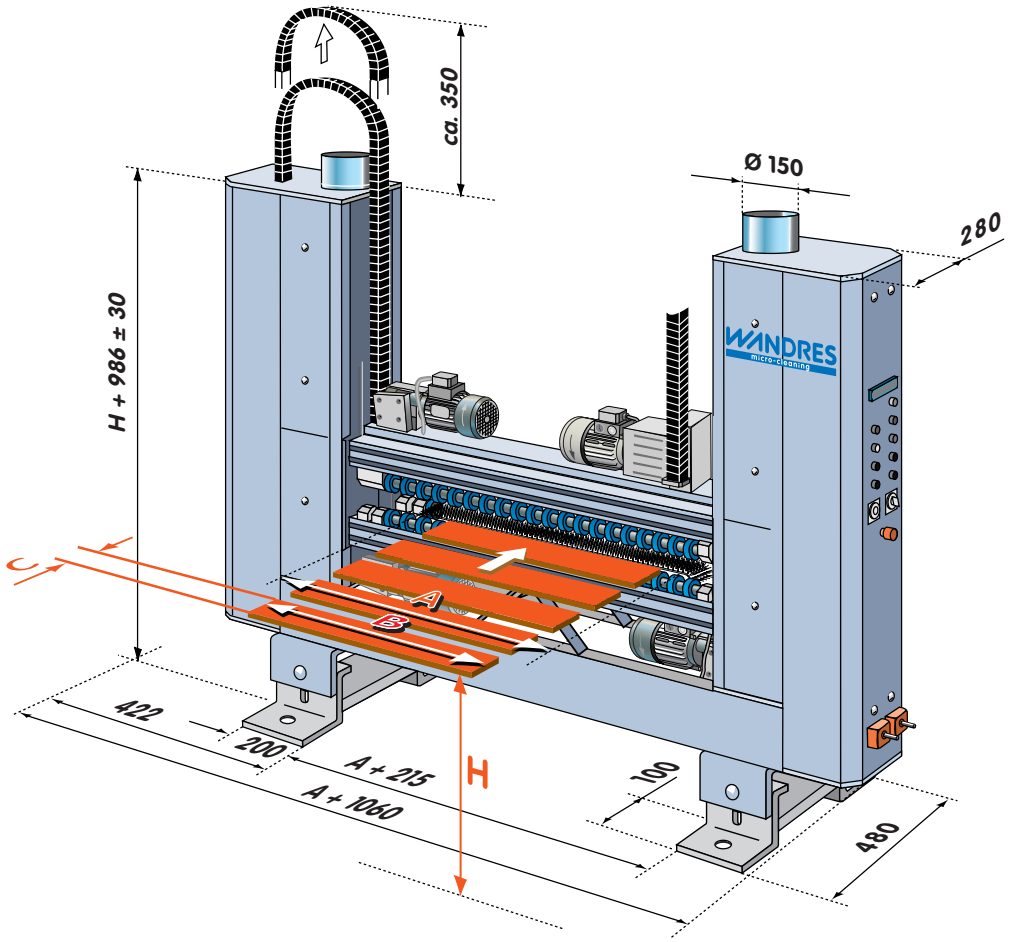
Schwertbürsten-Cleaner CF 05/A

Höhenverstellung elektrisch/manuell

für
schmale Laminatfußböden,
Möbelteile, Paneele

BIQ 247/3/A Schwertbürste
2 Linearbürsten Quadro (je siebenfache Beborstung)
Wischrichtung quer, obere und untere
Linearbürsten gegenläufig wischend



Technische Daten

A	Nennbreite	1000 – 3200 mm
	A = Abstand der äußeren Riemenscheiben	
	Die max. Materialbreite sollte mindestens 80 mm kleiner sein. $B_{max} = A-80$, $B_{min} = 800$ wenn $C < 200$	
H	Arbeitshöhe	720, 750, 800, ...1200 mm
		einstellbar ± 30 mm
C	Materiallänge	min. 100 mm (bei C < 200 muß
		Paneelbreite B min. 800 sein)
D	Materialdicke	max. 15 mm

Elektr. Anschluss

50 Hz	230/400 V
60 Hz	277/480 V
5,0 kW	

Absaugung
2 x Ø 150, 2 x 20 – 30 m³/min
Vakuum min. 500 Pa (50 mm WS)
Strömungsgeschwindigkeit > 25 m/s

Pneumatik
3/4˝ Anschluss, 6 bar, gefiltert (< 40 µm), trocken, ölfrei (Restölgehalt < 1,5 mg/m^3_N bei 24° C)

Ingromat-Verbrauch (Anhaltswerte)

Laminat:	ca. 1,2 l/h
Möbel:	ca. 0,8 l/h

Druckluftverbrauch bei 6 bar (nur bei Durchlauf von Material)

A mm	1500	1650	1750	2000
m³/min	2,39	2,45	2,55	2,75
A mm	2200	2500	2750	3000
m³/min	2,90	3,25	3,35	3,60

