

## Svářečky SVEL - svařování elektrotvarovek

Svařování  
S i BEZ  
čárového kódu

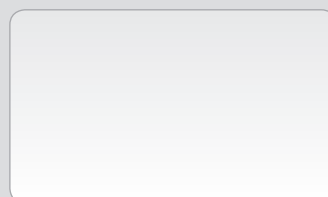
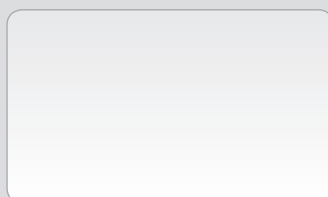
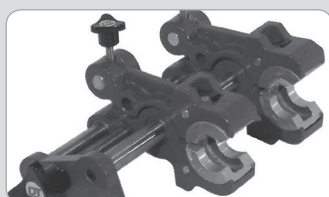
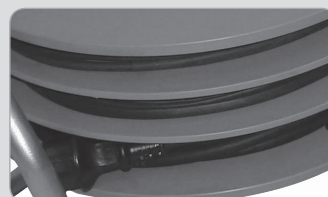
Svařování  
potrubí  
z termoplastů

Voda  
Plyn

T



[www.dytron.eu](http://www.dytron.eu)



# Svařování elektrotvarovek S čárovým kódem

## SVEL 2000 *plus*

Univerzální  
svářečka  
pro tvarovky  
s čárovým  
kódem



Elektrotvarovky  
s čárovým kódem

| PARAMETR                 |       | HODNOTA     |
|--------------------------|-------|-------------|
| Napájení                 |       | 230 V       |
| Příkon                   |       | 2 400 W     |
| Svařované dimenze        |       | 20 - 315 mm |
| Krytí                    |       | IP 54       |
| Rozsah provozních teplot |       | 0 - 50 °C   |
| Délka přívodního kabelu  |       | 3 m         |
| Délka připoj. kabelů     |       | 3 m         |
| Rozměry                  | šířka | 370 mm      |
|                          | výška | 540 mm      |
|                          | délka | 370 mm      |
| Hmotnost                 |       | 25 kg       |
| Objednávací číslo        |       | 36586       |

### SVEL 2000

svářečka • svařovací kabely • redukční nástavce

Komplet obsahuje

- jednoduché a intuitivní ovládání - zařízení zařízení svářeče provádí celým svařovacím cyklem
- komunikační software WeldManager, který umožňuje archivaci, prohlížení a tisk protokolů
- jednoduché přidání stavby, svářeče, stavbyvedoucího. Tuto funkci lze jednoduše provádět pomocí připojeného počítače
- kontaktní snímání čárového kódu pomocí čtecího pera
- paměť na téměř 500 - 4 000 svařů
- zobrazení aktuálního stavu svařovacího cyklu pomocí LED diod
- zobrazení svařovací doby a napětí nebo proudu na displeji zařízení
- přímý tisk protokolu na dodávané akumulátorové tiskárně přímo v terénu
- automatické rozpoznání připojené tvarovky

## Řada SVEL 2000

Svářečka elektrotvarovek je elektrické zařízení, které slouží ke svařování elektrotvarovek přesně definovaným technologickým postupem. Vlastní svářečka je umístěna v plastovém bubnu, na kterém je navinut přívodní kabel napájecího napětí a kabely s koncovkami pro připojení ke svařované elektrotvarovce. K ovládání zařízení slouží panel s tlačítky a displejem. Pro zadání typu elektrotvarovky lze použít také snímač čárového kódu. Informace o provedených svařích lze protokolovat, případně převést do počítače a kdykoli později vytisknout.

Svářečka elektrotvarovek je určena převážně pro svařování elektrotvarovek označených čárovým kódem určených pro instalaci plynových, kanalizačních, klimatizačních nebo vodovodních potrubí.

