

Pos. Art.-Nr./Bezeichnung

Menge

1 ANLAGE 1,000 Stück

RUCHSER Montagelinie für Fenster und Türen

Typ: Maschinen-Nr.:

RU-FKW 1600/50-110: 030970 ✓

RU-MKS-1,4: 009564 ✓

RU-RFH-1500/140R/2800: E-030958 ✓

RU-S2H: 009561 ✓

RU-VGP4-WL: 009554 ✓

RU-KW-2000S: E-030950 ✓

RU-MKS-1,4: 009565 ✓

RU-DH-F4: E-030954 ✓

RU-CBM 3000: 009575 ✓

RU-D1: E-030942 ✓

RU-MK-HS: 009509 ✓

11 SW

10 RUC7220006

~~12,000~~ StückRUCGHSER RU-FKW1600/50-110 Flügelkommissionswagen

12 Fächer,

FKW1600/50-110 Flügelkommissionswagen KW 11/23

12 Fächer, Fachabstand 50-110 mm,

Breite 1600 mm, Tiefe 1000 mm

in der Höhe verstellbarer Fachtrennkamm,

Aufstellfläche und Fachtrennleisten als Filzbelag.

Mit 4 Gabelstaplerbügel.

Fahrbar durch 4 Kunststoff-Lenkrollen mit einem

Durchmesser von 150 mm, davon 2 mit Stoppeinrichtung

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge	
11	RUC5895-5 RUCHSER Sortierkamm für RU-FKW1600/50-130 11 Fächer	¹¹ 12,000 Stück	✓
12	RUC8032 RUCHSER Steckbare Klemmleiste für Transportwagen RU-FKW Die Leisten sind mit einem weichen Material belegt. Die Leiste wird quer durch die Flügel durchgeschoben und links und rechts in einem Rohr gesichert. Die Leiste dient dazu die Flügel gegen ein verrutschen zu Sichern beim LKW Transport.	¹¹ 12,000 Stück	✓
13	RUC5893 RUCHSER Tiefenauszug für RU-FKW-1600, ausziehbar um 800 mm	¹¹ 12,000 Stück	
20	RUC6590000 RUCHSER RU-KW-2000S Kommissionswagen einseitig mit 4 Bügel für Gabelstapler, 4 Kranösen und 4 Bügel für Zurrgurte, Länge 2000 mm, Breite 980 mm, Nutzbreite 700 mm, Höhe 1950 mm, Anlagehöhe 1600 mm, Tragkraft 750 kg, fahrbar durch 4 Kunststoff-Lenkrollen, Ø 175 mm, davon 2 mit Stoppeinrichtung, Lenkrollen abnehmbar. Der Kommissionswagen muss einmal im Jahr technisch überprüft werden. Auf Wunsch kann ein Prüfbuch mitgeliefert werden!	⁴ 5,000 Stück	✓
30	RUC10464005 RUCHSER RU-RFW-SB200 Fachwagen für Rahmen und Türblätter mit Transportsicherung, mit 6 Fächern, Fachabstand 200 mm, Stahlrollen mit Schutzschlauch an der Aufstellfläche, Rollenteilung 200 mm, 2 Stück Trennkämme höhenverstellbar Klemmeinrichtung: Klemmung der Türblätter durch eine in der Höhe verstellbare Kammleiste mit Rohren zum Aufstecken von verschiebbaren Klemmhaltern für Türblätter von 50 - 150 mm Türstärke. Klemmbereich 500 - 1250 mm, 4 Stück Gabelstaplerbügel, 4 Stück Lenkrollen d= 150 mm 2 mit Stopp Länge ca. 1400 mm, Breite ca. 1300 mm	3,000 Stück	✓
40	RUC8820000 RUCHSER RU-MKS-1,4 Montage-Kipptisch Grundmaße 1400 x 1750 mm, ausgezogen 3400 x 2500 mm Auflagefläche mit 3 Auflageholmen, davon 2 verstellbar, einer am oberen Auszug fest montiert, mit Filz belegt. Auflagefläche mit Breiten- und	1,000 Stück	✓

