

2010

2011

katalog

**RUPES®**





## ÜBER 60 JAHRE PROJEKTE IN DER GANZEN WELT



Führend in den internationalen Märkten zu sein bedeutet, mit Intuition, Schnelligkeit, Kreativität und Innovation zu handeln. RUPES hält sich seit 1947 an diese Gebote und ist heute dank ihrer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung und Qualität auf höchstem Niveau als einer der Protagonisten im Panorama professioneller Werkzeuge weltweit bekannt.

RUPES ist nahe am verarbeitenden Gewerbe mit vier Produktionsstätten und einem Vertriebsnetz, das in der Lage ist, die größten Märkte engmaschig abzudecken: 55 Händler sind auf dem Inlandsgebiet tätig, während drei Niederlassungen und 60 Importeure den Vertrieb der Produkte von RUPES in aller Welt garantieren, von Europa bis Japan, von Südafrika bis Australien.

Die Welt des professionellen Werkzeugs in seiner Anwendungsvielfalt findet in RUPES den idealen Partner made in Italy.

## Elektrowerkzeuge

Hohe Leistungen, Zuverlässigkeit, einzigartiges Design: das echte Know-how made in Italy



## Niederspannungsgeräte

Die Einzigen, die in der Lage sind, in hochgefährlichen Umgebungen zu arbeiten

# Willkommen in aller Welt

# **RUPES**<sup>®</sup>

## **Schleifteller**

Neue Comoulded-Technologie. Auf lange Sicht garantierte Beständigkeit und Leistungsfähigkeit

## **Zentral gesteuerte Absauganlagen**

Industrielle Absaugsysteme  
von 2,2 bis 11KW

## **Bewegliche Einheiten**

Ein umfassendes Angebot  
an professionellen tragbaren  
Absauggeräten

## **Pneumatische Werkzeuge**

Leicht und leistungsstark. Seit über 40  
Jahren Synonym für Qualität



## ELEKTROWERKZEUGE Schleifmaschinen

### AR 11N - AR 52EN Geradeschleifer



	AR 11N	AR 52EN
Ø Durchmesser Schleifscheibe	mm 45	45
Leistung	W 700	600
Drehzahl	R.P.M. 900	3000±7000
Gewicht	kg 1,100	1,100
Ø Spannzanze	mm 6	6
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•

### AR 38N - AR 38EN Geradeschleifer



	AR 38N	AR 38EN
Ø Durchmesser Schleifscheibe	mm 25	25
Leistung	W 800	800
Drehzahl	R.P.M. 30000	18000±30000
Gewicht	kg 1,100	1,100
Ø Spannzanze	mm 6	6
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•

### BA 81 Winkelschleifer



	BA 81	
Ø Schleifscheibe	mm	115
Leistung	W	800
Drehzahl	R.P.M.	11000
Gewicht	kg	2,100
Spindelarreterung		•
Drehbarer Schutz		•
Seitlicher Griff		•

### BA 215N - BA 225N Winkelschleifer



	BA 215N	BA 225N
Ø Schleifscheibe	mm 115	125
Leistung	W 950	950
Drehzahl	R.P.M. 10000	8500
Gewicht	kg 1,800	1,800
Spindelarreterung		•
Seitlicher Griff		•
Drehbarer Schutz		•

### GL 040 - GL 040E Winkelschleifer



	GL 040	GL 040E
Ø Schleifscheibe	mm 115	115
Leistung	W 1100	1100
Drehzahl	R.P.M. 4500	2000±4500
Gewicht	kg 1,900	1,900
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•
Spindelarreterung		•
Seitlicher Griff		•

### GL 080 - GL 080E Winkelschleifer



	GL 080	GL 080E
Ø Schleifscheibe	mm 125	125
Leistung	W 1100	1100
Drehzahl	R.P.M. 9500	5000±9500
Gewicht	kg 1,900	1,900
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•
Spindelarreterung		•
Seitlicher Griff		•
Drehbarer Schutz		•

## ELEKTROWERKZEUGE Schleifmaschinen - Poliermaschinen

### BA 31EN Winkelschleifer mit Absaugvorrichtung



BA 31EN		
Ø Schleifscheibe	mm	115
Leistung	W	900
Drehzahl	R.P.M.	1500÷4000
Gewicht	kg	1,800
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•
Spindelarretierung		•
Seitlicher Griff		•
Drehbarer Schutz		•

### BA 41WN Winkelschleifer 48 Volt



#### TRASF/A auf Anfrage

Nominalleistung 1000 VA  
Primärspannung 230 V  
Sekundärspannung 48 V



BA 41WN		
Ø Schleifscheibe	mm	115
Leistung	W	900
Drehzahl	R.P.M.	4000
Gewicht	kg	1,800
Schutzgrad		II
Gewinde der Welle		M14
Seitlicher Griff		•

### SM 43N Vertikalschleifer



SM 43N		
Ø Schleifscheibe	mm	178
Leistung	W	1100
Drehzahl	R.P.M.	4200
Gewicht	kg	4,200
Seitlicher Griff		•
Drehbarer Schutz		•

### GL 41N - GL 51N Winkelschleifer



	GL 41N	GL 51N	
Ø Schleifscheibe	mm	230	178
Leistung	W	1200	1200
Drehzahl	R.P.M.	4000	5500
Gewicht	kg	3,800	3,800
Seitlicher Griff			•
Drehbarer Schutz		•	•

### GM 62N - GM 81N Winkelschleifer



	GM 62N	GM 81N	
Ø Schleifscheibe	mm	230	178
Leistung	W	2000	2000
Drehzahl	R.P.M.	6000	8000
Gewicht	kg	4,200	4,200
Spindelarretierung		•	•
Seitlicher Griff		•	•
Drehbarer Schutz		•	•

### LH 232N Poliermaschine



LH 232N		
Ø Schleifscheibe	mm	178
Leistung	W	1200
Drehzahl	R.P.M.	1600÷3400
Gewicht	kg	3,700
Seitlicher Griff		•
Drehbarer Schutz		•

## ELEKTROWERKZEUGE Poliermaschinen

### FR 32E Poliermaschine



		FR 32E
Ø Polieraufsatz	mm	75
Leistung	W	900
Drehzahl	R.P.M.	1500÷4000
Gewicht	kg	1,800
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•
Seitlicher Griff		•
Handschutz		•

### LH 16EN Poliermaschine



		LH 16EN
Ø Polieraufsatz max	mm	200
Leistung	W	900
Drehzahl	R.P.M.	700÷1700
Gewicht	kg	1,900
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•
Seitlicher Griff		•
Handschutz		•

### LH 18EN Poliermaschine



		LH 18EN
Ø Polieraufsatz max	mm	200
Leistung	W	1100
Drehzahl	R.P.M.	700÷1850
Gewicht	kg	2,000
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•
Seitlicher Griff		•
Handschutz		•

### LH 22N - LH 22EN Poliermaschinen



		LH 22N	LH 22EN
Ø Polieraufsatz max	mm	200	200
Leistung	W	1020	1020
Drehzahl	R.P.M.	2000	900÷2000
Gewicht	kg	3,300	3,300
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•	•
Spindelarretterung		•	•
Seitlicher Griff		•	•
Handschutz		•	•

### LH 31N - LH 32EN Poliermaschinen



		LH 31N	LH 32EN
Ø Polieraufsatz max	mm	178	178
Leistung	W	1200	1200
Drehzahl	R.P.M.	3400	1400÷3400
Gewicht	kg	3,300	3,300
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•	•
Seitlicher Griff		•	•
Handschutz		•	•



# ELEKTROWERKZEUGE Schleifmaschinen

## LE 11C - LE 11AC Mini-Schwingschleifer



LE 11AC mit Eigenabsaugung.

	LE 11C	LE 11AC
Abmessungen Schleifplatte	mm 80x130	80x130
Ø Schleifhub	mm 1,2	1,2
Leistung	W 160	160
Drehzahl	R.P.M. 14000	14000
Gewicht	kg 1,100	1,100
Schleifpapierhalter	•	•
Klettplatte	•	•

## LC 11AC Mini-Schwingschleifer mit Eigenabsaugung



Lange Klettplatte mit Halteclips.

	LC 11AC
Abmessungen Schleifplatte	mm 80x200
Ø Schleifhub	mm 1,2
Leistung	W 160
Drehzahl	R.P.M. 14000
Gewicht	kg 1,150
Schleifpapierhalter	•
Klettplatte	•

## LE 21A - LE 21AC - LE 21AEC Mini-Schwingschleifer mit Eigenabsaugung



	LE 21A	LE 21AC	LE 21AEC
Abmessungen Schleifplatte	mm 80x130	80x130	80x130
Ø Schleifhub	mm 2	2	2
Leistung	W 200	200	200
Drehzahl	R.P.M. 13000	13000	8.000-13000
Gewicht	kg 1,250	1,300	1,300
Schleifpapierhalter	•	•	•
Klettplatte	•	•	•
Geschwindigkeitsregulierung	•	•	•

## LS 21A - LS 21AE Mini-Schwingschleifer mit Eigenabsaugung



	LS 21A	LS 21AE
Abmessungen Schleifplatte	Delta	Delta
Ø Schleifhub	mm 2	2
Leistung	W 200	200
Drehzahl	R.P.M. 13000	8.000-13000
Gewicht	kg 1,200	1,200
Klettplatte	•	•
Geschwindigkeitsregulierung	•	•

## SL 42AE - SL 42AEV Schwingschleifer mit Absaugvorrichtung



	SL 42AE	SL 42AEV
Abmessungen Schleifplatte	mm 400x70	400x70
Ø Schleifhub	mm 4,8	4,8
Leistung	W 550	550
Drehzahl	R.P.M. 3000-7000	3000-7000
Gewicht	kg 2,600	2,600
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•
Schleifpapierhalter	•	•
Klettplatte	•	•

## SSPF - SSPF VR - SSPF/NAS Schwingschleifer mit Eigenabsaugung



	SSPF	SSPF VR
Abmessungen Schleifplatte	mm 210x115	225x115
Ø Schleifhub	mm 5	5
Leistung	W 350	350
Drehzahl	R.P.M. 6000	6000
Gewicht	kg 3,600	3,600
Schleifpapierhalter	•	•
Klettplatte	•	•

SSPF/NAS Sonderausführung für den Einsatz auf Metall.

