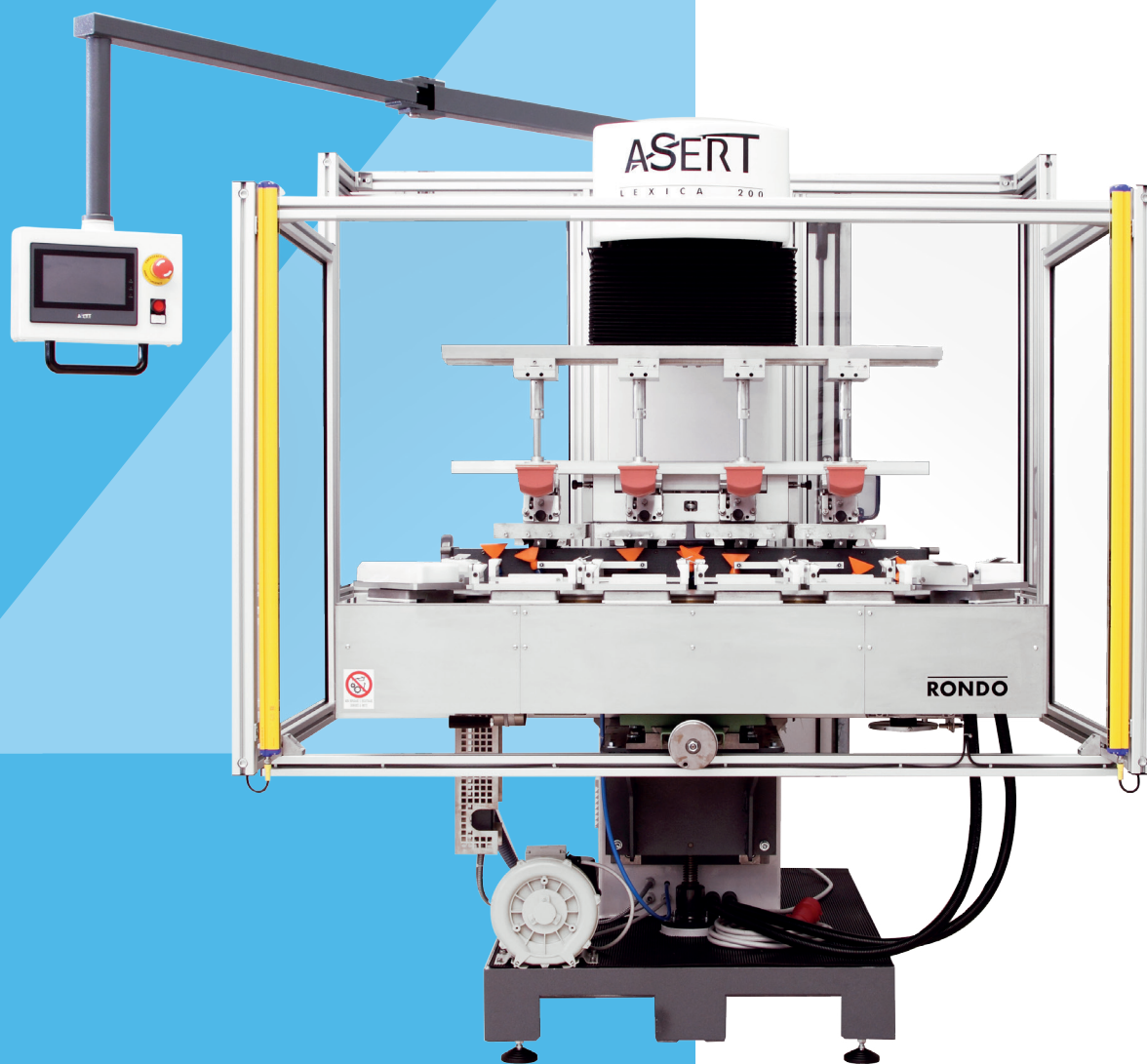


# Lexica 200

ASERT

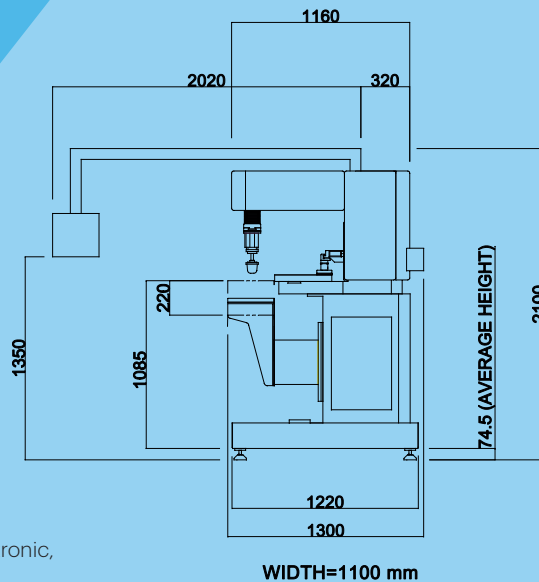
Macchine e prodotti per la tampografia



Hi Tech  
Modulare  
Personalizzabile  
Elettronica  
Grandi formati  
Versatile  
Ergonomica

Industry 4.0

# Lexica 200



Hi Tech, Modular, Customizable, Electronic,  
For big format, Versatile, Ergonomic

## 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: 8
- ▶ Forza di stampa: 7000 N
- ▶ Può montare sia bicchieri circolari che ovali
- ▶ Diametro stampa max: Ø 155 mm
- ▶ Dim. max bicchieri: Ø 160 (circolari) - 115x350 mm (ovali)
- ▶ Dim. cliché max: 175x350 mm
- ▶ Corsa raclatura: 200 mm
- ▶ Corsa orizzontale: 330 mm
- ▶ Corsa verticale: 185 mm
- ▶ Velocità teorica max (1 colore): 1000 cicli/ora
- ▶ Altezza tampone max: 250 mm (config. Vaschette) - 300 mm (config. Piano Cliché)
- ▶ Azionamento: Elettronico
- ▶ Alimentazione: 400V 50-60 Hz
- ▶ Peso: 650 Kg
- ▶ Consumo energetico medio: 3.9 kWh
- ▶ Disponibili protezioni di diverse dimensioni in base a configurazione macchina

## IT / Configurazione di allestimento colori standard (Dimensioni dei bicchieri in mm)

- ▶ 5 colori Ø 160 (5)
- ▶ 6 colori Ø 135 (6)
- ▶ 8 colori Ø 90 (8)

### Accessori implementabili

- ▶ Tavole ortogonali
- ▶ Pulizia tamponi
- ▶ Transfer lineari
  - ▶ Dimensioni consigliate per la corsa: 800 - 1200 mm
- ▶ Tamponi retrattili
- ▶ Convogliatori trapezoidali e ovali
  - ▶ N. posaggi consigliati: 14 - 16 - 18
