



ORIGINAL
HENKELMAN
vacuum systems

Техн. Общест. Техн. Техн. Техн.
Technisch handboek
Technical manual
Technisches Handbuch
Manuel technique

+7(812)987-08-81

Vacuümverpakkingsmachine
Vacuum packaging machine
Vakuumverpackungsmaschine
Machine d'emballage sous vide

200 series



Tafelmachines
Tabletop machines
Tisch Maschinen
Machines de table

Nederlands

English

Deutsch

Français

220 series



Vloer machines
Floor machines
Stand Maschinen
Machines sur socle

*Alleen voor Henkelman dealers
Only for Henkelman dealers
Nur für Henkelman Alleinvertreter
À l'usage exclusif des agents d'Henkelman*

Samenstellingsfoto [1]
Onderstel
H100 & H150

3ип Общепит
vsezip.ru

Assembly picture [1]
Chassis
H100 & H150

+7(812)987-08-81



Samenstellingsfoto [1] Onderstel H100 & H150

Assembly picture [1] Chassis H100 & H150

Pos *Art. Nr.* *Art. Nr.* *Omschrijving*
H100 *H150*

Description

1	<u>0392025</u>	<u>0392027</u>	onderstel	chassis
2	0065001		blindklinkmoer met verzonkenkop	blindrivet nuts with cilindrical head
3	0432000		vacuumpomp	vacuumpump
4	0261191		lasnippel	welding nipple
5	0322004		zuigslang	vacuum hose
6	0269000		slangklem	hose clamp
7	0200090		aardklem	earthterminal
8	0041102		bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)	cross recessed raised cheese head screw (H)

Zusammenstellungsfoto [1]
Gehäuse
H100 & H150

Фото d'assemblage [1]
Bati
H100 & H150
vsezip.ru

+7(812)987-08-81



Zusammenstellungsfoto [1] Gehäuse H100 & H150

Foto d'assemblage [1]

Bâti

H100 & H150

3ип Общепит

vsezip.ru

+7(812)987-08-81

Pos *Art. Nr.* *Art. Nr.* *Umschreibung*
H100 *H150*

Description

1	<u>0392025</u>	<u>0392027</u>	Gestell	bâti
2	0065001		Blindnietmutter mit Zylinderkopf	écrou aveugle à sertir à tête fraisée
3	0432000		Vakuumpumpe	pompe à vide
4	0261191		Schweißnippel	douille à souder
5	0322004		Vakuumschlauch	flexible à vide
6	0269000		Schlauchklammer	collier de flexible
7	0200090		Erdklemme	borne de masse
8	0041102		Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)	vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)

+7(812)987-08-81



Samenstellingsfoto [5] Componentenplaat

Assembly picture [5] Component plate

Pos Art. Nr. Omschrijving

1	0900400	componentenplaat
2	0041102	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
3	0041106	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
4	0223020	sealtransformator
5	0223011	transformator bediening met zekering
6	0221006	magneetschakelaar
7	0221006	magneetschakelaar
8	0010014	vlakke sluitring
9	0020025	zeskantmoer
10	0380010	wartelplaat
11	0042100	verzonken schroef met zaaggleuf
12	0203001	wartel
13	0203096	wartel connectiemoer
14	0201100	netsnoer

Description

component plate
cross recessed raised cheese head screw (H)
cross recessed raised cheese head screw (H)
sealtransformer
powertransformer with fuse
magnetical switch
magnetical switch
plain washer
hexagon nut
union nut plate
slotted countersunk head screws
union nut
checknut
powercord

