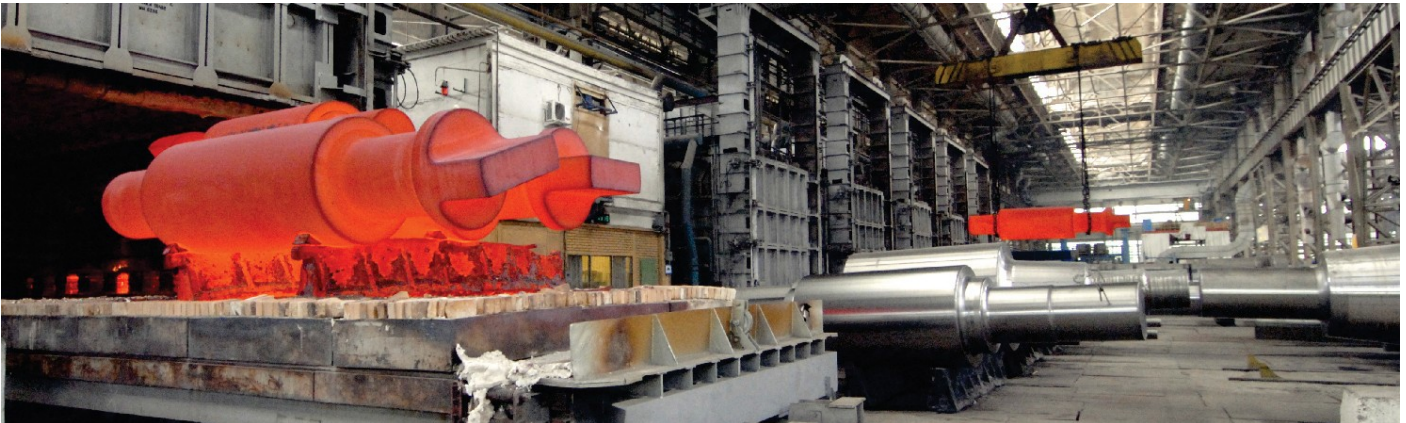


**Ковальсько-пресове і термічне обладнання.
 Печі нагрівальні і термічні**



Піч термічна з черенем викочування призначена для високоточної термічної обробки виробів на основі ефективної імпульсної системи нагріву і охолодження металу на базі сучасних швидкісних газових пальників, обладнаних електророзпалом і контролем факела та вбудованих у фурми подачі охолоджувального повітря.

Піч включає такі складові частини:

- каркас печі;
- черинь викочування на колесах з плитами обрамлення та затворами для ущільнення переднього, заднього і бічних торців;
- фронт робочого вікна з механізмом підйому заслінки;
- шлях череневий;
- механізм викочування череня;
- механізм повідні затворів;
- газоповітропостачання;
- димовидалення;
- електрообладнання;
- АСУ ТП.

Технические характеристики нагревательных и термических печей

Найменування параметру	Значення параметрів моделі	
Розмір череня, м	3,2x8,0	3,9x10,5
Температура нагріву металу, °С	1000	1000
Маса садки, т	100	180
Вид палива	природний газ	природний газ
Теплотворна здатність палива, МДж/м ³	34	34
Найбільша витрата палива, м ³ /год.	400	600
Кількість пальникових пристроїв	10	12
Найбільша витрата повітря на горіння, м ³ /год.	4000	6000
Найбільша витрата повітря на охолодження, м ³ /год.	13000	22000
Необхідний тиск газу перед пальником, кПа/год.	8,0	8,0
Необхідний тиск повітря перед пальником, кПа/год.	7,0	7,0
Температура нагріву повітря, що йде на горіння, °С	200	200
Тип струминних рекуператорів / кількість, шт	панельний / 4	панельний / 6
Найбільша кількість продуктів згорання, м ³ /год.	4500	6600
Кількість зон регулювання температури	3	3