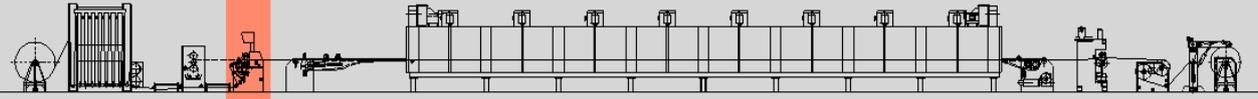


# VERDELUNG



## Schleifstraße (Sanding Belt System) - mod. LSN

Die **Schleifstraße (Sanding Belt System) - mod. LSN** besteht aus:

- Abwickler
- Zeichnungsgruppe
- Schleifmaschine (Bandschleifsystem)
- Bürstengruppe
- Kombiniertes Aufwickler
- Gruppe Staubabsaugung
- AC-Motorisierung & Bedienfeld

Zwei Möglichkeiten der Bedienung:

- Schleifen gegen die Gegenwalze
- Schleifen an der Luft

Das Schleifband wird von einem Wechselstrommotor (37 kW) angetrieben und ist mit einem Inverter ausgestattet.

Die Schleifwalze wird von einem Wechselstrommotor angetrieben, der mit einem Wechselrichter und einem lokalen Potentiometer für die Synchronisierung mit der restlichen Anlage ausgestattet ist.

Der Schleifzählerzylinder wird pneumatisch betätigt, um an das Schleifband herangeführt oder freigegeben zu werden.

Mikrometrisches Kontrollsystem für den Abstand zwischen Schleifband und Schleifwalze.

Die Maschine ist mit einer pneumatischen Sicherheitsvorrichtung ausgestattet, die die Maschine anhält, wenn das Schleifband reißt.

Automatisches pneumatisches System, um das Band konstant auszurichten.

Reinigung und Kühlung des Bandes durch Druckluft.

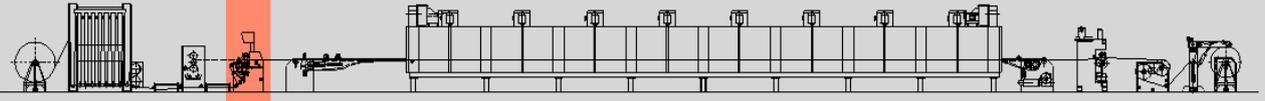


Member of CISQ Federation



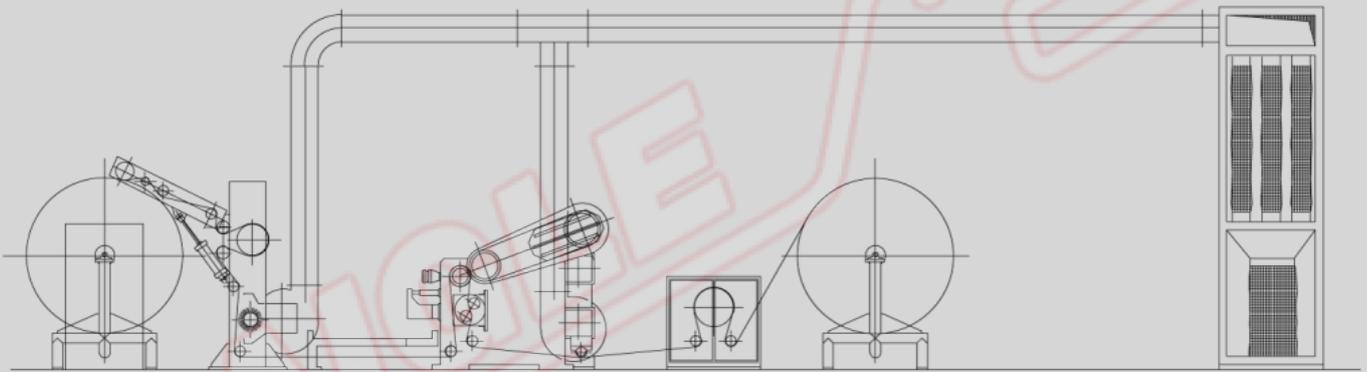
# AIGLE

# VERDELUNG



Die wichtigsten Vorteile der Schleifstraße sind:

- Der Schleifvorgang wird mit Luft durchgeführt. Die Maschine ist mit einem sehr präzisen System zur Regulierung des Banddrucks auf das Produkt ausgestattet
- Das Schleifband ist leicht zu ersetzen
- Die Maschine ist mit einem speziellen Druckluftgebläsesystem ausgestattet, das das Band ständig sauber und kalt hält.
- Das Gewebevorschubsystem garantiert eine konstante Spannung des Bandes, um eine gute Schleifqualität des Produkts zu ermöglichen



## TECHNISCHE DATEN

Mechanische Geschwindigkeit	0 ÷ 12 mt./min.
Tischbreite / Nutzbare Schleifbreite	cm 180 / cm 160
Druckluftdruck/Druckluftverbrauch	7 ±1 Kg/cm <sup>2</sup> / 360 Nm <sup>3</sup> /h
Taupunkt der Druckluft	- 20° C
Stromversorgung	400 V ±5% - 50 Hz - dreiphasig
Installierte elektrische Leistung	70 kW
Produktionsgeschwindigkeit	0 ÷ 10 mt./1'

Member of CISQ Federation



# AIGLE