+7(812)987-08-81



Zusammenstellungsfoto [5] Komponentenplatte

Foto d'assemblage [5] Plaque de composantes

3ипОбщепит

vsezip.ru

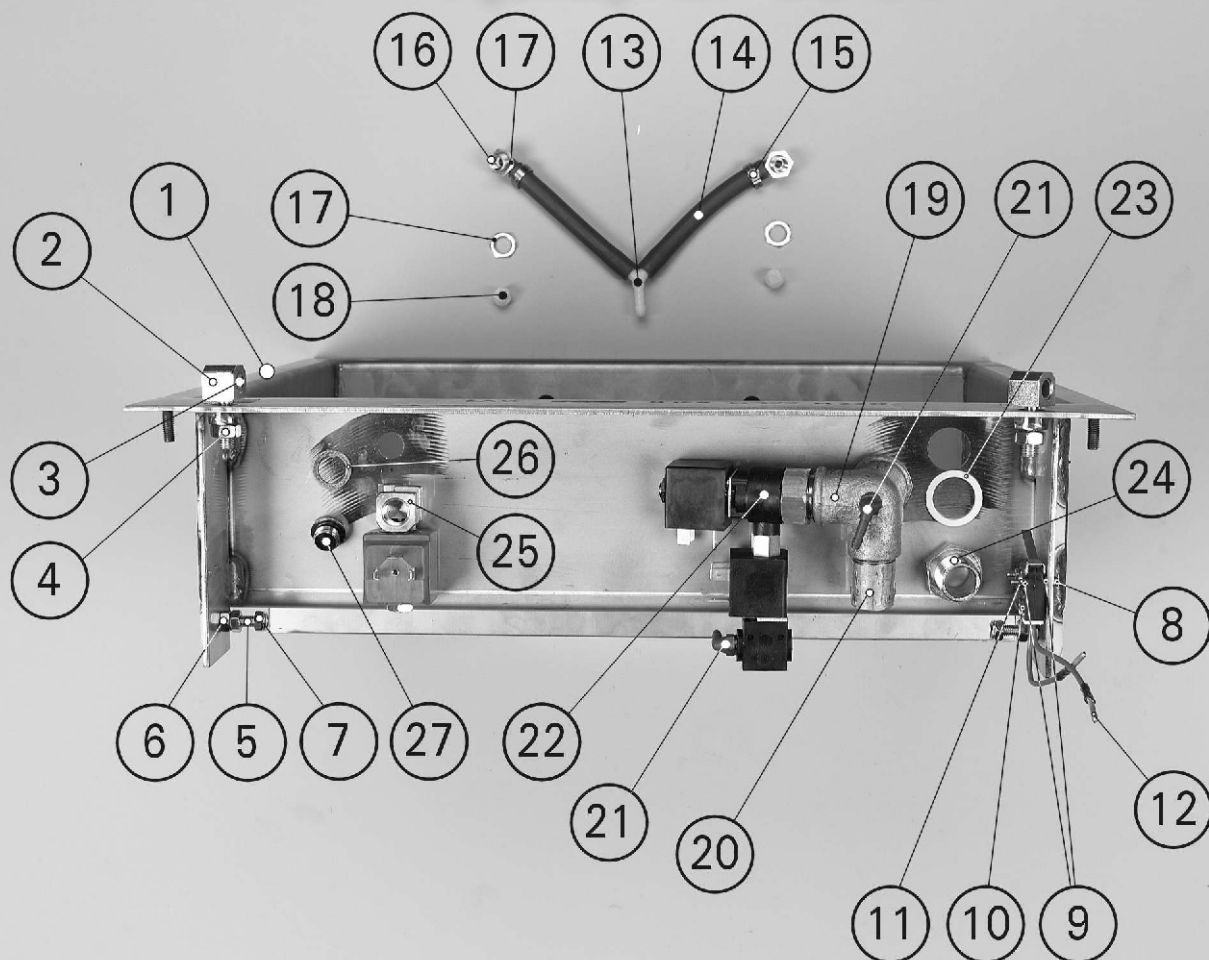
+7(812)987-08-81

<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Description</i>
1	0900400	Komponentenplatte	plaque de composantes
2	0041102	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)	vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
3	0041106	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)	vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
4	0223020	Schweißtransformator	transformateur de soudure
5	0223011	Steuertransformator met Sicherung	commande transformateur avec fusible
6	0221006	Magnetschalter	relais
7	0221006	Magnetschalter	relais
8	0010014	Flache Scheibe	rondelle plate
9	0020025	Sechskantmutter	écrou hexagonal
10	0380010	Überwürfmutterplatte	plaque à manchon
11	0042100	Senkschraube mit Schlitz	vis à tête fraisée fendue
12	0203001	Überwürfmutter	manchon
13	0203096	Mutter Überwürfmutter	manchon d'écrou de connexion
14	0201100	Netzsnur	câble réseau