Transportgeschwindigkeit frequenzgeregelt

v_1:	2	–	7	m/min
v_2:	5	–	15	m/min
v_3:	10	–	64	m/min
v_4:	20	–	140	m/min
v_5:	50	–	180	m/min
v_6:	80	–	240	m/min

Kurzbeschreibung

Reinigungsverfahren

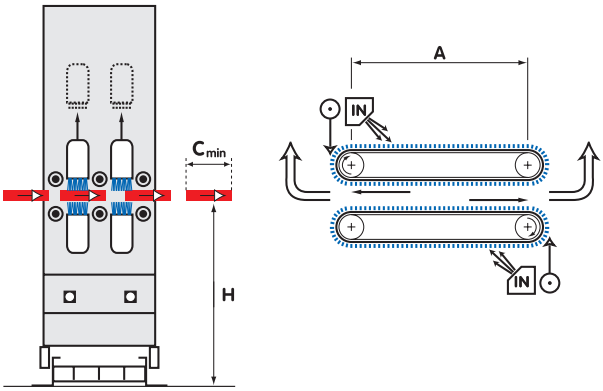
- Mikro-Befeuchtung von Linearbürsten Quadro nach dem patentierten Ingromat™-Verfahren zur optimalen Feinstreinigung bei gleichzeitiger elektrostatischer Entladung der Oberfläche **(die Oberfläche bleibt trocken!)**
- Integrierte Schwertbürsten zur beidseitigen Reinigung der Oberfläche,
  Filamentdurchmesser 0,08 – 0,3 mm,
  Filamentlänge 19 mm,
  Wischrichtung von Plattenrand zu Plattenrand
- optimierte, mechanische und lufttechnische Selbstreinigung der Linearbürsten Quadro

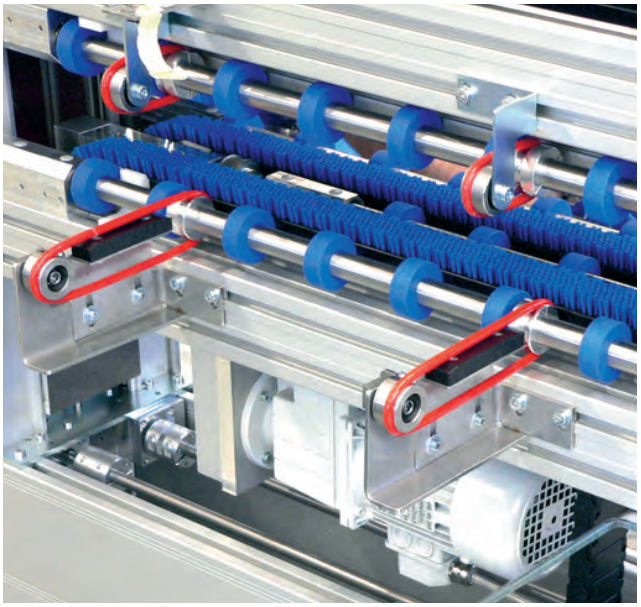
Abmessungen

- minimal zu reinigende Teilelänge: C_{min}= 100 mm
- Materialdicken bis max. 15 mm
- benötigte Einbaulücke 300 mm in Transportrichtung

Technische Ausführung

- Ingromat™-Verbrauchs-Anzeige mit Schwebekörper-Durchflußmesser
- elektrische Höhenverstellung im Tipp-Betrieb mit digitaler Dickenanzeige
- angetriebene Transportrollenwelle (Edelstahl PU-bereift ø 52 mm) und Andruckrolle im Ein- und Auslauf (frequenzgeregelt), Standardbereifung
- Schaltschrank integriert im Maschinengestell bei Frequenzwandler (Fab. Telemechanique) für Rollenwellenantrieb. Bei Frequenzwandler (Fab. Siemens) ist separater Schaltschrank nötig (Mehrpreis)
- Maschinenausführung: Aluminium-, Stahlkonstruktion
- Angetriebene Transport-Rollenwellen zwischen den Linearbürsten





Typische Anwendung

Plane Oberflächen, Laminatfußböden
Dicke > 3 mm, minimale Teilebreite 100 mm

Typenübersicht

Ingromat-Cleaner CF 05 mit
Reinigungsaggregat BIQ 247/3/**A**

Best. Nr.	A
1714 -009	1300 mm
-010	1500 mm
-011	1650 mm
-012	1750 mm
-013	2000 mm
-014	2200 mm
-015	2500 mm
-016	2750 mm
-017	3000 mm

Bestellbeispiel

Best.-Nr.	Artikel	
	Nennbreite	A: 1500 mm
1714- 010	**Ingromat-Cleaner**	**CF 05/1500**
	Reinigungsaggregat	**BIQ 247/3/1500**
	Ingromat: 30 l Behälter (Antistatik- und Reinigungsmittel)	

Für eine vollständige Bestellung siehe Seite 30 ff.