

**RUPES®**

*distributed by*

**RAGFA**

Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt

Primoschgasse 1

Telefon 0463 33288 - 0

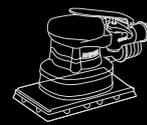
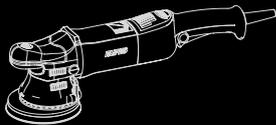
Fax 0463 33288 26 oder 99

office@ragfa.com



# Katalog 2023

Ed. 1 - 2023



**MIT PREISEN**

**INNOVATION**  
**TECHNOLOGY**  
DESIGN

# Katalog 2023

Ed. 1 - 2023

## INDEX

<b>Company Profile</b>	<b>2</b>
<b>1. ELEKTROWERKZEUGE</b>	<b>4</b>
1.1 Schleifer	
1.2 Polierer / Schleifer	
1.3 Poliermaschinen	
1.4 BigFoot-Poliermaschinen	
1.5 Schleifmaschinen	
1.6 Kantenfräsen	
1.7 Satiniermaschinen	
<b>2. PNEUMATISCHE WERKZEUGE</b>	<b>50</b>
2.1 Schleifmaschinen	
2.2 Poliermaschinen	
<b>3. VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR</b>	<b>66</b>
3.1 Stützteller zum Schleifen	
3.2 Stützteller zum Polieren	
3.3 Polierscheiben	
3.4 Polierpasten	
3.5 Rückstandsentferner	
3.6 Autopflegeprodukte	
3.7 Zubehör	
3.8 Schleifmittel	
<b>4. ABSAUGSYSTEME</b>	<b>126</b>
4.1 Luftreiniger Standard	
4.2 Luftreiniger 4.0	
4.3 Reinigungsmaschinen	
4.4 Mobile Geräte Standard	
4.5 Mobile Geräte 4.0	
4.6 Matic - Systeme	
4.7 Absaug - Tower	
4.8 Turbinen Zentraleinheiten Standard	
4.9 Turbinen Industrie 4.0	
4.10 Terminals	
4.11 ATEX	
4.12 Zubehör	



## **RUPES**

Realizzazione Utensili Pneumatici Elettrici Speciali, seit 1947

Unsere Geschichte besteht aus Errungenschaften, Herausforderungen, Ideen und internationalen Erfolgen. Das ständige Engagement für Forschung und Entwicklung, das darauf abzielt, die Leistung eines jeden Produkts ständig zu verbessern, ist einer der grundlegenden Aspekte, die in unserer 75-jährigen Geschichte dazu beigetragen haben, RUPES als eine der wichtigsten und erfolgreichsten Marken im Bereich der professionellen Werkzeuge zu bestätigen.

Die Konzentration auf die Entwicklung und Herstellung von Produkten, die den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften entsprechen, die einen verbesserten Arbeitskomfort bieten und innovative Lösungen bereitstellen, stehen im Mittelpunkt jeder neuen Idee. Mit vier Produktionsstandorten und einem gut ausgebauten Vertriebsnetz ist RUPES immer in der Nähe der Kunden und bietet ihnen Produkte, die die Bedürfnisse des Marktes vorwegnehmen und schnell darauf reagieren.

Die Marke deckt alle wichtigen internationalen Märkte ab und vertreibt ihre Systeme über ein Vertriebsnetz, das aus zwei direkten Niederlassungen und zahlreichen Vertragshändlern besteht, in der ganzen Welt.



## MISSION & VISION

Morgen zu einem sichereren Ort machen

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb innovativer und zuverlässiger Lösungen im professionellen Werkzeugmarkt, mit besonderem Schwerpunkt auf Elektrowerkzeugen, Druckluftwerkzeugen, Niederspannungswerkzeugen und Staubabsaugsystemen zur Verbesserung der Lebens- und Arbeitsqualität.

Erforschung und Entwicklung von Lösungen um das Arbeiten leichter zu machen und Steigerung der Leistung, Steigerung der Produktivität und des Arbeitskomforts bei gleichzeitiger Erhöhung der Sicherheit. Wir entwickeln Produkte, die die Arbeitsweise der Menschen verändern und Fachleuten dabei helfen, besser, schneller und effektiver zu arbeiten.

Die Verbesserung der Arbeitsqualität und die Vereinfachung von Aufgaben durch Kreativität und Innovation ist unsere Hauptkompetenz. Wir wissen, dass die Zufriedenheit mit einer gut gemachten Arbeit etwas Unbezahlbare ist.

Wir arbeiten hart, damit Sie besser arbeiten können. Leidenschaft für das, was wir tun, kontinuierliche Forschung durch Spitzentechnologien und Engagement für die Anforderungen unserer Kunden sind die Inspirationen, die uns den Weg in die Zukunft weisen.

# 1.

## ELEKTROWERKZEUGE



## 1.1 Schleifer

**AR11S - AR52ES**

Geradschleifer

- Untersetzungsgetriebe zur Sicherstellung eines max. Drehmoments
- Möglichkeit der Montage von Zubehör mit  $\varnothing$  6 mm Schaft oder mit optionalem Zubehör mit  $\varnothing$  3 mm Schaft

TECHNISCHE DATEN	AR11S	AR52ES
<b>Preis</b>	<b>370,00 €</b>	<b>422,00 €</b>
<b><math>\varnothing</math> Spannweite [mm]</b>	6	6
<b>Leistung [W]</b>	700	600
<b>R.P.M.</b>	9000	3000 - 7000
<b>Gewicht [kg]</b>	1,5	1,5
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	-	•

**AR38S - AR38ES**

Geradschleifer

- Zahnraduntersetzung zur Gewährleistung des maximalen Drehmoments
- Zusätzliches Futter für Zubehör mit Schaft zu  $\varnothing$  3 und  $\varnothing$  6,5 mm (Optional)

TECHNISCHE DATEN	AR38S	AR38ES
<b>Preis</b>	<b>377,00 €</b>	<b>431,00 €</b>
<b><math>\varnothing</math> Spannweite [mm]</b>	6	6
<b>Leistung [W]</b>	800	800
<b>R.P.M.</b>	30000	18000 - 30000
<b>Gewicht [kg]</b>	1,5	1,5
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	-	•



AR38ES/STN	Menge	Artikel
<b>Preis</b>		<b>506,00 €</b>
Geradschleifer	1	AR38ES
Bohrer (1 Packung mit 5 Stück)	1	9.D318/5
Systainer Box	1	9.CASEIII
Systainer-Einlage	1	9.1103

## 1.1 Schleifer



### BA215S - BA225S

Mini - Winkelschleifer

- Spindelarretierungs - Taste zum einfachen Entfernen der Scheibe
- Schutz der Motorwicklung mit Epoxidharz
- Seitlicher Griff, rechts und links montierbar

TECHNISCHE DATEN	BA215S	BA225S
<b>Preis</b>	<b>231,00 €</b>	<b>238,00 €</b>
<b>Ø Scheibe [mm]</b>	115	125
<b>Leistung [W]</b>	950	950
<b>R.P.M.</b>	11000	8500
<b>Gewicht [kg]</b>	2	2
<b>Wellengewinde</b>	M14 - M	M14 - M
<b>Wellenarretierung</b>	•	•
<b>Drehbarer Schutz</b>	•	•
<b>Seitlicher Griff</b>	811.13	811.13



### BA31ES

Mini - Winkelschleifer

- Leistungsstarker 900 W - Motor
- Kompakte Abmessungen
- Spindelarretierungs - Taste zum einfachen Wechsel der Scheibe

TECHNISCHE DATEN	BA31ES
<b>Preis</b>	<b>370,00 €</b>
<b>Ø Scheibe [mm]</b>	115
<b>Leistung [W]</b>	900
<b>R.P.M.</b>	1500 - 4000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,1
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M14 - M
<b>Wellenarretierung</b>	•
<b>Drehbarer Schutz</b>	•
<b>Seitlicher Griff</b>	811.13
<b>Vulcofix Unterlage</b>	92.91

## 1. ELEKTROWERKZEUGE

## 1.2 Polierer / Schleifer

**SM43N**

Vertikal Polierer / Schleifer

- Vertikalschleifer für den harten Einsatz
- Untersetzungsgetriebe: Beibehaltung des maximalen Drehmoments
- Perfekt Ausbalanciert für eine optimale Stabilität

TECHNISCHE DATEN	SM43N
<b>Preis</b>	<b>446,00 €</b>
<b>Ø Scheibe [mm]</b>	178
<b>Leistung [W]</b>	1100
<b>R.P.M.</b>	4200
<b>Gewicht [kg]</b>	4,2
<b>Wellengewinde</b>	M14 - M
<b>Drehbarer Schutz</b>	•
<b>Seitlicher Griff</b>	81.326