Samenstellingsfoto [7]
Vacuumkamer
H150 & H200

3ип Общепит
vsezip.ru
Assembly picture [7]
Vacuumchamber
H150 & H200

+7(812)987-08-81



Samenstellingsfoto [7] Vacuumkamer H150 & H200

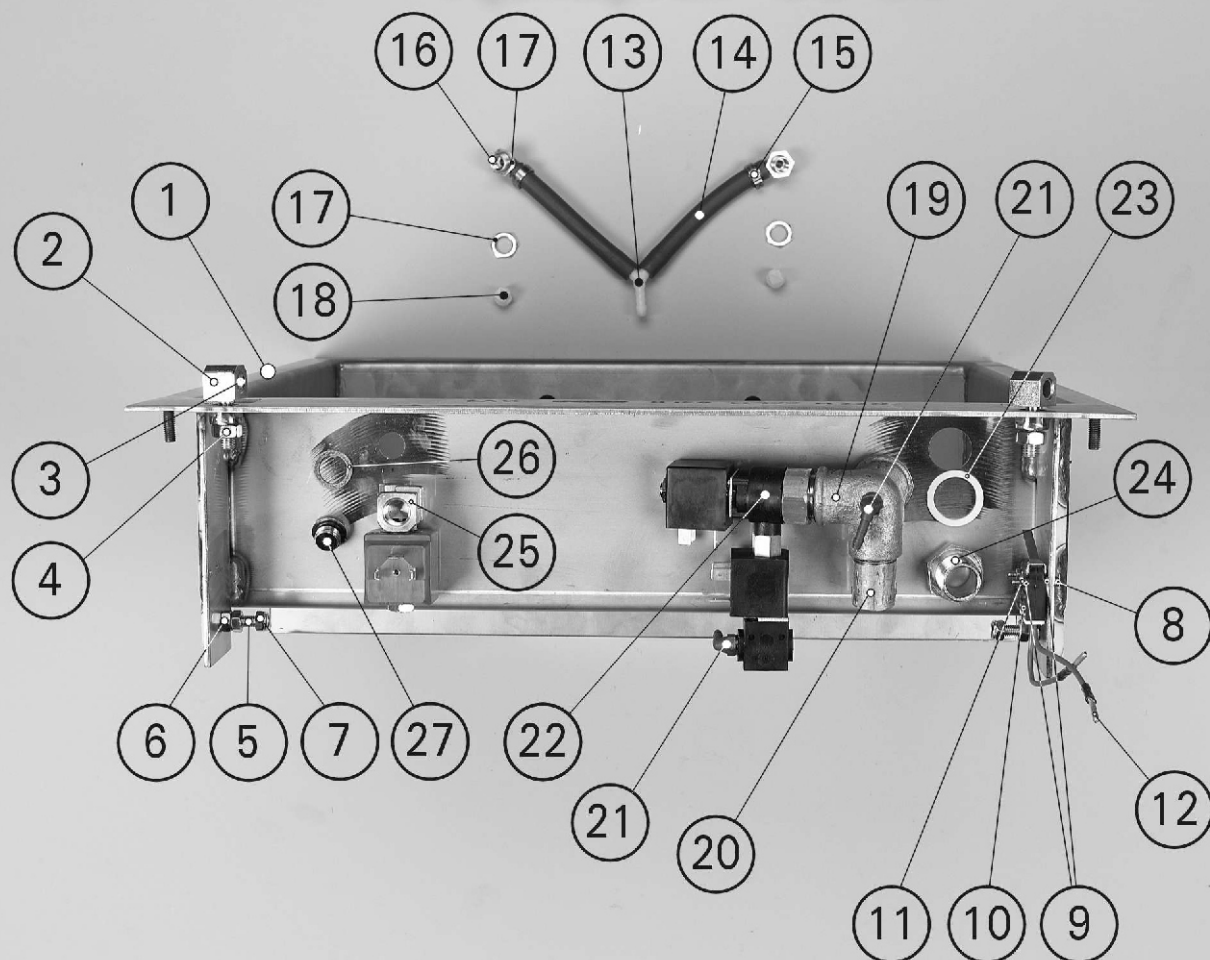
Assembly picture [7] Vacuumchamber H150 & H200

<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i> <i>H150</i>	<i>Art. Nr.</i> <i>H200</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Description</i>
1	<u>0390110</u>	<u>0390100</u>	vacuumkamer	vacuumchamber
2	0403510		scharnierbout	hinge bolt
3	0065300		lagerbus	bearingbush
4	0020038		zeskantmoer	hexagon nut
5	0031258		zeskanttapbout	hexagon headscrew
6	0020030		zeskantmoer	hexagon nut
7	0020035		zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring	prevailing torque type hexagon nut with plastic insert
8	0041210		cilinderschroef met zaagsnede	slotted cheese head screws
9	0010010		vlakke sluitring	plain washer
10	0220100		micro schakelaar	micro switch
11	0020020		zeskantmoer	hexagon nut
12	0200700		stekker pin	male connector
13	0260142		Y-stuk	Y-piece
14	0322052		slang	hose
15	0269064		slangklem	hose clamp
16	0810114		knie gasdoorvoer	knee gas plug
17	0261052		moer	nut
18	0261009		plug	plug
19	0261600		knie met zijspuit	manifold
20	0261191		lasnippel	welding nipple
21	0260005		slangpilaar haaks	hose coupling angled
22	0280032		ventiel combinatie	combination valve
23	0065756		afdichtring	sealing washer
24	0401020		afzuigmond	vacuum inlet
25	0280015		2/2 weg ventiel NC	2/2 way valve NC
26	0010033		afdichtring	sealing washer
27	0261010		plug met o-ring	plug with o-ring

