

## Plynové hořáky na butan 0°C - 1750°C

### Plynové hořáky k univerzálnímu použití:

- instalace teplem smrštitelných trubíc
- elektrické letování, pájení naměkko
- odstraňování barev
- zapalování grilu
- opravy bižuterie
- kutilské práce

### Další všeobecné vlastnosti:

- hořáky jsou dodávány samostatně nebo v sadě s plynovou lahví
- dle typu spalují plyn propan, butan nebo směs propan-butan
- hořáky jsou vybaveny anti-flaring systémem, který zabraňuje nekontrolovatelnému vtékání plynu do hořáku a vzniku nebezpečně velkého plamene při otočení hořáku s lahví dnem vzhůru
- plynové lahve se závitem lze libovolně připojovat a odpojovat od hořáku
- hořáky jsou dodávány samostatně nebo v sadě s plynovou lahví



Označení	Tepelný výkon (W)	Hmotnost (g)
----------	----------------------	-----------------

**ST 100 T** 165,0 100,0

- tužkový mikro-hořák s jehlovým plamenem pro přesnou práci

#### Technické údaje:

- regulace velikosti plamene
- plnitelný butanem nebo běžnou náplní do zapalovačů
- dodáván s letovacím bodovým hrotem

Rozměry hořáku: průměr 25 mm, délka 180 mm



**ST 150 K** 165,0

- tužkový mikro-hořák s jehlovým plamenem ve víceúčelové sadě

#### Technické údaje:

- regulace velikosti plamene
- plnitelný butanem nebo běžnou náplní do zapalovačů
- dodáván s letovacím bodovým hrotem

Rozměry hořáku: průměr 25 mm, délka 180 mm



**ST 1100 T** 165,0 250,0

- mini-hořák s jehlovým plamenem a vestavěným zapalováním

#### Technické údaje:

- regulace velikosti plamene
- plnitelný butanem nebo běžnou náplní do zapalovačů
- dodáván s letovacím bodovým hrotem

Rozměry hořáku: 130 x 100 mm



**BF 9** obsah 60 g 88,0

- náhradní plynová láhev s náplní butan pro ST100T a ST1100T
- nenaplňitelná, nevratná

Rozměry: průměr 38 mm, výška 165 mm

# Plynové hořáky na propan-butan 1750°C - 1850°C

Plynové hořáky k univerzálnímu použití:

- instalace teplem smrštitelných trubíc
- odstraňování dlaždic
- odstraňování barev
- pájení na měkko
- ohřívání
- zapalování grilu



Označení	Tepelný výkon (W)	Hmotnost (g)
----------	----------------------	-----------------

**UL 50-E** 660,0

- mosazný hořák s tužkovým plamenem

**Technické údaje:**

- regulace velikosti plamene
- dodáván s plynovou lahví PB 175-E a stabilizační podložkou

Rozměry hořáku: 160 x 55 mm



**TS 1000-E SET** 660,0 950,0

- pistolový hořák s vestavěným piezo-zapalováním na propan-butan

**Technické údaje:**

- regulace velikosti plamene
- dodáván s plynovou lahví PB 330-E a stabilizační podložkou

Rozměry hořáku: 100 x 200 mm



**TS 1100-E SET** 800,0 900,0

- pistolový hořák s vestavěným piezo-zapalováním na propan-butan

**Technické údaje:**

- regulace velikosti plamene
- dodáván s plynovou lahví PB 330-E a stabilizační podložkou

Rozměry hořáku: 150 x 250 mm



**PB 175-E** obsah 175 g 250,0

**PB 330-E** obsah 330 g 450,0

- náhradní plynová láhev s náplní propan-butan pro TS1000E a TS1100E
- uzavěr se závitěm pro hořáky spalující propan-butan
- nenaplnitelná, nevratná

## Plynové hořáky na propan 1850°C - 1950°C

Plynové hořáky k univerzálnímu použití:

- instalace teplem smrštitelných trubcí
- uvolňování šroubů a matic, údržba
- odstraňování barev, laků a tmelů
- pájení
- ohřívání
- rozmrazování