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge
	Höhen-/Tiefenauszug. Pneumatische Kippeinrichtung, Nutzlast 130 kg. Betätigung über Fußventil. Rollenbahn manuell abklappbar und seitlich ausziehbar von 1400-2500 mm, Rollenlänge 140 mm geschlossen. Rollenbahnhöhe in senkrechter Tischstellung von 300-380 mm einstellbar, Arbeitshöhe waagrecht von 920-970 mm einstellbar.	
	IAus Sicherheitsgründen muss mindestens ein Flachspannzylinder mitbestellt werden!	<i>Zubehör</i>
41	RUC5582 RUCHSER Pneumatische Schwenkeinrichtung der Rollenbahn für MKS	1,000 Stück
42	RUC21127 RUCHSER Auflageholm 1400mm nicht ausziehbar KW 11/23 für RU-MKS mit Filz belegt	1,000 Stück
43	RUC5193S RUCHSER Flachspannzylinder mit Handventil Hub 1600 mm, versteckbar an Auflageholm angebracht Anbau links oder rechts, bitte angeben.	1,000 Stück
50	RUC0010000 RUCHSER RU-D1 Drehtisch Grundmaß 1400 x 1000 mm, ausziehbar bis 2000 x 1500 mm, mit Filzauflage, Nutzlast 100 k	1,000 Stück
51	RUC5360 RUCHSER Werkzeugablage fest montiert 1000 x 400 mm	1,000 Stück
52	RUC5306 RUCHSER Fahreinrichtung m. 4 Lenk- rollen D=125 mm m. Feststellbremse	1,000 Stück
60	RUC744-200 RUCHSER RU-DH-F2 Doppelhaspelwagen für 4 Dichtungsrollen bis Rollengröße 620x350 mm (ohne Spule) bis Rollengröße 800x350 mm (mit Spule) mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Stopeinrichtung	1,000 Stück
70	RUC0610001 RUCHSER RU-CBM 3000 Arbeitstisch mit verlängerter Laufschiene für die zusätzliche Montage einer Aluhalter- Schraubmaschine für RU-CSA-SMB oder RU-CSA-SMZD mit RU-SH-L Spezialschrauber, Auflagetisch Länge 3000 mm, Breite 1400 mm, Neigung der Arbeitsplattform manuell einstellbar. Aufnahme für Beschlagschere oder Beschlagstanze.	1,000 Stück

fehlt!



Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge
	10 Stück schwenkbare Gegenhalter zum Einhängen der Flügel, komplett pneumatisch abklappbar zum ungehinderten Verschieben der Flügel auf der Tischfläche. Einrichtung zum Abtasten der Flügelbeschlaglänge für konstanten und variablen/mittigen Getriebebesitz für bereits gebohrte Flügel, farbliche Maßerkenkung der Beschläge. RU-SH-L, Spezialschrauber mit längerem Hub und pneumatischer Tiefenabschaltung auf Laufwagen montiert, Sicherheitssteuerung, pneumatischer Höhenverstellung, Schraubenzuführgerät mit automatischer Abschaltung des Füllbehälters (Handeinwurf für eine zweite Schraubenlänge am Spezialschrauber auf Wunsch). RA-8, Revolver-Anschlag für 8 Schraubebenen am Laufwagen montiert. Flügelmaßabtastung pneumat. betätigt, Abtastbereich bis 2500mm mit gleichzeitiger Klemmung der Abtastung. PSF - Pneumatische Spannvorrichtung für Flügel. <i>zu Behälter:</i> Arbeitshöhe von 900 - 1000 mm einstellbar. Auflagetisch mit Filz belegt. Laufschiene nach links um 800 mm verlängert.	
71	RUC0500000 RUCHSER Halterung abgestimmt auf Kundenstanze/-schere Für Montage einer kundenseitig beigegebenen Beschlagstanze oder Beschlagschere (Fremdfabrikat) am Flügelmontagetisch. Bitte bei Bestellung Fabrikat angeben !!!	1,000 Stück
72	RUC5597-7 RUCHSER Fahreinrichtung; RU-CBM mit Profilrollen auf halbrunden Fahrschienen. Die Laufrollen werden links und rechts an dem Grundgestell des Tisches montiert.	1,000 Stück
73	RUC6354-6 RUCHSER 3 Doppelmeter halbrunde Fahrschienen 30 x 10 mm	1,000 Stück
74	RUC6311 RUCHSER RU-BM-... Roto NT Beschlag eingestellt	1,000 Stück
75	RUC10603200 RUCHSER RU-CSA-SMB Alu-Halter-Schraubmaschine mit automatischer Schraubenzuführung und manueller Zuführung der Alu-Halter aus einer mitfahrenden Box mit pneumatischer Positioniereinrichtung, Schrauber mit Tiefenabschaltung mit 4-fach Revolveranschlag. Pneumatische Verstelleinrichtung in y-Richtung gegen 2 Stück 6-fach Revolveranschlüge. Zufuhrbehälter für die manuelle Zufuhr von Drehhalter oder Clipshalter in quadratischer Form 18,5 x 18,5.	1,000 Stück

