

K01351

1 Vakuum-Schlaucheberanlage mit Krananlage

Fabrikat: SCHMALZ

Typ: JUMBO 140

Bj. 2007

UNBENUTZT, nie in Betrieb genommen

bestehend aus:

Vakuum-Schlauchheber JumboErgo 140 mit pneumatischer Schwenkeinheit
Traglast max. 120 kg,



Prinzipbild

direktgetriebenes Vakuümgebläse SBL-220-520 230/400V-50/60-4-DBV
für Schlauchheberanwendungen



auf Abbildung rechts

Vakuum (max): -	520 mbar
Saugvermögen:	220 m ³ /h
Schallpegel:	72 dB(A)

Nennleistung (50Hz):	4 kW
Nennleistung (60Hz):	4.8 kW
Spannung (50Hz):	190-255V/330-440V AC3
Spannung (60Hz):	190-290V/330-500V AC3
Schutzart:	IP 55

Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

- leistungsstarkes Gebläse mit optimaler Kennlinie für Schlauchheberanwendungen
- Zubehör: Vakuumsicherheitsventil und Abluftschalldämpfer
- Die Befestigung erfolgt über Gerätefuß zur Boden-, Wand- oder Säulenmontage (ohne Befestigungsmaterial)
- sichere Handhabung auch bei porösen Werkstücken
- elektrische Ausführung nach VDE, UL und CSA

Der Einbau eines Staubfilters in die Saugleitung wird zum Schutz des Vakuumerzeugers vor jeder Art von Verunreinigung dringend empfohlen.

Der Schallpegel des Gesamtsystems kann abhängig vom Sauggreifer von den Werten des Vakuumerzeugers abweichen.

Hinweis:

Empfehlung für bauseitigen Sicherungsautomaten: Typ C 16

Hubeinheit für Schlauchheber Jumbo HE-140-1700-230-DL

Traglast:	140 kg
Außendurchmesser:	230 mm
Höhe:	2.935 mm
Hub Hubeinheit:	1.840 mm*

mit: Druckluftdurchführung Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

- Druckluftzuführung befindet sich innerhalb des Hubschlauches
- flach bauende, kugelgelagerte Dreheinführung zum endlosen Drehen der Bedieneinheit
- Aufhängeöse an der Dreheinführung zum einfachen Einhängen in ein Kranfahrwerk, Durchmesser Aufhängeöse: 23 mm
- flexibler, robuster und langlebiger Mehrlagen-Hubschlauch
- Sicherheits-Rückschlagventil zum langsamen Absenken der Last bei Energieausfall

* da der Hubschlauch in einem manuellen Fertigungsprozess produziert wird, muss eine Toleranz von +/- 50mm in der Hubhöhe berücksichtigt werden.

1

Bedieneinheit für Schlauchheber Jumbo BE-140-1000-E-STAR Bedienelement: Ergo



Traglast:	140 kg
Bedienbügellänge:	1.000 mm
Bauform:	starr

Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

- Drehgriff zur ergonomischen Steuerung der Auf- und Abbewegung und der Hubgeschwindigkeit mit und ohne Last
- einstellbarer Schwebestand ohne Last

Auf Grund der Bedienbügellänge ist der Einsatz eines Federzuges zwingend erforderlich.
1 Federzug zur horizontalen Ausrichtung der Bedieneinheit bei langen Bedienbügeln



Schwenkeinheit zum pneumatischen Schwenken von Werkstücken PSE-110/140-90-ST-JU-L



Baugröße:	110/140 kg
Schwenkwinkel:	90 °
Greiferanbau:	längs
Werkstücklänge (max):	4.000 mm
Werkstückbreite (max):	2.000 mm
Werkstückhöhe (max):	100 mm

Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

ermöglicht horizontales/vertikales Schwenken von flächigen Teilen um 90 Grad durch Pneumatikzylinder, Schwenkgeschwindigkeit über Abluft- drosseln einstellbar

