



SERIGRAF SERVICE

COSTRUZIONE MACCHINE SERIGRAFICHE - PRODUCER OF SCREENPRINTING MACHINES



TOP DRYER

Serigraf Service di Losa Giancarlo

Sede legale e amministrativa: Via B. Buozzi, 25 - 23900 Lecco - Tel. 0341.285714 - Fax 0341.286692

www.serigrafservice.com - info@serigrafservice.com

Unita' locale: Via dell'Artigianato, 6 - 20041 Agrate Brianza (Mi) - Tel. 039.6892388 - Fax 039.6892415

Unita' locale: Via Milano, 89/a - 20078 S. Colombano al Lambro (Mi) - Tel. e Fa 0371.89038

FORNO POLIMERIZZATORE / POLIMERIZATION OVEN

Mod. "TOP - DRYER"

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Caratteristiche meccaniche

Costruita completamente in lamiera pressopiegata, verniciata con antiruggine e vernice di finitura. Completamente coibentata con lastre in fibra di vetro per temperature fino a 260° C lo slittone (telaio in ferro su cui sono montati i rulli) è fornito di rulli estraibili da mm 100 di diametro con cuscinetti laterali. Il telaio è smontabile. Il forno dispone di uno speciale ed efficacissimo sistema di recupero della caldaia particolarmente indicato per inchiostri rigonfiati per stampa su tessuti e plastici.

Forno di notevole versatilità, estremamente efficace nella polimerizzazione degli inchiostri per tessuti e con vernici per vetro, metallo, adesivi per floccaggio, etc, grazie al sistema di essiccazione per irraggiamento costante dei supporti. Si raccomanda di mettere la macchina su superfici piane.



BUILD CHARACTERISTICS

Build completely in plane prespleat, painted with rustproof and varnish of finish. Entirely coincident with plates in fiber of glass for temperatures up to 260° C the sledge (loom in iron on which the rolls are climbed on) you/he/she is furnished of rolls mm extract 100 of diameter with side pads. The loom is detechable.

The oven has a special and effective system of recovery to the boiler particularly suitable for inflated inks and for press on fabrics. Oven of notable versatility, extremely effective in the polymerization of the inks for fabrics and with varnishes for glass, metal, adhesive, etc, thanks to the system of drying for constant irradiate of the supports. You recommends to put the cars on plain surfaces.

Termostato
(Thermostat)

Variatore lampo
(Infra-red)

CARATTERISTICHE

- tre gruppi di lampade regolabili consentono di regolare la luminosita' delle lampade secondo le caratteristiche degli inchiostri e dei supporti in lavorazione,
- nastro trasportatore in nylon a basso assorbimento di calore. La velocita' è regolabile anche in movimento;
- dispone di speciali pannelli protetti dalle pareti esterne del forno che assicurano la massima sicurezza durante l'uso;
- facile e rapido accesso al vano lampade attraverso due sportelli asportabili;
- ampio piano di carico che consente un'agevole alimentazione da tre lati;
- montata su ruote per un facile spostamento;
- i coperchi sono facilmente smontabili per una rapida pulizia dell'interno del forno;
- possibilita' di usare aria calda su infrarossi indipendenti oppure miscelabili tra loro.

CHARACTERISTICS

- three groups of adjustable lamps allow to regulate the brightness of the lamps according to the characteristics of the inks and the supports in workmanship;
- ribbon conveyor in lower part nylon absorption of heat. Speed is also adjustable in movement;
- it has special protected panels from the external walls of the oven that assure the maximum safety during the use;



Resistenze
in acciaio
(Resistance)

Ventilatori
(Electrical fan)

Tappeto
(Belt)

Int. generale
(Main switch)

Lampade infrarossi
(Infrared lamps)

- easy and rapid access to the vain lamps through two counters remove;
- ample plan of load that allows an easy feeding three sided;
- climbed on wheels for an easy move;
- the covers are easlily detechable for a rapids cleaning of the inside of the oven;
- possibility to use warm aair on infrared independent or mix among them.

MOD. 1**cm. 70x350**

cm. 70
 cm. 15
 cm. 86
 10 mt./min
 2 mt./min
 Hp. 0,35
 Hp. 0,18 - Kw 0,2
 6 lampade da 1200 Watt
 6 lamps 1200 Watt
 n. 3 da 1000 Watt
 n. 3 of 1000 Watt
 10 Kw max

cm. 300
 cm. 80
 cm. 135

cm. 310
 cm. 100
 cm. 155

Kg. 230 ca.
 Kg. 300 ca.