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge
	Der Halter wird manuell in einen Kanal in der Box geschoben und mit einem pneumatisch betätigten Schieber vor dem Schraubermundstück positioniert. Profiltiefe max. 150 mm, Schraubabstand in y- Richtung max. 120 mm.	
76	RUC0710005 RUCHSER RU-SBL3600/40 Beschlaglager freistehend Länge 3600 mm, Tiefe 1250 mm, Höhe 2250 mm, Ständergestell auf der Vorderseite ohne Stützen, 40 Fächer, in einer Reihe je 10 Stück durch Trennwände abgeteilt und eine durchgehende Ablage oben, Größe der Fächer: Breite 280 mm, Höhe 150 mm.	1,000 Stück
77	RUCRUC8005 RUCHSER Pick by light System LED System an jedem Fach ist eine Leuchte angebracht die über einen Bestätigungsknopf nach der Entnahme quittiert wird. Der Werker scannt den Flügel ein, der Datensatz wird aufgerufen und das erste Licht geht an. Der Werker entnimmt das Bauteil setzt es ein und quittiert. Die nächste Leuchte geht an. Die Reihenfolge in der die Beleuchtung angeht wird durch die Reihenfolge der Bauteile in der Stückliste definiert. Nachdem alle Bauteile eingebaut sind, scannt der Werker den Barcode erneut ein und Signalisiert der übergeordneten Software das der Arbeitsgang abgeschlossen ist. Der Rechner und der Barcodescanner werden nach den Systemvorgaben des Softwareproviders (z.B. Pro Logic, Klaes...) durch uns an der Maschine montiert. Das System kann auch mit einer automatischen Stanze mit Längenanschlag kombiniert werden. Wir benötigen von dem Softwareprovider eine Stückliste in der die Arbeitsreihenfolge eingeplant ist als CSV Datei und die Möglichkeit mit dem Barcodescanner Dateien aufzurufen und zu quittieren. Es besteht die Möglichkeit die Software Ihres Softwareproviders bei uns aufzuspielen um gegebenenfalls eine Visualisierung der Flügel auf dem Bildschirm anzuzeigen. Pick-by-Light 1 I/O-Unit IO2245 (LAN), 9 m Fach Lichter, alle 33 mm eine einzeln ansteuerbare LED. Open Software-interface zur Ansteuerung, Contol unit CTL-10 mit einer LAN-Anschlussmöglichkeit für das lokale Netzwerk, Web-software (API)	1,000 Stück

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge	
78	RUC8017 RUCHSER Bildschirmhalter für Beschlaglager RU-SBL3000/40 Abhängig vom Bildschirm der verwendet wird. !Bitte geben Sie die genaue Typenbezeichnung an!	1,000 Stück	✓
80	RUC7120002 RUCHSER RU-FLW-H-100/16 Flügellagerwagen, 16 Fächer Fachabstand 100 mm, mit Filzbelag, Länge 2100 mm, Tiefe 800 mm, Höhe 3050 mm, Fachhöhe 2800 mm, fahrbar durch 4 Kunststoff-Lenkrollen Ø 150 mm, davon 2 mit Stoppeinrichtung.	1,000 Stück	✓
90	RUC10183000 RUCHSER RU-ARFW-S, Holzal-Rahmenfachwagen, 30Fächer; FH2500; FB30; T1000 Fachabstand 30 mm, Länge 1200 mm, Tiefe 1000 mm, Fachhöhe 2500 mm. Aufstellfläche mit Filz belegt, Fachteiler mit PVC umhüllten Stahlseilen, oben im Abstand von 1000 mm, nach unten kegelförmig zulaufend	1,000 Stück	✓
91	RUC6808 RUCHSER Auszug um 600 mm von 1000 auf 1600 mm Tiefe ausziehbar zu RU-ARFW-S	1,000 Stück	Zubehör:
100	RUC8820000 RUCHSER RU-MKS-1,4 Montage-Kipptisch, Grundmaße 1400 x 1750 mm, ausgezogen 3400 x 2500 mm Auflagefläche mit 3 Auflageholmen, davon 2 verstellbar, einer am oberen Auszug fest montiert, mit Filz belegt. Auflagefläche mit Breiten- und Höhen-/Tiefenauszug. Pneumatische Kippeinrichtung, Nutzlast 130 kg. Betätigung über Fußventil. Rollenbahn manuell abklappbar und seitlich ausziehbar von 1400-2500 mm, Rollenlänge 140 mm geschlossen. Rollenbahnhöhe in senkrechter Tischstellung von 300-380 mm einstellbar, Arbeitshöhe waagrecht von 920-970 mm einstellbar. !Aus Sicherheitsgründen muss mindestens ein Flachspannzylinder mitbestellt werden!	1,000 Stück	✓
101	RUC5582 RUCHSER Pneumatische Schwenkeinrichtung der Rollenbahn für MKS	1,000 Stück	Zubehör:
102	RUC5597-13 RUCHSER Fahreinrichtung m.Profillaufrollen 21850 für RU- MKS für halbrunde Fahrschiene Betätigung über Fußventil, auf der Rollenbahnseite montiert.	1,000 Stück	