**LH31N - LH32EN**

Winkel Polierer / Schleifer

- Soft - Start - Funktion
- Seitlicher Griff, rechts und links montierbar
- Motor für schwere Einsätze ausgelegt
- Kegelradgetriebe aus Stahl

TECHNISCHE DATEN	LH31N	LH32EN
<b>Preis</b>	<b>478,00 €</b>	<b>526,00 €</b>
<b>Ø Scheibe [mm]</b>	178	178
<b>Leistung [W]</b>	1200	1200
<b>R.P.M.</b>	3400	1400 - 3400
<b>Gewicht [kg]</b>	3,3	3,3
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	-	•
<b>Wellengewinde</b>	M14 - M	M14 - M
<b>Seitlicher Griff</b>	81.326	81.326

**LH232N**

Winkel Polierer / Schleifer

- Zwei Funktionen: Schleifer in Normalposition (3400 R.P.M.)  
Poliermaschine in umgekehrter Position (1600 R.P.M.)
- Zwei mechanische Geschwindigkeiten
- Motor für schwere Einsätze ausgelegt

TECHNISCHE DATEN	LH232N
<b>Preis</b>	<b>568,00 €</b>
<b>Ø Scheibe [mm]</b>	178
<b>Leistung [W]</b>	1200
<b>R.P.M.</b>	1600 - 3400
<b>Gewicht [kg]</b>	3,7
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M14 - M
<b>Seitlicher Griff</b>	81.326

## 1.3 Poliermaschinen

**FR32ES**

Mini - Winkel - Poliermaschine

- Elektronische Drehzahlregelung mit Drehmomentsteuerung
- Soft - Start - Funktion
- Überlastungsschutz
- Spezialharze zum Schutz der elektrischen Teile

TECHNISCHE DATEN	FR32ES
<b>Preis</b>	<b>397,00 €</b>
<b>Ø Scheibe [mm]</b>	75
<b>Leistung [W]</b>	900
<b>R.P.M.</b>	1500 - 4000
<b>Gewicht [kg]</b>	1,8
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M14 - M
<b>Seitlicher Griff</b>	811.13
<b>Inklusive Stützteller</b>	990.015

**LH16ES**

Mini - Winkel - Poliermaschine

- Soft - Start - Funktion
- Kompaktes Motorgehäuse
- Seitlicher Griff, rechts und links montierbar
- Zweifach - Untersetzungsgetriebe

TECHNISCHE DATEN	LH16ES
<b>Preis</b>	<b>444,00 €</b>
<b>Ø Polierschwamm max. [mm]</b>	180
<b>Leistung [W]</b>	900
<b>R.P.M.</b>	700 - 1700
<b>Gewicht [kg]</b>	1,9
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M14 - M
<b>Wellenarretierung</b>	•
<b>Seitlicher Griff</b>	811.13

## 1.3 Poliermaschinen



### LH18ENS

Winkel - Poliermaschine

- Soft - Start - Funktion
- Seitlicher Griff, rechts und links montierbar
- Zweifach - Untersetzungsgetriebe
- Elektronische Drehzahlregelung

TECHNISCHE DATEN	LH18ENS
<b>Preis</b>	<b>382,00 €</b>
<b>Ø Scheibe [mm]</b>	180
<b>Leistung [W]</b>	1100
<b>R.P.M.</b>	750 - 1850
<b>Gewicht [kg]</b>	2,0
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M14 - M
<b>Wellenarretierung</b>	•
<b>Seitlicher Griff</b>	811.13



### LH22N - LH22EN

Winkel - Poliermaschine

- Soft - Start - Funktion
- Seitlicher Griff, rechts und links montierbar
- Motor für schwere Einsätze ausgelegt
- Polieren mit Schwamm und Fell

TECHNISCHE DATEN	LH22N	LH22EN
<b>Preis</b>	<b>491,00 €</b>	<b>548,00 €</b>
<b>Ø Polierschwamm max. [mm]</b>	200	200
<b>Leistung [W]</b>	1020	1020
<b>R.P.M.</b>	2000	900 - 2000
<b>Gewicht [kg]</b>	3,3	3,3
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	-	•
<b>Wellengewinde</b>	M14 - M	M14 - M
<b>Wellenarretierung</b>	•	•
<b>Seitlicher Griff</b>	81.326	81.326



# NEU HLR75 MINI POLIERER

mit iBrid Technologie



**18V**  
2,5Ah  
Li-Ion battery



# 1. ELEKTROWERKZEUGE

## 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

Mit iBrid Technologie - 18V 2,5Ah Li-Ion Batterie



**NEW**

### 9.HLR75

HLR75 - BigFoot iBrid Mini Exzentropoliermaschine

- Perfekt zum Polieren von schwer zugänglichen Stellen und kleinen Oberflächen. Wahlweise Akku- oder Kabelbetrieb möglich
- Lithium-Ionen-Akku (18V - 2,5Ah) mit 35/45min Betriebszeit und ca. 35min Ladezeit

TECHNISCHE DATEN	HLR75
<b>Preis</b>	<b>305,00 €</b>
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	75 - 3"
<b>Stützteller enthalten</b>	990.007
<b>Ø Hub [mm]</b>	12
<b>Spannung VDC [Volt]</b>	18
<b>R.P.M.</b>	3000 - 5500
<b>Batterie - Nutzungsdauer</b>	~35/45min*
<b>Ladezeit</b>	~35min
<b>Elekt. Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Überstromschutz</b>	•
<b>Soft Start</b>	•
<b>LED-Anzeige</b>	•
<b>Abmessungen (mm)</b>	240x144x80**
<b>Gewicht (kg)</b>	1,1**

\*Der Wert bezieht sich auf die Verwendung eines Batteriepacks vom Typ 9HB180LT, vollständig geladen mit Ladegerät 9HC180LT.  
 \*\*Gemessen ohne Batteriepack und Stromversorgung.



HLR75/LUX Kit HLR75 iBrid Mini	Menge	Artikel
<b>Preis</b>		<b>803,00 €</b>
HLR75 Mini iBrid	1	9.HLR75
Systainer Box	1	9.CASEIII
Ladegerät	1	9HC180LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB180LT
AC-DC Adapter	1	9HP180LT
D-A COARSE Polierschwamm	1	9.DA100H
D-A FINE Polierschwamm	1	9.DA100M
D-A COARSE Wolle Polierscheibe	1	9.BW100H
D-A FINE Wolle Polierscheibe	1	9.BW100M
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Mikrofaser - Poliertuch Gelb	1	9.BF9060
Mikrofaser - Poliertuch Blau	1	9.BF9050
Systainer-Einlage	1	891.432



HLR75/STB Kit HLR75 iBrid Mini	Menge	Artikel
<b>Preis</b>		<b>508,00 €</b>
HLR75 Mini iBrid	1	9.HLR75
Ladegerät	1	9HC180LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB180LT

## 1. ELEKTROWERKZEUGE

### 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

Mit iBrid Technologie - 12V 2,5Ah Li-Ion Batterie



#### 9.HR81M

HR81M - BigFoot iBrid Nano Kurzhalsschleifsteinpoliermaschine

- Wahlweise Batterie- oder Kabelbetrieb möglich
- 3 funktionelle Bewegungen, 3 funktionelle Bewegungen: 3 mm Exzenter, 12 mm Exzenter und Rotation

TECHNISCHE DATEN	HR81M
<b>Preis</b>	<b>456,00 €</b>
<b>Spannung VDC [Volt]</b>	10,8 - 12
<b>R.P.M</b>	2000 - 5000
<b>Batterie - Nutzungsdauer</b>	~30min*
<b>Ladezeit</b>	~20min*
<b>Elekt. Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Überstromschutz</b>	•
<b>Soft - Start</b>	•
<b>LED-Anzeige</b>	•
<b>Abmessungen [mm]</b>	287x70x47**
<b>Gewicht [g]</b>	470**

\*Der Wert bezieht sich auf die Verwendung eines Batteriepacks vom Typ 9HB125LT, vollständig geladen mit Ladegerät 9HC120LT und Normalbetrieb mit einer Rupes - Poliermaschine vom Typ HR81M/HR81ML 12mm Hubeinheit sowie Ø30mm Polierscheibe.

\*\*Gemessen ohne Funktionseinheit, Batteriepack und Stromversorgung.