  - ▶ Passi consigliati: 114 - 165 mm
- ▶ Dispositivi per essiccazione
- ▶ Raclatura trasversale

## 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: 8
- ▶ Printing Force: 7000 N
- ▶ It can assemble both circular and oval rings
- ▶ Maximum printing diameter: Ø 155 mm
- ▶ Maximum rings dimensions: Ø 160 mm (circular) - 115x350 mm (oval)
- ▶ Maximum cliché dimension: 175x350 mm
- ▶ Doctor blade stroke: 200 mm
- ▶ Horizontal stroke: 330 mm
- ▶ Vertical stroke: 185 mm
- ▶ Theoretical maximum speed (1 colour): 1000 cycles/hour
- ▶ Maximum pad height: 250 mm (Plans Holders configuration) - 300 mm (Printing Plate configuration)
- ▶ Drive: Electronical
- ▶ Supply: 400V 50-60 Hz
- ▶ Weight: 650 Kg
- ▶ Average energy consumption: 3.9 kWh
- ▶ Safety protection guards are available in different dimensions on the basis of the machine configuration

## EN / Standard setting up configurations of colours (Dimensions of the rings are expressed in mm)

- ▶ 5 colours Ø 160 (5)
- ▶ 6 colours Ø 135 (6)
- ▶ 8 colours Ø 90 (8)

### Implementable tools

- ▶ Orthogonal boards
- ▶ Pads polishing
- ▶ Linear transfers
  - ▶ Recommended dimensions for the stroke: 800 - 1200 mm
- ▶ Retractable pads
- ▶ Trapezoidal and oval conveyors
  - ▶ Nr. of recommend placements: 14 - 16 - 18
  - ▶ Recommended pitches: 114 - 165 mm
- ▶ Drying tools
- ▶ Transverse Doctoring Devices

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.

CE Made in Italy

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