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge
103	RUC6354-6 RUCHSER 3 Doppelmeter halbrunde Fahrschienen 30 x 10 mm	1,000 Stück
104	RUC21127 RUCHSER Auflageholm 1400mm nicht ausziehbar für RU-MKS mit Filz belegt	1,000 Stück
105	RUC5583-23 RUCHSER Rollenbahn geschl. für MKS-1,4; ausziehb. 1400-2500 mm; Stahlrollen mit PVC-Schlauch ø54x146mm, Rollenteilung 100mm, pneumatisches Abklappen der Rollenbahn zwingend notwendig aufgrund des erhöhten Gewichts durch den geringeren Rollenabstand	1,000 Stück
106	RUC5584 RUCHSER Hubeinrichtung 450 mm zum Arbeiten am senkrecht stehenden Element. Betätigung über Fußventil. Maximale Nutzlast 200 kg bei RU-MKS...-1,4 und 140 kg bei RU-MKS...-2.	1,000 Stück
107	RUC6455-01 RUCHSER 6 Stück Ablagekästen mit je 2 Fächern, KW 11/23 schwenkbar montiert; für RU-MKS	1,000 VE
108	RUC5593-1 RUCHSER Nutzlasterhöhung beim Kippen von 130 auf 300 kg bei RU-MKS...-1,4 und RU-MKS...1,0, von 100 auf 250 kg bei RU-MKS...-2	1,000 Stück
109	RUC5593-3 RUCHSER Nutzlasterhöhung beim Hub 450 mm von 200 auf 430 bei RU-MKS...-1,4 von 140 auf 370 kg bei RU-MKS...-2	1,000 Stück
1010	RUC5585 RUCHSER 360° Dreheinrichtung mit pneumatischer Feststellung in 180°-Schritten Drehbremse mit beidseitiger Betätigung Bei Verwendung der Dreheinrichtung erhöht sich die minimale Rollenbahnhöhe des MKS Tisches auf 330mm	1,000 Stück
1011	RUC5193S RUCHSER Flachspannzylinder mit Handventil Hub 1600 mm, versteckbar an Auflageholm angebracht mit Filzleiste an Anlageteil. Anbau links oder rechts, bitte angeben.	1,000 Stück
1100	RUC1330000 <u>RUCHSER RU-RBA Rollenbahn ohne Anlageteil über Fußhebel absenkbar,</u> Länge 750 mm, als Überrollhilfe zwischen Rollenbahn mit Anlageteil und Kommissionswagen.	<u>2,000 Stück</u>

