

# TECHNICKÝ LIST

## König Schmelz-Wichtel 439 001 – Plynová pájka

### Oblast použití

- plynová slouží tavení, nanášení, míchání a odstraňování voskových tmelů
- pro opravu podlah, dveří, oken, nábytku za pomoci tavných tvrdých tmelů
- pro opravu povrchů, které jsou vystaveny střední míře zatížení za pomoci tavných tvrdých tmelů

### Vlastnosti výrobku

- jedná se mobilní plynovou pájku (není potřeba elektrický proud)
- pájka pracuje na chemickém a fyzikálním principu katalyzátoru - bezplamenné hoření butanového plynu
- regulátor teploty, teplota až 240 °C
- lze plnit běžným butanovým plynem do zapalovačů
- životnost integrovaného zapalovacího kamínku cca. 1000 zapálení (lze vyměnit)
- pro tavení voskových tmelů König:
  - Weichwachs Kö 140 - Měkký voskový tmel
  - Hartwachs Kö 141 - Tvrdý voskový tmel
  - Hartwachs PLUS Kö 143 - Tvrdý voskový tmel PLUS
  - Effektwachs Kö 146 - Tvrdý perleťový voskový tmel
  - Hartwachs Matt Kö 147 - Tvrdý voskový tmel matný
  - Kerami-Fill® Kö 149 - Keramický voskový tmel

### Technické údaje

Délka: 177 mm

Váha: 60 g

Doba provozu: 90 minut (v závislosti na nastavení)

Maximální tavná teplota: 240 °C

Doba plnění: 10 sekund

Náplň: butanový plyn do zapalovačů - doporučené značky: Marke Sarome, Braun, Colibri, Rowenta, Ronson

### Uvedení do provozu

1. Sejměte ochranné víčko se z pájky (5).
2. Nastavte regulátor teploty na maximum (3).
3. Spínač plynu (2) zatlačte nahoru do polohy „zapnuto“ a uslyšíte syčení plynu.
4. Zapalte jiskrou zapalovače na víčku pájky (6) otvor na špičce pájky (B). Nepoužívejte jiný zapalovač nebo zápalky, mohl by se poškodit katalyzátor ve špičce pájky.
5. Otvor v tavné špičce (B) hoří asi 10 sekund modrým plamenem, potom zhasne a rozežřeje se do červena vnitřní náplň otvoru (katalyzátor). Pokud modrý plamen nezhasne do 30 sekund, je katalyzátor poškozený, vyměňte tavnou špičku (1)!

### Pracovní postup

1. Tavnou špičku pájky (1) nechte zahřát na teplotu potřebnou k tavení vosku. Teplota špičky pájky se nastavuje regulátorem teploty (3). Pro práci je vhodnější nastavit menší intenzitu teploty.
2. Pomocí teplé tavné špičky odeberete z tyčinky vosku malé množství, aby vosk nekapal a nanášíte do poškozeného místa. Při míchání vosků, odebírejte špičkou střídavě z různých barvených tyčinek vosk a nanášíte do poškozeného místa až vznikne odpovídající odstín.

3. Přebytečné množství vosku odstraňte plastovou špachtlí např. Kö 161 500 Füllstoff-Hobel. Tukový film odstraníte brusnými tkaninami (Kö 609 006, 609 003, 411 000), případně odmašťovačem Kö 711.

4. Po skončení práce vypněte spínač plynu a nechte tavnou špičku vychladnout. Očistěte tavnou špičku hadříkem nebo jemnou ocelovou vlnou Kö 413 od zbytků vosku.

#### **Upozornění**

Při práci dbejte na to, aby se vám do zapalovacího otvoru (B) nedostal vosk, snižuje se tím jeho životnost. Pokud se dostane do katalyzátoru vosk, nikdy jej neodstraňujte mechanicky, došlo by totiž k jeho poškození. Pouze pájku vypněte a znovu zapalte katalyzátor a nastavte pájku na maximum a nechte vosk na katalyzátoru vyhořet. Pokud se tavná špička poškodí, nevztahuje se na ni záruka, jelikož se jedná o spotřební materiál. Spínač plynu (2) je bezpečnostní, to znamená, že kdykoliv na plynovou pájku nasadíte kryt se zapalovačem, dojde k jejímu vypnutí.

#### **Výměna špičky**

Otočením černého umělohmotného šroubu (C) se celá špička uvolní. Poté stejným způsobem našroubujte špičku novou.

#### **Výměna zapalovacího kamínku**

Šroubovákem uvolněte vrut na krytu pájky. Sejměte vrch krytu a vyjměte zapalovací kamínek. Vyměňte zapalovací kamínek za nový a vložte zpět pérko, které usazuje kamínek. Poté přiložte vrch krytu a zašroubujte vrut.

#### **Plnění plynem**

Pro plnění pájky plynem není většinou potřeba žádný adaptér. Před plněním vypněte pájku. Pájku držte plnicím ventilem (4) nahoru. Zatlačte plnicí patronu s butanovým plynem na plnicí ventil. Cca. po 10 sekundách je pájka naplněna, což se projeví syčením plynu, který uchází mimo pájku.

#### **Bezpečnostní pokyny**

1. Plynová pájka obsahuje hořlavý plyn a je pod tlakem. Nevystavujte pájku delšímu slunečnímu záření a teplotám vyšším než +50 °C (+120 °F).
2. Neotvírejte obal pájky násilím, nevrtejte do obalu, nevhazujte pájku do ohně!
3. Uchovávejte mimo dosah dětí.
4. Pro plnění použijte kvalitní butanový plyn do zapalovačů.
5. Neplňte pájku v blízkosti otevřeného ohně nebo hořlavých materiálů.
6. Respektujte pokyny pracoviště, tzn. zacházení s otevřeným ohněm.
7. Při zapalování držte pájku dále od obličeje a těla!
8. Zkontrolujte za je pájky vypnutá, pokud ji odkládáte z ruky. V nejnnutnějších případech odkládejte zapálenou pájku na nehořlavou podložku.
9. Zapálenou pájku nenechávejte bez dozoru.
10. Obal pájky nelze opravit. Při cizím zásahu do obalu pájky nelze uplatňovat poskytovanou záruku.

### Forma dodání

Kö 439 001 - Schmelz-Wichtel - Plynová pájka se standardní špičkou (439 002)

### Náhradní díly

Kö 439 002 - Standardní špička

Kö 439 440 - Zahnutá špička

Kö 439 005 - Zapalovací kamínky, 12 ks.

### Popis pájky



- 1) Standardní špička pájky s katalyzátorem
- 2) Spínač plynu (vypnuto/zapnuto)
- 3) Regulátor teploty
- 4) Plnicí ventil
- 5) Víčko pájky
- 6) Zapalovač
- 7) Odkládací stojánek

- A) Aplikační plocha špičky
- B) Zápalný otvor s katalyzátorem
- C) Závit pro montáž špičky

*Další informace a bezpečnostní list nalezente na*  
**www.czech-konig.com**



© **CZECH KÖNIG, s. r. o. – Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku**  
Dřevařská 491 • 500 03 Hradec Králové  
Tel.: +420 728 373 272, +420 776 003 089  
info@czech-konig.com, www.czech-konig.com

Stav k 05/2016