## ELEKTROWERKZEUGE Schleifmaschinen

### SSCA - SSCA VR Schwingschleifer mit Eigenabsaugung



	SSCA	SSCA VR
Abmessungen Schleifplatte	mm 210x115	225x115
Ø Schleifhub	mm 5	5
Leistung	W 350	350
Drehzahl	R.P.M. 6000	6000
Gewicht	kg 3,600	3,600
Schleifpapierhalter	•	
Klettplatte		•

### SO 31TE Schwingschleifer mit Eigenabsaugung



	SO 31TE
Abmessungen Schleifplatte	mm 225x115
Ø Schleifhub	mm 3
Leistung	W 380
Drehzahl	R.P.M. 6000÷10000
Gewicht	kg 2,750
Geschwindigkeitsregulierung	•
Schleifpapierhalter	•
Klettplatte	•

### LR 21AE Exzenterschleifer mit Eigenabsaugung



	LR 21AE
Ø Klett-Schleifteller	mm 125
Ø Schleifhub	mm 2
Leistung	W 200
Drehzahl	R.P.M. 8000÷13000
Gewicht	kg 1,200
Geschwindigkeitsregulierung	•

### LR 31AE Exzenterschleifer mit Eigenabsaugung



	LR 31AE
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 2,2
Leistung	W 260
Drehzahl	R.P.M. 8500÷13500
Gewicht	kg 1,450
Geschwindigkeitsregulierung	•

### BR 65AE Exzenterschleifer mit Absaugvorrichtung



	BR 65AE
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 5
Leistung	W 550
Drehzahl	R.P.M. 3000÷7000
Gewicht	kg 2,000
Geschwindigkeitsregulierung	soft start •
Taste für schnelles Lösen des Schleiftellers	•

### BR 106AE Exzenterschleifer mit Absaugvorrichtung



	BR 106AE
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 6
Leistung	W 550
Drehzahl	R.P.M. 3000÷7000
Gewicht	kg 2,000
Geschwindigkeitsregulierung	soft start •
Anschluss	M8

**NEW**

## ELEKTROWERKZEUGE Schleifmaschinen

### BR 109AE Exzenterschleifer mit Absaugvorrichtung



**NEW**

BR 109AE	
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 9
Leistung	W 550
Drehzahl	R.P.M. 3000÷7000
Gewicht	kg 2,000
Geschwindigkeitsregulierung	soft start •
Anschluss	M8

### BR 112AE Exzenterschleifer mit Absaugvorrichtung



**NEW**

BR 112AE	
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 12
Leistung	W 550
Drehzahl	R.P.M. 3000÷7000
Gewicht	kg 2,000
Geschwindigkeitsregulierung	soft start •
Anschluss	M8

### ER 03TE Vertikal-Exzenterschleifer mit Eigenabsaugung



ER 03TE	
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 3
Leistung	W 450
Drehzahl	R.P.M. 5000÷10000
Gewicht	kg 2,100
Geschwindigkeitsregulierung	•
Anschluss	M8

### ER 05TE Vertikal-Exzenterschleifer mit Eigenabsaugung



ER 05TE	
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 5
Leistung	W 450
Drehzahl	R.P.M. 5000÷10000
Gewicht	kg 2,100
Geschwindigkeitsregulierung	•
Anschluss	M8

### EK 150AE Exzenterschleifer Rotoexzentrisch mit Absaugvorrichtung



EK 150AE	
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 5
Leistung	W 550
Drehzahl	R.P.M. 200÷500
Hübe pro Minute	nr. 2800÷7000
Gewicht	kg 2,300
Geschwindigkeitsregulierung	soft start •
Seitlicher Griff	•

### EK 200A Exzenterschleifer Rotoexzentrisch mit Absaugvorrichtung



EK 200A	
Ø Klett-Schleifteller	mm 200
Ø Schleifhub	mm 5
Leistung	W 550
Drehzahl	R.P.M. 500
Hübe pro Minute	nr. 7000
Gewicht	kg 2,500
Seitlicher Griff	•

## ELEKTROWERKZEUGE Hobel - Fräsen - Kantenfräse

### CP 803V Hobel für gewölbte Flächen



CP 803V	
Leistung	W 700
Drehzahl	R.P.M. 16500
Gewicht	kg 3,200
Schnitttiefe	mm 0÷3
Hobelbreite	mm 80
Min. Radius (konkav)	mm 450
Min. Radius (konvex)	mm 400
Koffer	•

### PL 803 Hobel



PL 803	
Leistung	W 700
Drehzahl	R.P.M. 16500
Gewicht	kg 3,200
Schnitttiefe	mm 0÷3
Hobelbreite	mm 80

### PL 824V Hobel



PL 824V	
Leistung	W 750
Drehzahl	R.P.M. 13000
Gewicht	kg 3,700
Schnitttiefe	mm 0÷4
Hobelbreite	mm 82
Koffer	•

### RT 15A Oberfräse mit Tiefen - und Parallelanschlag



RT 15A		
Leistung	W	1500
Drehzahl	R.P.M.	25000
Gewicht	kg	5,400
Ø Arretierklemme	mm	12
Frästiefe	mm	0÷60
Sperrtaste der Welle		•

### RP 84 Kantenfräse



RP 84		
Leistung	W	350
Drehzahl	R.P.M.	20000
Gewicht	kg	2,000
Ø Arretierklemme	mm	6

### FL 900V Lamellenfräse



FL 900V		
Leistung	W	900
Drehzahl	R.P.M.	10000
Gewicht	kg	2,900
Frästiefe	mm	20
Fräser	mm	100x2x4
Koffer		•

# ELEKTROWERKZEUGE Stichsäge - Satiniermaschinen - Kreissäge - Mauerfräse - Bohrer

## SG 93E Elektronische Stichsäge



		SG 93E	
Leistung	W	600	
Hübe pro Minute	nr.	300÷3000	
Gewicht	kg	2,300	
Blatthub	mm	24	
Schnitttiefe in Holz	mm	60	
Schnitttiefe in Stahl	mm	6	
Schnitttiefe in NE-Metall	mm	20	
Schrägschnitt		45°	
Geschwindigkeitsregulierung			•

## SC 160A Tauchsäge



		SC 160A	
Leistung	W	1150	
Max. Blattabmessungen	mm	160	
Neigung		0-45°	
Schnitttiefe	mm	55	
Gewicht	kg	4,700	
Koffer			•

## SR 100AEN Satiniermaschine mit Absaugvorrichtung



		SR 100AEN	
Leistung	W	900	
Drehzahl	R.P.M.	1500÷4000	
Gewicht	kg	2,600	
Schleifkörper Ø max.	mm	100	
Ø Scheibenträgerwelle	mm	19	
Gewinde der Welle		M14	
Geschwindigkeitsregulierung		soft start	•

## FB 100EV - FB 150EV Mauerfräse mit Absaugsystem



		FB 100EV	FB 150EV
Ø Fräser	mm	80	120
Leistung	W	1000	1500
Drehzahl	R.P.M.	1000÷4000	900÷2000
Gewicht	kg	2,900	5,600
Max. Arbeitstiefe	mm	0÷6	0÷6
Geschwindigkeitsregulierung	soft start	•	•
Sperrtaste der Welle		•	•
Koffer		•	•

## SR 200AE Satiniermaschine mit Absaugvorrichtung



		SR 200AE	
Leistung	W	1100	
Drehzahl	R.P.M.	1500÷4000	
Gewicht	kg	2,800	
Schleifkörper Ø max.	mm	100	
Ø Scheibenträgerwelle	mm	19	
Gewinde der Welle		M14	
Geschwindigkeitsregulierung		soft start	•

## TR 101 Elektronische Bohrmaschine mit Umschaltung



		TR 101	
Ø Selbstblockierendes Spannfutter	mm	10	
Leistung	W	500	
Drehzahl	R.P.M.	0÷3000	
Gewicht	kg	1,200	
Ø Max. Bohrung auf Holz	mm	20	
Ø Max. Bohrung auf Stahl	mm	10	
Links- und Rechtslauf			•
Elektronisch			•

# ELEKTROWERKZEUGE / AKKU-GERÄTE Rührwerke - Schlagbohrmaschine - Bohrmaschinen - Akku-Bohrschrauber

## MX 1100E - MX 1300E Rührwerke



	MX 1100E	MX 1300E
Anschluss	M14	M14
Leistung	W 1100	1300
Max. Drehmoment	R.P.M. 250÷700	150÷400/250÷700
Drehzahl	kg 3,600	4,100
Gewicht	mm 120	140
Regolazione di velocità	•	•
Doppia velocità meccanica	•	

## NL 13 - NL 16 Bohrmaschine

## NL 13EMCR - NL 16TOOL Rührwerk



	NL 13	NL 16	NL 13EMCR	NL 16TOOL
Ø Selbstblockierendes Spannfüter	mm 13	16	-	-
Ø Schnellspannbohrfüter	mm -	-	13	13
Leistung	W 600	600	600	600
Drehzahl	R.P.M. 550	400	0÷550	400
Gewicht	kg 2,600	2,700	2,600	2,600
Ø Max. Bohrung auf Holz	mm 30	32		
Ø Max. Bohrung auf Stahl	mm 13	16		
Ø max. Mischer			120	120
Geschwindigkeitsregulierung			•	

## P 850E Schlagbohrmaschine



	P 850E
Ø Selbstblockierendes Spannfüter	mm 13
Leistung	W 850
Drehzahl	R.P.M. 0÷1450/0÷3460
Gewicht	kg 2,200
Ø Max. Bohrung auf Stahl	mm 13
Ø Max. Bohrung auf Holz	mm 30
Ø Max. Bohrung auf Beton	mm 16
Links- und Rechtslauf	•
Geschwindigkeitsregulierung	•
Zweifache mechanische Geschwindigkeit	•
Koffer	•

## BH 252R Elektropneumatischer Bohrhammer/Meißel



	BH 252R
Anschluss SDS plus	•
Leistung	W 700
Drehzahl	R.P.M. 0÷1170
Anz. Schlagbohrungen im Leerlauf	r/min 5270
Schlagleistung	Joule 2,5
Gewicht	kg 2,600
Ø Max. Bohrung auf Beton	mm 24
Ø Max. Bohrung auf Stahl	mm 13
Ø Max. Bohrung auf Holz	mm 30
Links- und Rechtslauf	•
Koffer	•

## DD 122 - DD 142 Akku-Bohrschrauber



Transportkoffer mit Zusatzakku und Ladegerät.

	DD 122	DD 142
Batterie	Ni-Cd	Ni-Cd
Spannung	V 12	14,4
Akkuleistung	Ah 2,0	2,0
Ø Schnellspannbohrfüter	mm 10	13
Max. Drehmoment	Nm 26	28
Drehzahl	R.P.M. 0÷350/0÷1050	0÷350/0÷1100
Gewicht	kg 1,500	1,700
Ø Max. Bohrung auf Holz	mm 25	36
Ø Max. Bohrung auf Stahl	mm 12	13
Aufladezeit	min. 60	60
Koffer	•	•

## DD 108LA - DD 108 LI\* Schlagschrauber



\*Impulstechnologie

**Li-ion power**

	DD 108LA	DD 108LI
Batterie	li-Ion	li-Ion
Spannung	V 10,8	10,8
Akkuleistung	Ah 1,4	1,4
Sechskantanschluss	1/4"	1/4"
Max. Drehmoment	Nm 12	100
Drehzahl	R.P.M. 0÷500	0÷2000
Gewicht	kg 0,850	1,100
Koffer	•	•

# AKKU-GERÄTE - ELEKTROWERKZEUGE Akku-Bohrschrauber - LED-Lampe - HeiBluftpistolen

## DD 120LT Akku-Bohrschrauber



Arbeitstasche mit zweiter Batterie und Ladegerät enthalten.

