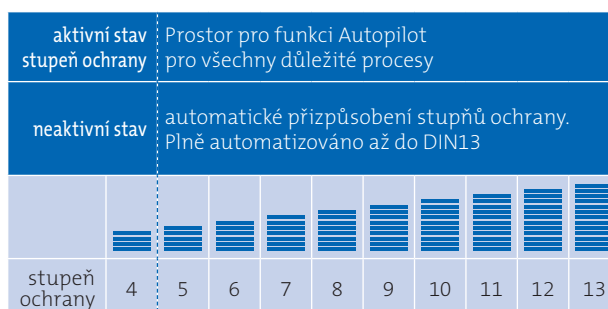
Patentovaná funkce rozjasňování je světovou novinkou nabízenou kuklou Castolin XuperTop5. Na rozdíl od běžných kazet, které při přerušení oblouku rychle přebliknou do světlého stavu, tak technologie Twilight ADF umožňuje plynulý přechod do světlého stavu, což je pro oči mnohem přirozenější. Tato exkluzivní technologie výrazně ulevuje očím svářeče a zvyšuje tak jeho přesnost a produktivitu.



Funkce XuperTop5 autopilot

Tato funkce je založena na nově vyvinutém senzorem konceptu, který měří intenzitu jasu během svařování.

Adaptivní řízení stupňů ochrany automaticky nastavuje vhodný stupeň tmavosti 5 až 13. To má na starosti přídavný senzor, který měří intenzitu svářecího oblouku. Tím je zajištěn ideální stupeň tmavosti bez ohledu na to, s jakými svařovacími parametry pracujete.



*Je-li to nutné, autopilota lze vypnout a stupeň ochrany možno nastavit ručně.

technická data

ESC	764917
ADF rozměry	90 x 110 x 7 mm
průzor	50 x 100 mm
neaktivní	stupeň ochrany DIN 4
aktivní	stupně ochrany DIN 5–13
reakční doba zatmavení	0,170 ms (pokojová teplota) 0,110 ms (55°C)
rozjasnění	0,1–2,0 s (patentovaná funkce twilight)
UV / IR protection	maximální pro každý ochranný stupeň
Power supply	solární články, 2 LI-batteries 3V (CR2032), vyměnitelné
životnost baterie	přibližně 3.000h (operating)
kukla vyrobena z materiálu	PA 6.6
odpovídá normám	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, meets CSA Z94.3
pracovní teplota	-10°C to +70°C
váha	500 g
klasifikace EN 379	1/1/1/1

příslušenství

popis	ESC	balení obsahuje
kazeta	764918	1 kus
folie vnitřní	753449	5 kusů
folie vnější	390062	5 kusů
čelenka	390063	2 kusů
komfortní polstrování	763604	2 kusů
nastavitelné zapínání (hlavový kříž)	390064	1 kus
dioptrické vnitřní folie		
1,00 diopter	390007	1 kus each
1,50 diopter	390008	
2,00 diopter	390009	
2,50 diopter	390010	

