

Automatinė miltelinio dažymo linija su paruošimu techninė specifikacija

1. Užkepinimo krosnis 7 x 2 x 2 m. / Užkepinimo krosnis 3 x 2 x 2 m.
2. Rankinis pakabinamas transporteris (1 vnt.);
3. Pakėlimo stotis (1 vnt.);
4. Miltelinių dažų purškimo rankinė kabina (2 vnt.);
5. Rankinis purškimo įrenginys (1 vnt.);

Miltelinio dažymo linija TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	
Maksimalus detalės ilgis	6000 mm
Maksimalus detalės plotis	1500 mm
Maksimalus detalės aukštis	1500 mm
PAKABINAMO TRANSPORTERIO CHARAKTERISTIKA	
Pakabinimo aukštis nuo grindų	2500 mm
Atstumas nuo detalės apačios iki grindų	500 mm
Transporterio tipas	Rankinis
ENERGIJA ŠILDYMU	
Užkepinimo krosnies šildymui	Elektra
Instaliuotas galingumas	80 kW
EL. ENERGIJA	
Instaliuotas galingumas	15 kW, 50 Hz, 400V+N+PE
SUSLĖGTAS ORAS	
Kokybė	Sausas ir švarus
Našumas ir slėgis	0,9 m ³ /min, 6 bar

1. Užkepinimo krosnis

Detalės paduodamos ant trijų rankinių bėgelių:

Krosnies vidiniai matmenys		
Ilgis	7000 mm	
Plotis	2000 mm	
Aukštis	2000 mm	
Techninė charakteristika		
Karkasas	1 kompl.	Plieniniai profiliai

Sienos	1 kompl.	Akmens vatos sandwich tipo panelės, 180 mm storio
Stogas	1 kompl.	Akmens vatos sandwich tipo panelės, 180 mm storio
Grindys	1 set	Akmens vatos sandwich tipo panelės, 100 mm storio
Konveksinis ventiliatorius	1 vnt.	3 kW, 7500 m ³ /val, atsparus karščiui
Temperatūra	Maks. 220 (°C)	
Instaliuotas šiluminis galingumas	80(kW)	
Durys t=180mm	2 vnt.	Rankinės, atveri

Krosnies vidiniai matmenys	
Ilgis	3000 mm
Plotis	2000 mm
Aukštis	2000 mm
Techninė charakteristika	
Karkasas	1 kompl. Plieniniai profiliai

Sienos	1 kompl.	Akmens vatos sandwich tipo panelės, 180 mm storio
Stogas	1 kompl.	Akmens vatos sandwich tipo panelės, 180 mm storio
Grindys	1 set	Akmens vatos sandwich tipo panelės, 100 mm storio
Konveksinis ventiliatorius	1 vnt.	1,5 kW, 3500 m ³ /val, atsparus karščiui
Temperatūra	Maks. 220 (°C)	
Instaliuotas šiluminis galingumas	40(kW)	
Durys t=180mm	2 vnt.	Rankinės, atveriamos

Stoties keliamoji galia 300 kg., skirta detalių užkrovimui/nukrovimui. Pilnai sukomplektuota

4.Miltelinių dažų purškimo rankinė kabina (2 vnt.)

Kabinos matmenys:

Plotis: 3000 (mm)

Gylis: 2250 (mm)

Aukštis: 2650 (mm)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1	Ventiliatorius	1 vnt	5,5 (kW), B5, P2, 380V,50Hz, ATEX , 9.000 (m ³ /val), P= 2000 (Pa) ATEX
2	Filtrai Φ 325x1000	4 vnt.	Poliesteris

El. valdymo skydas ir kabeliai

-PLC

-Touch screen 5"

-Schneider, Siemens, ABB.

-Kabeliai, gofrai ir kt..

5, Rankinis išpurškimo įrenginys Wagner-Germany Sprint – 1 vnt.

Powder coating equipment consists of:

A)Elektro-pneumatinis valdymas su 50 galimų programų

B)Pistoletas - Corona

C)Vežimėlis su 50 l. miltelių talpa