**Li-ion power 12V**

**28 Nm**

**2 GESCHWINDIGKEITEN**

**NEW**

DD 120LT	
Batterie	li-ion
Spannung	V 12
Akkuleistung	Ah 1.3
Ø Schnellspannbohrfutter	mm 10
Max. Drehmoment	Nm 28
Drehzahl	R.P.M. 0÷350/0÷1200
Gewicht	kg 1,000
Ø Max. Bohrung auf Holz	mm 12
Ø Max. Bohrung auf Stahl	mm 22
Aufladezeit	min 30
Koffer	•

## GTV 16 HeiBluftpistole



GTV 16	
Leistung	W 1600
Temperatur	°C 350-500
Luftdurchsatz	L/min 350-500
Gewicht	kg 0,680
Koffer mit Zubehör	•

## GTV 18 HeiBluftpistole mit Analogregler



GTV 18	
Leistung	W 1800
Temperatur	°C 100-550
Luftdurchsatz	L/min 250-550
Gewicht	kg 0,720
Koffer mit Zubehör	•

## LL 300 LED - LAMPE



**Li-ion power**

LL 300	
Batterie	li-ion
Spannung	V 3,7
Autonomie	h 8
Sicherheit	IP 64
Gewicht	kg 0,350

## GTV 20LCD HeiBluftpistole mit Digital-Steuerung



GTV 20LCD	
Leistung	W 2000
Temperatur	°C 80-650
Luftdurchsatz	L/min 200-550
Gewicht	kg 0,780
Koffer mit Zubehör	•

## PNEUMATISCHE WERKZEUGE Schleifmaschinen

### RE 21AM Schwingschleifer mit Absaugvorrichtung



RE 21AM	
Abmessungen Schleifplatte	mm 70x125
Ø Schleifhub	mm 3
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. off=11000
Gewicht	kg 0,850
Luftverbrauch	L/min. 360
Geschwindigkeitsregulierung	•
Klettplatte	•

### RE 21AC Schwingschleifer mit Absaugvorrichtung



RE 21AC	
Abmessungen Schleifplatte	mm 80x130
Ø Schleifhub	mm 3
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. off=11000
Gewicht	kg 0,870
Luftverbrauch	L/min. 360
Geschwindigkeitsregulierung	•
Schleifpapierhalter	•
Klettplatte	•

### RE 21AL Schwingschleifer mit Absaugvorrichtung



RE 21AL	
Abmessungen Schleifplatte	mm 70x198
Ø Schleifhub	mm 3
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. off=11000
Gewicht	kg 0,850
Luftverbrauch	L/min. 360
Geschwindigkeitsregulierung	•
Klettplatte	•

### RS 21A Schwingschleifer mit Absaugvorrichtung



RS 21A	
Abmessungen Schleifplatte	mm Delta
Ø Schleifhub	mm 3
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. off=11000
Gewicht	kg 0,850
Luftverbrauch	L/min. 360
Geschwindigkeitsregulierung	•
Klettplatte	•

### SO 210AP Schwingschleifer mit Absaugvorrichtung



SO 210AP	
Abmessungen Schleifplatte	mm 225x115
Ø Schleifhub	mm 3
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 3500=9500
Gewicht	kg 2,400
Luftverbrauch	L/min. 380
Geschwindigkeitsregulierung	•
Schleifpapierhalter	•
Klettplatte	•

### SLP 41A Schwingschleifer mit Absaugvorrichtung



SLP 41A	
Abmessungen Schleifplatte	mm 400x70
Ø Schleifhub	mm 4,8
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 4000=10000
Gewicht	kg 2,400
Luftverbrauch	L/min. 400
Geschwindigkeitsregulierung	•
Klettplatte	•

## EUMATISCHE WERKZEUGE Schleifmaschinen

### RA 75 - RA 75A Mini-Exzenterschleifer



RA 75A Mit Absaugung

	RA 75	RA 75A
Ø Klett-Schleifteller	mm 75	75
Ø Schleifhub	mm 3	3
Betriebsdruck	bar 6	6
Drehzahl	R.P.M. off=11000	off=11000
Gewicht	kg 0,680	0,680
Luftverbrauch	L/min. 380	380
Geschwindigkeitsregulierung	•	•

### RA 150A Einhand-Exzenterschleifer mit Absaugvorrichtung



15-fach MultiHoling

	RA 150A
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 5
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. off=11000
Gewicht	kg 0,950
Luftverbrauch	L/min. 380
Geschwindigkeitsregulierung	•
Schleifteller-Arretierung	•

### skorpio 3mm Einhand-Exzenterschleifer mit Absaugvorrichtung



**NEW**

	RH 153A
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 3
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 0=11500
Gewicht	kg 0,750
Luftverbrauch	L/min. 340
Geschwindigkeitsregulierung	•

### skorpio 6mm Einhand-Exzenterschleifer mit Absaugvorrichtung



**NEW**

	RH 156A
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 6
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 0=10500
Gewicht	kg 0,750
Luftverbrauch	L/min. 360
Geschwindigkeitsregulierung	•

### skorpio 9mm Einhand-Exzenterschleifer mit Absaugvorrichtung



**NEW**

	RH 159A
Ø Klett-Schleiftelle	mm 150
Ø Schleifhub	mm 9
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 0=9500
Gewicht	kg 0,800
Luftverbrauch	L/min. 370
Geschwindigkeitsregulierung	•



## PNEUMATISCHE WERKZEUGE Schleifmaschinen

### TA 531A Exzentrerschleifer mit Absaugvorrichtung



TA 531A	
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 3
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 4000÷10000
Gewicht	kg 1,600
Luftverbrauch	L/min. 400
Geschwindigkeitsregulierung	•
Schleifteller-Arretierung	•

### TA 562AN Exzentrerschleifer mit Absaugvorrichtung



TA 562AN	
Ø Klett-Schleifteller	mm 200
Ø Schleifhub	mm 5,2
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 4000÷10000
Gewicht	kg 2,000
Luftverbrauch	L/min. 400
Geschwindigkeitsregulierung	•

### TA 551A Exzentrerschleifer mit Absaugvorrichtung



TA 551A	
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 5
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 4000÷10000
Gewicht	kg 1,600
Luftverbrauch	L/min. 400
Geschwindigkeitsregulierung	•
Schleifteller-Arretierung	•

### AK 150A ROTO-Exzentrerschleifer mit Absaugvorrichtung



AK 150A	
Ø Klett-Schleiftelle	mm 150
Ø Schleifhub	mm 5
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 250÷700
Schleifhub je Minute	nr. 3080÷8400
Gewicht	kg 1,700
Luftverbrauch	L/min. 400
Geschwindigkeitsregulierung	•

### TA 151 Exzentrerschleifer mit Absaugvorrichtung



TA 151	
Ø Klett-Schleifteller	mm 150
Ø Schleifhub	mm 5
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 7000÷11000
Gewicht	kg 1,500
Luftverbrauch	L/min. 360
Geschwindigkeitsregulierung	•

### AK 200A ROTO-Exzentrerschleifer mit Absaugvorrichtung



AK 200A	
Ø Klett-Schleifteller	mm 200
Ø Schleifhub	mm 5
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 350÷900
Schleifhub je Minute	nr. 4900÷11200
Gewicht	kg 2,300
Luftverbrauch	L/min. 400
Geschwindigkeitsregulierung	•

## PNEUMATISCHE WERKZEUGE Poliermaschinen - Mini Poliermaschine - Mini Schleifer

### LHR 150N Exzenter-Poliermaschine



LHR 150N	
Ø Klett-Schleifteller	mm 125
Ø Schleifhub	mm 10
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 0÷10000
Gewicht	kg 1,100
Luftverbrauch	L/min. 420
Geschwindigkeitsregulierung	•

### LH 75P Mini-Poliermaschine Druckluft



LH 75P	
Ø Klett-Schleifteller	mm 75
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 4000
Gewicht	kg 1,000
Luftverbrauch	L/min. 500
Luftschlauch	•

### LHR 75 Mini-Exzenter-Poliermaschine



LHR 75	
Ø Klett-Schleifteller	mm 75
Ø Schleifhub	mm 15
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 0÷11000
Gewicht	kg 0,650
Luftverbrauch	L/min. 320
Geschwindigkeitsregulierung	•

### LD 30 Mini-Schleifblütenschleifer



LD 30	
Ø Klett-Schleifteller	mm 30
Ø Schleifhub	mm 1,5
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 7500
Gewicht	kg 0,650
Luftverbrauch	L/min. 130



### TA 11 Mini-Exzenter schleifer



TA 11	
Ø Klett-Schleifteller	mm 50
Ø Schleifhub	mm 3
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 15000
Gewicht	kg 0,650
Luftverbrauch	L/min. 330
Geschwindigkeitsregulierung	•
Luftschlauch	•

## PNEUMATISCHE WERKZEUGE Mini-Schleifmaschinen

### TE 21L Mini-Schleifer



TE 21L	
Ø Spannfutter	mm 6/6.35
Schleifscheibe Rolocmax.	mm 50
Schleifscheibe max	mm 30
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 18000
Gewicht	kg 0,550
Luftverbrauch	L/min. 330
Luftschlauch	•

### TE 21P Mini-Schleifer



TE 21P	
Ø Spannfutter	mm 6/6.35
Schleifscheibe Roloc max.	mm 50
Schleifscheibe max	mm 30
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 25000
Gewicht	kg 0,550
Luftverbrauch	L/min. 330

### SML 75 Mini-Trennschleifer



SML 75	
Ø Scheiben	mm 75
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 18000
Gewicht	kg 0,900
Luftverbrauch	L/min. 400

### ANP 115 Mini-Winkelschleifer Druckluft



ANP 115	
Ø Scheiben	mm 115
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 10000
Gewicht	kg 1,150
Luftverbrauch	L/min. 600
Anschluss	M14

### SML 25 Druckluft-Stabschleifer



SML 25	
Ø Greifer	mm 6/6.35
Betriebsdruck	bar 6
Drehzahl	R.P.M. 25000
Gewicht	kg 0,450
Luftverbrauch	L/min. 450

### SML 22L Druckluft-Stabschleifer Lang



SML 22L	
Ø pinza	mm 6/6.35
Pressione d'esercizio	bar 6
Giri	R.P.M. 22000
Peso	kg 0,800
Consumo d'aria max	L/min. 450

## CARRIER SYSTEM Modulares Transport- und Lagersystem

### BASE TROLLEY

Modul mit 1 Schublade Grundmodul mit 2 großen Rädern und 2 Lenkrollen



cod. CAR/TROLLEY/STD

### ZUSATZMODUL

Modul mit Schublade



cod. CAR/MODULE/STD

### GRIFF

Griff für Transport



cod. CAR/HANDLE/STD

### SCHLAUCHHALTER

Verzinkte Halterung für Schläuche



cod. 027.1502/C

### FESTES UND MOBILES GRUNDMODUL

Modul mit 1 Schublade Grundmodul mit 4 Stellfüßen und 4 Lenkrollen



cod. CAR/FIX/STD

### ZUSATZMODUL

Modul ohne Schublade



cod. CAR/ELEMENT/STD

### VERBINDER FÜR MODULE

Verbinder der Module in der Version Wandsystem



cod. 025.1502

### WERKZEUGHALTER

Verzinkter Werkzeughalter für die Aufnahme von Schleifgeräten



cod. 026.1502/C

### POLISHING MODULE 230V - ANSCHLUSS



cod. CAR/POLISHING/STD

### SCHUBLADE



cod. CAR/CASE/STD



### EINSÄTZE

Facheinsätze zum Aufbewahren von Werkzeugen und ihrem jeweiligen Zubehör



cod. 9.1082 für Funktionsschleifer: RE - RS - LE - LS  
 cod. 9.1083 für RA 75  
 cod. 9.1091 für RA 150A - TA 531/551A - AK 150  
 LK 125 - BR 63/65AE - EK 150A - ELK 150  
 TA 151 / 531 / 155  
 cod. 9.1092 LH 16EN - LH 18EN - BA - GL max Ø 125 mm  
 cod. 9.1093 für RE 21ALH (Schleifplatte 70 x 198 mm)

## NIEDERSpannungSGERÄTE

Werkzeuge für Sondereinsätze in Schiffswerften, Wartung von Pipelines, Gas-Pipelines beim Vorhandensein großer Metallmassen, bei denen die einzige Versorgungsquelle ein fahrbares Schweißaggregat ist oder es aus Sicherheitsgründen nicht möglich ist, die Standardversorgung von 230 V zu verwenden.

Diese Werkzeuge können an ein fahrbares Schweißaggregat direkt mit 48 V oder mit Hilfe einer Abzweigung BE72N für Werkzeuge der Version 72 V angeschlossen werden. Funktionelles und wirksames System, um Zange, Elektrode und Schmiergelmaschine stets unter sicheren Bedingungen griffbereit zu haben.