## WeldManager

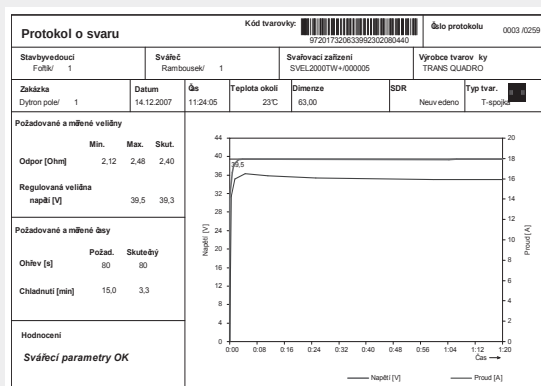
Výhodou tohoto software je centralizace správy protokolů všech svařovacích zařízení od firmy DYTRON s. r. o. pomocí jediného programu.

Tím se zjednodušuje vyhodnocení a archivace svařů 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 a SVEL 2000 plus

## Náhled na protokol o svařu



## Přednosti řady SVEL 2000 a 2000 plus

START

**Tlačítko Start**  
automatický  
proces stiskem  
jediného tlačítka

STOP

**Tlačítko Stop** pro  
okamžité zastavení  
svařovacího cyklu

Error

Process

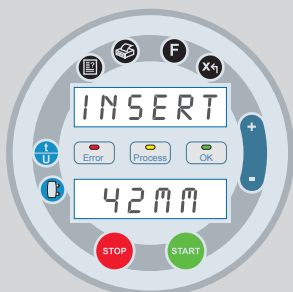
OK

**Zobrazení  
„aktuálního stavu“**  
svařovacího cyklu  
pomocí LED diod

# Svařování elektrotvarovek S čárovým kódem



**odolné čtecí pero**  
čárových kódů  
načtení  
čárového kódu  
pomocí snímače



**přehledný displej,**  
pomocí kterého  
je svářeč informován  
o tom, co následuje  
jako další krok



## 2 pracovní polohy

speciální rám ve tvaru „kolébky“ umožňuje  
svářečku umístit do horizontální i vertikální  
polohy

## Snadná manipulace

svářečku mohou nést 2 lidé

## Praktické uložení kabelů

funkční design těla svářečky umožňuje  
snadné namotání kabelů

## SVEL 2000

Univerzální svářečka pro tvarovky  
s čárovým kódem



Elektrotvarovky  
s čárovým kódem

| PARAMETR                 |       | HODNOTA     |
|--------------------------|-------|-------------|
| Napájení                 |       | 230 V       |
| Příkon                   |       | 2 400 W     |
| Svařované dimenze        |       | 20 - 315 mm |
| Krytí                    |       | IP 54       |
| Rozsah provozních teplot |       | 0 - 50 °C   |
| Délka přívodního kabelu  |       | 2 - 2,5 m   |
| Délka přípoj. kabelů     |       | 3 m         |
| Rozměry                  | šířka | 370 mm      |
|                          | výška | 540 mm      |
|                          | délka | 370 mm      |
| Hmotnost                 |       | 25 kg       |
| Objednací číslo          |       | 36585       |

### SVEL 2000

svářečka • svařovací kabely • redukční nástavce

Komplet obsahuje

- ▶ praktické uložení kabeláže u této svářečky umožňuje bezproblémovou manipulaci
- ▶ zobrazení svařovací doby a napětí na displeji
- ▶ ruční nastavení svařovacího napětí a doby svařování
- ▶ zobrazení aktuálního stavu svařovacího cyklu pomocí LED diod
- ▶ kontaktní snímání čárového kódu pomocí čtecího pera
- ▶ automatické rozpoznání připojené tvarovky