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge
1200	RUC10028004 RUCHSER RU-RFH-1500/140R/2800 Rahmenfachwagen, 7 Fächer, Fachabstand 140 mm, mit ganzem Fachtrenner, Anlageteil mit Filz belegt, Aufstellfläche mit Stahlrollen Ø 50 mm, Rollenabstand 215 mm. Höhe der Aufstellrollen über Boden 330 mm, Fachtiefe 1500 mm, Fachhöhe 2800 mm, Gesamthöhe 3150 mm, Wagenbreite 1300 mm, fahrbar durch 4 Kunststoff- Lenkrollen Ø 150 mm, davon 2 mit Stoppeinrichtung. Bremseinrichtung zum Halten der Elemente beim Transport. Über einen Exzenter werden die Elemente einseitig angehoben.	1,000 Stück
1210	RUC6340 RUCHSER Führungsschiene 2500 mm lang	1,000 Stück <i>Zubehör: ✓</i>
1220	RUC6559 RUCHSER Führungsrollen für Transportwagen RU-RFH, RU- TFW	1,000 Stück
1300	RUC0770000 RUCHSER RU-S2H Montage- Hubstation Länge 3000 mm inklusive links und rechts einer Rolle als Kantenschutz für Elemente bis 2500 mm Höhe. Breite 800 mm, Anlageteil 1850 mm hoch mit 5 Filzleisten bei 150, 380, 750, 1200 und 1850 mm und einer höhenverstellbaren Gummirollenleiste unten von 20 - 40 mm. Pneumatische Hubeinrichtung Hub 700 mm, von ca. 300 - 1000 mm, 1 Ablagebrett horizontal. Rollenbahn mit Stahlrollen, Rollenlänge und Rollenteilung 200 mm. Tragkraft 300 kg. <i>Zubehör: ✓</i>	1,000 Stück
1310	RUC5200 RUCHSER Anlageteil mit Rollen aus Gummi, Ø 48 mm, Rollenabst. 50 mm, für RU-S2H, RU-S2E	1,000 Stück
1320	RUC7081-2 RUCHSER 6 Stahlwinkel mit Filz beklebt für RU-S2E Filzleiste L=2900 Zus L=2050+L=850 oberhalb der Rollenleisten angebracht. Diese verhindern, dass die Fenster beim Schieben "klappern". Die zusätzlichen Leisten werden oberhalb aller Rollenleisten montiert des RU-S2E	1,000 Stück
1340	RUC5056 RUCHSER Ablagekasten 1000x120 mm Typ RU-AK-6 6 Fächer zum Einhängen in die Rollenbahn	1,000 Stück

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge	
1350	RUC5212-1 RUCHSER Bremsenrichtung für Rollenbahn für Montagetisch RU-S2E, RU-S2H (In Verbindung mit Rollen am Anlageteil)	1,000 Stück	✓
1400	RUC1170013 RUCHSER RU-VGP4-WL Verglasungs- und Kontrollpresse mit 90° Wendeeinrichtung links und manuell verschiebbaren Spannbalken rechts. Länge 4400 mm, Spannbereich 4000 mm, Anlageteil mit Filz belegt. Hubstation, Hub 500 mm mit 2 Hubzylindern und Gleichlauf. Spannbalkenhöhe 2400 mm, Spannbalkentiefe 150 mm, Spanndruck 200 kg. Tragrollen aus Stahl, Rollenabstand und Rollenlänge 200 mm. Tragkraft 300 kg.	1,000 Stück	Zubehör
1410	RUC5136 RUCHSER Anlageteil mit Rollen aus Gummi, Ø 48 mm, Rollenabstand 50 mm, für RU-VGP4	1,000 Stück	✓
1420	RUC6199-5 RUCHSER Filzleisten oberhalb der Rollenleisten für RU-VGP4- WL (1170013)	1,000 Stück	
2000	RUC10877000 RUCHSER RU-MK-HS-2,8-7 Montage-Kipptisch für Hebe- Schlebetüren Kipptisch bestehend aus festem Grundgestell mit Arbeitsplattform 500 mm breit und 2 nach links und rechts verfahrbaren Grundgestellen mit Arbeitsplattform 350 mm breit, Arbeitsplattform mit Filz belegt. Die Arbeitsplattformen sind in der Höhe von 2100 mm bis 3200 mm ausziehbar, in der Länge von 2800 mm bis 7000 mm. Abstand zwischen den Auflagetischen 500 mm und 1100 mm. Die Kippbewegung erfolgt über 4 Pneumatikzylinder von horizontal bis vertikal 90°, 8 Stück Tragplatten fest verschweißt. Aufstellplatten 170 mm lang, 80 mm breit mit auswechselbarer PVC- Gleitleiste 20 mm breit. Bodenabstand von 100 mm - 150 mm einstellbar. Arbeitshöhe von 900 mm- 1000 mm. Traglast 400 kg.	1,000 Stück	✓
	!Aus Sicherheitsgründen muss mindestens ein Flachspannzylinder mitbestellt werden!		Zubehör
2010	RUC6886-1 RUCHSER Flachspannzylinder mit rechteckiger Spannplatte mit Verdrehsicherung. Hub 320 mm mit Handventil	2,000 Stück	

