

Lexica 04

ASERT

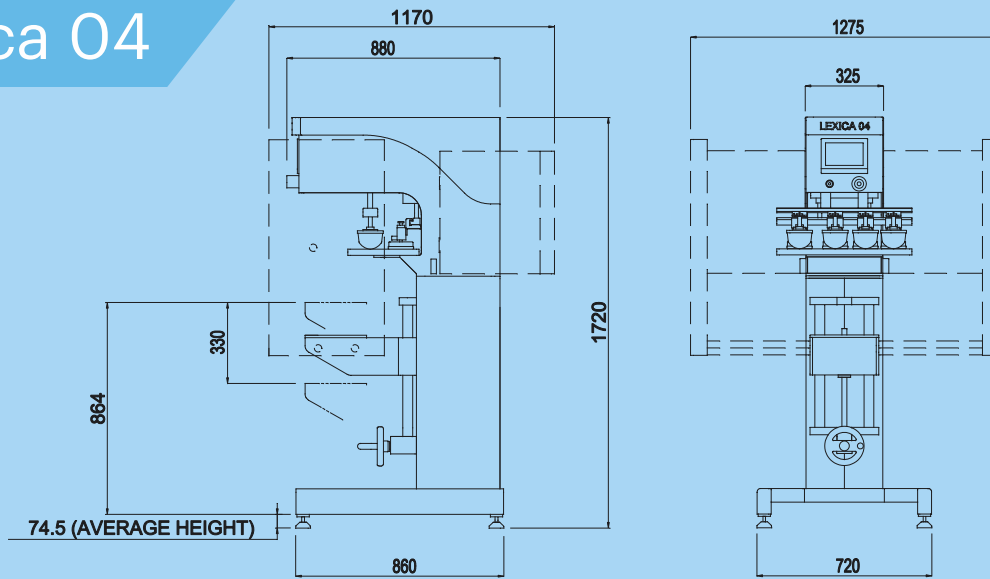
Macchine e prodotti per la tampografia



Hi Tech
Ergonomica
Versatile
Elettronica

Industry 4.0

Lexica 04



Hi Tech, Ergonomic, Versatile, Electronic

IT / Specifiche Tecniche

- ▶ Disponibile con 2 tipi di allestimento per il posizionamento dei bicchieri: Vaschette (come mostrato nel disegno sopra) o Piano Cliché
- ▶ Numero colori max: 5
- ▶ Forza di stampa: 4500 N
- ▶ Può montare sia bicchieri circolari che ovali
- ▶ Diametro stampa max: \varnothing 130 mm
- ▶ Dim. max bicchieri: \varnothing 135 (circolari) - 225x115 mm (ovali)
- ▶ Dim. cliché max: 530x290 mm
- ▶ Corsa raclatura: 170 mm
- ▶ Corsa orizzontale: 180 mm
- ▶ Corsa verticale: 145 mm
- ▶ Velocità teorica max (1 colore): 2000 cicli/ora
- ▶ Altezza tampone max: 110 mm (config. Vaschette)
160 mm (config. Piano Universale)
- ▶ Azionamento: Elettronico
- ▶ Alimentazione: 230V 50-60 Hz
- ▶ Peso: 340 Kg
- ▶ Consumo energetico medio: 1.5 kWh
- ▶ Lunghezza aggiuntiva con apertura della porta posteriore: 310 mm
- ▶ Disponibili protezioni di diverse dimensioni in base alla configurazione macchina (nel layout mostrate protezioni per config. navetta corsa 600)

Configurazione di allestimento colori standard

(Dimensioni dei bicchieri in mm)

- ▶ 1 colore \varnothing 60 (1) - \varnothing 90 (1) - \varnothing 135 (1) - 70x135 (1) - 115x225 (1)
- ▶ 2 colori \varnothing 60 (2) - \varnothing 90 (2) - \varnothing 60 (1) + \varnothing 90 (1)
 \varnothing 60 (1) + \varnothing 135 (1) - \varnothing 90 (1) + \varnothing 135 (1) - 70x135 (2)
 \varnothing 60 (1) + 70x135 (1) - \varnothing 90 (1) + 70x135 (1)
 \varnothing 135 (1) + 70x135 (1)
- ▶ 3 colori \varnothing 60 (3) - \varnothing 90 (3) - \varnothing 135 (3) - 70x135 (3)
- ▶ 4 colori \varnothing 60 (4) - \varnothing 90 (4)
- ▶ 5 colori \varnothing 60 (5)

