

M A S C H I N E N A N G E B O T

Eine komplette Kaschieranlage

Technische Daten (Allgemein)

<u>Warengewichte:</u>	125 bis 1.800 g/m ² , zugempfindlich
<u>Warenbreite:</u>	min. 1.050mm – max. 3.200mm
<u>Walzenoberbreite:</u>	3.400mm (WOB)
<u>Kriechgeschwindigkeit:</u>	2m/min
<u>Schleichgang:</u>	10m/min
<u>Produktionsgeschw.:</u>	1 – 60m/min
<u>Füll-/Leerungsgeschw.:</u>	bis 100m/min
<u>Druckluft:</u>	6 bar
<u>Gesamtlänge Anlage:</u>	28,10m
<u>Betriebsspannung:</u>	400 VAC / 3 Ph / 50 Hz
<u>Steuerspannung:</u>	230 V / 50 Hz / 24 VDC
<u>Schaltschrankmaß:</u>	4,80 m x 0,50 m
<u>Maschinenbedienseite:</u>	Laufriechtung links
<u>Maschinenantriebsseite:</u>	Laufriechtung rechts
<u>Maschinenfarbe:</u>	feste Teile RAL 5015, Himmelblau bewegliche Teile RAL 9006, Weißaluminium
<u>Sonstiges:</u>	CE-Kennzeichnung

Anlagentechnische Daten Warenspeicher / Ein- und Auslauf

<u>Hersteller:</u>	Suchy
<u>Baujahr:</u>	2012
<u>Abmessung:</u>	4.210 x 5.530 x 3.560mm
<u>Gewicht:</u>	4.250kg
<u>Walzenbreite:</u>	3.400mm
<u>Leichtlaufende Leitwalzen:</u>	Ø 200mm
<u>Einhausung:</u>	3.700 x 4.652mm
<u>Sonstiges:</u>	Betriebsspannung in der Gesamtanlage integriert. EG-Konformität im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Produktionstechnische Daten Warenspeicher / Ein- und Auslauf

<u>Warendicke:</u>	max. 20mm
<u>Warenbreite:</u>	max. 3.200mm
<u>Warenbevorratung:</u>	ca. 50m
<u>Arbeitsgeschwindigkeit:</u>	1 – 60m/min.
<u>Kriechgeschwindigkeit:</u>	2m/min
<u>Schleichgang:</u>	10m/min.

Anlagentechnische Daten Pulverstreuer

<u>Hersteller:</u>	Klieverik
<u>Baujahr:</u>	2012
<u>Abmessung:</u>	A=4.735 x B=580 x C=697mm
<u>Gewicht:</u>	1.100kg
<u>Streuwalzenbreite:</u>	3.500mm
<u>Streuwalzendurchmesser:</u>	Ø 188mm
<u>Luftdruck:</u>	6 bar / Arbeitsdruck: 3 bar
<u>Anschlüsse:</u>	400V (3ph), 50 Hz
<u>Hauptantriebsleistung:</u>	0,55 kW
<u>Sonstiges:</u>	Ionisierungsstab, Breitstreckwalze, Saugfördergerät SFG 3 von Zeppelin

Produktionstechnische Daten Pulverstreuer

<u>Maximale Streubreite:</u>	3.200mm
<u>Maximale Streuleistung:</u>	2.000 g/lfd.m.Min
<u>Korngröße Pulver:</u>	100 - 600µm
<u>Druckluftverbrauch:</u>	0,6 Nm ³ /h

Anlagentechnische Daten Kaschiereinheit

<u>Hersteller:</u>	Klieverik
<u>Baujahr:</u>	2012
<u>Abmessung:</u>	L 2.090 x B 4.980 x H 2.290mm
<u>Gewicht:</u>	9.000kg
<u>Druckdecke:</u>	L 7.310 x B 3.500 x H 7mm
<u>Leistung Heizung:</u>	100 kW
<u>Durchmesser Heizzylinder:</u>	760mm
<u>Thermalölbehälter:</u>	800 l
<u>Luftdruck:</u>	6 bar / Verbrauch: 0,6 Nm³/h
<u>Anschlüsse:</u>	400V (3ph), 50 Hz
<u>Hauptantriebsleistung:</u>	7,5 kW

Produktionstechnische Daten Kaschiereinheit

<u>Mechanische Geschwindigkeit:</u>	0 – 60m/min
<u>Maximale Arbeitsbreite:</u>	3.200mm
<u>Maximale Arbeitstemperatur:</u>	240°C
<u>Aufheizzeit (bei 3 m/min):</u>	ca. 120 Minuten
<u>Abkühlzeit (bei 6 m/min):</u>	ca. 180 Minuten

Drehrahmen:

- Rahmen aus Profilstahl verschweißt
- Lauffläche Podest mit Schichtholz belegt
- Drehrahmen mit 2 Umlenkwalzen Ø 200mm
- Drehrahmensteuerung Erhardt+Leimer mit optischer Kantenabtastung, Einstellung Kantensensor mechanisch

Längenmessung- und Teilung:

- Ständer aus gekantetem Profilstahl und geschweißten Querverbindern
- 5 Stück Rundmesser mit separatem Antrieb und Gegenklinge
- Längenmesseinrichtung mit Anzeige auf Bedienpaneel
- Steckdosen und einzelne Zuschaltung der Kreismesser über einen Schaltkasten am Längsschneider
- Leitwalzen zur Warenführung

Anlagentechnische Daten Wickler

<u>Hersteller:</u>	Tekatex
<u>Typ:</u>	WL-35
<u>Baujahr:</u>	2022 / 2023
<u>Arbeitsbreite:</u>	3.500mm
<u>Installierte Leistung:</u>	0,55 kW
<u>Abmessung:</u>	B 4.457 x H 1.040mm
<u>Gewicht:</u>	ca. 1.265kg

**Gesamtpreis der Anlage: 310.000,- € zzgl. MwSt.
frei verladen ab Standort Gronau**















