

**ROTHENBERGER**  
pipetool technologies at work

# ROMAX® COMPACT TT

**SVĚTOVÁ NOVINKA**

**PRO DOMOVNÍ INSTALACE  
PRO ETÁŽOVÉ PRÁCE  
PRO SERVISNÍ MONTÁŽE**

Lisuje kovové fitinky do Ø 35 mm

**3 VTEŘINY RYCHLÝ**

**19 KN SILNÝ**

**2,5 KG SNADNO OVLADATELNÝ**

Náš cíl pro nový lisovací stroj jsme vytyčili vysoko:  
Měl by zalisovat kovové fitinky do Ø 35 mm za 3 vteřiny.  
Ale co je jinak důležité při rozhodování pro lisovací stroj?

**NAŠE OTÁZKA:**

**"JAKÝ MÁ NÁŠ NOVÝ LISOVACÍ STROJ BÝT"**

**VAŠE ODPOVĚĎ:**

**"MALÝ, LEHKÝ A SNADNO OVLADATELNÝ."**



Topenáři a servisní technici byli zajedno:  
Stroj by měl být malý, lehký a snadno ovladatelný.

Vyvinuli jsme dva prototypy a řemeslníkům předali k otestování – jeden v

**TYCŮVĚM PŘEVODĚNÍ.**



A druhý v novém

**PROVEDĚNÍ SE DĚVĚMA VÁLCI.**

Pro tento stroj jednoznačně vyhrálo nové provedení – prostě snadno padne do ruky.

Na konci vývoje je ROMAX Compact TT. Malý, lehký stroj se snadným ovládáním, který dokáže zalisovat kovové fitinky až do Ø 35 mm za pouhé 3 vteřiny. A navíc je skvěle vyvážený.



**BERT KRAUSSLACH a MICHAEL KREMER**  
z r+s solutions s projektovým manažerem  
**PATRICKEM SCHMITTEM** (zleva doprava)



# NOVINKA

## TWIN TURBO

Vás přesvědčí

### VYVÁŽENOST

- Ve dvou-cylindrovém provedení je paralelně k hydraulice umístěn motor a převodovka.
- Díky tomu se těžiště nachází v místě, kde lisovačku držíte.
- S takto skvěle vyváženým strojem pracujete bez námahy – i vysoko nad hlavou.

### MINIMÁLNÍ DÉLKA

- Umístěním komponentu ve dvou válcích se ušetří místo.
- Proto je konstrukce tvořená dvěma válci kratší než v případě tyčového provedení.
- 15 % délky uspoří dva válce: ROMAX Compact TT měří pouhých 34 cm.

### SÍLA

- ROMAX Compact TT má silný, nově vyvinutý tlakový agregát.
- Díky tomu zalisovává i kovové fitinky o Ø 35 mm.
- Tempo zajišťuje turbo tlak: každé zalisování trvá pouze cca 3 vteřiny.



**TWIN TURBO PRO**

# ETÁŽOVÉ PRÁČE

Složít dohromady a označit, poté jedním pohybem zalisovat.  
Twin Turbo tlak se postará o vysoké tempo - zalisování trvá pouze  
3 vteřiny. Udělejte se strojem ROMAX Compact TT celou trasu –  
kompletně, bez únavy rukou!

**TWIN TURBO JE LEHKÝ.**  
Váží jen 2,5 kg.

**TWIN TURBO JE RYCHLÝ.**  
Turbo tlakem je za 3 vteřiny hotovo.

**TWIN TURBO JE SILNÝ.**

Zalisovává tlakem 19 kN i kovové fitinky do Ø 35 mm.

**TWIN TURBO**

Díky Constant Force Technology (CFT®) je udržován vždy konstantní lisovací tlak.

Odspodu až nahoru – tak vyřídíte se strojem ROMAX Compact TT veškeré domovní instalace. Kovové fitinky do Ø 35 mm, plastové a vícevrstvé (MSR) do Ø 40 mm.

**TWIN TURBO PRO**

# DOMOVNÍ INSTALACE





**TWIN TURBO PRO**

# SERVISNÍ MONTÁŽE

Při servisním zásahu se většinou nedostává jednoho: místa pro práci. S kompaktním strojem ROMAX Compact TT se dostanete dobře všude, i do úzkých prostorů.

**TWIN TURBO JE KOMPAKTNÍ.**

Pouze 34 cm s extrémně malými lisovacími čelistmi.

**TWIN TURBO JE OBRATNÝ.**

Otočná hlava v rozsahu 270°.

## TWIN TURBO JE PRAKTICKÝ!

Výkon OK, manipulace OK – a teď?  
Zaměřili jsme se na to, jak lisovací stroj  
inovovat a udělat jej ještě praktičtější!



Při nepoužívání či  
provádění předmontáže  
stojí pevně na ponku.



Zde je ROMAX Compact TT vždy  
pěkně po ruce.



Vedlejší efekt konstrukce tvořené  
dvěma válci: Stroj lze pohodlně  
obsluhovat jednou rukou.

**+ 40 %**

**VÍCE  
TVRDOTI  
NA MÍSTECH  
SE ZVÝŠENÝM  
ZATÍŽENÍM**

**+ 100 %**

**LISOVACÍCH  
CYKLŮ  
S LASEROVÝM  
VYTVRZENÍM**

### LASEROVĚ TVRZENÍ PRO JEŠTĚ DELŠÍ ŽIVOTNOST

ROMAX Compact TT pracuje  
s laserem tvrzenými čelistmi.  
Jsou nejtvrdší tam, kde jsou  
nejvíce zatěžovány.



\* Ve srovnání s předchozími modely. Tloušťky vytvrzení  
byly zjištěné nezávislou zkušební laboratoří  
Státního institutu pro zkoušky materiálu („Staatliche  
Materialprüfungsanstalt“) v Darmstadtu..

## ROMAX COMPACT TT JE V TĚCHTO PROVEDENÍCH:

- 1000002115 ROMAX Compact TT základní sada 1, 1x 2 Ah
- 1000002116 ROMAX Compact TT základní sada 2, 2x 2 Ah
- 1000002117 ROMAX Compact TT s lisovacími čelistmi SV 15-22-28, 1x 2 Ah
- 1000002118 ROMAX Compact TT s lisovacími čelistmi M 15-22-28, 1x 2 Ah
- 1000002119 ROMAX Compact TT s lisovacími čelistmi U 16-20-25, 1x 2 Ah
- 1000002120 ROMAX Compact TT s lisovacími čelistmi TH 16-20-26, 1x 2 Ah
- 1000002111 ROMAX Compact TT s výměnnými vložkami RFZ 16-20-25-32 + výměnná čelist, 1x 2 Ah
- 1000002112 ROMAX Compact TT s výměnnými vložkami\* U 16-20-25-32 + výměnná čelist, 1x 2 Ah
- 1000002113 ROMAX Compact TT s výměnnými vložkami\* TH 16-20-26-32 + výměnná čelist, 1x 2 Ah
- 1000002114 ROMAX Compact TT s výměnnými vložkami\* CO 12-16-20-25 + výměnná čelist, 1x 2 Ah

\* V prodeji od 1.1.2018

35 mm lisovací čelisti v prodeji od 2018

Aku kompatibilní s ROMAX 4000, ROCAM 4 Plus  
a s ROTHENBERGER PowerTools.



Ilustrační foto

Srdečně děkujeme zaměstnancům společností Eberhard Wilhelm GmbH, Hofheim, a Ruf Gebäudetechnik GmbH, podniku skupiny r+s, Fulda, za jejich podporu při focení a natáčení.