

Návod k obsluze pro el. pájecí soupravu ROTHERM 2000 (obj. č. 3.6700 + 3.6702)

Technické údaje:

Vstupní napětí:	220 / 230 V
Jmenovitý vstupní proud:	max. 9 A
Frekvence:	50 / 60 Hz
Jmenovitý výkon krátkodobý provoz:	2000 VA
Výstupní napětí:	6 V (střídavý)
Jmenovitý výstupní proud:	250 A
Trvání sepnutí:	25 – 30 %
Ochrana proti přetížení zabudovaným teplotním vypínačem	
Třída ochrany:	1
Transformátor podle německé VDE 0551	

Pracovní rozsah:

Trubky Cu : 6 mm – 54 mm, 1/4" – 2.1/8"
Rozměry: 260 x 190 x 200 mm
Váha: 12,7 kg

První uvedení do provozu a používání

Bezpečný provoz:

Souprava pro měkké pájení ROTHERM 2000, splňuje veškeré předpisy pro ochranu před úrazem a bezpečnostní předpisy a odpovídá proto zákonu o technických pracovních prostředcích (zákon o bezpečnosti technických zařízení).

Tím, že jste si koupili toto zařízení pro měkké pájení ROTHERM 2000, zakoupili jste výrobek vysoké kvality a výkonu.

Zajistěte, aby toto zařízení pracovalo pouze za předepsaných podmínek, aby mohlo pracovat k Vaší úplné spokojenosti. Myslete na to, že škody způsobené nesprávným používáním, vedou k omezení záruky na toto zařízení. Dbejte proto pokynů, uvedených v návodu na obsluhu !

Všeobecné bezpečnostní podmínky:

Soupravu pro měkké pájení je možno používat při dodržení „Všeobecných bezpečnostních předpisů pro elektrická zařízení“ (složený list č. 9.0239).

Zvláštní opatrnosti dbejte ve vlhkých prostorách !
Zařízení skladujte v suchu a chraňte před vlhkostí !

Připojení:

Zásuvka musí odpovídat německým předpisům VDE a musí být jistiána pro 10 A. Obsluhující pracovník (operátor) musí být zaškolen pro bezpečné používání a zacházení se soupravou pro měkké pájení. Obsluha musí nosit vhodný ochranný pracovní oděv.

Provoz:

Místa určená k letování, připravte patřičným způsobem pro letování.

Připravte si potřebný materiál:

čistící rouno ROVLIES	(kat. č. 4.5268)
cínovou pájku 1 S	(kat. č. 4.5252)
pájecí pastu ROSOL 1 S	(kat. č. 4.5220)

Pájecí soupravu Rotherm 2000 můžete připojit pouze do řádně instalované, předpisům odpovídající zásuvky. Po zasunutí zástrčky se rozsvítí červená kontrolka. V tu chvíli je již zařízení pod napětím. Pájecí kleště se přiloží na pájený spoj a pneumatický spínač se sepne stisknutím gumového kloboučku na pájecích kleštích (v tu chvíli se rozsvítí ještě zelené kontrolní světlo, které indikuje, že přístroj je již zapnut). Letování začíná. Nyní můžete lépe řídit teplotu pájení, když budete přímo v pracovním prostoru držet pájecí drát současně s pájecími kleštěmi.

Po skončení pájení odložte pájecí kleště tak, aby se nemohly zapálit hořlavé předměty.

POZOR: rozehráté elektrody představují nebezpečí poranění.

Záruka:

Na soupravu pro měkké pájení ROTHERM 2000 poskytujeme záruku 6 měsíců ode dne dodání (důkazem je kopie faktury nebo záruční list).

Škody způsobené přirozeným opotřebením, přetížením nebo nesprávným používáním, jsou ze záruky vyloučeny.

Při používání nesprávných, nepředepsaných uhlíkových elektrod odpadá naše záruční povinnost a rovněž jestliže bylo zařízení rozmontováno před uplynutím záruční lhůty.

Nároky, které přesahují výše uvedené záruky, jsou vyloučené.

Údržba:

Zařízení je v zásadě bez údržbové. Při opravách je nutno síťovou zástrčku vytáhnout ze sítě (ze zásuvky).

Provádění výměny elektrod, případně držáků vždy pouze ve studeném stavu. Opálené ploché nebo tyčkové elektrody včas vyměňte a v případě potřeby také vyměňte držáky elektrod.

Poruchy, možné příčiny, odpomoc:

Porucha	Příčina	Odpomoc
Červené kontrolní světlo „vstupního napětí“ nesvítí	<ol style="list-style-type: none">1. není vstupní napětí2. vadná červená kontrolka3. vadný síťový kabel4. vadná síťová pojistka 10 A	přezkoušet
Zelená kontrolka nesvítí	<ol style="list-style-type: none">1. pneumatický spínač nebyl uveden do činnosti2. přívod vzduchu k pneumatickému spínači je přerušený3. v přívodním potrubí k pneumatickému spínači je vakuum4. vypnula se ochrana před přetížením	<ol style="list-style-type: none">1. uveďte pneumatický spínač do činnosti2. otevřte přívod vzduchu3. odpojte přívodní potrubí vzduchu od transformátoru a znovu je připojte4. pájecí zařízení nechte vychladnout