#### HR81M/STB

Kit iBrid Nano Kurzhalsschleifsteinpoliermaschine

#### Preis

	Menge	Artikel
iBrid Nano Kurzhalsschleifsteinpoliermaschine	1	9.HR81M
Batterie	2	9.HB125LT
Ladegerät	1	9HC120LT
Ø12mm Hubeinheit	1	58.390/C
Polier - Stützzeller Ø50 mm (2")	1	996.001



#### HR81M/STP

Kit iBrid Nano Kurzhalsschleifsteinpoliermaschine

#### Preis

	Menge	Artikel
iBrid Nano Kurzhalsschleifsteinpoliermaschine	1	9.HR81M
AC - DC Adapter	1	9HP120LT
Ø12mm Hubeinheit	1	58.390/C
Polier - Stützzeller Ø50 mm (2")	1	996.001

## 1. ELEKTROWERKZEUGE

**1.4 BigFoot-Poliermaschinen**

Mit iBrid Technologie - 12V 2,5Ah Li-Ion Batterie

**HR81M/LUX**

Kit iBrid Nano Kurzhals

**Preis****Menge****Artikel****817,00 €**

iBrid Nano Kurzhals	1	9.HR81M
Zubehörkoffer	1	9.Z987/BF
AC - DC Adapter	1	9HP120LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB125LT
Ladegerät	1	9HC120LT
Erweiterung für iBrid Nano (70mm Länge - M8 = F - M6 = M)	1	291.390/C
Klett - Schwamm - Polierschwamm COARSE Ø30/40mm (1"1/4)	6	9.DA40H/6
Klett - Schwamm - Polierschwamm FINE Ø30/40mm (1"1/4)	6	9.DA40M/6
Klett - Schwamm - Polierschwamm COARSE Ø50/70mm (2")	4	9.DA70H/4
Klett - Schwamm - Polierschwamm FINE Ø50/70mm (2")	4	9.DA70M/4
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Rotationseinheit	1	562.390
3mm Hubeinheit	1	581.390/C
12mm Hubeinheit	1	58.390/C
Polier - Stützteller Ø30mm (1"1/4)	1	995.001
Polier - Stützteller Ø50mm (2")	1	996.001
Schleif - Stützteller Ø30mm (1"1/4)	1	997.001
Pferdehaar - Rundbürste Medium	1	9.BF3000
Nylon - Rundbürste Hart	1	9.BF3030
Selbstklebende Schleifscheiben Ø35mm P2000	10	9.45520
Selbstklebende Schleifscheiben Ø35mm P3000	10	9.45530
Mikrofaser - Poliertuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Poliertuch Gelb	1	9.BF9060
Systainer Box	1	9.CASE III
Systainer-Einlage	1	9.1112

## 1. ELEKTROWERKZEUGE

### 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

Mit iBrid Technologie - 12V 2,5Ah Li-Ion Batterie



#### 9.HR81ML

HR81ML - BigFoot Brid Nano Langhals

- Wahlweise Batterie- oder Kabelbetrieb möglich
- 3 funktionelle Bewegungen, 3 mm Exzenter, 12 mm Exzenter und Rotation

TECHNISCHE DATEN	HR81ML
<b>Preis</b>	<b>505,00 €</b>
<b>Spannung VDC [Volt]</b>	10,8 - 12
<b>R.P.M</b>	2000 - 5000
<b>Batterie - Nutzungsdauer</b>	~30min*
<b>Ladezeit</b>	~20min*
<b>Elekt. Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Überstromschutz</b>	•
<b>Soft - Start</b>	•
<b>LED-Anzeige</b>	•
<b>Abmessungen [mm]</b>	332x70x47**
<b>Gewicht [g]</b>	520**

\*Der Wert bezieht sich auf die Verwendung eines Batteriepacks vom Typ 9HB125LT, vollständig geladen mit Ladegerät 9HC120LT und Normalbetrieb mit einer Rupes - Poliermaschine vom Typ HR81M/HR81ML 12mm Hubeinheit sowie Ø30mm Polierscheibe.

\*\*Gemessen ohne Funktionseinheit, Batteriepack und Stromversorgung.



HR81ML/STB	Menge	Artikel
Kit iBrid Nano Langhals		
<b>Preis</b>		<b>614,00 €</b>
iBrid Nano Langhals	1	9.HR81ML
Batterie	2	9.HB125LT
Ladegerät	1	9HC120LT
Ø12mm Hubeinheit	1	58.390/C
Polier - Stützzeller Ø50 mm (2")	1	996.001

HR81ML/STP	Menge	Artikel
Kit iBrid Nano Langhals		
<b>Preis</b>		<b>555,00 €</b>
iBrid Nano Langhals	1	9.HR81ML
AC - DC Adapter	1	9HP120LT
Ø12mm Hubeinheit	1	58.390/C
Polier - Stützzeller Ø50 mm (2")	1	996.001





BigFoot-Poliermaschinen



# INNOVATION TECHNOLOGY DESIGN



## 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

**LHR21ES/STD**

Exzenter - Poliermaschine

- BigFoot 21mm Exzenter-Poliermaschine zeichnet sich durch einen ausgewogenen Maschinenkörper, einen ergonomischen Handgriff und geringe Vibrationen aus.
- Dieses Gerät verfügt über eine Antispinning-Abdeckung, ein elektronisches Drehzahlregelungsmodul und eine Ein-Aus-Schalter-Sperre

TECHNISCHE DATEN	LHR21ES
<b>Preis</b>	<b>424,00 €</b>
<b>Ø Stützteller [mm - in]</b>	150 - 6"
<b>Ø Hub [mm - in]</b>	21 - 13/16"
<b>Leistung [W]</b>	500
<b>R.P.M.</b>	2000 - 4200
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	2,6 - 5,73
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F
<b>Stützteller enthalten</b>	981.321N
<b>Elektrokabel [m - ft]</b>	9 - 30'

Verpackt in einem RUPES Karton

**LHR21ES/LUX**

Kit LHR21ES

**M.ge Artikel****Preis****642,00 €**

LHR 21ES Exzenter - Poliermaschine	1	LHR21ES
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml	1	9.PROTECT250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø150 - 170mm	1	9.BW180H
Wolle - Polierscheibe FINE Ø150 - 170mm	1	9.BW180M
D-A COARSE Polierschwamm Ø150 - 180mm	1	9.DA180H
D-A FINE Polierschwamm Ø150 - 180mm	1	9.DA180M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Mikrofaser - Tuch Weiß	1	9.BF9070
Schwamm Entferner	1	9.BF7001
Kabelhalter	1	9.Z1024
BigFoot Schürze	1	9.Z868
BigFoot Werkzeugtasche	1	9.Z1043/BF

**LHR21ES/BAS**

Kit LHR21ES

**M.ge Artikel****Preis****483,00 €**

LHR 21ES Exzenter - Poliermaschine	1	LHR21ES
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø150 - 170mm	1	9.BW180H
D-A FINE Polierscheibe Ø150 - 180mm	1	9.DA180M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Kabelhalter	1	9.Z1024

Verpackt in einem RUPES Karton

## 1. ELEKTROWERKZEUGE

## 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

**LHR15ES/STD**

Exzenter - Poliermaschine

- BigFoot 15mm Exzenter-Poliermaschine zeichnet sich durch einen ausgewogenen Maschinenkörper, einen ergonomischen Handgriff und geringe Vibrationen aus.
- Dieses Gerät verfügt über eine Antispinning-Abdeckung, ein elektronisches Drehzahlregelungsmodul und eine Ein-Aus-Schalter-Sperre

TECHNISCHE DATEN	LHR15ES
<b>Preis</b>	<b>396,00 €</b>
<b>Ø Stützteller [mm - in]</b>	125 - 5"
<b>Ø Hub [mm - in]</b>	15 - 19/32"
<b>Leistung [W]</b>	500
<b>R.P.M.</b>	2000 - 5000
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	2,5 - 5,51
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F
<b>Stützteller enthalten</b>	980.027N
<b>Elektrokabel [m - ft]</b>	9 - 30'

Verpackt in einem RUPES Karton

**LHR15ES/LUX**

Kit LHR15ES

**M.ge****Artikel****Preis****595,00 €**

LHR 15ES Exzenter - Poliermaschine	1	LHR15ES
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml	1	9.PROTECT250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø130 - 145mm	1	9.BW150H
Wolle - Polierscheibe FINE Ø130 - 145mm	1	9.BW150M
D-A COARSE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150H
D-A FINE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Mikrofaser - Tuch Weiß	1	9.BF9070
Schwammferner	1	9.BF7001
Kabelhalter	1	9.Z1024
BigFoot Schürze	1	9.Z868
BigFoot Werkzeugtasche	1	9.Z1043/BF

**LHR15ES/BAS**

Kit LHR15ES

**M.ge****Artikel****Preis****463,00 €**

LHR 15ES Exzenter - Poliermaschine	1	LHR15ES
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø130 - 145mm	1	9.BW150H
D-A FINE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Kabelhalter	1	9.Z1024