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge
2020	RUC6888 RUCHSER Zweites Fußventil mit 5 m Pneumatikschlauch zum Kippen, dadurch wird es für den Monteur möglich die Kippbewegung auch im Innenbereich des Kipptisches einzuleiten.	1,000 Stück
2030	RUC6969 RUCHSER 8 schwenkbare Arme 700 mm lang Angebaut zwischen den 3 Plattformen. Jeder Arm ist mit Filz belegt und um 180° schwenkbar	1,000 Stück
2040	RUC6883 RUCHSER Tragplatten schwenkbar mit pneumatischer Überwachung der Kippbewegung.	1,000 Stück
2200	RUC10651001 RUCHSER RU-RSG/90 1 Paar Rollständer für den Transport von Großelementen in Verbindung mit Stütz- und Schraubeisen zu verwenden. Hubeinrichtung mit Spindel und Handkurbel. Hub von 0 bis 300 mm. Länge und Tiefe 750 mm, 3 Stück Lenkrollen Ø 160 mm mit Stopp. Tragkraft 400 kg/ Stück	1,000 Paar
2210	RUC6581 RUCHSER Stütz- und Schraubeisen Elemente bis 90 mm für RU-RSG (10651001); 1 Paar (li + re)	5,000 Paar
2500	RUC100970002 RUCHSER Krananlage 18 x 8 m bestehend aus: 2 Laufschielen 18 m lang, Profil 600, mit entsprechenden Schiebe- und Befestigungsmuffen. 1 Stk. Querschlebebühne 8 m lang, Tragkraft 500 kg mit entsprechenden Rollapparaten, Traglast- und Baujahrschild, Rollapparate für Strom- und Luftzuführung. Inklusive Unterkonstruktion aus IPE-Träger 180. Auf Wunsch Montage der Unterkonstruktion (IPE-Träger) an die Hallenkonstruktion nach Klärung aller technischen Details durch Fa. Ruchser nach Aufwand möglich. Die statische Berechnung für die Dachkonstruktion bzw. die neu zu erstellende Unterkonstruktion als Träger der Krananlage unter Berücksichtigung des Eigengewichtes und der Nutzlast/Tragkraft muß bauseits nachgewiesen werden, und kann von uns nicht erbracht werden.	1,000 Stück

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge	
2600	RUC10700003 RUCHSER Doppelständer zum Abhängen von Krananlagen Außenmaß 8500 mm, Fußplatten nach innen versetzt, außen bündig. Höhe bis Unterkante Krananlage nach Aufmaß ca. 3500 mm. Unterkante Doppelständer 4150 mm.	4,000 Stück	✓
2700	RUC1540001 RUCHSER Elektro-Kettenzug, 250kg KZG-250-3000-8/2-400V- AC3/50 Traglast: 250 kg Hub: 3000 mm Hubgeschwindigkeit (max) : 8m/min Hubgeschwindigkeit (min) : 2m/min Spannung U1: 400V - Drehstrom Frequenz: 50 Hz Typ: SKb	2,000 Stück	✓
2800	RUC10229000 RUCHSER RU-VG2-PD-200, Verglasungsgehänge Basic mit 2 Vakuumsaugern mit Vakuumerzeuger. Traglast 200 kg. Geeignet zum Heben von Glasscheiben und kompletten Fenstern. Bauform: drehen 90° links/rechts Höhe: 920 mm Bedienbügellänge: 390 mm Ösendurchmesser: 45 mm Sauggreiferanzahl: 2 Durchmesser: 300 mit: El. Vakuumpumpe Saugvermögen: 4 m³/h U (50 Hz): 230/400 V AC3 Ergonomischer Bedienbügel mit: - fehlbedienungsicherem Handschiebeventil - Halter mit Klettbandern zur Befestigung eines Kettenzugbedienelementes Die besondere Sauggreifanordnung ermöglicht das Handhaben von mehrflügeligen Fenstern mit Flügel und Rahmen, die bis 45 mm vorstehen. Sauggreifer im Abstand von ca. 620-905 mm (Außenmaß Sauger) verstellbar. Als Sicherheitseinrichtung sind ein großer Vakuum-Sicherheitsspeicher, ein Rückschlagventil sowie ein Vakuum-Manometer ø63mm mit rot/grüner Gefahrenbereichsanzeige eingebaut, elektronische Warneinrichtung (akustisch, maximale Sicherheit auch bei Stromausfall. Eigengewicht 39 kg Lackierung RAL 7035 Lichtgrau RAL 5002 Ultramarinblau	2,000 Stück	✓
2810	RUC6995 RUCHSER Bedienelement für das Hebezeug in den Bediengriff für den Vakuumsauger integriert	2,000 Stück	✓

