

---

# Svářečky pro svařování pomocí elektrotvarovek

---

**Svářečka elektrotvarovek**  
SVEL 2000 plus

**Svářečka elektrotvarovek**  
SVEL 2000

**Svářečka elektrotvarovek**  
SVEL 950

Při vývoji svářeček elektrotvarovek SVEL 2000 a 950 naše firma u těchto výrobků vsadila nejen na originální design, ale zejména na snadné a bezpečné ovládání svářeček. Specificky je vyřešeno bezpečné uložení a zafixování kabelů. Celý svařovací proces je plně automatický, přičemž zařízení je blokováno, pokud není připojena elektrotvarovka. Svářečky elektrotvarovek najdou uplatnění jako alternativa svařování potrubí z termoplastů. SVEL řady 2000 se používají pro svařování trubek (nejčastěji z PE), např. pro venkovní rozvody vody a plynu. SVEL 950 je určena jako doplněk polyfúzního svařování pro zhotovení např. posledního nepřístupného svaru, nebo v případě opravy potrubí z polypropylénu.

SVEL 2000 plus



Univerzální svářečka určená pro svařování elektrotvarovkami z polyetylénu opatřenými čárovým kódem. Svářečka disponuje integrovaným seznamem elektrotvarovek a přímým tiskem svařovacího protokolu. O komunikaci s osobním počítačem se stará dodávaný software WeldManager. Další výhodou je bezkontaktní čtení čárového kódu. Originální provedení zajišťuje jednoduchou manipulaci se zařízením a bezpečné uložení kabelů. Svářečka je určena pro svařování vodního, nebo plynového potrubí.

SVEL 2000



Univerzální svářečka určená pro svařování elektrotvarovkami s čárovým kódem. Originální provedení zajišťuje jednoduchou manipulaci se zařízením a bezpečné uložení kabelů. Svářečka je určena pro svařování vodního nebo plynového potrubí.

SVEL 950



SVEL 950 je svářečka určená pro svařování elektrotvarovkami bez čárového kódu. V integrálním kufříku jsou bezpečně uloženy přívodní a svařovací kabely. Nejčastější použití je svařování elektrotvarovek z polypropylénu, které se používají na opravy vnitřních rozvodů vody, popř. při realizaci nepřístupných spojů.

# Svařování elektrotvarovek

## Svářečky SVEL

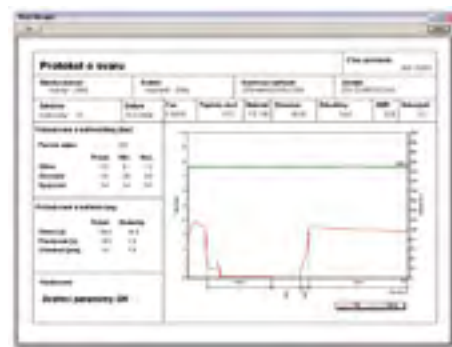


## WeldManager

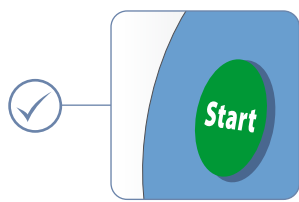
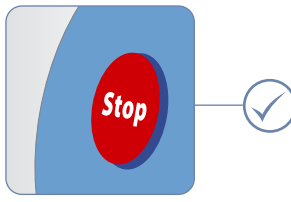
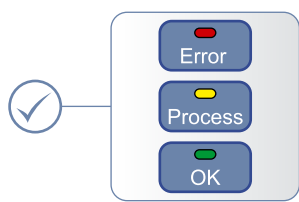
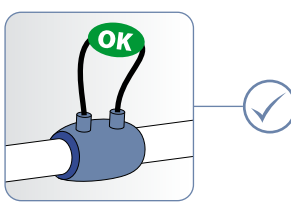
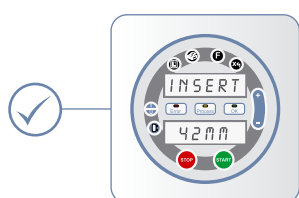
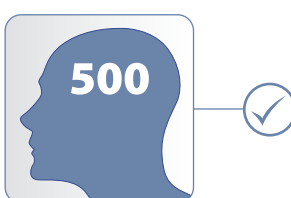
Výhodou tohoto software je centralizace protokolů všech zařízení pomocí jediného programu, čímž se zjednodušuje vyhodnocení a archivace svarů pořízených různými zařízeními, např. zařízeními STH a SVEL, na jedné stavbě.