Traglast: Jumbo	110 max. 90 kg
Jumbo 140	max. 120 kg
minimaler Reibfaktor	0,5

Ergonomische Bedienung an der Bedieneinheit über Tastventile
incl. pneumatische Belüftungseinheit zum leichten Lösen der Werkstücke

Doppelsauggreifer mit verschiebbaren Sauggreifern für Schwenkeinheit DG-PSE-140-1600-SPL330x330-NBR

Traglast:	140 kg
Längstraversenlänge:	1.600 mm
Greiferhöhe:	95 mm

1

Saugertyp: Saugplatte SPL

50 m Schlauch für Vakuum- und Druckluftsysteme VSL 15-9 PVC-G
 Außendurchmesser D: 15 mm
 Innendurchmesser d: 9 mm
 Länge (max): 50 m
 Material: PVC, mit Gewebe
 Verlegeradius (min): 50 mm
 Druckbereich (Betriebsdruck): -0,95 ... 10,00

50 m Schlauch für Vakuum- und Druckluftsysteme VSL 71-60 PVC-DS VAR
 Außendurchmesser D: 71 mm
 Innendurchmesser d: 60 mm
 Material: PVC, mit Drahtspirale
 Verlegeradius (min): 400 mm
 Farbe: Grau
 Druckbereich (Betriebsdruck): -0,75 ... 1,30

Stück Schlauchverbinder (mont) SCHL-VB 71-60
 für: Schlauch D = 71
 d = 60

1 Stück Krananlage

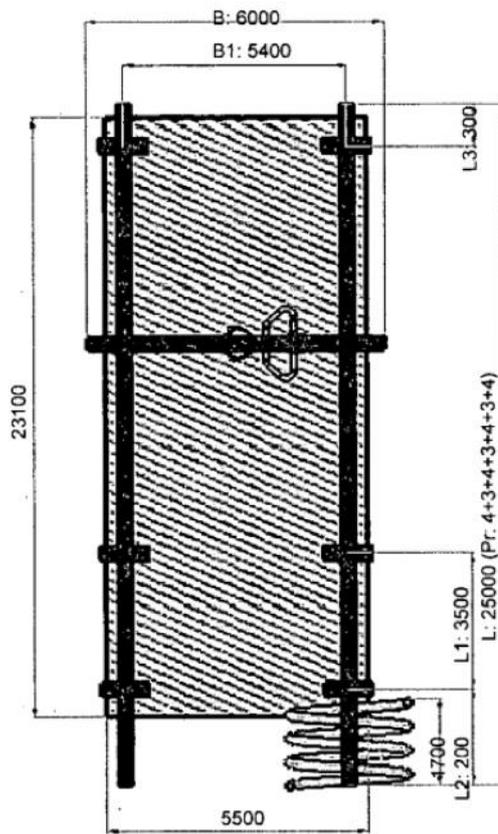
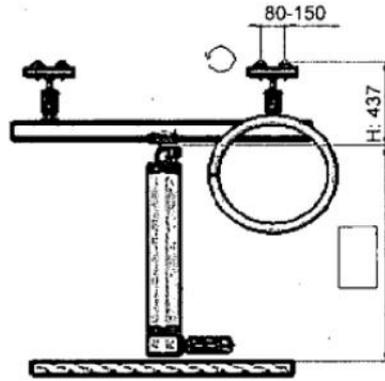
Einträger-Hängekran **25 x 6 m**
 Traglast 130 Kg
ohne Aufhängung



Bilder alle keine Originale sondern aus Prospekt – außer anderweitig bezeichnet

Hängekrananlage
Overhead crane system
Komm./Ref.:

J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D - 72293 Gießen
Tel: +49 +7443 / 2403 - 0
Fax: +49 +7443 / 2403 - 259
http://www.schmalz.de
e-mail: schmalz@schmalz.de



Sofort verfügbar.

Besichtigung und Preis auf Anfrage

- Angebot freibleibend – technische Aufnahme nach bestem Wissen und Gewissen

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung .

Johannes Rettig
Dipl.-Ing. (FH) Holztechnik

E-Mail: j.rettig@suema.com
Mobil 01727096812