Verpackt in einem RUPES Karton

## 1.4 BigFoot-Poliermaschinen



Mark III



### LHR21 MarkIII/STD

Exzenter - Poliermaschine

- Die Weiterentwicklung der BigFoot LHR21ES, ist die LHR 21 MarkIII. Sie ermöglicht es, mit wenigen Arbeitsschritten ein hochwertiges Finish zu erzielen
- Diese Poliermaschine bietet eine verbesserte Ergonomie, und einen progressiven Schalter im Vergleich zur Vorgängerversion

TECHNISCHE DATEN	LHR21 MarkIII
<b>Preis</b>	<b>616,00 €</b>
<b>Ø Stützteller [mm - in]</b>	150 - 6"
<b>Ø Hub [mm - in]</b>	21 - 13/16"
<b>Leistung [W]</b>	500
<b>R.P.M.</b>	3000 - 4500
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	2,7 - 5,95
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F
<b>Stützteller enthalten</b>	981.321N
<b>Elektrokabel [m - ft]</b>	9 - 30'

Verpackt in einem RUPES Karton



### LHR21III/LUX

Kit LHR21 MarkIII

**M.ge Artikel**

**Preis**

**792,00 €**

LHR21 MarkIII Exzenter - Poliermaschine	1	LHR21 MarkIII
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml	1	9.PROTECT250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø150 - 170mm	1	9.BW180H
Wolle - Polierscheibe FINE Ø150 - 170mm	1	9.BW180M
D-A COARSE Polierschwamm Ø150 - 180mm	1	9 .DA180H
D-A FINE Polierschwamm Ø150 - 180mm	1	9.DA180M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Mikrofaser - Tuch Weiß	1	9.BF9070
Schwammferner	1	9.BF7001
Kabelhalter	1	9.Z1024
BigFoot Schürze	1	9.Z868
BigFoot Werkzeugtasche	1	9.Z1043/BF



### LHR21III/BAS

Kit LHR21 MarkIII

**M.ge Artikel**

**Preis**

**648,00 €**

LHR21 MarkIII Exzenter - Poliermaschine	1	LHR21 MarkIII
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø150 - 170mm	1	9.BW180H
D-A FINE Polierschwamm Ø150 - 180mm	1	9.DA180M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Kabelhalter	1	9.Z1024

Verpackt in einem RUPES Karton

## 1. ELEKTROWERKZEUGE

**1.4 BigFoot-Poliermaschinen**

Marine-Anwendungskits

**LHR21 III/MAR**  
Kit LHR21 MarkIII**Menge****Artikel****Preis****871,00 €**

LHR21 MarkIII Exzenter - Poliermaschine	1	LHR21 MarkIII
Schützendes Sprühwachs G - WAX 500ml	1	9.BFGWAX500
BigFoot Wolle - Polierscheiben COARSE Ø150mm	2	9.BW180H
Polierpaste Marine XC1 1000ml	2	9.XC1
Mikrofaser - Tuch Blau	2	9.BF9050
BigFoot Marine - Werkzeugtasche	1	9.Z946/BF

**LHR21 ES/MAR**  
Kit LHR21 ES**Menge****Artikel****Preis****642,00 €**

LHR21ES Exzenter - Poliermaschine	1	LHR21ES
BigFoot Wolle - Polierscheiben COARSE	1	9.BW180H
Polierpaste Marine XC1 1000ml	1	9.XC1
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
BigFoot Marine - Werkzeugtasche	1	9.Z946/BF



## 1.4 BigFoot-Poliermaschinen



Mark III

**LHR15 MarkIII/STD**

Exzenter - Poliermaschine

- Die Weiterentwicklung der BigFoot LHR15ES, ist die LHR 15 MarkIII. Sie ermöglicht es, auch auf gewölbten Oberflächen mit vollem Komfort hochwertige Oberflächen zu erzielen.
- Dieser Polierer verfügt über eine verbesserte Ergonomie, und einen progressiven Schalter im Vergleich zur Vorgängerversion

TECHNISCHE DATEN	LHR15 MarkIII
<b>Preis</b>	<b>572,00 €</b>
<b>Ø Stützteller [mm - in]</b>	125 - 5"
<b>Ø Hub [mm - in]</b>	15 - 19/32"
<b>Leistung [W]</b>	500
<b>R.P.M.</b>	3000 - 5200
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	2,6 - 5,73
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F
<b>Stützteller enthalten</b>	980.027N
<b>Elektrokabel [m - ft]</b>	9 - 30'

Verpackt in einem RUPES Karton

**LHR15III/LUX**

Kit LHR15 MarkIII

**M.ge Artikel****Preis****761,00 €**

LHR15 MarkIII Exzenter - Poliermaschine	1	LHR15 MarkIII
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml	1	9.PROTECT250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø130 - 145mm	1	9.BW150H
Wolle - Polierscheibe FINE Ø130 - 145mm	1	9.BW150M
D-A COARSE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150H
D-A FINE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Mikrofaser - Tuch Weiß	1	9.BF9070
Schwammferner	1	9.BF7001
Kabelhalter	1	9.Z1024
BigFoot Schürze	1	9.Z868
BigFoot Werkzeugtasche	1	9.Z1043/BF

**LHR15III/BAS**

Kit LHR15 MarkIII

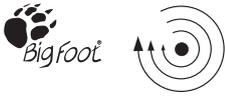
**M.ge Artikel****Preis****628,00 €**

LHR15 MarkIII Exzenter - Poliermaschine	1	LHR15 MarkIII
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø130 - 145mm	1	9.BW150H
D-A FINE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Kabelhalter	1	9.Z1024

Verpackt in einem RUPES Karton

## 1. ELEKTROWERKZEUGE

## 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

**LH19E/STD**

Rotations - Poliermaschine

- Leichter Rotationspolierer mit drehmomentstarkem Motor, kompaktem Design und erstklassiger Ergonomie
- Mit elektronischer Drehzahlregelung, progressivem Schalter und 9 Meter langem Netzkabel, zweifache Getriebeuntersetzung

TECHNISCHE DATEN	LH19E
<b>Preis</b>	<b>465,00 €</b>
<b>Ø Polierschwamm max. [mm]</b>	200 - 8"
<b>Ø Stützteller verfügbar [mm - in]</b>	125 - 5" / 150 - 6" / 165 - 6.5"
<b>Leistung [W]</b>	1200
<b>R.P.M.</b>	450 - 1700
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	2,2 - 4,85
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M14
<b>Stützteller enthalten</b>	992.800
<b>Seitlicher Griff</b>	811.374
<b>Elektrokabel [m - ft]</b>	9 - 30'

Verpackt in einem RUPES Karton

**LH19E/DLX**  
Kit LH19E**Menge Artikel****Preis****621,00 €**

LH19E Rotations - Poliermaschine	1	LH19E
BigFoot Werkzeugtasche	1	9.Z998/BF
Polierpaste 250ml COARSE	1	9.BRCOARSE250
Polierpaste 250ml FINE	1	9.BRFINE250
Schwamm - Polierscheibe COARSE Ø135mm	2	9.BR150H
Schwamm - Polierscheibe FINE Ø135mm	2	9.BR150M
Wolle Pad für Rotationspolierer Ø135mm	1	9.BL180H
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
BigFoot Schürze	1	9.Z868
BigFoot Schwamm Entferner	1	9.BF7001
Stützteller Ø125mm	1	992.500
Bügelgriff	1	811.374
Seitengriff	1	81.322
Kabelhalter	1	9.Z1024

**LH19E/STN**  
Kit LH19E**Menge Artikel****Preis****489,00 €**

LH19E Rotations - Poliermaschine	1	LH19E
Polierpaste 250ml COARSE	1	9.BRCOARSE250
Polierpaste 250ml FINE	1	9.BRFINE250
Schwamm - Polierscheibe COARSE Ø135mm	1	9.BR150H
Schwamm - Polierscheibe FINE Ø135mm	1	9.BR150M
Stützteller Ø125mm	1	992.500
Bügelgriff	1	811.374/ 81.322
Kabelhalter	1	9.Z1024

Verpackt in einem RUPES Karton



## 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

**LK900E/STD**

Zwangsexzenter Poliermaschine

- Dieser getriebebetriebene Exzenterpolierer wurde entwickelt, um die Lücke zwischen rotierenden und freilaufenden Exzenterpolierern zu schließen
- Er verfügt über einen elektronischen Geschwindigkeitsregler, einen progressiven Schalter und ein 9 Meter langes Stromkabel