Zusammenstellungsfoto [7]
 Vacuumkammer
 H150 & H200

Фото d'assemblage [7]
 Chambre a vide
 H150 & H200
 vsezip.ru

+7(812)987-08-81



Zusammenstellungsfoto [7] Vacuumkammer H150 & H200

Foto d'assemblage [7] Chambre à vide H150 & H200

Зип-Общепит
vsezip.ru

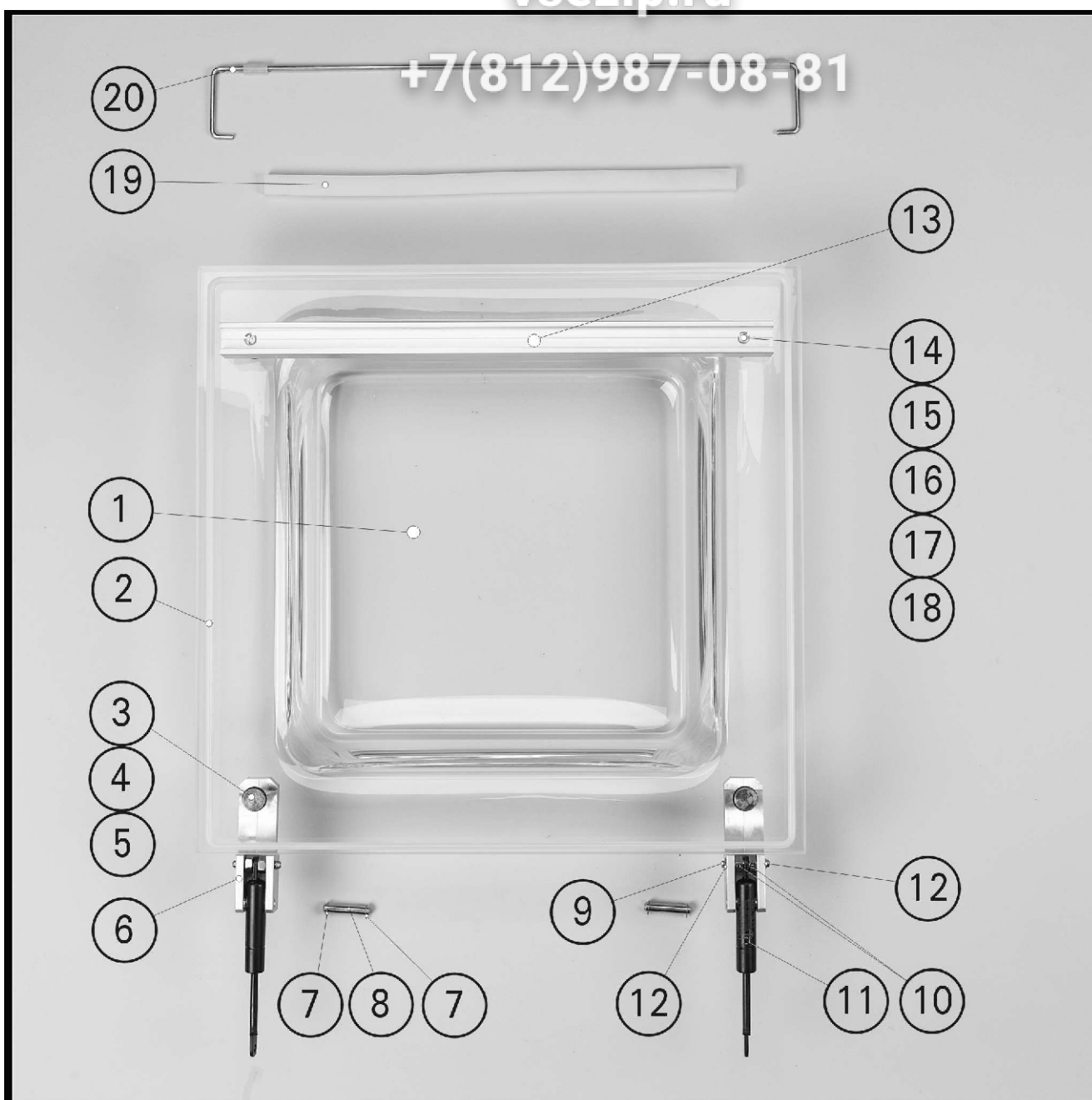
+7(812)987-08-81

<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i> <i>H150</i>	<i>Art. Nr.</i> <i>H200</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Description</i>
1	<u>0390110</u>	<u>0390100</u>	Vakuumkammer	chambre à vide
2	0403510		Scharnierboltz	boulon articulé
3	0065300		Lagerbückse	palier
4	0020038		Sechskantmutter	écrou hexagonal
5	0031258		Sechskantschraube mit Schaft	vis à tête hexagonale
6	0020030		Sechskantmutter	écrou hexagonal
7	0020035		Sechskant Sicherheitsmutter mit Kunststoffring	écrou auto-freine hexagonal avec anneau plastique
8	0041210		Zylinderschraube mit Schlitz	vis à tête cylindrique fendue
9	0010010		Flache Scheibe	rondelle plate
10	0220100		Mikroschalter	microcontact
11	0020020		Sechskantmutter	écrou hexagonal
12	0200700		Verbindungsstecker	broche de connecteur
13	0260142		Y-Stück	Y-pièce
14	0322052		Schlauch	flexible
15	0269064		Schlauchklammer	collier de flexible
16	0810114		Begasungswinkel	coude passage de gaz
17	0261052		Mutter	écrou
18	0261009		Zapfen	bouchon
19	0261600		Winkel mit Seitenstück	coude à branche latérale
20	0261191		Schweißnippel	douille à souder
21	0260005		Schlauchtülle Winkel	embout pour flexible coudé
22	0280032		Belüftungsventile	valve remise d'air
23	0065756		Flachdichtring	bague d'étanchéité
24	0401020		Vakuumöffnung	bouche d'aspiration
25	0280015		2/2 Wege Magnetventil	valve NC à 2/2 voies
26	0010033		Flachdichtring	bague d'étanchéité
27	0261010		zapfen mit o-Ring	bouchon à ouverture

