



ORIGINAL
SWISS MADE +

H44-1

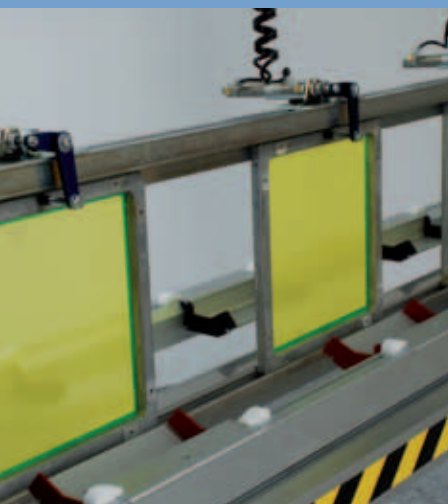
HARLACHER

Automatische Beschichtungsmaschine Automatic coating machine



Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
mit Funktionstastenterminal

Programmable logic control unit (PLC) with
function key terminal



Pneumatische Klammer für Mehrfachbeschichtung
bis zu 3 Rahmen

Pneumatic clamps for multiple coating for
up to 3 frames



Die speicherprogrammierbare Beschichtungsmaschine für zweiseitiges Beschichten von kleinen bis mittleren Rahmenformaten: exzellentes Preis Leistungsverhältnis.

The programmable coating machine for double sided coating on small to medium frames: excellent price performance ratio.



Technische Daten Technical specifications

- Rahmenformate ab 300 x 300 mm bis max. 1200 x 1600 (BxH)
- Rahmenprofilstärke 10–60 mm
- Rahmenhalterung unten fix, bestehend aus einem Prismaprofil
- Rahmenhalterung oben elektromechanisch höhenverstellbar, Bedienung über Fusspedal und/oder Funktionstastenterminal
- pneumatische Klammer oben, Bedienung über Fusspedal und/oder Funktionstastenterminal
- Beschichtungsgeschwindigkeit stufenlos einstellbar von 50–650 cm/Minute mit Abstreifen am Ende des Beschichtungsprozesses
- individuell einstellbare Anzahl Beschichtungen auf Druck- und Rakelseite
- frame formats from 300 x 300 mm to max 1200 x 1600 mm (WxH)
- frame profile thickness 10–60 mm
- frame holder bottom, fixed, made of a prism profile
- frame holder top, electro-mechanically adjustable, operated via foot pedal and/or function key terminal
- pneumatic clamps top, operated via foot pedal and/or function key terminal
- coating speed is continuously adjustable from 50–650 cm/min with scrape off at the end of coating process
- coating passes adjustable on squeegee side and printing side

Optionen Options

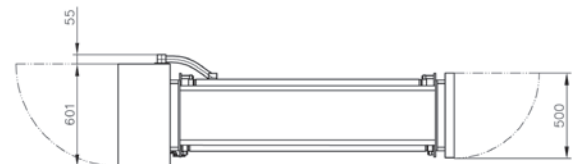
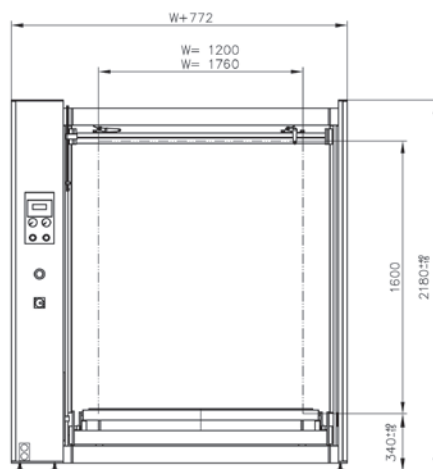
- Rahmenformate ab 300 x 300 mm bis max. 1750 x 1600 mm (BxH)
- pneumatische Klammer für Mehrfachbeschichtung bis zu 3 Rahmen
- Rahmenhalterung unten erhöht, für optimale Arbeitshöhe bei kleinen Rahmenformaten
- Rahmenhalterung unten manuell verstellbar für 3 verschiedene Arbeitshöhen
- frame formats from 300 x 300 mm to max 1750 x 1600 mm (WxH)
- pneumatic clamps for multiple coating for up to 3 frames
- frame holder bottom, raised for optimal working height for small frame formats
- frame holder bottom, manually adjustable for 3 different working heights

Bedieneinheit Control unit

- Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) mit Funktionstastenterminal
- Fusspedal
- Druckregler zum Einstellen des Rinnenanpressdruckes auf Druck- und Rakelseite
- programmable logic control unit (PLC) with function key terminal
- foot pedal
- pressure regulator to set coating trough pressure on squeegee side and printing side

Anschlüsse Connections

- 1 x 230V + N + PE 50/60 Hz; Installierte Leistung 0.8 kW
- Druckluft 6–8 bar, oel- und wasserfrei; Luftverbrauch max. 5 l/min
- 1 x 230V + N + PE 50/60 Hz; installed power 0.8 kW
- compressed air connection 6-8 bar, oil and water free; air consumption max. 5 l/min



H= max frame height (outside dimension)
W= max frame width (outside dimension)

11.06.2010