## Přednosti řady SVEL 2000 a 2000 plus



**Automatické**  
rozpoznání  
připojené tvarovky



**Zvuková**  
signalizace



**Paměť**  
na 500 - 4 000  
svarů

# Svařování elektrotvarovek BEZ čárového kódu

## SVEL 950

Jednoduché provedení  
pro vybrané elektrotvarovky



Elektrotvarovky  
bez čárového kódu

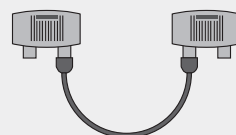
- ▶ jednoduché ovládání
- ▶ kompaktní rozměry a odolné pouzdro svářečky ji činí vysoce mobilní
- ▶ nízká hmotnost
- ▶ vhodné pro svařování elektrotvarovek Rollmaplast, Akatherm, Wavin, Geberit aj.

| PARAMETR                 |       | HODNOTA     |
|--------------------------|-------|-------------|
| Napájení                 |       | 230 V       |
| Svařované dimenze        |       | 20 - 315 mm |
| Příkon                   |       | 950 (VA)    |
| Rozsah provozních teplot |       | 0 - 45 °C   |
| Rozměry                  | šířka | 277 mm      |
|                          | výška | 245 mm      |
|                          | délka | 75 mm       |
| 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      |

- ▶ propojovací kabel slouží pro připojení více elektrotvarovek najednou
- ▶ praktické uložení kabeláže uvnitř pouzdra zjednoduší manipulaci během transportu i samotného svařování



## UP 63 a UP 110

### Upínací přípravek

Upínací přípravek UP je určen k upínání plastových potrubí při svařování elektrotvarovkami. Přípravek zajistí souosost a pevné upnutí svařovaných dílů.

- ▶ snadné ovládání
- ▶ malá hmotnost při veliké tuhosti
- ▶ velká přesnost ustavení
- ▶ speciální výměnné čelisti umožňují upínat trubky všech
- ▶ běžných dimenzí v rozsahu obou typů
- ▶ přípravek je dodáván v robustním plechovém kufru



UP 63



UP 110

| DIMENZE SVAŘOVANÉHO POTRUBÍ (MM) |          | HMOTNOST | OBJ. ČÍSLO |
|----------------------------------|----------|----------|------------|
| UP-63                            | 25 - 63  | 14       | 01660      |
| UP-110                           | 40 - 110 | 24       | 01659      |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ UP | OBJ. ČÍSLO |
|------------------|------------|
| Kufr pro UP-63   | 00474      |
| Kufr pro UP-110  | 01412      |

| VLOŽKY PRO UP-63* PRŮMĚR | OBJ. ČÍSLO |
|--------------------------|------------|
| 25 mm                    | 05143      |
| 32 mm                    | 05144      |
| 40 mm                    | 05145      |
| 50 mm                    | 05146      |

| VLOŽKY PRO UP-110* PRŮMĚR | OBJ. ČÍSLO |
|---------------------------|------------|
| 40 mm                     | 05147      |
| 50 mm                     | 05148      |
| 63 mm                     | 05149      |
| 75 mm                     | 05150      |
| 90 mm                     | 05151      |

\* jeden kus je jednou polovinou kruhu, pro kompletní osazení jsou třeba čtyři kusy

## DYTRON s.r.o.

Toužimská 943/24a • 197 00 PRAHA 9 - Kbely

Fax: +420 266 190 038 Ústředna: +420 266 190 011  
GSM: +420 603 108 233 Prodejna: +420 266 190 031  
e-mail: sales@dytron.eu Servis: +420 266 190 030

Prodejna, servis - otevírací doba:  
Po-Čt 7:00-11:15 12:00-16:30  
Pá 7:00-11:15 12:00-15:30

[www.dytron.eu](http://www.dytron.eu)

### Informujte se o dalších výrobcích z našeho programu:

- ▶ svářečky pro polyfúzní svařování trubek o průměru 16 – 125 mm
- ▶ mechanická zařízení ST pro čelní svařování do průměru 200 mm
- ▶ extrudery ES pro svařování desek a fólií
- ▶ svářečky fólií SKA

 Vyžádejte si kompletní katalog našich výrobků.

Firma DYTRON neručí za případné tiskové chyby.