Označení	Tepelný výkon (kW)	Hmotnost (kg)
----------	-----------------------	------------------

### TS 3000T-E

1,46

1,4

- hořák Quickfire na propan s vestavěným piezo-elektrickým zapalováním a s komfortní dvoukomponentní ergonomickou rukojetí

#### Technické údaje:

- regulace velikosti plamene
- regulace tlaku plynu
- zapalování stiskem spouště
- mosazná tryska
- spaluje plyn propan

- dodáván s plynovou lahví TX9-E

Rozměry hořáku: 270 x 130 mm



### TS 3000KB-E SET

1,46

2,6

- sada s hořákem Quickfire s vestavěným piezo-elektrickým zapalováním a s komfortní dvoukomponentní ergonomickou rukojetí

#### Kufřík obsahuje:

- hořák Quickfire TS 3000T-E
- plynová láhev propan TX9-E 400 g
- měkkou pájku na bázi stříbra
- letovací pastu
- štěteček na nanášení pasty
- řezač trubek
- smrkový papír

Rozměry kufříku: 380 x 330 x 110 mm



### UL 100-E SET

0,73

1,2

- mosazný hořák na propan s tužkovým plamenem

#### Technické údaje:

- regulace velikosti plamene
- masivní mosazné provedení
- spaluje plyn propan
- dodáván s plynovou lahví TX9-E

Rozměry hořáku: 165 x 55 mm



### TX9-E

0,85

- náhradní plynová láhev s náplní propan 400 g pro TS3000 a UL100
- uzávěr se závitem pro hořáky spalující pouze propan
- nenaplnitelná, nevratná

Rozměry: průměr 75 mm, výška 275 mm

# Plynové hořáky na MAPP 1950°C - 2010°C

Plynové hořáky k univerzálnímu použití:

- pájení natvrdo
- uvolňování šroubů a matic, údržba
- odstraňování barev, laků a tmelů
- tvrzení oceli
- ohřívání potrubí
- pájení mokrého potrubí

Označení	Tepelný výkon (kW)	Hmotnost (kg)
----------	-----------------------	------------------



**TS 839 T** 2,52  
- hořák s otáčecí trubicí o 360° z nerez oceli

**Technické údaje:**

- výřivý plamen s vysokým tepelným výkonem
- regulace plamene
- masivní mosazný regulátor
- piezo zapalování
- bezpečnostní bod zlomu
- spaluje plyn MAPP



**JT 539 T** 3,02

- hořák s výřivým plamenem

**Technické údaje:**

- výřivý plamen s vysokým tepelným výkonem
- regulace plamene
- masivní mosazný regulátor
- bezpečnostní bod zlomu
- spaluje plyn MAPP



**TS 7000 T** 2,19

- hořák s piezo zapalováním a regulací plamene

**Technické údaje:**

- piezo zapalování
- plamen stejný v jakékoliv pozici
- piezo zapalování
- výřivý plamen s vysokým tepelným výkonem
- masivní konstrukce z litého hliníku
- tlaková regulace velikosti plamene
- bezpečnostní bod zlomu
- spaluje plyn MAPP



**MG 9** 0,85

- náhradní plynová láhev s náplní MAPP 450 g pro TS839, JT539 a TS7000
- uzávěr se závitem pro hořáky spalující pouze MAPP
- nenaplnitelná, nevratná
- o 30% rychlejší než propan

## Spotřební materiál k plynovým hořákům

Označení	Balení (ks / g)
<b>PÁJKA M</b> - měkký bezolovnatý letovací drát	85 g
<b>PÁJKA EP</b> - letovací drát elektrotechnický s pryskyřičným tavidlem	85 g
<b>PÁJKA K</b> - letovací drát s kyselinovým tavidlem	85 g
<b>DRÁT NI-AG</b> - letovací drát nikl / stříbro	2 ks
<b>DRÁT AL</b> - letovací drát hliníkový	2 ks
<b>DRÁT P-CU</b> - letovací drát fosfor / měď	3 ks
<b>DRÁT CUSN</b> - letovací drát bronz	4 ks
<b>PASTA</b> - vodou rozpustná letovací pasta	28,4 g