TECHNISCHE DATEN	LK900E
<b>Preis</b>	<b>647,00 €</b>
<b>Ø Stützteller verfügbar [mm - in]</b>	125 - 5" / 150 - 6"
<b>Ø Hub [mm - in]</b>	5 - 3/16"
<b>Leistung [W]</b>	900
<b>R.P.M.</b>	265 - 535
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	2,80 - 6,17
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	6 x M4
<b>Elektrokabel [m - ft]</b>	9 - 30'
<b>Stützteller mitgeliefert Ø 125 mm</b>	980.037
<b>Stützteller mitgeliefert Ø 150 mm</b>	9.Z1024

Verpackt in einem RUPES Karton

**LK900E/LUX**

Kit LK900E Mille

**M.ge Artikel****Preis****841,00 €**

LK900E Zwangsexzenter Poliermaschine	1	LK900E
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Polierpaste 250ml UNO PROTECT	1	9.PROTECT250
D-A COARSE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9 .DA150H
D-A FINE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150M
Wool - Polierscheibe COARSE Ø130 - 145mm	1	9.BW150H
Wool - Polierscheibe MEDIUM Ø130 - 145mm	1	9.BW150M
BigFoot Schwammferner	1	9.BF7001
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Mikrofaser - Tuch Weiß	1	9.BF9070
Stützteller Ø125mm	1	980.037
Stützteller Ø150mm	1	981.089
Kabelhalter	1	9.Z1024
BigFoot Werkzeugtasche	1	9.Z999/BF

**LK900E/BAS**

Kit LK900E Mille

**M.ge Artikel****Preis****697,00 €**

LK900E Zwangsexzenter Poliermaschine	1	LK900E
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
D-A COARSE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9 .DA150H
D-A FINE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Stützteller Ø125mm	1	980.037
Stützteller Ø150mm	1	981.089
Kabelhalter	1	9.Z1024

Verpackt in einem RUPES Karton



# BigFoot Mille LK 900E

Rotoexzentrische Poliermaschine



## 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

**LHR12E DUETTO/STD**

Exzenter - Poliermaschine

- All-in-One-Schleif- und Poliersystem für lackierte Oberflächen
- Antispinning-Abdeckung, elektronisches Drehzahlregelungsmodul und Ein-Aus-Schaltsperr

TECHNISCHE DATEN	LHR12E DUETTO
<b>Preis</b>	<b>378,00 €</b>
<b>Ø Stützteller [mm - in]</b>	125 - 5"
<b>Ø Hub [mm - in]</b>	12 - 5"
<b>Leistung [W]</b>	400
<b>R.P.M.</b>	4000 - 5500
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	2,2 - 4,85
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F
<b>Stützteller enthalten</b>	980.027N
<b>Elektrokabel [m - ft]</b>	9 - 30'

Verpackt in einem RUPES Karton

**LHR12E/LUX**

Kit LHR12E DUETTO

**M.ge Artikel****Preis****541,00 €**

LHR12E DUETTO Exzenter - Poliermaschine	1	LHR12E
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø130 - 145mm	1	9.BW150H
Wolle - Polierscheibe FINE Ø130 - 145mm	1	9.BW150M
D-A COARSE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150H
D-A FINE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150M
Schleifmittel Starter Kit	1	9.45401/M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Mikrofaser - Tuch Weiß	1	9.BF9070
Kabelhalter	1	9.Z1024
BigFoot Schürze	1	9.Z868
BigFoot Werkzeugtasche	1	9.Z883/BF

**LHR12E DUETTO/BAS**

Kit LHR12E DUETTO

**M.ge Artikel****Preis****444,00 €**

LHR12E DUETTO Exzenter - Poliermaschine	1	LHR12E
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø130 - 145mm	1	9.BW150H
D-A FINE Polierschwamm Ø130 - 150mm	1	9.DA150M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Kabelhalter	1	9.Z1024

Verpackt in einem RUPES Karton

## 1. ELEKTROWERKZEUGE

## 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

**LHR75E MINI/STD**

Exzenter - Poliermaschine

- Perfekt für schwierige Formen, komplizierte Bereiche und für punktuelle Reparaturarbeiten
- Maximale Flexibilität, elektronisches Drehzahlregelungsmodul

TECHNISCHE DATEN	LHR75E MINI
<b>Preis</b>	<b>386,00 €</b>
<b>Ø Stützteller [mm - in]</b>	75 - 3"
<b>Ø Hub [mm - in]</b>	12 - 1/2"
<b>Leistung [W]</b>	400
<b>R.P.M.</b>	4000 - 5500
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	1,9 - 4,18
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M6 - F
<b>Stützteller enthalten</b>	990.007
<b>Elektrokabel [m - ft]</b>	9 - 30'

Verpackt in einem RUPES Karton

**LHR75E/LUX**

Kit LHR75 E Mini

**M.ge Artikel****Preis 535,00 €**

LHR75E MINI Exzenter - Poliermaschine	1	LHR75E
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø80 - 90mm	1	9.BW100H
Wolle - Polierscheibe FINE Ø80 - 90mm	1	9.BW100M
D-A COARSE Polierschwamm Ø80 - 90mm	1	9.DA100H
D-A FINE Polierschwamm Ø80 - 90mm	1	9.DA100M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Mikrofaser - Tuch Weiß	1	9.BF9070
Kabelhalter	1	9.Z1024
BigFoot Schürze	1	9.Z868
BigFoot Werkzeugtasche	1	9.Z883/BF

**LHR75E/BAS**

Kit LHR75E Mini

**M.ge Artikel****Preis 447,00 €**

LHR75E MINI Exzenter - Poliermaschine	1	LHR75E
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1	9.DACOARSE250
D-A FINE Polierpaste 250ml	1	9.DAFINE250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø80 - 90mm	1	9.BW100H
Wolle - Polierscheibe FINE Ø80 - 90mm	1	9.BW100M
D-A COARSE Polierschwamm Ø80 - 90mm	1	9.DA100H
D-A FINE Polierschwamm Ø80 - 90mm	1	9.DA100M
Mikrofaser - Tuch Blau	1	9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1	9.BF9060
Kabelhalter	1	9.Z1024

Verpackt in einem RUPES Karton

## 1. ELEKTROWERKZEUGE

### 1.4 BigFoot-Poliermaschinen

Renovation Kits



<b>LHR12E/BOX</b>		<b>Menge</b>	<b>Artikel</b>
Kit LHR12E DUETTO			
<b>Preis</b>			<b>567,00 €</b>
LHR12E DUETTO - Exzenter - Poliermaschine	1		LHR12E
Systainer Box	1		9.CASEIII
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1		9.DACOARSE250
UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml	1		9.PROTECT250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø130 - 145mm	2		9.BW150H
Wolle - Polierscheibe FINE Ø130 - 145mm	2		9.BW150M
BigFoot Schwammtferner	1		9.BF7001
Schleifmittel X - Cut P 2000 Ø125mm	3		9.45401
Schleifmittel X - Cut P 3000 Ø125mm	3		9.45403
Mikrofaser - Tuch Blau	1		9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1		9.BF9060
Systainer-Einlage	1		9.1109



<b>LHR75E/BOX</b>		<b>Menge</b>	<b>Artikel</b>
Kit LHR75E Mini			
<b>Preis</b>			<b>584,00 €</b>
LHR75E MINI - Exzenter - Poliermaschine	1		LHR75E
Systainer Box	1		9.CASEIII
D-A COARSE Polierpaste 250ml	1		9.DACOARSE250
UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml	1		9.PROTECT250
Wolle - Polierscheibe COARSE Ø80 - 90mm	2		9.BW100H
Wolle - Polierscheibe FINE Ø80 - 90mm	2		9.BW100M
BigFoot Schwammtferner	1		9.BF7001
Schleifmittel X - Cut P 2000 Ø75mm	3		9.45451
Schleifmittel X - Cut P 3000 Ø75mm	3		9.45453
Mikrofaser - Tuch Blau	1		9.BF9050
Mikrofaser - Tuch Gelb	1		9.BF9060
Systainer-Einlage	1		9.1109



## 1.5 Schleifmaschinen

Q-MAG iBrid Nano-Schleifer



### 9.HQM83

iBrid Nano-Exzenterschleifer mit Magnettechnik Q-Mag

- Einfacher Betrieb für alle Prozesse, bei denen Punkt-, Einzel- oder Kantenschliff erforderlich ist
- Q-MAG-Technologie für schnellen Tellerwechsel durch ein hauseigenes magnetisches Befestigungssystem

TECHNISCHE DATEN	HQM83
<b>Preis</b>	<b>476,00 €</b>
<b>Volt [VDC]</b>	10.8/12
<b>R.P.M</b>	2000 - 5000
<b>Batterie - Nutzungsdauer [min]</b>	~30
<b>Ladezeit [min]</b>	~20
<b>Elektr.Geschwindigkeitskontrolle</b>	•
<b>Überstromschutz</b>	•
<b>Soft Start</b>	•
<b>LED Anzeige</b>	•
<b>Abmessungen [cm]</b>	287x70x47*
<b>Gewicht [g]</b>	593*
<b>ØHub [mm]</b>	2

\* Gemessen ohne Stützteller, Akku und Netzteil.



