

# ZEKLER 4050 OCH 4060 - AUTOMATISKT NEDBLÄNDBARA SVETSHJÄLMAR



Oavsett om du svetsar dagligen eller bara då och då, har du rätt till en bekväm svets hjälm som sitter stabilt och har en god balans. Zekler hjälper dig med det! Och du kan alltid vara säker på att Zeklers svets hjälmar har hög optisk kvalitet och prestanda som du kan lita på. Vill sedan stilpolisen i dig visa vägen - välj något av våra grafikmotiv till din Zekler 4060!

Zekler 4050 passar dig som inte svetsar så ofta, men ändå har fördel av en automatiskt nedbländbar svets hjälm. Zekler 4050 har utmärkta optiska egenskaper, 1/1/1/2, och fördröjningen justeras enkelt via utvändigt vred. Täthetsgrad mörka läget steglöst 9-13 respektive 3,5 för slipning. Siktytan är 98 x 44 mm. Vikten inklusive svetskassetten är endast 440 g.

Zekler 4060 passar dig som svetsar dagligen. Utmärkta optiska egenskaper, 1/1/1/2, och fördröjningen justeras enkelt via utvändigt vred. Täthetsgrad mörka läget steglöst 5-8/9-13 respektive 3,5 för slipning. Rejäl siktyta om 95 x 62 mm. Vikten inklusive svets-

kassetten är endast 445 g. Vill stilpolisen i dig visa vägen - välj då något av våra två grafikmotiv till din Zekler 4060!

Både Zekler 4050 och 4060 har en bekväm och stabil huvudställning som bidrar till god balans i hjälmen. För båda hjälmarna gäller kraftkälla solcell + utbytbar batteri. De överensstämmer med EN 166, EN 379, EN 175 och även DINplus, vilket ytterligare säkerställer hjälmarnas höga produktkvalitet.

Sammanfattningsvis två bekväma automatiskt nedbländbara svets hjälmar med god balans och mycket hög prestanda.

## HUR AUTOMATISKA SVETSGLAS FUNGERAR

**Innan du börjar svetsa:** När du fällt ner visiret har svetsglasets täthetsgrad 3,5, det ger dig tillräckligt bra sikt för att kunna förbereda svetsarbetet på bästa sätt. **Under svetsning:** Svetsglasets mörknar när svetsbågen tänds. Omslagstiden varierar beroende på vilken modell av Zeklers svets hjälmar du använder. **Efter svetsning:** När svetsbågen släcks går svetsglasets automatiskt tillbaka till sitt ljusa läge.

Den märkning som finns på svetskassetten ger dig information om hur produkten uppfyller kraven i EN 379. Här följer ett exempel på märkning för ett automatiskt nedbländbart svetsglas.

Exempel på märkning	Optiska egenskaper								
	4	5	13	SK	1*	1*	1*	2*	379
Ljusa läget täthetsgrad	X								
Mörka läget, lägsta täthetsgrad		X							
Mörka läget, högsta täthetsgrad			X						
Tillverkarens identifikation				X					
Optisk klass					X				
Spridning av ljuset						X			
Variation i mörkhetsgrad							X		
Ljusgenomsläpp beroende på infallsvinkel								X	
Nummer på EN-standard									X

\* De optiska egenskaperna graderas 1, 2 eller 3 där 1 är bästa värde och 3 är sämsta värde.

**ZEKLER**<sup>®</sup>  
PROTECT YOUR SENSES

# Svetshjälm

## ZEKLER

### 4050



Art.nr	Utförande	Lins
380614008	Svetshjälm Zekler 4050 inkl kassett	Auto/Variabel 9-13
380614024	Svetskassett Zekler 4050	Auto/Variabel 9-13
380614099	Yttre skyddsglas Zekler 4050, 109.8x90.6x1.5 mm	
380614107	Inre skyddsglas Zekler 4050, 95.9x47.2x1.0 mm	
380614065	Huvudställning till Zekler 4050	
380614081	Svetband till Zekler 4050	
380614131	Förstoringslins +1,5	
380614149	Förstoringslins +2,0	
380614156	Förstoringslins +2,5	

Automatiskt nedbländbar svetshjälm för dig som inte svetsar så ofta.

- Ger ett optimalt skydd av hela ansiktet, såväl ögon som öron och hals.
- Aerodynamisk design för att leda bort svetsröken.
- Mjukt rundad kant runt hela svetshjälmen ger hög komfort.
- Komfortabel och stabil huvudställning med rattjustering bidrar till god balans i hjälmen.
- Yttre och inre skyddsglas byts enkelt utan att ta ur svetskassetten.
- Vikt 440 g med svetskassett.

