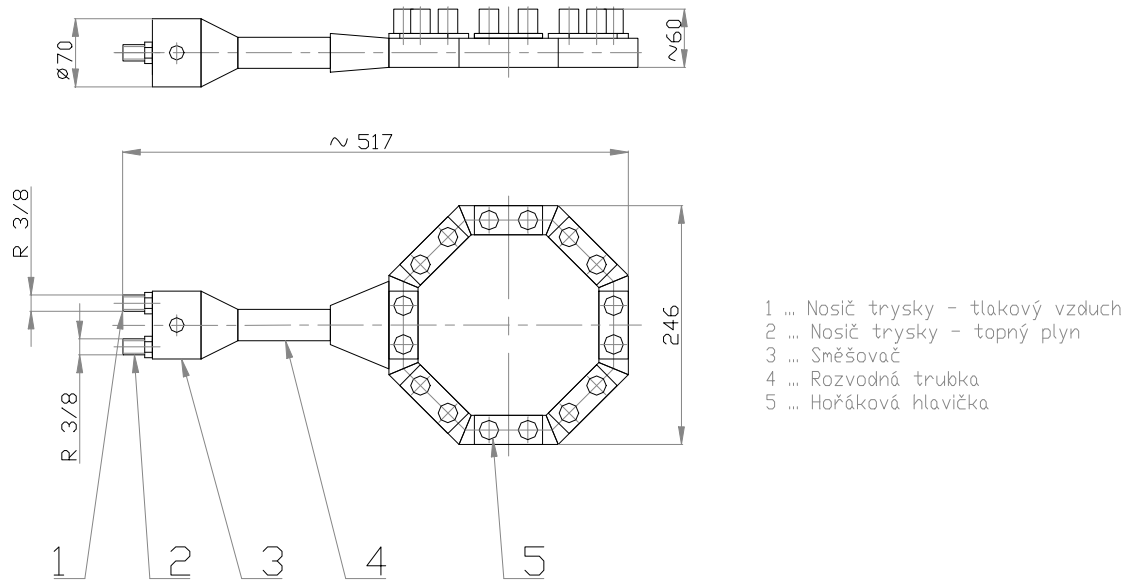


Kruhový hořák pro ohřev stahovacího kroužku



Použití:

Kruhový hořák je určen k ohřevu stahovacího kroužku ložiska nápravy nákladních železničních vagonů.

Stručný popis:

- Plynový hořák je vyroben z ocelových trubek a profilů, hořákové hlavičky ze žáruvzdorné oceli.
- Spalovací směs je vytvářena v kombinovaném injektorovém směšovači. Potřebný spalovací vzduch je do směšovače přísáván z okolní atmosféry ejekčním účinkem proudů topného plynu a tlakového vzduchu, vytékajících z příslušných trysek.
- Součástí hořáku je jednoduchý stojan a ohřivací stůl.



Základní technické parametry:

Topný plyn		zemní plyn ($Q_n=35,4 \text{ MJ}\cdot\text{m}^{-3}$)
Tlak plynu	kPa	1,8
Spalovací vzduch		tlakový/atmosférický
Tlak vzduchu	MPa	0,4
Jmenovitý výkon	kW	12
Maximální výkon	kW	15
Jmenovitý příkon topného plynu	$\text{Nm}^3\cdot\text{h}^{-1}$	1,2