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge
2820	RUC6997 RUCHSER Zu- oder Abschaltventil für die KW 11/23 einzelnen Vakuumsaugplatten für kleine Fenster	2,000 Stück
2900	RUC100960002 RUCHSER Krananlage 12 x 8 m Tragkraft 500kg bestehend aus: 2 Laufschienen 12 m lang, Profil 600, mit entsprechenden Schiebe- und Befestigungsmuffen. 1 Stk. Querschiebebühne 8 m lang, Tragkraft 500 kg mit entsprechenden Rollapparaten, Traglast- und Baujahrschild, Rollapparate für Strom- und Luftzuführung. Inklusive Unterkonstruktion aus IPE-Träger 180. Auf Wunsch Montage der Unterkonstruktion (IPE-Träger) an die Hallenkonstruktion nach Klärung aller technischen Details durch Fa. Ruchser nach Aufwand möglich. Die statische Berechnung für die Dachkonstruktion bzw. die neu zu erstellende Unterkonstruktion als Träger der Krananlage unter Berücksichtigung des Eigengewichtes und der Nutzlast/Tragkraft muß bauseits nachgewiesen werden, und kann von uns nicht erbracht werden.	1,000 Stück
3000	RUC10700003 RUCHSER Doppelständer zum Abhängen von Krananlagen Außenmaß 8500 mm, Fußplatten nach innen versetzt, außen bündig. Höhe bis Unterkante Krananlage nach Aufmaß ca. 3500 mm. Unterkante Doppelständer 4150 mm.	3,000 Stück
3100	RUC1540002 RUCHSER Elektro-Kettenzug, 500kg KZG-500-3000-8/2-400V- AC3/50 Traglast: 500 kg Hub: 3000 mm Hubgeschwindigkeit (max) : 8m/min Hubgeschwindigkeit (min) : 2m/min Spannung U1: 400V - Drehstrom Frequenz: 50 Hz Typ: SKb	1,000 Stück
3200	RUC10340000 RUCHSER RU-VG4-PD-300, Verglasungsgehänge mit 4 Vakuumsaugern mit Vakuumerzeuger Traglast 300 kg bei - 0,6 bar. Geeignet zum Heben von Glasscheiben und kompletten Fenstern. Vakuum-Erzeugung durch elektrische Vakuum- Pumpe Typ EVE 3 D,	1,000 Stück

Pos.	Art.-Nr./Bezeichnung	Menge
	50 Hz: 3 ~ 200 - 255 / 346 - 440 V, 0.12 kW, 100 % ED; 60 Hz: 3 ~ 200 - 277 / 346 - 480 V, 0.145 kW, 100 % ED; Saugleistung 3 m³/h, Unterdruck max. -0,8 bar. 4 Saugplatten D= 300 mm im Abstand von ca. 625 - 1005 mm (Außenmaß Sauger) verstellbar, Kranösendurchmesser 52 mm. Vakuum "Ein/Aus" mittels Handschiebeventil, griffgünstig am Bedienbügel angebracht. Die angehobenen Fenster können manuell von +/- 90° gedreht werden. Als Sicherheitseinrichtung sind ein Vakuum- Sicherheitsspeicher, ein Rückschlagventil, sowie ein Vakuum-Manometer D= 63 mm mit rot/grüner Gefahrenbereichsanzeige eingebaut, akustische Warneinrichtung. Bauhöhe: ca. 1000 mm; Eigengewicht: ca. 40 kg. Spiralkabel 4-adrig x 1,0 mm², Auszugslänge= 3000 mm. Halter für Bedienelement eines Kettenoder Seilzugs bzw. Krans. Mit Klett-Bändern und Moosgummiauflage. Lackierung: RAL 7035 Lichtgrau.	
3210	RUC6995 RUCHSER Bedienelement für das Hebezeug in den Bediengriff für den Vakuumsauger integriert	1,000 Stück
3220	RUC6996 RUCHSER Abstandsverlängerung Vakuumsaugtellerzum Befestigungsrohr von 65 mm auf 105 mm pro Vakuumsauger	1,000 Stück