Samenstellingsfoto [11]
Deksel
H100 & H150

3ип Общепит
vsezip.ru

Assembly picture [11]
Lid
H100 & H150

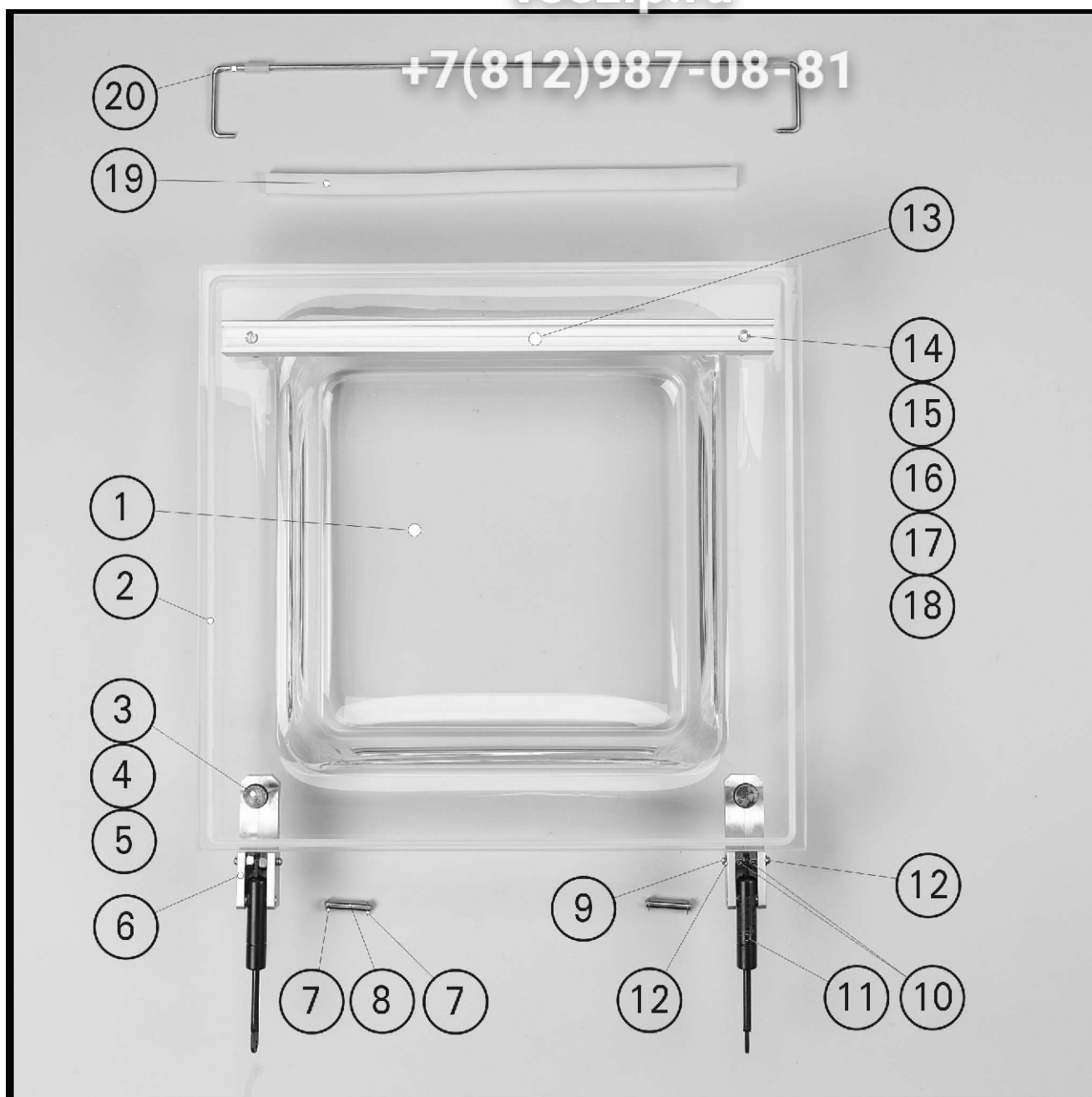


Samenstellingsfoto [11]**Deksel****H100 & H150****Assembly picture [11]****Lid****H100 & H150**

