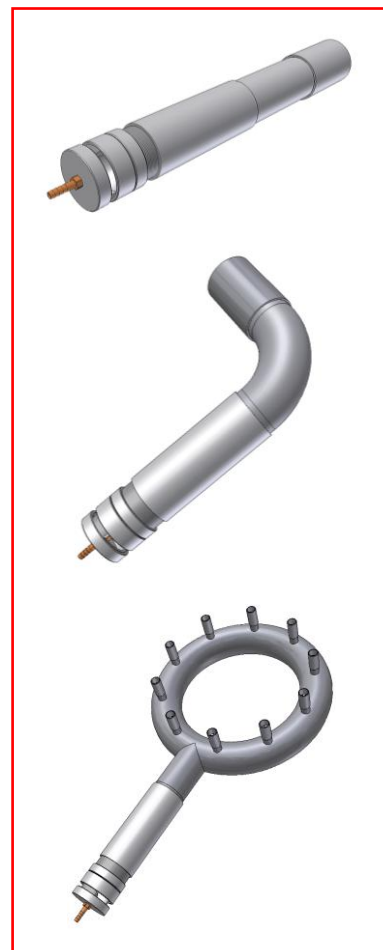


KATALOG 2012



Fik[®]
TEPELNÁ ZAŘÍZENÍ

HOŘÁKY OHŘÍVACÍ INJEKTOROVÉ STŘEDOTLAKÉ

Jsou hořáky spalující směs uhlovodíkových plynů se vzduchem. Vyznačují se ostrým stabilním plamenem, tvarovou a výkonovou rozmanitostí, vysokou spolehlivostí a jednoduchou údržbou.

Hořáky se vyrábějí ve výkonové řadě 4, 10, 16, 25, 40, 63, 100, 160 a 250kW.

Hořáky slouží:

- pro ohřev nebo předehřev materiálů, polotovarů, a součástí před jejich dalším technologickým zpracováním
- pro ohřev nebo předehřev přípravků a nástrojů před jejich technologickým použitím
- pro sušení nebo předehřev kokil, licích forem a vyzdívek zařízení (např. licích pánví) před jejich technologickým použitím.

Základní parametry injektorových hořáků:

Plynné palivo:

zemní plyn
propan
propan-butan
svítiplyn
směsný plyn
důlní plyn

Jmenovitý tlak plynu:

50 až 400 kPa

Vzduch:

atmosférický

Jmenovitý výkon:

4 až 250 kW

Rozměry:

přímé
s kolenem
tvarové

Regulovatelnost hořáků: (poměr minimálního a maximálního výkonu)

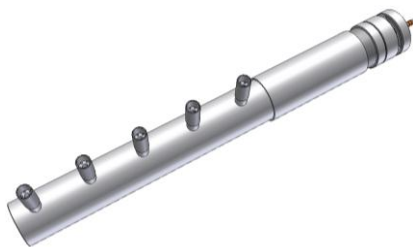
1:3



Obr. 1 – Hořák ohřivací Injektorový přímý – HOI



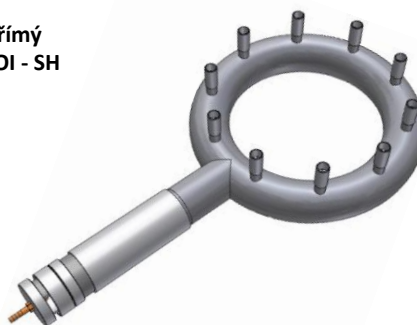
Obr. 2 – Hořák ohřivací Injektorový s kolenem - HOI



Obr. 3 - Hořák ohřivací injektorový přímý se stabilizačními hlavami – HOI - SH

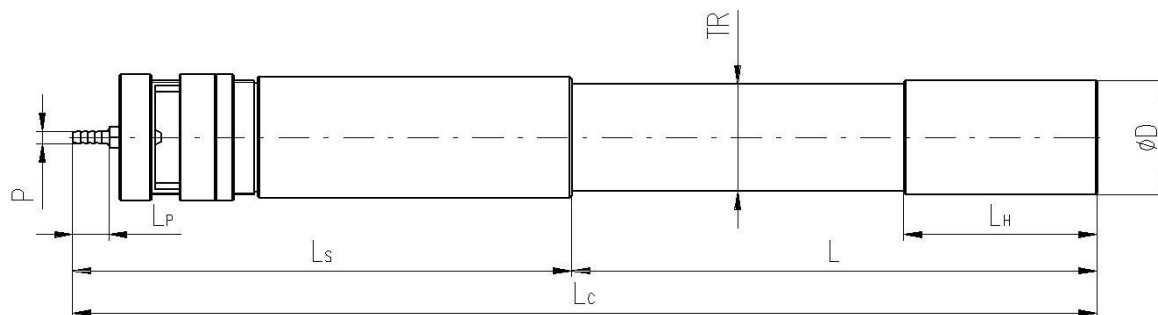


Obr. 4 – Hořák ohřivací injektorový přímý se stabilizačními lištami – HOI - SL



Obr. 5 – Hořák ohřivací injektorový tvarový se stabilizačními hlavami HOI – SH

HOŘÁK OHŘÍVACÍ INJEKTOROVÝ PŘÍMÝ



VÝKON [kW]	ROZMĚRY [mm]							
	ØD	TR	P PROV.I	P PROV.II	L _p PROV.I	L _p PROV.II	L _s	L _H
4	Ø 25	DN 15	Ø 10,5	G¼, G½	22	17	125	50
10	Ø 30	DN 20	Ø 10,5	G¼, G½	22	17	140	55
16	Ø 37	DN 25	Ø 10,5	G¼, G½	22	17	165	65
25	Ø 48	DN 32	Ø 10,5	G¼, G½	22	17	190	75
40	Ø 54	DN 40	Ø 10,5	G¼, G½	22	17	225	90
63	Ø 65	DN 50	Ø 10,5	G½	30	17	303	110
100	Ø 82	DN 65	Ø 10,5	G½	30	17	333	135
160	Ø 94	DN 80	Ø 10,5	G½	30	17	400	160
250	Ø 109	DN 100	Ø 10,5	G½	30	17	458	190

Poznámka:

Délkou hořáku se rozumí funkční délka hořáku **L**.

Hořáky se vyrábějí v délkách dle požadavku zákazníka od 100 mm do 2 000mm. Ceny všech velikostí jsou jednotně stanoveny pro délku 500mm.

Hořák v provedení **I.** se připojuje pomocí hadicového násadce a v provedení **II.** pomocí závitového násadce.

Způsob uchycení hořáku k technologickému zařízení se řeší individuálně.

Ceny dle individuální cenové nabídky.



TEPELNÁ ZAŘÍZENÍ FÍK, s.r.o.

Nádražní 76 / 39
150 00 Praha 5 – Smíchov

tel.: +420 376 321 480

fax: +420 376 319 089

e-mail: fik@tzfik.cz

www.tzfik.cz