Accessori implementabili

- ▶ Tavole ortogonali
- ▶ Pulizia tamponi
- ▶ Transfer lineari
- ▶ Dimensioni consigliate per la corsa: 600 - 800 mm
- ▶ Tamponi retrattili
- ▶ Convogliatori trapezoidali e ovali
- ▶ N. posaggi consigliati: 14 - 16
- ▶ Passi consigliati: 114 mm
- ▶ Dispositivi per essiccazione
- ▶ Raclatura trasversale

Tutti i modelli sono costruiti a norme CE, rispettando la massima sicurezza, componentistica di grande affidabilità e qualità caratterizzano le macchine Asert.

All models are built to CE standards, respecting maximum safety, components of great reliability and quality characterize the Asert machines.

EN / Technical specifications

- ▶ Available with 2 types of setting for the positioning of the rings: Plans Holders (as showed in the picture above) or Printing Plate
- ▶ Maximum number of colours: 5
- ▶ Printing Force: 4500 N
- ▶ It can assemble both circular and oval rings
- ▶ Maximum printing diameter: \varnothing 130 mm
- ▶ Maximum rings size: \varnothing 135 mm (circular) - 225x115 mm (oval)
- ▶ Maximum cliché dimension: 530x290 mm
- ▶ Doctor blade stroke: 170 mm
- ▶ Horizontal stroke: 180 mm
- ▶ Vertical stroke: 145 mm
- ▶ Theoretical maximum speed (1 colour): 2000 cycles/hour
- ▶ Maximum pad height: 110 mm (Plans Holders configuration)
160 mm (Printing Plate configuration)
- ▶ Drive: Electronical
- ▶ Power supply: 230V 50-60 Hz
- ▶ Weight: 340 Kg
- ▶ Average energy consumption: 1.5 kWh
- ▶ Additional length when the door is open: 310 mm
- ▶ Safety protection guards are available in different dimensions on the basis of the machine configuration (in the layout are showed safety protection guards for the configuration of shuttle for stroke 600)

Standard setting up configurations of colours

(Dimensions of the rings are expressed in mm)

- ▶ 1 colour \varnothing 60 (1) - \varnothing 90 (1) - \varnothing 135 (1) - 70x135 (1) - 115x225 (1)
- ▶ 2 colours \varnothing 60 (2) - \varnothing 90 (2) - \varnothing 60 (1) + \varnothing 90 (1)
 \varnothing 60 (1) + \varnothing 135 (1) - \varnothing 90 (1) + \varnothing 135 (1) - 70x135 (2)
 \varnothing 60 (1) + 70x135 (1) - \varnothing 90 (1) + 70x135 (1)
 \varnothing 135 (1) + 70x135 (1)
- ▶ 3 colours \varnothing 60 (3) - \varnothing 90 (3) - \varnothing 135 (3) - 70x135 (3)
- ▶ 4 colours \varnothing 60 (4) - \varnothing 90 (4)
- ▶ 5 colours \varnothing 60 (5)

Implementable tools

- ▶ Orthogonal boards
- ▶ Cleaning pads
- ▶ Linear transfers
- ▶ Recommended dimensions for the stroke: 600 - 800 mm
- ▶ Retractable pads
- ▶ Trapezoidal and oval conveyors
- ▶ Nr. of recommendend placements: 14 - 16
- ▶ Recommended pitches: 114 mm
- ▶ Drying tools
- ▶ Transverse Doctoring Devices

Corso Novara, 230/C • 27029 Vigevano (PV) • ITALY
Tel. +39 0381 312500 • Fax +39 0381 318103
info@asert.it - www.asert.it