<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i> <i>H100</i>	<i>Art. Nr.</i> <i>H150</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Description</i>
1	<u>0620005</u>	<u>0620008</u>	deksel	lid
2		0320220	slang	hose
3		0414000	deksel doorvoer	lid nut
4		0065105	ring	washer
5		0065016	laagbolkopschroef BZK	hexagon socket button head cap screw
6		0380230	scharnier	hinge
7		0065251	zekeringsring voor as	retaining ring for shaft
8		0390512	as	axle, pin
9		0390510	as	axle, pin
10		0020038	zeskantmoer	hexagon nut
11		0810200	gasveer	gasspring
12		0065250	zekeringsring voor as	retaining ring for shaft
13	<u>0380705</u>	<u>0380707</u>	siliconen houder	seal anvil
14	<u>0042102</u>	<u>0042115</u>	verzonken schroef met zaaggleuf	slotted countersunk head screws
15		0065552	cilindrische trillingsdemper	cylindrical mounting
16		0065600	ring	washer
17		0065104	ring	washer
18		0065221	boekmoer	book screw
19		0320200	sealprofiel	seal profile
20	<u>0390566</u>	<u>0390568</u>	dekselsluiting	lidlock

Zusammenstellungsfoto [11]
Deckel
H100 & H150

Фото d'assemblage [11]
Couvercle
H100 & H150
vsezip.ru



Zusammenstellungsfoto [11]

Deckel

H100 & H150

Foto d'assemblage [11]

Couvercle

H100 & H150

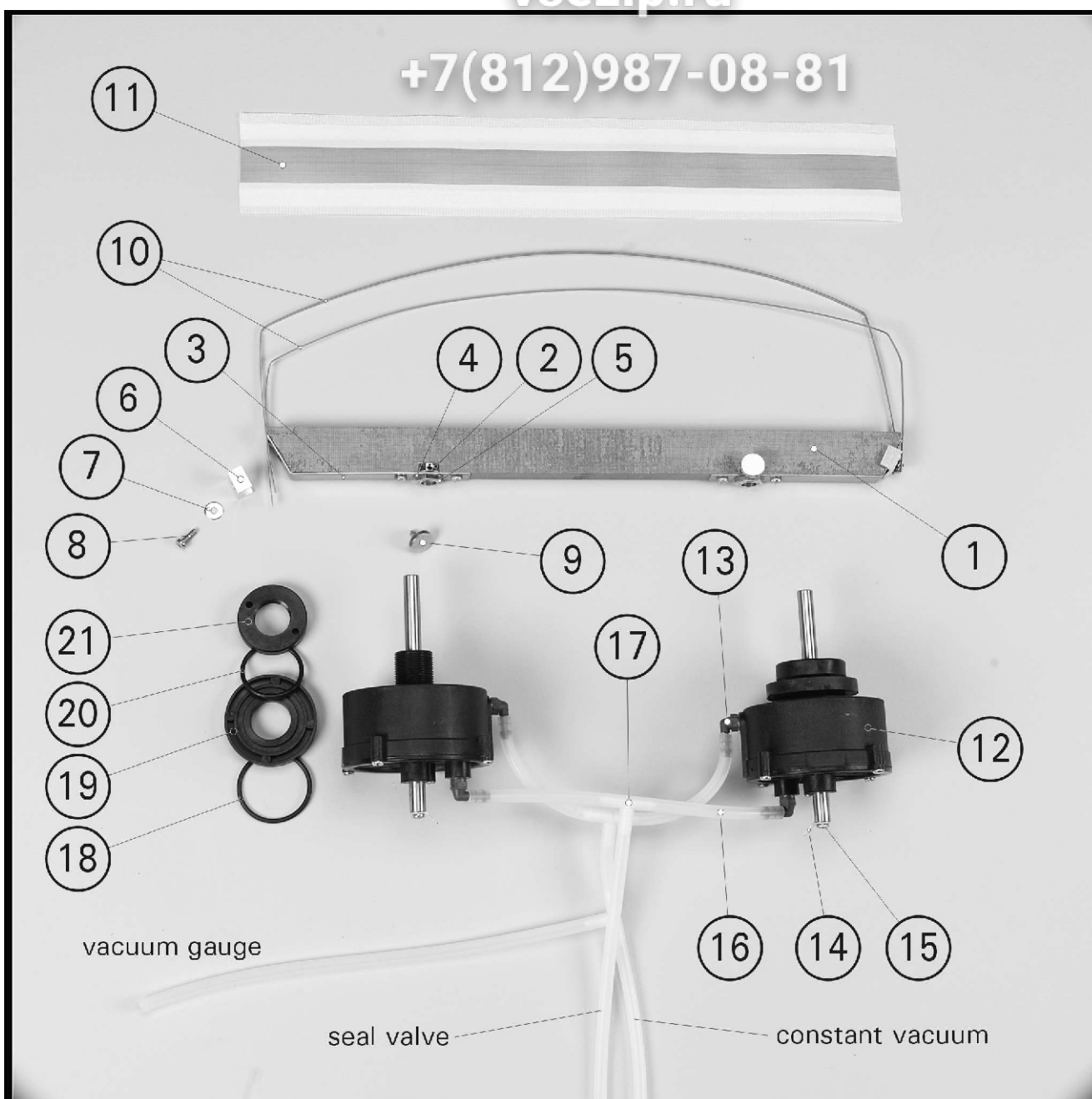
Pos *Art. Nr.* *Art. Nr.* *Umschreibung*
H100 *H150*