Tento originální software firmy Dytron umožňuje komunikovat se zařízeními:

- ▶ hydraulická zařízení řady STH TraceWeld® Plus
- ▶ svářečky elektrotvarovek SVEL 2000 plus
- ▶ extrudery řady ES
- ▶ svářečky folií SKA



## Přednosti svářeček SVEL

	<p><b>automatický proces</b> stiskem pouze jediného tlačítka</p>	
	<p><b>zobrazení „aktuálního stavu“</b> svařovacího cyklu pomocí LED diod</p>	
	<p><b>přehledné displeje</b>, pomocí kterých je svářeč informován o tom, co má v následujícím kroku udělat</p>	

## SVEL 2000 plus

### Univerzální svářečka pro tvarovky s čárovým kódem



- ▶ jednoduché a intuitivní ovládání, přičemž zařízení svářeče „vede“ celým svařovacím cyklem
- ▶ integrovaný seznam elektrotvarovek
- ▶ přímý tisk protokolu na dodávané tiskárně přímo v terénu
- ▶ komunikační software WeldManager, který umožňuje archivaci, prohlížení a tisk protokolů
- ▶ jednoduché přidání nové elektrotvarovky. Tuto funkci lze jednoduše provádět pomocí připojeného počítače
- ▶ bezkontaktní snímání čárového kódu
- ▶ paměť na vložení 500 - 4000 svarů
- ▶ zobrazení aktuálního stavu svařovacího cyklu pomocí LED diod
- ▶ zobrazení svařovací doby a napětí na displeji

PARAMETR	HODNOTA	
Napájení	230 V	
Výkon	1536 W	
Svařované dimenze	20 - 315 mm	
Krytí	IP 54	
Rozsah provozních teplot	0 - 50 °C	
Délka přívodního kabelu	3 m	
Délka přípoj. kabelů	3 m	
Rozměry	šířka	370 mm
	výška	540 mm
	délka	370 mm
Hmotnost	25 kg	
Objednávací číslo	36586	

**SVEL 2000 plus** svářečka • svařovací kabely • redukční nástavce  
Komplet obsahuje

## SVEL 2000

### Univerzální svářečka pro tvarovky s čárovým kódem



- ▶ praktické uložení kabeláže u této svářečky umožňuje bezproblémovou manipulaci
- ▶ zobrazení svařovací doby a napětí na displeji
- ▶ ruční nastavení svařovacího napětí a doby svařování

PARAMETR	HODNOTA	
Napájení	230 V	
Výkon	1536 W	
Svařované dimenze	20 - 315 mm	
Krytí	IP 54	
Rozsah provozních teplot	0 - 50 °C	
Délka přívodního kabelu	3 m	
Délka přípoj. kabelů	3 m	
Rozměry	šířka	370 mm
	výška	540 mm
	délka	370 mm
Hmotnost	25 kg	
Objednávací číslo	36585	

**SVEL 2000** svářečka • svařovací kabely • redukční nástavce  
Komplet obsahuje

## SVEL 950

### Jednoduché provedení pro vybrané elektrotvarovky



- ▶ možnost svařovat několik elektrotvarovek najednou
- ▶ jednoduché ovládání
- ▶ kompaktní rozměry a odolné pouzdro svářečky ji činí vysoce mobilní
- ▶ nízká hmotnost
- ▶ praktické uložení kabeláže uvnitř pouzdra zjednoduší manipulaci během transportu i samotného svařování
- ▶ vhodné pro svařování elektrotvarovek Rollmaplast, Akatherm, Wavin aj.

PARAMETR	HODNOTA	
Napájení	230 V	
Svařované dimenze	20 - 315 mm	
Příkon	950 (VA)	
Rozsah pracovních teplot	0 - 45 °C	
Rozměry	délka	277
	šířka	245
	výška	75
Hmotnost	1.47 kg	
Objednávací číslo	01989	

**SVEL 950** svářečka • svařovací kabely • redukční nástavce  
Komplet obsahuje

PROPOJOVACÍ KABELY	OBJ. ČÍSLO
Propojovací kabel 1 metr	36554
Propojovací kabel 2 metry	36555