### TR 10 - TR 13 Bohrmaschine



Modell	Spannfutter	W	R.P.M.	42V	48V	72V	80V	110V
TR 10	Schnellspannbohrfutter	400	800		•			
TR 13	Zahnkranzbohrfutter	400	650		•			

### BA 215N - BA 225N - GL 080 Mini-Winkelschleifer



Modell	W	R.P.M.	42V	48V	72V	80V	110V
BA 215N	800	10000	•	•	•		•
BA 225N	800	8500		•	•		•
GL 080	950	8500		•	•		



### AR 38N - AR 11N Geradeschleifer



Modell	W	R.P.M.	42V	48V	72V	80V	110V
AR 38N	800	30000	•	•	•		
AR 11N	700	9000		•	•		

### SS 70 - SSCA Schwingschleifer



Modell	W	R.P.M.	42V	48V	72V	80V	110V
SS 70	350	6000	•				•
SSCA	350	6000		•			•

## NIEDERSpannungsGERÄTE

### GM 62N - GM 81N Winkelschleifer



Modell	W	R.P.M.	42V	48V	72V	80V	110V
GM 62N	1800	6000	•	•	•	•	•
GM 81N	1800	8000	•	•	•	•	•

### SP 235 Pneumatischer Sauger



SP 235	
Versorgungsdruck	bar 6
Luftverbrauch Gebläse	L/min 1000
Gewicht	kg 8,000
Schnellverbindung für Pressluftanschluss	nr. 1
Absaugkapazität	m³/h 100
Unterdruck	mm H <sub>2</sub> O 1900
Beutelkapazität	kg 5,000
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr. 1

#### Pneumatischer Sauger

SP 235 Mobiler Sauger für Schleifstaub und Reinigungsarbeiten. Absaugung über Venturi-System, um maximale Sicherheit in Räumen zu garantieren, in denen der Einsatz konventioneller Staubsauger mit 230 V nicht möglich ist.

### SG 93 Elektronische Stichsäge



Modell	W	R.P.M.	42V	48V	72V	80V	110V
SG 93	600	3000		•			

### BE 72N Verteilerkasten für 72V Werkzeuge



Anschlussbeispiel über Verteilerkasten BE 72 für Werkzeuge RUPES mit 72V und Einspeisung über ein herkömmliches Schweißgerät



Beschreibung	Code
Festanschluss 200A 25 mm BE 72 - BE 72N	9GE04005
Festanschluss 400A 50 mm BE 72 - BE 72N	9GE04003
Feststeckdose 400A 50 mm BE 72 - BE 72N	9GE04002
GM - BA 72V	423.40
Klemme für Erdungsanschluss BE 72 - BE 72N	9.465/BE/C
Reduzierung BA 215N komplett mit Anschlüssen	9.465/BA/C
Reduzierung GM 62N komplett mit Anschlüssen	9.465/GM/C

## REINIGUNGSPRODUKTE

### CK 31 - CK 31F Reinigungsmaschinen mit Auftrags- und Absaugsystem



Wasser / Reinigungsmittel

	CK 31	CK 31F
Leistung	W 1500	1500
Fassungsvermögen Lösungstank	L 14	14
Fassungsvermögen Aufnahmetank	L 14	14
Geräuschpegel	dB(A) 70	70
Pumpe mit By-pass	Vibration	Vibration
Gewicht	kg 12,000	20,000

### CK 31FC Maschine zum Waschen mit Einspritz-Absaug-System mit integriertem Kompressor



**NEW**

	CK 31FC
Leistung	W 1500
Fassungsvermögen Lösungstank	L 14
Fassungsvermögen Aufnahmetank	L 14
Geräuschpegel	dB(A) 70
Pumpe mit By-pass	Vibration
Gewicht	kg 38,000
Kompressor	W 350



## REINIGUNGSMITTEL



Beschreibung	Behälter	Code
1 - Deterzol - Schaumfreier Reiniger (nur CK 31)	Kanister 5 kg	100.1607/4
2 - Superfoam - Schaumreiniger (nur CK 31F)	Kanister 5 kg	101.1607/4
3 - X-Skin - Reiniger für Lederausstattungen	Flasche 1 kg	102.1607/4
4 - Viagum - zum Entfernen von Kaugummirückständen	Flasche 1 kg	103.1607/6
5 - Easygraf - zum Entfernen von Filzstift und Graffiti	Dose stick	104.1607/12
6 - Magic Black - Poliermittel/Farbauffrischer für Gummi und Kunststoff	Kanister 5 Kg	105.1607/4
7 - Finish Touch - Desinfektion und Parfüm für KFZ-Innenräume	Flasche 1 Kg	106.1607/6
8 - Double Clean - Reinigungskonzentrat	Kanister 5 Kg	107.1607/4
9 - Shampoo Car - Neutralreiniger für die Autowäsche von Hand	Kanister 5 Kg	108.1607/4
10 - Glass Car - Spezialreiniger für Glas und glatte Oberflächen	Kanister 5 Kg	113.1607/4
11 - Plastic Beauty - Farbauffrischer für Kunststoffe	Flasche zu 1 kg	117.1607/6
12 - Maxi Removal - Reinigungsmittel zur Rostentfernung	Kanister 5 kg	118.1607/4
13 - Cerlux - Reinigungsmittel für Autofelgen	Kanister 5 kg	119.1607/4
Flasche komplett mit Sprühaufsatz		110.1607/12
Sprühaufsatz		109.1607
Kit Rupes (Muster) in Flasche zu 1L		112.1607

## ABSAUGSYSTEME Mobile Absauggeräte

### S 145EL - S 145EM - S 145EH

Mobiler Sauger für Gewerbe und Industrie mit automatischer Filterreinigung  
Ausgelegt für den Anschluss an Elektro

### S 145EPL - S 145EPM - S 145EPH

Mobiler Sauger für Gewerbe und Industrie mit automatischer Filterreinigung  
Ausgelegt für den Anschluss an Elektro - und Pneumatische Werkzeuge



**S 145EL - S 145EPL** Gerät für die Absaugung von Stäuben der Klasse L gemäß Norm CEI EN 60335-2-69  
**S 145EM - S 145EPM** Gerät für die Absaugung von Stäuben der Klasse M gemäß Norm CEI EN 60335-2-69  
**S 145EH - S 145EPH** Gerät für die Absaugung von Stäuben der Klasse H gemäß Norm CEI EN 60335-2-69



		<b>S 145EL</b>	<b>S 145EM</b>	<b>S 145EH</b>
Leistungsaufnahme	W	1x1200	1x1200	1x1200
Max. Leistung am Werkzeuganschluss	W	1x2400	1x2400	1x2400
Luftdurchflussmenge	m³/h	200**	200**	200**
Unterdruck	mm/H <sub>2</sub> O	2000	2000	2000
Gewicht	kg	13,500	13,500	13,500
Geräuschpegel	dB(A)	67*	67*	67*
Max. Fassungsvermögen Staubsack	kg	5,000	5,000	5,000
Behältervolumen	L	45	45	45
Filterfläche	m²	1	1	1
Filter klass	EN60335-2-69	M	M	H
Wahlschalter f. Schlauchdurchmesser			•	•

		<b>S 145EPL</b>	<b>S 145EPM</b>	<b>S 145EPH</b>
Leistungsaufnahme	W	1x1200	1x1200	1x1200
Max. Leistung am Werkzeuganschluss	W	1x2400	1x2400	1x2400
Luftdurchflussmenge	m³/h	200**	200**	200**
Unterdruck	mm/H <sub>2</sub> O	2000	2000	2000
Gewicht	kg	13,500	13,500	13,500
Geräuschpegel	dB(A)	67*	67*	67*
Max. Fassungsvermögen Staubsack	kg	5,000	5,000	5,000
Behältervolumen	L	45	45	45
Pneumatisch		•	•	•
Druck Eingangsluft	bar	6	6	6
Max. Luftmenge	L/min.	1450	1450	1450
Filterfläche	m²	1	1	1
Filter klass	EN60335-2-69	M	M	H
Wahlschalter f. Schlauchdurchmesser			•	•

\* 73 dB(A) Gemäß Norm EN60704-3 \*\*165 m³/h Gemäß Norm EN60335-2-69

## ABSAUGSYSTEME Mobile Absauggeräte

### SV 10E Kompaktstaubsauger



SV 10E	
Max. Gesamtleistung	W 1150
Max. Leistung Werkzeuge	W 1x1000
Gewicht	kg 6,500
Unterdruck	mm H <sub>2</sub> O 1600
Beutelkapazität	kg 3,500
Geräuschpegel	dB(A) 75
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr. 1

### S 235E - S 235EP Mobile Staubsauger



S 235E Elektrisch



S 235EP Elektrische und pneumatische Einschaltautomatik

	S 235E	S 235EP
Leistung	W 1100	W 1100
Leistung max. am Anschluss	W 1x2500	W 1x2500
Gewicht	kg 6,000	kg 6,000
Absaugkapazität	m <sup>3</sup> /h 180	m <sup>3</sup> /h 180
Unterdruck	mm H <sub>2</sub> O 1700	mm H <sub>2</sub> O 1700
Beutelkapazität	kg 5,000	kg 5,000
Geräuschpegel	dB(A) 75	dB(A) 75
Schnellverbindung für Pressluftanschluss	nr. -	nr. 1
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr. 1	nr. 1
Behältervolumen	L 25	L 25

### KS 260E - KS 260EP Mobiler Staubsauger / Werkzeugcenter



KS 260E Elektrisch



KS 260EP Elektrische und pneumatische Einschaltautomatik

	KS 260E	KS 260EP
Leistung	W 2x1000	W 2x1000
Leistung max. am Anschluss	W 2x800	W 2x800
	W 1x1600	W 1x1600
Gewicht	kg 26,000	kg 26,000
Absaugkapazität	m <sup>3</sup> /h 260	m <sup>3</sup> /h 260
Unterdruck	mm H <sub>2</sub> O 2000	mm H <sub>2</sub> O 2000
Beutelkapazität	kg 7,000	kg 7,000
Geräuschpegel	dB(A) 72	dB(A) 72
Schnellverbindung für Pressluftanschluss	nr. -	nr. 2
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr. 2	nr. 2
Behältervolumen	L 65	L 65

### KX 135 ATEX Staubsauger ATEX



KX 135	
Versorgungsdruck	bar 6
Luftverbrauch Gebläse	L/min 1000
Gewicht	kg 30,000
Schnellverbindung für Pressluftanschluss	nr. 1
Absaugkapazität	m <sup>3</sup> /h 100
Unterdruck	mm H <sub>2</sub> O 1900
Beutelkapazität	kg 5,000
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr. 1
Atex-Zertifikat	•

### MK 3000 - MK 3000F Matic System

**NEW**



	MK 3000	MK 3000F
Leistung des Absauggeräts	W 2x1000	W 2x1000
Ausfahrlänge Arm max.	m 3	m 3
Arbeitswinkel	° 180	° 180
Luftanschluss für Werkzeuge	nr. 2	nr. 2
Druckluftanschluss	nr. 1	nr. 1
Stromanschluss für Werkzeuge	nr. 2	nr. 2
Beutelkapazität	kg 7,000	kg 7,000
Geräuschpegel	dB(A) 72	dB(A) 72
Max. Installationshöhe	m 4,5	m 4,5
Automatischer Start	•	•
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr. 2	nr. 2

## ABSAUGSYSTEME Matic - Ansaugsäule

### MK 6000 - MK 6000F Matic System



		<b>MK 6000</b>	<b>MK 6000F</b>
Leitung des Absauggeräts	W	2X1000	2X1000
Ausfahrlänge Arm max.	m	6	6
Arbeitswinkel	°	180	180
Luftanschluss für Werkzeuge	nr.	2	2
Druckluftanschluss	nr.	1	1
Stromanschluss für Werkzeuge	nr.	2	2
Elektrische Versorgungsanschlüsse	nr.	-	1
Beutelkapazität	kg	7.000	7.000
Geräuschpegel	dB(A)	72	72
Max. Installationshöhe	m	4,5	2
Leistung Halogenlampe	W	-	500
Automatischer Start		•	•
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr.	2	2

### HTE 300 Absaug-Tower



Staubbehälter.