Description

+7(812)987-08-81

1	<u>0620005</u>	<u>0620008</u>	Deckel	couvercle
2	0320220		Schlauch	flexible
3	0414000		Deckeldurchführ	passage du couvercle
4	0065105		flache Scheibe	rondelle
5	0065016		Flachrundkopfschraube mit Innensechskant	vis à tête bombée à six pans creux
6	0380230		Scharnier	articulation
7	0065251		Sicherungsring für Welle	circlips pour arbres
8	0390512		Achse	arbre
9	0390510		Achse	arbre
10	0020038		Sechskantmutter	écrou hexagonal
11	0810200		Gasfeder	ressort de gaz
12	0065250		Sicherungsring für Welle	circlips pour arbres
13	<u>0380705</u>	<u>0380707</u>	Silikonbehälter	porte-silicones
14	0042115		Senkschraube mit Schlitz	vis à tête fraisée fendue
15	0065552		Zylinderpuffer	amortisseur d'oscillation cylindrique
16	0065600		flache Scheibe	rondelle
17	0065104		flache Scheibe	rondelle
18	0065221		Buchschraube	écrous de reliure
19	0320200		Schweißprofil	profil a soudure
20	<u>0390566</u>	<u>0390568</u>	Deckelverschleißung	fermeture du couvercle

