

LINEARJET V

Bei Linearjet handelt es sich um eine Sonderanlage, die je nach den Bedürfnissen des Kunden entwickelt und kalibriert wird.

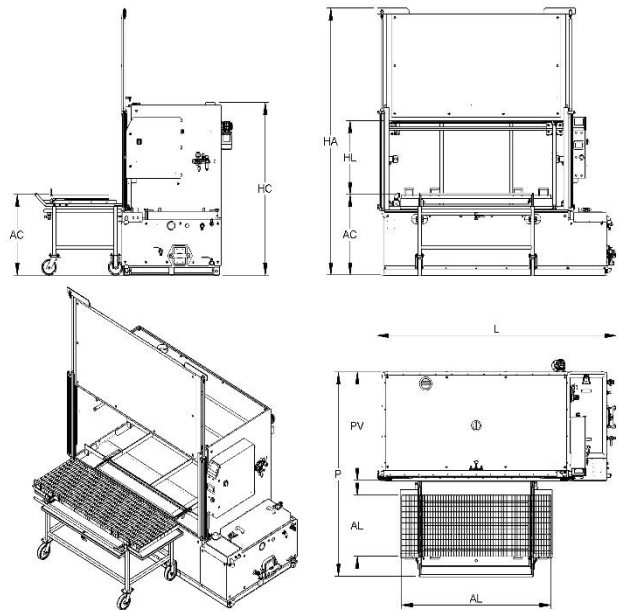
Diese Art von Maschine wird gewöhnlich empfohlen, wenn die Werkstücke so beschaffen sind, dass Reinigungsmaschinen mit runder Plattform nicht geeignet sind.

Das Hauptmerkmal dieser Maschine besteht darin, dass die zu reinigenden Teile in statischer Position bleiben und sich die Spritzrohre um die Teile herum bewegen.

Das obere, vordere und hintere Rohr wird über ein motorbetriebenes System mit Kette verfahren, während die unteren und seitlichen Rohre drehen.

Dank der Steuerung über SPS und einer breiten Zubehörpalette sind zahlreiche Individualisierungsmöglichkeiten gegeben.

Die Maschine ist in der HT Version (mit Isolierung, maximale und einstellbare Temperatur bis 80°C) erhältlich



Abmessungen und Layout	LLV
Geräuschpegel HT (RU_HT)	70 dBa
Geräuschpegel LT (RU)	75 dBa

Anschlüsse	LLV
Ablasshahn	F 1" 1/4
Abzug Erdgas-/Dieselbrenner	Ø130 mm
Eingang Druckluft	F 1/4"
Entleerpumpe	F 1"
Entlüfter	Ø125 mm
Magnetventil Einblasung Druckluft	F 1"
Magnetventil Wasserbefüllung	F 1/2"
Ölentladung Ölabscheider	M 1/2"

Technische Eigenschaften	LLV
Aufhellen von Innen- und Außenschweißnähten	★
Automatische Berechnung des Stromverbrauchs in Echtzeit	★
Bewegung der Düsenträgerrohre auf dem gesamten Reinigungsbereich	★
Dreifache Dichtung an der Tür	★
Elektrische Leistungsteile Siemens	★
Elektrische zeitgesteuerte Dampfabsaugung	★
Elektropumpe aus Edelstahl mit Sonderdichtungen	★
Erhitzung der Flüssigkeit mit elektrischem Widerstand aus Edelstahl	★
Filter aus Edelstahl AISI 304 auf der Absaugung der Pumpe	★
Handventil für die Wasserbefüllung	★

Technische Eigenschaften	LLV
Hauptschalttafel IP55, Steuerung mit Touchscreen-SPS (DGT V4)	★
Kassettenfilter	★
Kugelhahn zur Entleerung des Tanks	★
Niveauekontrolle	★
Plattform aus verstärktem Pressrost	★
Pneumatikzylinder ISO und pneumatische Sicherheitsventile zur „Absturzsicherung“	★
Pneumatische Öffnung und Schließung des Deckels mit Sicherheitssteuerung mit 2 Händen	★
Rahmen und Bleche in Kontakt mit der Flüssigkeit aus Edelstahl AISI 304L	★
Reinigungsrohre aus Edelstahl AISI 304L mit Flachstrahldüsen aus Edelstahl	★
Sicherheitsendschalter auf der Öffnung der Klappe	★
Touchscreen-Farbanzeige 7" für Einstellungen und Programme	★
Untere tragende Struktur aus Edelstahl	★
Von außen zugängliche Tanks	★
Wöchentliche Programmierung zum Einschalten der Erhitzung und des Ölabscheiders (wenn installiert)	★

Zubehörteile	LLV	Cod.
Auf der gegenüberliegenden Seite montierter Schaltschrank	✓	Q SX
Automatischer Chemikalienspender, installiert am Tank 1.	✓	DAD#1
Bereit für Industrie 5.0 (Energiezähler)	✓	IND5
Beutelfilter aus Edelstahl, installiert am Bad 1	✓	FS#1
Externer pneumatischer Ölabscheider mit Schwimmern aus Edelstahl	✓	DHT
Magnetkerze für Beutelfilter Größe 2 für Ferritstaub	✓	MAGFS2
Manuelle externe Rollenbahn - Verlängerung für 1 Entladeposition	★	REM_AGC
Manuelle externe Rollenbahn - Verlängerung für 1 Entladeposition	★	REM_AGS
Mischharz-Entmineralisierer M50 mit Leitfähigkeitsmessgerät	✓	ADD
Motorbetriebenes Hinein- und Herausfahren der Plattform [F]	✓	MPT
Motorbetriebenes Hinein- und Herausfahren der Plattform mit Lichtschranken und äußeren Schutzgittern [F]	✓	MPTA
Radialdampfkondensator M [D]	✓	CCE_M
Radialdampfkondensator S [D]	✓	CCE_S
Reinigungsmittel-Saugtank für automatischen Spender	✓	SDAD
Scheibenölabscheider mit eigener Motorisierung	✓	DB1
Siemens KTP HMI - Anzeige (nur für Siemens PLC)	✓	HMIS
Signalsäule zur Anzeige des Anlagenzustands	✓	TL3
SPS Siemens S7 1200 - HMI Touchscreen Weintek	✓	PLS
Tankentleerungspumpe	✓	SV
Überprüfung des maximalen Füllstand der Flüssigkeit im Tank 1 und Magnetventil für die Befüllung	✓	RIEMP#1
Volumetrischer Wasserenthärter mit regenerierbaren Harzen	✓	ADD SAL
Vorbereitung für Industrie 4.0 für HMI Weintek	✓	IND4WEI
Vorbereitung für Industrie 4.0 für Siemens SPS	✓	IND4SIE
Vorrichtung Fernverbindung und Fernbetreuung für HMI Weintek	✓	TELWEI
Vorrichtung Fernverbindung und Fernbetreuung für Siemens SPS	✓	TELSIE

★ = im Basismodell enthalten, ✓ = auf Anfrage erhältlich, X = nicht verfügbar