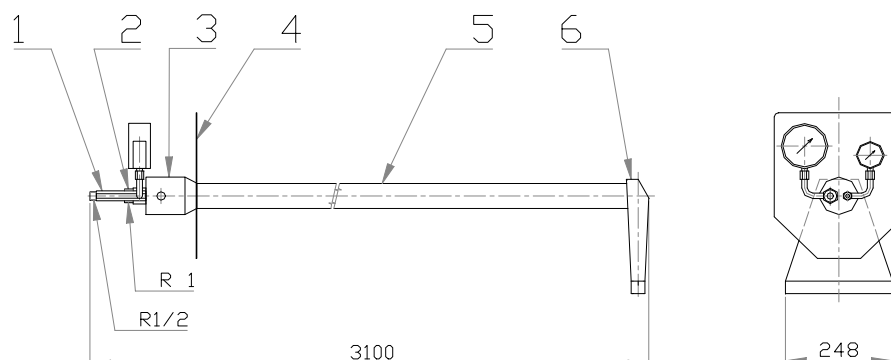




Hořák s plochým plamenem pro přihřev tabulového skla



- 1 ... Nosič trysky - tlakový vzduch
- 2 ... Nosič trysky - topný plyn
- 3 ... Směšovač
- 4 ... Ochranný štít
- 5 ... Rozvodná trubka
- 6 ... Ústí hořáku

Použití:

Plynový hořák je určen k přihřevu okrajů tabulového skla při jeho výrobě.

Stručný popis:

- Plynový hořák je vyroben z ocelových trubek a profilů. Ústí hořáku je vyrobeno ze žáruvzdorné oceli.
- Proti nežádoucím účinkům sálavého tepla na obsluhu a vybavení hořáku je hořák vybaven ochranným štítem.
- Součástí hořáku jsou ruční uzávěry přívodu topného plynu a tlakového vzduchu a dále tlakoměry, určené k měření provozního tlaku obou pracovních médií.
- Spalovací směs je vytvářena v kombinovaném injektorovém směšovači. Atmosférický vzduch je do směšovače přísáván ejekčním účinkem proudu topného plynu a tlakového vzduchu, vytékajících z příslušných trysek.



Základní technické parametry:

Topný plyn		zemní plyn ($Q_n=35,4 \text{ MJ.m}^{-3}$)
Tlak topného plynu	kPa	1,8
Spalovací vzduch		tlakový / atmosférický (cca 10 / 90 %)
Tlak vzduchu	MPa	0,4 - 0,6
Jmenovitý výkon	kW	80
Příkon topného plynu	$\text{Nm}^3.\text{h}^{-1}$	8
Regulační poměr		1 : 4