Ein völlig neues und innovatives Konzept von RUPES führt eine revolutionäre Lösung zum Schleifen aller lackierten Oberflächen, Holz, Gipsverbundwerkstoffe und mehr ein.

Der Q-MAG iBrid Nano bietet Zuverlässigkeit, Komfort und einfache Bedienung für alle Prozesse, bei denen punktuell, isoliertes oder an Kanten Schleifen erforderlich ist.

Die revolutionäre neue Q-MAG-Technologie des Q-MAG iBrid Nano ermöglicht ein schnelles Wechseln des Stütztellers mit Hilfe eines magnetischen Verbindungssystems.

Mit einer einfachen Handbewegung kann der Stützteller leicht entfernt oder neu positioniert werden, ohne dass zusätzliche Werkzeuge für komplizierte Vorgänge erforderlich sind.

Benutzerfreundlichkeit, Zeitersparnis und maximale Sicherheit machen die Q-MAG-Technologie zu einem neuen Maßstab im Bereich professioneller Schleif- und Polierwerkzeuge.



#### FREILAUFEND EXZENTRISCH

magnetische Verbindung (patent pending)



#### SCHWINGEND

magnetische Verbindung (patent pending)



## 1. ELEKTROWERKZEUGE

**1.5 Schleifmaschinen**

Q-MAG iBrid Nano-Schleifer



<b>HQM83/STB</b>	<b>Menge</b>	<b>Artikel</b>
<b>Preis</b>		<b>591,00 €</b>
Q - MAG iBrid Nano	1	9.HQM83
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB125LT
Ladegerät	1	9HC120LT
Schleifstützteller delta	1	981.393
Schleifstützteller Ø75mm	1	983.393



<b>HQM83/STP</b>	<b>Menge</b>	<b>Artikel</b>
<b>Preis</b>		<b>532,00 €</b>
Q - MAG iBrid Nano	1	9.HQM83
AC - DC - Adapter	1	9HP120LT
Schleifstützteller delta	1	981.393
Schleifstützteller Ø75mm	1	983.393



<b>HQM83/BLX</b>	<b>Menge</b>	<b>Artikel</b>
<b>Preis</b>		<b>745,00 €</b>
Q - MAG iBrid Nano	1	9.HQM83
AC - DC - Adapter	1	9HP120LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB125LT
Ladegerät	1	9HC120LT
Schleif - Stützteller delta	1	981.393
Schleif Stützteller Ø75mm	1	983.393
Pack. mit 50 Stk. P120 delta	1	9.34120
Pack. mit 50 Stk. P180 delta	1	9.34180
Pack. mit 50 Stk. P240 delta	1	9.34240
Pack. mit 50 Stk. P320 delta	1	9.34320
Pack. mit 50 Stk. Schleifscheiben Ø75mm P1500	1	9.45240
Systainer-Einlage	1	9.1112



# NEU MINI SCHLEIFER HS SERIE



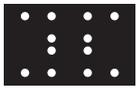
mit iBRID TECHNOLOGIE - **18V** 2,5Ah Li-Ion Batterie



## 1. ELEKTROWERKZEUGE

**1.5 Schleifmaschinen**

HS-Serie mit iBrid Technologie - 18V 2,5Ah Li-Ion Batterie

**NEW****GREEN  
TECH  
FILTER****HSE73**

mit iBrid Technologie - 18V 2,5 Li - Ion Batterie

- Mini-Schleifer mit Selbstabsaugung, die es ermöglicht, das Gerät ohne externe Absaugvorrichtung zu verwenden
- Lithium-Ionen-Akku (18V - 2,5Ah) mit 35/45min Betriebszeit und ca. 35min Ladezeit

TECHNISCHE DATEN	HSE73
<b>Preis</b>	<b>305,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	2
<b>Spannung VDC [Volt]</b>	18
<b>R.P.M</b>	7000÷11000
<b>Batterie - Nutzungsdauer</b>	~35/45min*
<b>Ladezeit</b>	~35min
<b>Elektronische Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Überstromschutz</b>	•
<b>Soft Start</b>	•
<b>LED-Anzeige</b>	•
<b>Stützteller [mm]</b>	80x130
<b>Gewicht [kg]</b>	1,0**
<b>Eigenabsaugung</b>	•
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	986.012

\*Der Wert bezieht sich auf die Verwendung eines Batteriepacks vom Typ 9HB180LT, vollständig geladen mit Ladegerät 9HC180LT.

\*\*Gemessen ohne Batteriepack und Stromversorgung.

Verpackt in einem RUPES Karton

**HSE73/BETA**

Kit HSE73 Mini iBrid

**Menge Artikel****Preis****599,00 €**

Schleifer Mini iBrid	1	9.HSE73
Systainer Box	1	9.CASEIII
Ladegerät	1	9HC180LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB180LT
Green Tech Filter für iBrid HS-Serie	1	80.436/C
Systainer-Einlage	1	891.436

**HSE73/STB**

Kit HSE73 Mini iBrid

**Menge Artikel****Preis****511,00 €**

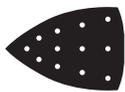
Schleifer Mini iBrid	1	9.HSE73
Ladegerät	1	9HC180LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB180LT
Green Tech Filter für iBrid HS-Serie	1	80.436/C

Verpackt in einem RUPES Karton

## 1.5 Schleifmaschinen

HS-Serie mit iBrid Technologie - 18V 2,5Ah Li-Ion Batterie

**NEW**



**GREEN  
TECH  
FILTER**

### HSS73

9.HSS73 - Mini-Schleifer mit iBrid-Technologie

- Mini-Schleifer mit Selbstabsaugung, die es ermöglicht, das Gerät ohne externe Absaugvorrichtung zu verwenden
- Lithium-Ionen-Akku (18V - 2,5Ah) mit 35/45min Betriebszeit und ca. 35min Ladezeit

TECHNISCHE DATEN	HSS73
<b>Preis</b>	<b>305,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	2
<b>Spannung VDC [Volt]</b>	18
<b>R.P.M</b>	7000÷11000
<b>Batterie - Nutzungsdauer</b>	~35/45min*
<b>Ladezeit</b>	~35min
<b>Elektronische Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Überstromschutz</b>	•
<b>Soft Start</b>	•
<b>LED-Anzeige</b>	•
<b>Stützteller [mm]</b>	Delta
<b>Gewicht [kg]</b>	1,0**
<b>Eigenabsaugung</b>	•
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	985.011

\*Der Wert bezieht sich auf die Verwendung eines Batteriepacks vom Typ 9HB180LT, vollständig geladen mit Ladegerät 9HC180LT.

\*\*Gemessen ohne Batteriepack und Stromversorgung.

Verpackt in einem RUPES Karton



### HSS73/BETA

Kit HSS73 Mini iBrid

**Menge Artikel**

**Preis 599,00 €**

Mini iBrid Schleifer	1	9.HSS73
Systainer Box	1	9.CASEIII
Ladegerät	1	9HC180LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB180LT
Green Tech Filter für iBrid HS-Serie	1	80.436/C
Systainer-Einlage	1	891.436



### HSS73/STB

Kit HSS73 Mini iBrid

**Menge Artikel**

**Preis 511,00 €**

Mini iBrid Schleifer	1	9.HSS73
Ladegerät	1	9HC180LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB180LT
Green Tech Filter für iBrid HS-Serie	1	80.436/C

Verpackt in einem RUPES Karton

1. ELEKTROWERKZEUGE

## 1.5 Schleifmaschinen

HS-Serie mit iBrid Technologie - 18V 2,5Ah Li-Ion Batterie

**NEW**



**GREEN  
TECH  
FILTER**

### HSR73

9.HSR73 - Mini-Schleifer mit iBrid-Technologie

- Mini-Schleifer mit Selbstabsaugung, die es ermöglicht, das Gerät ohne externe Absaugvorrichtung zu verwenden
- Lithium-Ionen-Akku (18V - 2,5Ah) mit 35/45min Betriebszeit und ca. 35min Ladezeit

TECHNISCHE DATEN	HSR73
<b>Preis</b>	<b>305,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	2
<b>Spannung VDC [Volt]</b>	18
<b>R.P.M</b>	7000÷11000
<b>Batterie - Nutzungsdauer</b>	~35/45min*
<b>Ladezeit</b>	~35min
<b>Elektronische Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Überstromschutz</b>	•
<b>Soft Start</b>	•
<b>LED-Anzeige</b>	•
<b>Stützteller [mm]</b>	Ø125
<b>Gewicht [kg]</b>	1,0**
<b>Eigenabsaugung</b>	•
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	980.046

\*Der Wert bezieht sich auf die Verwendung eines Batteriepacks vom Typ 9HB180LT, vollständig geladen mit Ladegerät 9HC180LT.