		<b>HTE 300</b>
Turbinentechnologie	Technologie - Seitenkanalverdichter	•
Leistung	W	2200
Leistung	HP	3
Unterdruck	mm H <sub>2</sub> O	2900
Durchsatz max	m <sup>3</sup> /h	360
Filterfläche	m <sup>2</sup>	3
Staubbehälter	L	26
Geräuschpegel	dB(A)	68
Empfehlung Arbeitsplätze	nr.	2
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr.	2
Netzsteckdosen 230V 16A	nr.	2
Elektrische Versorgungsanschlüsse	nr.	2
Luftanschluss für Werkzeuge	nr.	2
Druckluftanschluss für Maschinen	nr.	1
Regulierbarer Druckluftanschluss	nr.	1
Abmessungen [h x p x l]	cm	180x47x90
Multifunktionsdisplay	Integrierte Schalttafel	•
Filterreinigung	System Rotorjet mit elektronischer Steuerung	•

## ABSAUGSYSTEME Zentral gesteuerte Absauganlagen - Zubehör

### HE 200 - HE 200K - HE 200K BOX Absaugturbinen

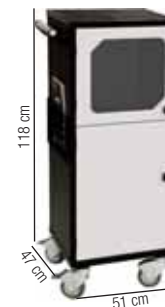


		HE 200	HE 200K	HE 200K BOX
Turbinentechnologie	Technologie - Seitenkanalverdichter	•	•	•
Leistung	HP	3	3	3
Leistung	W	2200	2200	2200
Unterdruck max	mm H <sub>2</sub> O	2900	2900	2900
Durchsatz max	m <sup>3</sup> /h	360	360	360
Filterfläche	m <sup>2</sup>	3	3	3
Staubbehälter	L	26	26	26
Geräuschpegel	dB(A)	68	68	68
Ø Anschluss	mm	38/50	25/29/38/50	25/29/38/50
Empfehlung Arbeitsplätze bis	nr.	2	2	2
Automatikstart		•	•	•
Abmessungen [hpxxl]	cm	112x47x90	118x60x97	146x60x97
Gewicht	kg	115	120	158
Filterreinigung		•	•	•
Mobiler Einsatz		•	•	•
Elektrische Versorgungsanschlüsse	nr.		1	1
Luftanschluss	nr.		2	2
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr.		2	2
Integriertes Aufbewahrungssystem		1	2	2

### HE BOX - KE BOX Zubehör



**NEW**



Praktische und elegante Werkzeugschränke zur Zusammenschaltung oder Verbindung mit Turbinen zur Bildung einer einzigen und kompletten Bearbeitungsstation. Ausgestattet mit drei geräumigen Fächern sind sie das ideale System zur Erhaltung von Ordnung und Sauberkeit. Die Version KE BOX mit großen Schwenkrädern wurde speziell für die Turbine HE ausgelegt 200K.

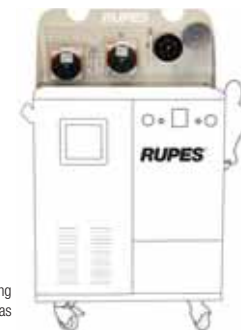
### PE HOLDER Zubehör



**NEW**

Halterung für Werkzeuge und Schlauch.

### KE HOLDER Zubehör



Praktische Rückwand zur Aufbewahrung von Schleifmittel und Zubehör für das Modell HE 200K.

## ABSAUGSYSTEME Zentral gesteuerte Absauganlagen

### HE 403 - HE 703 - HE 1403 Absaugturbinen



		HE 403	HE 703	HE 1403
Turbinentechnologie	Technologie - Mehrstufenpumpe	•	•	•
Leistung	HP	4	5,5	11
Leistung	W	3000	4000	8000
Unterdruck max	mm H <sub>2</sub> O	1850	2400	2400
Durchsatz max	m <sup>3</sup> /h	390	530	530 + 530
Abmessungen [h x p x l]	cm	148x55x63	155x55x98	162x55x136
Filterfläche	m <sup>2</sup>	3	5,2	8
Empfehlung Arbeitsplätze	nr.	3/4	6	10
Automatikstart		•	•	•
Geräuschpegel	dB(A)	75	78	80
Ø Anschluss	mm	75	75	75
Staubbehälter	L	35	50	50
Filterreinigung	System Rotorjet mit elektronischer Steuerung	•	•	•

### HE 500 - HE 900 - HE 1500 Absaugturbinen



		HE 500	HE 900	HE 1500
Motortechnologie	Turbinen Seitenkanal	•	•	•
Leistung	HP	4	7,5	15
Leistung	W	3000	5500	11000
Unterdruck max	mm H <sub>2</sub> O	2900	2900	2900
Durchsatz max	m <sup>3</sup> /h	390	550	550 + 550
Abmessungen [h x p x l]	cm	148x55x63	155x55x98	157x55x136
Filterfläche	m <sup>2</sup>	3	5,2	8
Empfehlung Arbeitsplätze	nr.	3/4	6/8	12
Automatikstart		•	•	•
Geräuschpegel	dB(A)	68	71	74
Ø Anschluss	mm	75	75	75
Staubbehälter	L	35	50	50
Filterreinigung	System Rotorjet mit elektronischer Steuerung	•	•	•
Multifunktionsdisplay	Integrierte Schalttafel	•	•	•

## ABSAUGSYSTEME Schwenkarme und Energieterminals

### PF 91 Vorfilter Grobschmutzabscheider



PF 91		
Abmessungen [h x p x d]	cm	148 x 55 x 63
Fassungsvermögen des Staubbehälters	L	90
Betriebsdruck	bar	6
Ø Anschluss	mm	75

### PFX 91 Vorfilterereinheit ATEX



PFX 91		
Abmessungen [h x p x d]	cm	148 x 55 x 63
Filterfläche	m <sup>2</sup>	8
Fassungsvermögen des Staubbehälters	L	35
Betriebsdruck	bar	6
Ø Anschluss	mm	75
Antistatikfilter		•
Atex-Zertifizierung		•

### HB 3000 Schwenkarm



\* Steuerterminal ist nicht begriffen.

**NEW**

HB 3000		
Ausfahrlänge Arm max.	m	3
Schwenkbereich	°	180
Armhöhe max.	m	4.50

### HB 6000 Schwenkarm



\* Steuerterminal ist nicht begriffen.

HB 6000		
Ausfahrlänge Arm max.	m	6
Schwenkbereich	°	180
Armhöhe max.	m	4.50

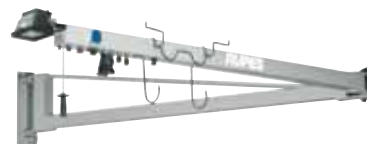
### HF 3000 - HF 3000A Schwenkarm mit eingebauter Steuerung



**NEW**

	HF 3000	HF 3000A
Ausfahrlänge Arm max.	m	3
Schwenkbereich	°	180
Armhöhe max.	m	2,00
Netzsteckdosen 230V 16A	nr.	2
Luftanschluss für Werkzeuge	nr.	2
Druckluftanschluss	nr.	1
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr.	2
Automatikstart		•

### HF 6000 - HF 6000A Schwenkarm mit eingebauter Steuerung und Leuchtmittel



	HF 6000	HF 6000A
Ausfahrlänge Arm max.	m	6
Schwenkbereich	°	180
Armhöhe max.	m	2,00
Netzsteckdosen 230V 16A	nr.	2
Elektrische Versorgungsanschlüsse	nr.	1
Luftanschluss für Werkzeuge	nr.	2
Druckluftanschluss	nr.	1
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr.	2
Leistung Halogenlampe	W	500
Automatikstart		•

## ABSAUGSYSTEME Schwenkarme und Energieterminals

### DC 2 - DC 2W - DC W 2 Wege-Terminals – Manuelles Terminal



### PE 1 - PE 1A - PE 1S Manuelle und automatische Einbau-Terminals

**NEW**

### PE 2 - PE 2A Manuelle und automatische Einbau-Terminals



\* Halterung für die Wandmontage  
PE1 - PE1A - PE 1S Cod.008.1307/C

\* Halterung für die Wandmontage PE2 - PE2A  
Cod. 009.1307/C

	PE 1	PE 1A	PE 1S	PE 2	PE 2A
Netzsteckdosen 230V 16A	nr. 1	1	1	2	2
Elektrische Versorgungsanschlüsse			2	1	1
Luftanschluss für Werkzeuge	nr. 1	1	1	2	2
Druckluftanschluss	nr. 1	1	1	1	1
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr. 1	1		2	2
Automatikstart		•			•

### EP 3 - EP 3A - EP 3C Steuerzentrale



	EP 3	EP 3A	EP 3C
Netzsteckdosen 230V 16A	nr. 2	2	2
Luftanschluss für Werkzeuge	nr. 2	2	2
Druckluftanschluss	nr. 1	1	1
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr. 2	2	2
Automatikstart		•	•
Autom. Saugunterbrechung			•

### PT 102A - PT 102C Wandkonsole



### PT 202A - PT 202C Wandkonsole



		PT 102A	PT 102C	PT 202A	PT 202C
Abmessungen [pxxh]	cm	22x60x93	22x60x93	22x60x180	22x60x180
Netzsteckdosen 230V 16A	nr.	2	2	2	2
Luftanschluss für Werkzeuge	nr.	2	2	2	2
Druckluftanschluss	nr.	1	1	1	1
Anschluss der Absaugvorrichtung	nr.	2	2	2	2
Automatikstart		•	•	•	•
Autom. Saugunterbrechung			•		•

## INFRAROT-TROCKNER

### RM 10 Manueller Infrarot-Trockner



**NEW**

		<b>RM 10</b>	
Technologie / Schnelle Mittelwelle		•	
Leistung	W	1000	
Spannung	V	230 1~/PE	
Trockenbereich	mm	330x250	
Timer	min	5	
Gewicht	kg	1,100	

### RM 12 Manueller Infrarot-Trockner mit Halterung



**NEW**

		<b>RM 12</b>	
Technologie / Schnelle Mittelwelle		•	
Leistung	W	1000	
Spannung	V	230 1~/PE	
Trockenbereich	mm	330x250	
Timer	min	15	
Gewicht	kg	11,800	

### RT 131 - RT 132 Mobile manuelle Infrarot-Trockner



**NEW**

		<b>RT 131</b>		<b>RT 132</b>	
Technologie / Kurzwelle		•			
Leistung	W	3000	3000		
Spannung	V	400 3~/PE	230 1~/PE		
Trockenbereich	mm	1000x1000	1000x1000		
Timer	min	15	15		
Gewicht	kg	45,00	45,00		
Bildschirmschoner		•			

### RTC 321 - RTC 322 Mobile Infrarot-Trockner mit computergestütztem Steuergerät und Temperaturregung



**NEW**

		<b>RTC 321</b>		<b>RTC 322</b>	
Technologie / Kurzwelle		•			
Leistung	W	6000	6000		
Spannung	V	400 3~/PE	230 3~/PE		
Trockenbereich	mm	1000x2000	1000x2000		
Platten	nr	2	2		
Programme	nr	6	6		
Gewicht	kg	50,00	50,00		
Pyrometer		•			
Bildschirmschoner		•			