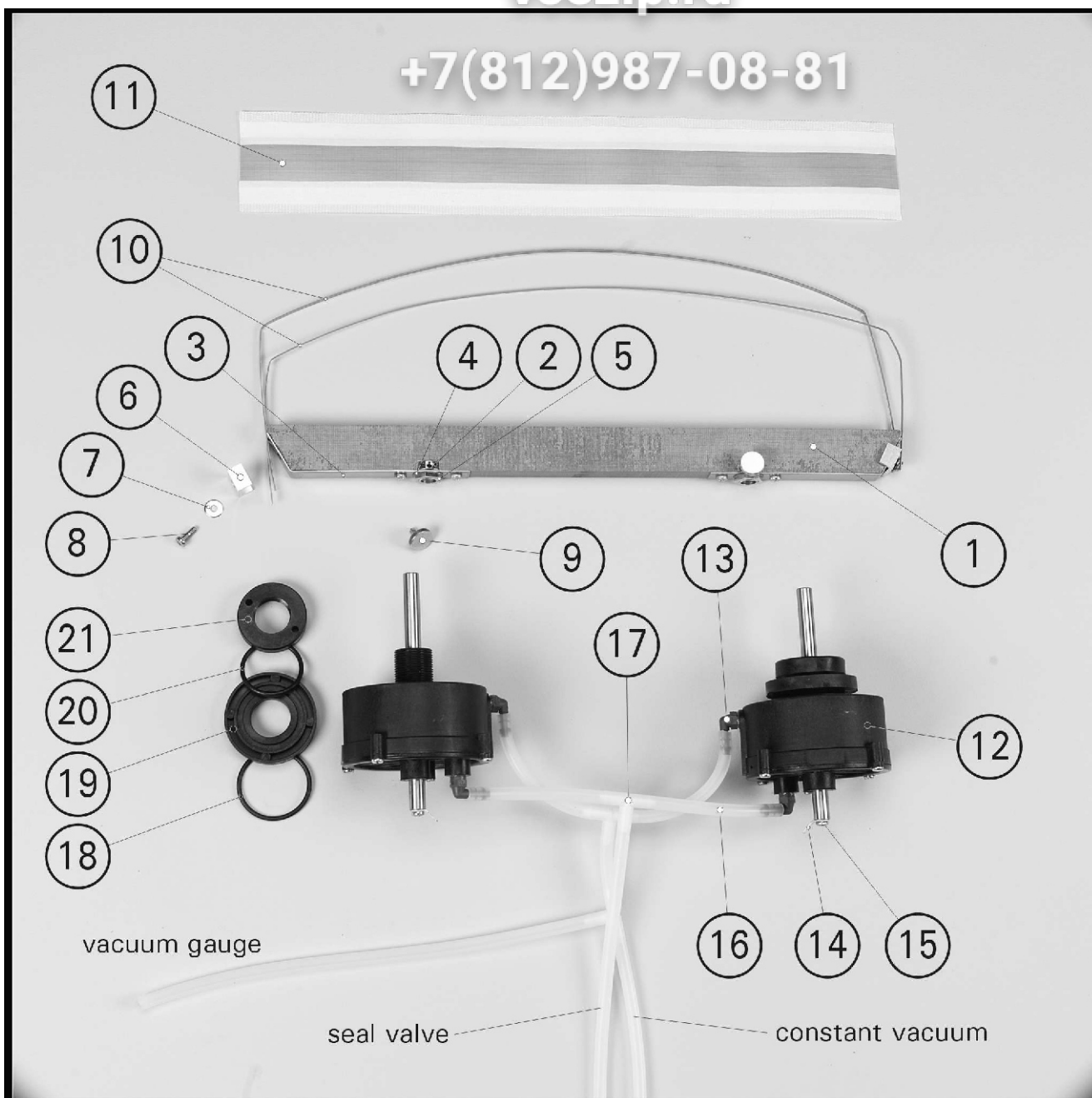
+7(812)987-08-81



Samenstellingsfoto [14] Sealsysteem H100 & H150

Assembly picture [14] Sealing system H100 & H150

<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i> <i>H100</i>	<i>Art. Nr.</i> <i>H150</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Description</i>
1	<u>040006</u>	<u>0400008</u>	sealbalk basisdeel	sealbar base part
2	0304000		bus sealbalk	bush
3	<u>0304110</u>	<u>0304115</u>	plaat sealbalk	plate sealbar
4	010033		afdichtring	sealing washer
5	0261052		moer	nut
6	0304015		sealdraadklem	sealwire clamp
7	0010018		vlakke sluitring	plain washer
8	0041102		bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)	cross recessed raised cheese head screw (H)
9	0065010		lage kartelschroef	knurled thumb screws
10	0305000		sealdraad	sealwire
11	0305510		teflon tape	teflon tape
12	0286008		cilinder	cylinder
13	0260005		slangpilaar haaks	hose coupling angled
14	0200090		aardklem	earthterminal
15	0041101		bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)	cross recessed raised cheese head screw (H)
16	0320224		slang	hose
17	0260020		T-stuk	T-piece
18	0287000		o-ring cilinder	o-ring sealsylinder
19	0287030		vulschijf	spacer
20	0287005		o-ring cilinder	o-ring sealsylinder
21	0287050		moer cilinder	nut cylinder



Zusammenstellungsfoto [14] Schweißsystem H100 & H150

Photo d'assemblage [14] Système de soudure H100 & H150

Pos Art. Nr. Art. Nr. Umschreibung
H100 H150

Description

+7(812)987-08-81

1	<u>0400006</u>	<u>0400008</u>	Schweißbalken Basisteil	poutre de soudure du composant de base
2	0304000		Büchse	douille de la poutre de soudure
3	<u>0304110</u>	<u>0304115</u>	Platte Schweißlinie	tôle de la poutre de soudure
4	0010033		Flachdichtring	bague d'étanchéité
5	0261052		Mutter	écrou
6	0304015		Schweißdrahtklammer	bride de fil de soudure
7	0010018		Flache Scheibe	rondelle plate
8	0041102		Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)	vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
9	0065010		Rändelschraube niedrig	vis moletée basse
10	0305000		Schweißdraht	fil de soudure
11	0305510		Teflon	bande adhésive en téflon
12	0286008		Zylinder	cylindre
13	0260005		Schlauchtülle Winkel	embout pour flexible coudé
14	0200090		Erdklemme	borne de masse
15	0041101		Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)	vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
16	0320224		Schlauch	flexible
17	0260020		T-Stück	T-pièce
18	0287000		O-Ring Schweißzylinder	joint torique cylindre
19	0287030		Fülscheibe	disque de remplissage
20	0287005		O-Ring	joint torique
21	0287050		Mutter Schweißzylinder	écrou cylindre



Samenstellingsfoto [17] Bedieningspaneel

Assembly picture [17] Control panel

Pos Art. Nr. Omschrijving

1	0810018	voorpaneelhouder zwart
2	0810050	toetsenbord
3	0810101	vacuummeter
4	0260005	slangpilaar haaks
5	0220042	frontring
6	0220017	hoofdschakelaar
7	0230020	printplaat
8	0200090	aardklem
9	0020020	zeskantmoer
10	0065110	afdekstrook

Description

keyboard holder
keyboard
vacuum gauge
hose coupling angled
frontring
main switch
printed circuit board
earthterminal
hexagon nut
protection flap

+7(812)987-08-81



Zusammenstellungsfoto [17] Bedienungs Brett

Foto d'assemblage [17] Panneau de commande

vsezip.ru

Pos Art. Nr. Umschreibung

Description

1	0810018	Tastatur Behälter
2	0810050	Tastaturenbrett
3	0810101	Vakuummeter
4	0260005	Schlauchtülle Winkel
5	0220042	Ring Forderseite
6	0220017	Hauptschalter
7	0230020	Platine
8	0200090	Erdklemme
9	0020020	Sechskantmutter
10	0065110	Schützklappe

porte-panneau frontal noir
clavier
vacuomètre
embout pour flexible coudé
bague frontale
interrupteur principal
carte électronique
borne de masse
écrou hexagonal
bande de protection