\*\*Gemessen ohne Batteriepack und Stromversorgung.

Verpackt in einem RUPES Karton



### HSR73/BETA

Kit HSR73 Mini iBrid

**Menge Artikel**

**Preis 599,00 €**

Mini iBrid Schleifer	1	9.HSR73
Systainer Box	1	9.CASEIII
Ladegerät	1	9HC180LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB180LT
Green Tech Filter für iBrid HS-Serie	1	80.436/C
Systainer-Einlage	1	891.436



### HSR73/STB

Kit HSR73 Mini iBrid

**Menge Artikel**

**Preis 511,00 €**

Mini iBrid Schleifer	1	9.HSR73
Ladegerät	1	9HC180LT
Wiederaufladbarer Akku	2	9HB180LT
Green Tech Filter für iBrid HS-Serie	1	80.436/C

Verpackt in einem RUPES Karton



**GREEN  
TECH  
FILTER**

**LE71T - LE71TE - LE71TC - LE71TEC**

Mini - Schwingschleifer

- Schwingschleifer 80X130mm mit Green Tech - Filter,
- Exzenterbewegung
- Integriertes Staubabsaugsystem
- Leichter und kompakter Körper

TECHNISCHE DATEN	LE71T	LE71TE	LE71TC	LE71TEC
<b>Preis</b>	<b>251,00 €</b>	<b>275,00 €</b>	<b>251,00 €</b>	<b>275,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	2	2	2	2
<b>Plattengröße [mm]</b>	80 x 130	80 x 130	80 x 130	80 x 130
<b>Leistung [W]</b>	200	200	200	200
<b>R.P.M.</b>	13000	8000 - 13000	13000	8000 - 13000
<b>Gewicht [kg]</b>	1,15	1,15	1,15	1,15
<b>Geschw.regulierung</b>	-	•	-	•
<b>Klettplatte</b>	•	•	•	•
<b>Eigenabsaugung</b>	•	•	•	•
<b>Platte enthalten</b>	986.012	986.012	986.012	986.012
<b>Papierhalterung</b>	-	-	•	•
<b>Green Tech-Filter*</b>	•	•	•	•

\*Green Tech Filter, Artikel 80.400/C, wird bei allen Modellen mitgeliefert



**LE71T BOX - Systainer**

**Menge Artikel**

**Preis**

**317,00 €**

Schwingschleifer	1	LE71T
Green Tech Filter	1	80.400/C
Systainer Box	1	9.CASEIII
Systainer-Einlage	1	9.1100



**LE71TE BOX - Systainer**

**Menge Artikel**

**Preis**

**339,00 €**

Schwingschleifer	1	LE71TE
Green Tech Filter	1	80.400/C
Systainer Box	1	9.CASEIII
Systainer-Einlage	1	9.1100

## 1.5 Schleifmaschinen



### LS71T - LS71TE

Mini - Schwingschleifer

- Mini - Schwingschleifer delta mit Exzenterbewegung
- Integriertes Staubabsaugsystem
- Leichter und kompakter Körper
- Maximaler Grip

TECHNISCHE DATEN	LS71T	LS71TE
<b>Preis</b>	<b>251,00 €</b>	<b>275,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	2	2
<b>Plattengröße [mm]</b>	Delta	Delta
<b>Leistung [W]</b>	200	200
<b>R.P.M.</b>	13000	8000 - 13000
<b>Gewicht [kg]</b>	1,15	1,15
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	-	•
<b>Klettplatte</b>	•	•
<b>Eigenabsaugung</b>	•	•
<b>Platte enthalten</b>	985.006	985.006
<b>Papierhalterung</b>	-	-
<b>Green Tech-Filter*</b>	•	•

\*Green Tech Filter, Artikel 80.400/C, wird bei allen Modellen mitgeliefert



LS71T BOX - Systainer	Menge	Artikel
<b>Preis</b>		<b>317,00 €</b>
Schwingschleifer	1	LS71T
Green Tech Filter	1	80.400/C
Systainer Box	1	9.CASEIII
Systainer-Einlage	1	9.1100



LS71TE BOX - Systainer	Menge	Artikel
<b>Preis</b>		<b>339,00 €</b>
Schwingschleifer	1	LS71TE
Green Tech Filter	1	80.400/C
Systainer Box	1	9.CASEIII
Systainer-Einlage	1	9.1100



GREEN  
TECH  
FILTER

## LR71TE

Mini - Einhand - Exzentrerschleifer

- Mini-Schleifmaschine mit Selbstabsaugung, die den Einsatz des Geräts ohne externe Absaugung ermöglicht
- Anti-Spinning-Schutz und elektronisches Drehzahlregelungsmodul

TECHNISCHE DATEN	LR71TE
<b>Preis</b>	<b>275,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	2
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	125
<b>Löcher</b>	8 + 8 + 1
<b>Leistung [W]</b>	200
<b>R.P.M.</b>	8000 - 13000
<b>Gewicht [kg]</b>	1,15
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Eigenabsaugung</b>	•
<b>Stützteller enthalten</b>	980.046
<b>Green Tech Filter*</b>	•

\*Green Tech Filter, Artikel 80.400/C, wird bei allen Modellen mitgeliefert



### LR71TE BOX - Systainer

Menge

Artikel

#### Preis

**339,00 €**

Exzentrerschleifer

1

LR71TE

Green Tech Filter

1

80.400/C

Systainer Box

1

9.CASEIII

Systainer-Einlage

1

9.1100



GREEN  
TECH  
FILTER

## LC71T

Mini - Schwingschleifer

- Mini - Schwingschleifer 80X200mm, Exzenterbewegung
- Integriertes Staubabsaugsystem
- Leichter und kompakter Körper
- Für Fensterläden

TECHNISCHE DATEN	LC71T
<b>Preis</b>	<b>251,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	2
<b>Plattengröße [mm]</b>	80 x 200
<b>Leistung [W]</b>	200
<b>R.P.M.</b>	13000
<b>Gewicht [kg]</b>	1,15
<b>Eigenabsaugung</b>	•
<b>Green Tech Filter*</b>	•
<b>Platte enthalten</b>	986.015

\*Green Tech Filter, Artikel 80.400/C, wird bei allen Modellen mitgeliefert

## 1.5 Schleifmaschinen



### ER03TE - ER05TE

Exzentrerschleifer

- Leistungsstarker 450W
- Integrierte Staubabsaugung und Anti-Spinning-System

TECHNISCHE DATEN	ER03TE	ER05TE
<b>Preis</b>	<b>343,00 €</b>	<b>343,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	3	5
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150	150
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE SLIM	MULTIHOLE SLIM
<b>Leistung [W]</b>	450	450
<b>R.P.M.</b>	5000 - 10000	5000 - 10000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,1	2,1
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F	M8 - F
<b>Eigenabsaugung</b>	•	•
<b>Stützteller enthalten</b>	981.500	981.500



**GREEN  
TECH  
FILTER**

### ER303TE - ER305TE

Exzentrerschleifer

- Geeignet für alle Arten von Oberflächen
- Ergonomischer Griff für ein- oder zweihändigen Gebrauch
- Auch perfekt für vertikale Oberflächen

TECHNISCHE DATEN	ER303TE	ER305TE
<b>Preis</b>	<b>407,00 €</b>	<b>407,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	3	5
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150	150
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE	MULTIHOLE
<b>Leistung [W]</b>	350	350
<b>R.P.M.</b>	5000 - 10000	5000 - 10000
<b>Gewicht [kg]</b>	1,8	1,8
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F	M8 - F
<b>Eigenabsaugung</b>	•	•
<b>Stützteller enthalten</b>	981.500	981.500
<b>Green Tech Filter*</b>	•	•

\*Green Tech Filter, Artikel 80.400/C, wird bei allen Modellen mitgeliefert



ER303TE BOX - ER305TE BOX	Menge	Artikel	Artikel
<b>Preis</b>		<b>475,00 €</b>	<b>475,00 €</b>
Exzentrerschleifer	1	ER303TE	ER305TE
Systemer-Box	1	9.CASEIII	9.CASEIII
Green Tech Filter	1	80.400/C	80.400/C
Ø Stützteller 150mm	1	981.500	981.500
Systemer-Einlage	1	9.1090	9.1090