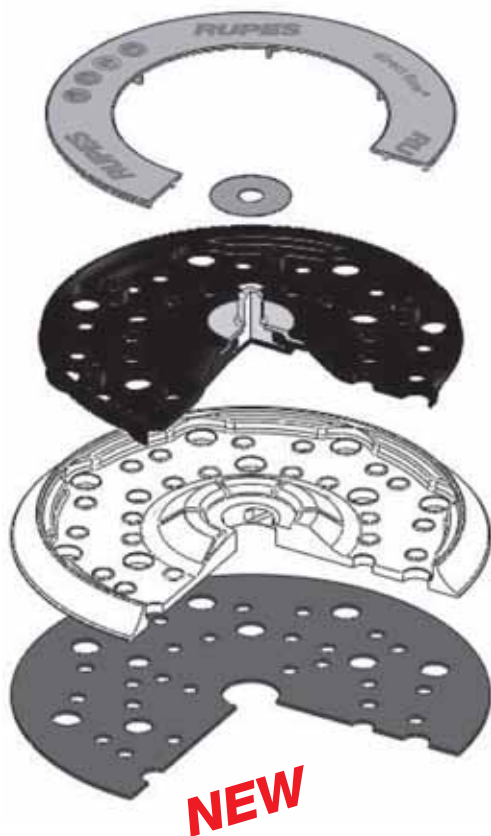
### RTC 420 Mobile Infrarot-Trockner mit computergestütztem Steuergerät und Temperaturregung



**NEW**

		<b>RTC 420</b>	
Technologie / Kurzwelle		•	
Leistung	W	12000	
Spannung	V	400 3~/PE	
Trockenbereich	mm	1400x2000	
Platten	nr	2	
Programme	nr	6	
Gewicht	kg	50,00	
Pyrometer		•	
Bildschirmschoner		•	

## MULTIHOLE SCHLEIFTELLER



### Multihole Schleifteller

**Das neue Multiholes-Design (49 Absaugöffnungen) macht ihn mit allen gelochten, mikro-gelochten und Netz-Schleifscheibentypen hoch wirksam.**

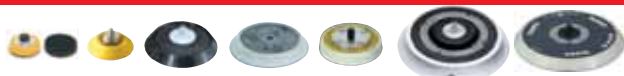
Der integrierte patentierte Spoiler aus Thermoplast, einzigartig in seiner Art und extrem widerstandsfähig und abriebsicher. Der patentierte Spoiler dient als Auflage für die „Antispinning“-Tellerbremse der Schleifmaschinen, und bildet den Abschluss der Absaugkammer mit den 49 senkrecht angeordneten Absauglöcher.

Verstärkungen aus speziellem Thermoplast für eine höhere Stabilität und bessere mechanische Belastbarkeit.

Kern des Schleiftellers aus PU-Verbundmaterial. Diese Herstellungsverfahren garantiert dem Endprodukt eine größere Belastbarkeit und bietet die Möglichkeit des Einsatzes von unterschiedlichen Härtegrade in der Produktion: Weich oder Hart.

Der Hochleistungs-Klettbelag bietet eine größere mechanische Belastbarkeit und eine hohe Lebensdauer insbesondere an den Rändern des Schleiftellers und gleichzeitig optimaler Halt der Schleifscheibe, sowie das mühelose Entfernen der gebrauchten Schleifmittel.

## SCHLEIFTELLER



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Fitting	Anschluss	Code
30	Klebe	-	Hart	LD 30	M10		9PD6.060
30	Klett	-	Hart	LD 30	M10		9PD6.061
30	Klett/Klebe	Loch	Weich	LD 30			9PD6.062
50	Klett	-	Hart	TA 11	M6		9PD1.046
75	Klett	-	Weich	RA 75	5/16"		990.003
75	Klett	3 Loch	Weich	RA 75A	5/16"		990.012
75	Klett	6 Loch	Hart	LHR 75	M6		990.007
75	Klett	-	Hart	LH 75P	5/16"		9PD8.060
125	Klett	8 Loch	Hart	RA 125A	5/16"		980.008
125	Klett	-	Hart	LHR 150N	5/16"		9PD5.041



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
125	Klett	8 Loch	Weich	LR 21AE			980.006
125	Klett	-	Hart	LK 125 - ELK 125			980.005

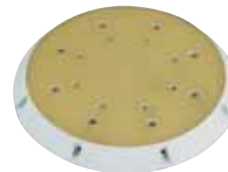


**Slim profile**

Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
150	Klett	6+1 Loch	Hart	BR - TA	5/16"	VE 5 Stck.	981.253/5



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Conf.	Code
150	Klett	6+8+1 Loch	Weich	LR 31AE			981.090
150	Klett	6+1 Loch	Hart	EK - BK - AK			981.100
150	Klett	6+8+1 Loch	Hart	EK - BK - AK			902.154



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
200	Klett	8 Loch	Hart	EK 200A - TA 562AN			912.279
200	Klett	-	Mousse		M 14		86.098
200	Klett	-	Mousse		M 14		86.099

**NEW**



**Soft-Schnittstelle**

Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
150	4 mm	Multi-Loch				VE 4 Stck.	981.460/4

# SCHLEIFTELLER



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
150	Klett	6+8+1 Loch	Hart	ER-RH-BR 106/109/112	M8	VE 5 Stck.	981.300/5
150	Klett	6+8+1 Loch	Weich	ER-RH-BR 106/109/112	M8	VE 5 Stck.	981.310/5



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
150	Klett	6+8+1 Loch	Hart	BR - TA - RA	5/16"	VE 5 Stck.	981.400/5
150	Klett	6+8+1 Loch	Weich	BR - TA - RA	5/16"	VE 5 Stck.	981.410/5



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
150	Klett	Multi-Loch	Hart	ER-RH-BR 106/109/112	M8	VE 5 Stck.	981.320/5
150	Klett	Multi-Loch	Weich	ER-RH-BR 106/109/112	M8	VE 5 Stck.	981.350/5



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
150	Klett	Multi-Loch	Hart	BR - TA - RA	5/16"	VE 5 Stck.	981.420/5
150	Klett	Multi-Loch	Weich	BR - TA - RA	5/16"	VE 5 Stck.	981.450/5

**NEW**



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
150	Klett	Multi-Loch	Hart	RH-BR 106/109/112	M8	VE 5 Stck.	981.320/5
150	Klett	Multi-Loch	*Soft Plus	RH-BR 106/109/112	M8	VE 5 Stck.	981.330/5

**NEW**



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Mnge. Pck.	Code
150	Klett	Multi-Loch	Hart	BR - TA - RA	5/16"	VE 5 Stck.	981.425/5
150	Klett	Multi-Loch	*Soft Plus	BR - TA - RA	5/16"	VE 5 Stck.	981.430/5

\*Leichter Soft-Schleifteller komplett mit Schnittseile, um eine optimale Auswuchtung zu garantieren.

## ZUBEHÖR

### BOHRFUTTER

Schnellspannbohrfutter	Modell	Code
Ø 10x3/8"	TR-TV	9.1235
Ø 13x1/2"	NL 13 - NL 13E - NL 132	9.1238
Ø 13x1/2"	P 850E	9E30.001
Ø 16x1/2"	NL 16	9.1239
Ø 10x3/8"	DD 108LT - DD 120LT	9B15.001
Ø 10x3/8"	DD 121	9B09.002
Ø 13x3/8"	DD 141 - 181	9B10.002
Ø 13x1/2"	DD 180P	9B07.002



Zahnkranzbohrfutter	Modell	Code
Ø 13x1/2"	TP 13ER	9.1212
Ø 13x1/2"	NL 16Tool	9.1231
	Schlüssel für Zahnkranzbohrfutter 13 mm	9.1399/1
Ø 16x1/2"	Spannfutter (mit Schlüssel) MX16	9E10.003
	SDS-Adapter für zylindrische Bohraufsätze BH252R	9E31.001



### AKKUS

Leistung	Modell	Code
2.0 Ah	DD 122	9B122
2.0 Ah	DD 142	9B142
1.4 Ah	DD 108LT - DD 108LA - DD 108LI	9B108
1.3 Ah	DD 120LT	9B120LT



### AKKULADEGERÄT

Modell	Code
DD 108LT - DD 108LA - DD 108LI	9C108
DD 122 - DD 142	9C122
DD 120 LT	9C120LT



### ZUBEHÖR FÜR AKKUSCHRAUBER

Anwendung	Code
Bithalterung mit Standard-Sechskant-Magnetanschluss 1/4"	752.99
Bithalterung mit Sechskantanschluss 5/16" an der Geräteseite und Sechskantanschluss 1/4" zur Verwendung der Bits mit Schlitz-, Kreuzschlitz- und Inbusschrauben	751.99



### WIDIA-FRÄSER



Beschreibung	Werkzeug	Code
Serie Widia-Sterne (12 Stck.)	FB 100EV	9.FB01
Serie Widia-Sterne (18 Stck.)	FB 150EV	9.FB05
Widia-Scheibenfräser ø 120	FB 150EV	9.FB03
Kleiner Halter für Sterne	FB 100EV	9.FB02
Großer Halter für Sterne	FB 150EV	9.FB04

### ZUBEHÖR FÜR BOHRER UND SCHRAUBER



Beschreibung	Modell	Code
Bohrschablone für Baugr.	DD122-DD142-DD108LT-DD108LA-TR101	9.D309

### ZUBEHÖR



Beschreibung	Code
Saugnapf	9.D305



Beschreibung	Code
Doppelter Saugnapf (mit auf Tisch Befestigung)	9.D311



Beschreibung	Code
Saugnapf (mit auf Tisch Befestigung)	9.D312



Beschreibung	Code
Schraubzwinde zwei Stück	9.D306



Beschreibung	Code
Manuelle Anleimmaschine	9.D313



### TRENN- UND SCHRUPPSCHEIBEN



Anwendung	Scheibe Ø mm	Breite mm	Bohrung Ø mm	Körnung	R.P.M. max	Code
Ferro	115	6,5	22	50	13300	9D03.A24N
Ferro	115	1,6	22	50	13300	9D19.A36S
Inox	115	1,6	22	50	13300	9D20.A36N
Ferro	115	3,2	22	50	13300	9D01.A30S

## ZUBEHÖR



### ZUBEHÖRTEILE FÜR HANDHOBEL

Beschreibung	Model	Code
Basis für Handhobel	PL 803	9.BPL803
Basis für Handhobel	PL 824V	9.BPL824
Klingen 80 mm	PL 803 - CP 803V	9.1300/1
Klingen 82 mm	PL 824V	9.1300/2

### ZUBEHÖRE FÜR KREISSÄGE



Beschreibung	Model	Code
Führung 800 mm	SC 160A	9.GSC800
Führung 1400 mm	SC 160A	9.GSC1400
Behälter	SC 160A	9.GSC0001



### ZUBEHÖR FÜR LAMELLENFRÄSER

Beschreibung	Modell	Code
Fräser Ø 100	FL 900 V	9E19.019



Anwendung	Ø	Modell	Code
Beschneiden und abräsen – 2 Messer	19HM	RP 84	9.D160
Beschneiden - 2 Messer	16HM	RP 84	9.D170
Beschneiden - 2 Messer	19HM	RP 84	9.D171
Rifflare - 2 Messer und Lager	13HM	RP 84	9.D165
Rifflare - 2 Messer und Lager	16HM	RP 84	9.D166
Rifflare - 2 Messer und Lager	19HM	RP 84	9.D167



### SCHLEIFWALZEN

Anwendung	Scheibe Ø mm	Breite mm	Bohrung Ø mm	Körnung	R.P.M. max	Code
Edelstahl	100	100	19	40	4000	9.NTM40
Edelstahl	100	100	19	80	4000	9.NTM80
Edelstahl	100	100	19	mittel	4000	9.NTLM
Edelstahl	100	100	19	grob	4000	9.NTLC
Edelstahl	100	100	19	Nylon, abrasiv		9.RNA46
Holz	100	100	19	Nylon, abrasiv		9.RNA80
Holz	100	100	19	Stahl		9.RFA03
Holz	100	100	19	Stahl		9.RFA04