MOD. 2**cm. 70x450**

cm. 70
 cm. 15
 cm. 86
 10 mt./min
 2 mt./min
 Hp. 0,35
 Hp. 0,18 - Kw 0,2
 12 lampade da 1200 Watt
 12 lamps 1200 Watt
 n. 3 da 1000 Watt
 n. 3 of 1000 Watt
 14Kw max

cm. 400
 cm. 83
 cm. 135

cm. 410
 cm. 95
 cm. 155

Kg. 300 ca.
 Kg. 400 ca.

Dati tecnici / Technical data

Lunghezza utile di passaggio / *Useful width*
 Altezza utile di passaggio / *Useful height*
 Altezza del tappeto dal suolo / *Belt ground height*
 Max. velocita' del tappeto / *Max belt speed*
 Min. velocita' del tappeto / *Min belt speed*
 Ventola recupero calore / *Fan recover heat*
 Potenza motore del tappeto / *Belt power motor*
 Assorbimento infrarossi / *Infrared absorption*

Assorbimento resistenza / *Resistance absorption*

Assorbimento totale / *Total absorptio*

Dimensioni di ingombro / Dimensions

Lunghezza / *Lenght*
 Larghezza / *Width*
 Altezza / *Height*

Dimensioni di imballo / Packaging Dimensions

Lunghezza / *Lenght*
 Larghezza / *Width*
 Altezza / *Height*

Pesi / Weight

Netto / *Net*
 Lordo / *Gross*

MOD. 3**cm. 70x520**

Hp. 0,5
 12 lampade da 1550 Watt
 12 lamps 1550 Watt
 Hp. 0,35
 Kw 3
 17,5 Kw max

cm. 530
 cm. 83
 cm. 135

cm. 540
 cm. 95
 cm. 155

Kg. 480 ca.
 Kg. 580 ca.

MOD. 4**cm. 110x520**

Hp. 0,5
 12 lampade da 1500 Watt
 12 lamps 1500 Watt
 Hp. 0,35
 Kw 3
 17,5 Kw max

cm. 530
 cm. 123
 cm. 135

cm. 540
 cm. 135
 cm. 155

Kg. 530 ca.
 Kg. 630 ca.

Dati tecnici / Technical data

Potenza motore del tappeto / *Belt power motor*
 Assorbimento infrarossi / *Infrared absorption*

Ventola recupero calore / *Fan recover heat*
 Assorbimento resistenza / *Resistance absorption*
 Assorbimento totale / *Total absorptio*

Dimensioni di ingombro / Dimensions

Lunghezza / *Lenght*
 Larghezza / *Width*
 Altezza / *Height*

Dimensioni di imballo / Packaging Dimensions

Lunghezza / *Lenght*
 Larghezza / *Width*
 Altezza / *Height*

Pesi / Weight

Netto / *Net*
 Lordo / *Gross*

MOD. 5**cm. 110x720**

cm. 100
 cm. 15
 cm. 86
 10 mt./min
 2 mt./min
 Hp. 0,70
 Hp. 0,18
 12 lampade da 1800 Watt
 12 lamps 1800 Watt
 n. 6 da 1000 Watt 6000
 n. 6 of 1000 Watt 6000
 25 Kw max

cm. 730
 cm. 130
 cm. 135

cm. 750
 cm. 130
 cm. 155

Kg. 650 ca.
 Kg. 800 ca.

MOD. 6**cm. 130x720**

cm. 120
 cm. 15
 cm. 80
 10 mt./min
 2 mt./min
 Hp. 0,70
 Hp. 0,18
 18 lampade da 1800 Watt
 18 lamps 1800 Watt
 n. 6 da 1000 Watt 6000
 n. 6 of 1000 Watt 6000
 25 Kw max

cm. 730
 cm. 150
 cm. 135

cm. 750
 cm. 150
 cm. 155

Kg. 750 ca.
 Kg. 900 ca.

Dati tecnici / Technical data

Lunghezza utile di passaggio / *Useful width*
 Altezza utile di passaggio / *Useful height*
 Altezza del tappeto dal suolo / *Belt ground height*
 Max. velocita' del tappeto / *Max belt speed*
 Min. velocita' del tappeto / *Min belt speed*
 Ventola recupero calore / *Fan recover heat*
 Potenza motore del tappeto / *Belt power motor*
 Assorbimento infrarossi / *Infrared absorption*

Assorbimento resistenza / *Resistance absorption*

Assorbimento totale / *Total absorptio*

Dimensioni di ingombro / Dimensions

Lunghezza / *Lenght*
 Larghezza / *Width*
 Altezza / *Height*

Dimensioni di imballo / Packaging Dimensions

Lunghezza / *Lenght*
 Larghezza / *Width*
 Altezza / *Height*

Pesi / Weight

Netto / *Net*
 Lordo / *Gross*