Överensstämmer med EN 166, EN 379, EN 175, DINplus.

Svetskassett	Zekler 4050
Optisk klass (EN 379):	1/1/1/2.
Omslagstid ljus - mörk:	0,16 ms.
Steglös justering av fördröjning från mörk till ljus:	0,1 s - 1,0 s via utvändigt vred.
Antal sensorer:	2
UV/IR-skydd täthetsgrad:	Upp till täthetsgrad 13 konstant.
Ljusa läget täthetsgrad:	3,5
Mörka läget täthetsgrad:	Variabel täthetsgrad 9-13.
Siktyta:	98 x 44 mm.
Storlek på kassett:	110 x 90 x 9 mm.
Kraftkälla:	Solcell+ utbytbart batteri (2xAAA Alkaline batterier). TEST-knapp med alarm låg batterinivå.
Användningstemperatur:	-10 °C - +55 °C.
Lagringstemperatur:	-20 °C - +70 °C.
Vikt svetskassett:	124 g
Low TIG amps rated:	≥5 amps (DC); ≥5 amps (AC)
Slipläge:	Ja
Användningsområde:	Punktsvetsning (DC, AC); TIG (DC, DC Pulse); TIG (AC Pulse); MIG/MAG/CO <sup>2</sup> ; MIG/MAG Pulse; Plasma (tillskärning, svetsning); Air Carbon Arc Cutting; Slipning

**ZEKLER**  
PROTECT YOUR SENSES

# Svetshjälm

## ZEKLER

### 4060



Art.nr	Utförande	Lins
380614016	Svetshjälm Zekler 4060 inkl kassett	Auto/Variabel 5-8/9-13
380614032	Svetskassett Zekler 4060	Auto/Variabel 5-8/9-13
380614040	Svetshjälm Zekler 4060 SPARK inkl kassett	Auto/Variabel 5-8/9-13
380614057	Svetshjälm Zekler 4060 FLAME inkl kassett	Auto/Variabel 5-8/9-13
380614115	Yttre skyddsglas Zekler 4060, 111.9x91x1.5 mm	
380614123	Inre skyddsglas Zekler 4060, 95.1x66.9x1.0 mm	
380614073	Huvudställning till Zekler 4060	
380614164	Svettband till Zekler 4060	
380614131	Förstoringslins +1,5	
380614149	Förstoringslins +2,0	
380614156	Förstoringslins +2,5	

Automatiskt nedbländbar svetshjälm för dig som har höga krav på prestanda. Kan även fås i två olika motivlack för dig som också har höga krav på design.

- Ger ett optimalt skydd av hela ansiktet, såväl ögon som öron och hals.
- Aerodynamisk design för att leda bort svetsröken.
- Mjukt rundad kant runt hela svetshjälmen ger hög komfort.
- Komfortabel och stabil huvudställning med rattjustering bidrar till en god balans i hjälmen.
- Finns även i två olika motivlack.
- Yttre och inre skyddsglas byts enkelt utan att ta ur svetskassetten.
- Vikt 445 g med svetskassett.

Överensstämmer med EN 166, EN 379, EN 175, DINplus.

Svetskassett	Zekler 4060
Optisk klass (EN 379):	1/1/1/2
Omslagstid ljus - mörk:	0,25 ms
Steglös justering av fördröjning från mörk till ljus:	0,1 s - 1,0 s via utvändigt vred
Antal sensorer:	4
UV/IR-skydd täthetsgrad:	Upp till täthetsgrad 13 konstant
Ljusa läget täthetsgrad:	3,5
Mörka läget täthetsgrad:	Variabel täthetsgrad 5-8/9-13
Siktyta:	95 x 62 mm
Storlek på kassett:	110 x 90 x 9 mm
Kraftkälla:	Solceller + utbytbart batteri (1 x CR2450 lithium batteri)
Användningstemperatur:	-10 °C - +55 °C.
Lagringstemperatur:	-20 °C - +70 °C.
Vikt svetskassett:	130 g
Low TIG amps rated:	≥2amps (DC) ; ≥2amps (AC)
Slipläge:	Ja
Användningsområde:	Punktsvetsning (DC, AC); TIG (DC, DC Pulse); TIG (AC Pulse); MIG/MAG/CO <sub>2</sub> ; MIG/MAG Pulse; Plasma (tillskärning, svetsning); Air Carbon Arc Cutting; Gassvetsning; Gasskärning; Slipning

**ZEKLER**  
PROTECT YOUR SENSES