### ZUBEHÖRTEILE FÜR SATINIERMASCHINEN

Beschreibung	Model	Code
Schutzvorrichtung für Rollen Ø	110SR 100AEN - SR	200AE829.204/C



### SÄGEBLATT FÜR STICHSÄGE

Anwendung	Menge	Code
Schichtholz – Feinschnitt HC12	5	9.1299/1
Legni duri e teneri - tagli fini HGS14	5	9.1299/2
Compositi, fibrocemento - tagli curvi K24	5	9.1299/3
Ferro, ottone, alluminio max 3 mm MG11	5	9.1299/4
Stahl, Leichtlegierungen - Rundschnitt MG21	5	9.1299/5
Blech, Stahl, Aluminium max 1.5 mm MG107	5	9.1299/6



### ZUBEHÖR FÜR VERTIKALFRÄSER

	Anschluss	Code
Frässhablone	RT 15A	9.D304



	Anschluss	Code
Frässhablone für Schwalbenschwanzverbindungen	RT 15A	9.D307



	Anschluss	Code
Basis für Kreis- oder elliptisches Fräsen	RT 15A	9.D303



	Anschluss	Code
Schnittführung	RT 15A	9.D310/C



	Anschluss	Code
Zubehör doppelter Winkel	RT 15A	9.D302



	Anschluss	Code
Führungsring	RT 15A	9.D314



	Anschluss	Code
Fräse für Hohlkehlen	RT 15A	9.D315



	Anschluss	Code
Fräse für Nuten	RT 15A	9.D316



	Anschluss	Code
Satz mit 10 Schrauben für Verbindungen	RT 15A	9.D317



	Anschluss	Code
Schwalbenschwanzfräser Ø 15 mm	RT 15A	9.D308



	Anschluss	Code
Fräser-Kit 9-fach Ø 12 mm	RT 15A	9.D168

## POLIEREN KIT - ZUBEHÖREN



### LHR 75/KITSR SPOT REPAIR KIT

LHR75 Mini Excenter Poliermaschine  
LD30 Schleifblütenschleifer

Beschreibung	VPE	Code
KERAMIK GLOSS Feine Schleifpaste	1 Flasche	9.BFKERAMIK
DIAMOND GLOSS Ultrafeine Schleifpaste	1 Flasche	9.BFDIAMOND
Mikrofasertuch speziell	1 Stck.	9.BFMICROF1
Polierschwamm Klett Hart Ø 75mm	2 Stck.	992.012
Polierschwamm Klett Weich Ø 75mm	2 Stck.	992.013
RUPES T-SHIRT	1 Stck.	



### LH 75P/KITHL SCHEINWERFER POLIEREN KIT

LH75P Mini poliermaschine Druckluft

Beschreibung	VPE	Code
KRISTAL GLOSS step 1	1 Flasche 125ml	9.BFKRISTAL1
KRISTAL GLOSS step 2	1 Flasche 125ml	9.BFKRISTAL2
Polierschwamm Klett Hart Ø 75mm	4 Stck.	992.012
Polierschwamm Klett Weich Ø 75mm	2 Stck.	992.013
Mikrofasertuch speziell	1 Stck.	9.BFMICROF1



### FR 32E/KITHL SCHEINWERFER POLIEREN KIT

FR32E Mini poliermaschine Elektro

Beschreibung	VPE	Code
KRISTAL GLOSS step 1	1 Flasche 125ml	9.BFKRISTAL1
KRISTAL GLOSS step 2	1 Flasche 125ml	9.BFKRISTAL2
Polierschwamm Klett Hart Ø 75mm	4 Stck.	992.012
Polierschwamm Klett Weich Ø 75mm	2 Stck.	992.013
Mikrofasertuch speziell	1 Stck.	9.BFMICROF1

## POLISHING COMPOUNDS IDEAL FÜR EXZENTER POLIERMASCHINE



### 9.BFQUARZ/6

QUARZ GLOSS 1kg  
Medium Schleifpaste für Poliermaschinen mit Exzenterbewegung, wasserlösliches Schleifgel zur Beseitigung von Lackschäden und Kratzern aus Bürstenwaschanlagen. Hinterlässt keinerlei Ränder, Hologramme und schlieren.  
Silikon und lösungsmittelfrei.



### 9.BFKERAMIK/6

KERAMIK GLOSS 1L  
Feine Schleifpaste für Poliermaschinen mit Exzenterbewegung, wasserlösliches Schleifgel zur besonders gründlichen und streifenlosen Feinbearbeitung. Hinterlässt keinerlei rückstände und Hologramme, und ist bei vorzüglicher Behandlung mit Mikroschleifmitteln auch für das Polieren in einem Durchgang ideal (spot repair) Silikon und lösungsmittelfrei.



### 9.BFDIAMOND/6

DIAMOND GLOSS 1L  
Ultrafeine Schleifpaste für Poliermaschinen mit Exzenterbewegung, wasserlösliches Soleifgel zur Feinbearbeitung, mit ausgezeichnetem Glanzeigenschaften. Einfaches Entfernen von etwaigen Poltrückständen.  
Silikon und lösungsmittelfrei.



Beschreibung	Normal	Klettverbindung	Code
Schwammscheibe Ø 75mm		•	990.015
Stützteller M14 Ø 110 mm	•		861.097
Stützteller M14 Ø 110 mm		•	86.097
Polyurethanscheibe Ø 122		•	992.001
Lammfell Ø 75 mm (Konf. 10 Stück)		•	963.113/10
Polierschaum W8 Ø 160 mm		•	961.097
Lammfell für Vulcofox Ø 178 mm			9.1507
Polierschwamm Klett Hart Ø 75mm		•	961.012/4
Polierschwamm Klett Hart Ø 150 mm		•	961.206
Polierschwamm Klett Weich Ø 75mm		•	961.013/4
Polierschwamm Klett Weich Ø 150 mm		•	961.205
Mikrofasertuch speziell für Polieranwendungen			9.BFMICROF1

## ZUBEHÖR

### SCHLEIFTELLER VULCOFIX



Anwendung	Schleifscheibe Ø Bohrung mm	Code
Fiberscheiben	100 22	923.91
Fiberscheiben	115 22	92.91
Fiberscheiben	178 M 14	92.44

### SPANNMUTTER



Anwendung	Code
Für Vulkofix 923.91 e 92.91	936.91

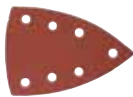


### LOCHEISEN



Beschreibung	Code
Locheisen SL 42 - SLP 41A	93.083
Locheisen SSCA - SSPF - SO84A	931.55
Locheisen LE 21AC- LC 11AC - LE 11AC	92.095

### SCHLEIFPAPIER



Beschreibung	Mnge. Pck.	Code
Schleifpapier Körnung 40 für LS 21A - RS 21A 10 9.4443		
Schleifpapier Körnung 60 für LS 21A - RS 21A	10	9.4444
Schleifpapier Körnung 100 für LS 21A - RS 21A	10	9.4447
Schleifpapier Körnung 120 für LS 21A - RS 21A	10	9.4446
Schleifpapier Körnung 180 für LS 21A - RS 21A	10	9.4448
Schleifpapier Körnung 220 für LS 21A - RS 21A	10	9.4445
Schleifpapier Körnung 80 für TA 11 - Ø 50 mm	25	9.4450
Schleifpapier Körnung 150 für TA 11 - Ø 50 mm	25	9.4451
Schleifpapier Körnung 240 für TA 11 - Ø 50 mm	25	9.4452
Schleifpapier Körnung 40 für LC70	6 Rollen zu 3 m	9.4412/3
Schleifpapier Körnung 60 für LC70	6 Rollen zu 3 m	9.4413/3
Schleifpapier Körnung 80 für LC70	6 Rollen zu 3 m	9.4414/3
Schleifpapier Körnung 100 für LC70	6 Rollen zu 3 m	9.4415/3
Schleifpapier Körnung 120 für LC70	6 Rollen zu 3 m	9.4416/3
Schleifpapier Körnung 150 für LC70	6 Rollen zu 3 m	9.4417/3
Schleifpapier Körnung 180 für LC70	6 Rollen zu 3 m	9.4418/3

### ZUBEHÖRE FÜR WANDSCHLEIFMASCHINEN



Abschleifen von Gipsstuck und verputzten Wänden	Mnge. Pck.	Modell	Code
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 40er Korund-Körnung	5	LP1600E-LP1000E	9.4470/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 60er Korund-Körnung	5	LP1600E-LP1000E	9.4471/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 80er Korund-Körnung	5	LP1600E-LP1000E	9.4472/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 100er Korund-Körnung	5	LP1600E-LP1000E	9.4473/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 150er Korund-Körnung	5	LP1600E-LP1000E	9.4474/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 220er Korund-Körnung	5	LP1600E-LP1000E	9.4475/5

Abschleifen von Beton und Rohbearbeitung	Mnge. Pck.	Modell	Code
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 16er Silikonkarbit-Körnung	5	LP1600E-LP1000E	9.4479/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 36er Silikonkarbit-Körnung	5	LP1600E-LP1000E	9.4480/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 60er Silikonkarbit-Körnung	5	LP1600E-LP1000E	9.4481/5

Gitterschleifscheiben	Mnge. Pck.	Modell	Code
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 80er Körnung (Gitter)	5	LP1600E-LP1000E	9.4482/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 100er Körnung (Gitter)	5	LP1600E-LP1000E	9.4483/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, 320er Körnung (Gitter)	5	LP1600E-LP1000E	9.4485/5

Poliern und Wachsen	Mnge. Pck.	Modell	Code
Tüchsheiben mit Klettverschluss	5	LP1600E-LP1000E	9.4488/5

Schleifen von Holzoberflächen	Mnge. Pck.	Modell	Code
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, Körnung C, nicht gewebt	5	LP1600E-LP1000E	9.4491/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, Körnung M, nicht gewebt	5	LP1600E-LP1000E	9.4493/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, Körnung F, nicht gewebt	5	LP1600E-LP1000E	9.4494/5
Scheiben mit Klettverschluss, Ø 225, neutral weiß, nicht gewebt	5	LP1600E-LP1000E	9.4495/5



Beschreibung	Code
Druckluftregler für TE 21L und TA 11	9P03.060



Beschreibung	Code
Reinigungs- und Wartungsöl für Druckluftwerkzeuge Verp. 10 Stück	9.1639/10

### Elektrowerkzeuge



### Pneumatische Werkzeuge



### SCHLÄUCHE STANDARD - Ø 29 mm

Beschreibung	Länge m	Werkzeug	Code
Schlauch mit Anschluss*	5	elektrisch	9GAT02001/C
Schlauch mit Anschluss*	8	elektrisch	9GAT02003/C
Schlauch mit Anschluss, 2-in-1**	5	pneumatisch	9GAT02004/C
Schlauch mit Anschluss, 2-in-1**	8	pneumatisch	9GAT02002/C
Schlauch Evaflex* (Spule)	30	-	9.1264/30
Werkzeughalterung Ø 25 - Ø 30	40 cm		9GT03072/C

### SCHLÄUCHE LIGHT - Ø 25 mm

Beschreibung	Länge m	Werkzeug	Code
Schlauch mit Anschluss*	5	elektrisch	9GAT02014/C
Schlauch mit Anschluss*	8	elektrisch	9GAT02009/C
Schlauch mit Anschluss, 2-in-1**	5	pneumatisch	9GAT02013/C
Schlauch mit Anschluss, 2-in-1**	8	pneumatisch	9GAT02016/C
Schlauch Evaflex* (Spule)	30	-	9GT03047/30
Schutzbezug			80.182

\* Antistatik-Ausrüstung



Beschreibung	Code
Endstück aus Gummi mit Gewinde Ø 29	663.55
Endstück aus Gummi mit Gewinde Ø 25	106.502

Gummistutzen mit Gewinde und Absaugregler	107.502/C
---	-----------

Anschluss aus Gummi mit Gewinde "2 in 1" - Ø 29	100.502
---	---------

Anschluss aus Gummi mit Gewinde "2 in 1" - Ø 25	109.502
---	---------

Schnellanschluss - Ventil - Europrofil (Schlauch 8÷10 mm)	9GP10003
---	----------

Schnellanschluss-Steckverbindung-Europrofil (Schlauch 8÷10 mm)	9GP08037
--	----------

Schlauch Rilsan mm 8÷10	128.700
-------------------------	---------

Schlauch Elastollan mm 8÷10 (Spule 25 mt.)	9GT03057/25
--	-------------

Schnellanschluss-Steckverbindung-Europrofil (Gewinde 1/4" M)	104.502
--	---------

## ZUBEHÖR Rühraufsatz für Rührwerke



**MISCHER MIT RECHTSGÄNGIGER DREIFACHER WINDUNG** - Mischer geeignet für Materialien mit hoher Viskosität wie Fertigmörtel, Leim, Klebstoffe und Mörtel. Die Drehung des Mixers erzeugt die Bewegung der Windung nach unten und macht die Mischung einfacher, genauer und vermeidet Luftpneinschlüsse. **ANWENDUNGEN:** Mörtel, Zement, Gips, Epoxidharze, Asphaltmischungen.

Modell	Anschlussstyp	Mischbare	Menge	Code
Ø 120mm Länge, tot 600mm	M14		25 kg	9.FX120M
Ø 140mm Länge, tot 600mm	M14		40 kg	9.FX140M
Ø 160mm Länge, tot 600mm	M14		60 kg	9.FX160M



**MISCHER MIT LINKSGÄNGIGER DREIFACHER WINDUNG** - Für flüssige Materialien mit geringer Viskosität geeignet wie Gipsmörtel, Farben und Dispersionsverputze oder 2-Komponenten-Putze für Fassaden. Die linksgängigen Windung erleichtern das Mischen ohne Spritzer, indem sie Luft und Material nach unten drücken.

**ANWENDUNGEN:** Firnisse, Anstriche, Lacke, Schlämme, Dichtungsmaterialien.

Modell	Anschlussstyp	Mischbare	Menge	Code
Ø 120mm Länge, insg. 600 mm	M14		25 kg	9.FX120MN
Ø 140mm Länge, insg. 600 mm	M14		40 kg	9.FX140MN
Ø 160mm Länge, insg. 600 mm	M14		60 kg	9.FX160MN



**TASSENMISCHER** - Mischer für sehr flüssige Materialien, bei denen es sehr wichtig ist, während des Mischens keine Luft einzuschließen, um keine Luftblasen zu bilden.

**ANWENDUNGEN:** Spachtelmassen, Klebstoffe, Lacke.

Modell	Anschlussstyp	Mischbare	Menge	Code
Ø 120mm Länge, insg. 600mm	M14		25 kg	9.FX120MM



**LINKSGÄNGIGER RUNDER MISCHER** - Idealer Mischer für Materialien geringer Viskosität in kleinen Mengen. Vermeidet Spritzer während des Mischens durch die negative Bewegung der beiden Spiralen.

**ANWENDUNGEN:** Anstriche, Firnisse, Leim, Lack.

Modell	Anschlussstyp	Mischbare	Menge	Code
Ø 120mm Länge, insg. 600mm	M14		25 kg	9.FXR120MN



**LINKSGÄNGIGER RUNDER MISCHER FÜR NL** - Mischer für Mischer der Version NL für geringe Materialmengen niedriger Viskosität. Bewegung der beiden Spiralen negativ, die so Spritzer während des Mischens verhindert.

**ANWENDUNGEN:** Anstriche, Firnisse, Mörtel.

Modell	Anschlussstyp	Mischbare	Menge	Code
Ø 100mm Länge, insg. 600mm	Hexagon		20 kg	9.FXR100HN



**SPEICHENMISCHER FÜR NL** - Mischer mit vier Speichen für Flüssigkeiten und sehr flüssige Mörtel, um das Risiko von Einschlüssen oder die Bildung von Luftblasen während des Mischens zu vermeiden.

**ANWENDUNGEN:** Anstriche, Firnisse, Mörtel.

Modell	Anschlussstyp	Mischbare	Menge	Code
Ø 120mm Länge, insg. 570mm	Hexagon		20 kg	9E10.034

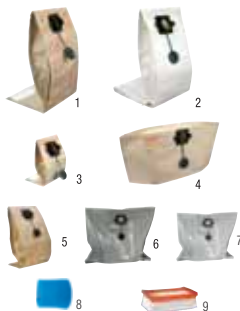


**MISCHER FÜR NL MI DOPPELTER RECHTSGÄNGIGER WINDUNG** - Mischer für geringe Mengenviskoser Materialien wie Mörtelfertigmischungen und Kalk. Die doppelte rechtsgängige Windung trägt zum Mischen bei, indem sie das Material von oben nach unten drückt und so Luftpneinschlüsse verhindert.

**ANWENDUNGEN:** Fertigmörtel, Kalk, Klebstoff für Keramik, Gips.

Modell	Anschlussstyp	Mischbare	Menge	Code
Ø 120mm Länge, insg. 530mm	Hexagon		20 kg	9E10.035

# ZUBEHÖR



Beschreibung	Modell	Mnge. Pck.	Code
01. Standard Filterbeutel	KS 260E/EP - KS 935E AS 50M KS 250E/EP	5	037.1101/5
02. Filterbeutel für feuchte Medien	KS 260E/EP - KS 935E AS 50M KS 250E/EP	1	9GF01004/C
03. Filterbeutel	SV 10E	5	023.1107/5
04. Standard Filterbeutel	S 135 - S 135E S 235E - S 235EP	5	001.1606/5
05. Standard Filterbeutel	S 145	5	042.1108/5
06. Polyäthylen-Filterbeutel	S 145	5	052.1108/5
07. Filter für Flüssigkeiten	S 145	5	114.1108/5
08. Filter für Flüssigkeiten	S 135 - S 235	1	038.1609
09. Filter für Flüssigkeiten polyster	S 145	1	065.1108

Beschreibung		Code
Drehbare Buchse für Schläuche Ø 38	S235E - EP	051.1606
Drehbare Buchse für Schläuche Ø 29	S235E - EP	050.1609

Beschreibung	Code
Griff für Strahlrohr	003.1606

Beschreibung	Code
Verlängerung für Absaugrohr cm. 50x2	005.1606

Beschreibung	Code
Bürstenhalterung	006.1606

Beschreibung	Code
Bürste für Flüssigkeiten	007.1606

Beschreibung	Code
Bürste für Fliesenböden und Teppiche	008.1606

Beschreibung	Code
Rundbürste	049.1606

Beschreibung	Code
Große Lanze	048.1606



Beschreibung	Code
Absaugschlauch für Elektrowerkzeug, mt 3,5 SV 10E	9GAT02012/C
Bürste SV 10E	9GT03056
Breite Düse D5 SV 10E	9GT03034
Fugendüse SV 10E	9GT03032
Schulterband für Koffer SV 10E	038.1107



Beschreibung	Handschutz	Mnge. Pck.	Code
1. Absaugrohr mit Filter, rund, Rechteckige Bürste, 1 Filterbeutel	-	-	052.1607
2. Großes Absaugrohr für Teppich- und Fliesenböden	-	-	053.1607
3. Absaugrohr für schwer zugängliche Bereiche	-	-	057.1607
4. Standard-Absaugrohr	CK 31/CK 31F/CK 31FC	-	055.1607
5. Schaumbürste komplett	CK 31F/CK 31FC	-	056.1607
6. Filterbeutel	CK 31	10	054.1607
7. Komplett Absaugdüse Einspritzen Absaugen ohne Düse	-	-	051.1607
8. Schaumpistole mit Bürste	CK 31F/CK31FC	-	072.1607
Absaugrohr für Ecken	CK 31F/CK 31FC	-	9GT03032
Saugschlauch komplett CK 31 ohne Rohr	-	-	9GAT02004/CK
Kompletter Schlauch CK 31F	-	-	050.1607
Gummi-Saugschlauch Ø 48-29 mm	-	-	9GT03052
Reinigungsbürste	-	-	9.E957



Beschreibung	Code
Komplettes Reinigungs-Set für S 135 - S 235E - S 235EP - S145 - KS 260	001.1609/C

# ZUBEHÖR



## ANSCHLÜSSE UND ABSAUGZUBEHÖR

Beschreibung		Code
Rechteckige Bürste		9.E253
Kleine Fugendüse		9.E245
Reduzierzylinder		9.E258
Anschluss mit Gewinde für Schläuche Ø 38		9.E395
Anschluss-stück Ø 48		9.E260
Gewindebuchse LI - RE Ø 38		9.E219
Drehbare Buchse für Schlauch Ø 25/29/38		040.1108
Anschluss Ø 38		041.1108

## 2-WEGE-TERMINALS

Beschreibung		Code
2 Wege-Anschluss komplett mit Klappe		67.092/C
2 Wege-Anschluss komplett mit 2 Klappen		67.091/C
Klappe für 2-Weg-Anschluss		672.091

## VERSCHIEDENE ANSCHLÜSSE

Beschreibung		Code
Werkzeughalterung für Steuerzentrale EP		9.E228
Werkzeughalterung für HF 6000 - HF 3000		9.E226

Beschreibung		Code
Anschluss-Set Turbine HE 403 mit einem Arm RUPES Serie HB		9GT03006/C
Komplettanschluss 75/38		9GT03013/C
Für Matic System		KR 700
Set für Automatikstart (elektropneumatisch)		KR701
Adapter für 2 Wege-Anschluss (Systeme Festool Serie CT)		9GT03042
Adapter für Steuerzentralen		9GT03048/C

Beschreibung		Code
Transportgriff für Sauger S145		049.1108

## SCHLÄUCHE

Beschreibung		Code
Schlauch Evaflex Ø 20	Meterware	9.1255
Schlauch Evaflex Ø 38	Meterware	319.500
Schlauch Evaflex Ø 50	Meterware	9GT03027
Schlauch Oregon Ø 75	Meterware	314.500
Schlauch Superflex Calor Ø 90	Meterware	316.500





**RUPES GMBH**

Gildehauser Straße 2 - 48599 Gronau

Tel.: +49 (0) 2562 600 28080 -

Fax: +49 (0) 2562 600 28089

E-mail: [info@rupes-deutschland.de](mailto:info@rupes-deutschland.de)Web: [www.rupes.com](http://www.rupes.com)**RUPES SPA**

Via Marconi, 3A - 20080 Vermezzo (MI) - Italy

Tel.: +39 02.946941 - Fax: +39 02.94941040

E-mail: [info\\_rupes@rupes.it](mailto:info_rupes@rupes.it)Web: [www.rupes.com](http://www.rupes.com)**RUPES NEDERLAND BV**

Euregioweg 330 - 7532 SN Enschede - Nederland

Postbus 6005 7503 GA Enschede - Nederland

Tel.: +31 53.4368383 - Fax: +31 53.4365943

E-mail: [info@rupes.nl](mailto:info@rupes.nl) - Web: [www.rupes.com](http://www.rupes.com)  
[www.rupes.com](http://www.rupes.com)