## 1.5 Schleifmaschinen

Skorpio E



Skorpio E

### RX253A - RX253A/ST9

Freilaufender bürstenloser Exzentrerschleifer - SKORPIO E

- RUPES-Schleifer mit fortschrittlicher bürstenloser Motortechnologie
- Leise, extrem leicht und mit geringem Vibrationspegel für maximalen Bedienkomfort

TECHNISCHE DATEN	RX253A	RX253A/ST9
<b>Preis</b>	<b>564,00 €</b>	<b>575,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	3	3
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150	150
<b>Gewinde</b>	5/16"	5/16"
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE	MULTIHOLE
<b>R.P.M</b>	4000 - 10000	4000 - 10000
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•	•
<b>Leistung [W]</b>	250	250
<b>Gewicht [kg]</b>	1.2	1.2
<b>Kabel [m]</b>	5	9
<b>Stützteller enthalten</b>	981.600	981.600



#### RX253A/KIT A

**Menge**

**Artikel**

**Geliefert mit:**

**575,00 €**

Mehrzweck Schleifpapier MP330 P240	100 Stk.	9.33240
Mehrzweck Schleifpapier MP330 P320	100 Stk.	9.33320
Mehrzweck Schleifpapier MP330 P500	100 Stk.	9.33500

Verpackt in einem RUPES Karton



#### RX253A/KIT B

**Menge**

**Artikel**

**Geliefert mit:**

**575,00 €**

Folie HQ400 P400	100 Stk.	9.45231
Folie HQ400 P600	100 Discs	9.45233

Verpackt in einem RUPES Karton



#### RX253 BOX - Systainer

**Menge**

**Artikel**

**Geliefert mit:**

**602,00 €**

Exzentrerschleifer Skorpio E	1	RX 253A
Systainer Box	1	9.CASEIII
Systainer-Einlage	1	9.1314

## 1.5 Schleifmaschinen

Skorpio E



Skorpio E

### RX256A - RX256A/ST9

Freilaufender bürstenloser Exzentrerschleifer - SKORPIO E

- RUPES-Schleifer mit fortschrittlicher bürstenloser Motortechnologie
- Leise, extrem leicht und mit geringem Vibrationspegel für maximalen Bedienkomfort

TECHNISCHE DATEN	RX256A	RX256A/ST9
<b>Preis</b>	<b>564,00 €</b>	<b>575,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	6	6
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150	150
<b>Gewinde</b>	5/16"	5/16"
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE	MULTIHOLE
<b>R.P.M</b>	4000 - 10000	4000 - 10000
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•	•
<b>Leistung [W]</b>	250	250
<b>Gewicht [kg]</b>	1.2	1.2
<b>Kabel [m]</b>	5	9
<b>Stützteller enthalten</b>	981.600	981.600



#### RX256A/KIT A

**Menge**

**Artikel**

**Deliefert mit:**

**575,00 €**

Mehrzweck Schleifpapier MP330 P120	100 Stk.	9.33120
Mehrzweck Schleifpapier MP330 P240	100 Stk.	9.33240
Mehrzweck Schleifpapier MP330 P320	100 Stk.	9.33320

Verpackt in einem RUPES Karton



#### RX256A/KIT B

**Menge**

**Artikel**

**Deliefert mit:**

**575,00 €**

Folie HQ400 P120	100 Stk.	9.45224
Folie HQ400 P280	100 Stk.	9.45228

Verpackt in einem RUPES Karton



#### RX256 BOX - Systainer

**Menge**

**Artikel**

**Deliefert mit:**

**602,00 €**

Exzentrerschleifer Skorpio E	1	RX 256A
Systainer Box	1	9.CASEIII
Systainer-Einlage	1	9.1314

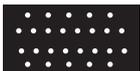


### SL42AES

Schwingschleifer

- Ausgestattet mit Multihole - Schleifplatte aus Gummi für optimale Absaugung (400x70 mm)
- Leistungsstarke und gut ausgewuchtete Schleifmaschine, ausgelegt für das Planen von Oberflächen
- Hohe Abtragsleistung
- Elektronisches Modul mit Drehzahlregelung und Überlaststeuerung
- Klett - Schleifplatte für Klettschleifmittel - Vorgerüstet für den Anschluss an Absaugsysteme

TECHNISCHE DATEN	SL42AES
<b>Preis</b>	<b>544,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	4,8
<b>Plattengröße [mm]</b>	400 x 70
<b>Leistung [W]</b>	550
<b>R.P.M.</b>	3000 - 7000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,9
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Papierhalterungen</b>	•
<b>Klettplatte</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Platte enthalten</b>	619.153MH



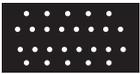
### SSCA - SSCAVR

Schwingschleifer

- Integrierte Eigenabsaugung
- Leistungsstark und aggressiv, ideal für das Anschleifen und Planen von Oberflächen
- Motor mit Zahnradübersetzung für die richtige Positionierung des Schwerpunkts in Linie mit der Grundplatte

TECHNISCHE DATEN	SSCA	SSCAVR
<b>Preis</b>	<b>492,00 €</b>	<b>492,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	5	5
<b>Plattengröße [mm]</b>	210 x 115	225 x 115
<b>Leistung [W]</b>	350	350
<b>R.P.M.</b>	6000	6000
<b>Gewicht [kg]</b>	3,6	3,6
<b>Papierhalterung</b>	•	-
<b>Klettplatte</b>	-	•
<b>Eigenabsaugung</b>	•	•
<b>Platte enthalten</b>	983.002	62.55MH

## 1.5 Schleifmaschinen

**SSPF - SSPFVR - SSPF/NAS**

Schwingschleifer

- Die bewährten RUPES Schwingschleifer sind robust und betriebssicher
- Motor mit Getriebeübersetzung, zur korrekten Schwerpunktpositionierung in einer Achse mit der Schleifplatte
- SSPF/NAS, abgeklebter Stator für besseren Schutz gegen Metallstaub

TECHNISCHE DATEN	SSPF	SSPFVR	SSPF/NAS
<b>Preis</b>	<b>486,00 €</b>	<b>486,00 €</b>	<b>486,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	5	5	5
<b>Plattengröße [mm]</b>	210 x115	210 x115	210 x115
<b>Leistung [W]</b>	350	350	350
<b>R.P.M.</b>	6000	6000	6000
<b>Gewicht [kg]</b>	3,6	3,6	3,6
<b>Papierhalterung</b>	•	-	•
<b>Klettplatte</b>	-	•	-
<b>Zentrale Absaugung</b>	•	•	•
<b>Abgeklebter Stator</b>	-	-	•
<b>Platte enthalten</b>	983.002	62.55MH	983.002



**BR65AES**

Exzenterschleifer

- Leichter Exzenterschleifer mit guter Handhabung
- Exzenterbewegung zur Gewährleistung bester Schleifergebnisse
- Sehr begrenzte Vibrationen dank optimaler Auswuchtung
- Schleifhub 5 mm: gute Materialabtragsleistung

TECHNISCHE DATEN	BR65AES
<b>Preis</b>	<b>492,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	5
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE SLIM
<b>Leistung [W]</b>	550
<b>R.P.M.</b>	3000 - 7000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,2
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	5/16" - F
<b>Wellenarretierung</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Stützteller enthalten</b>	981.600

**BR106AES**

Exzenterschleifer

- Leichter und wendiger Winkelschleifer
- Sehr geringe Vibration durch hervorragende Balance
- Ausgestattet mit einem Anti-Spinning-System, das die Beschleunigung des Schleiftellers in der Startphase sanft macht

TECHNISCHE DATEN	BR106AES
<b>Preis</b>	<b>453,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	6
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE SLIM
<b>Leistung [W]</b>	550
<b>R.P.M.</b>	3000 - 7000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,2
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Stützteller enthalten</b>	981.500

## 1.5 Schleifmaschinen

**BR109AES**

Exzenterschleifer

- Leichter und wendiger Winkelschleifer, mittlere Entfernung
- Sehr geringe Vibration durch hervorragende Balance
- Ausgestattet mit einem Anti-Spinning-System, das die Beschleunigung des Schleiftellers in der Startphase sanft macht

TECHNISCHE DATEN	BR109AES
<b>Preis</b>	<b>462,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	9
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE SLIM
<b>Leistung [W]</b>	550
<b>R.P.M.</b>	3000 - 7000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,2
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Stützteller enthalten</b>	981.500

**BR112AES**

Exzenterschleifer

- Leichter und handlicher Schleifer, großer Abtrag
- Elektronikmodul mit Drehzahl- und Überlastkontrolle
- Regulierung des Luftdurchflusses

TECHNISCHE DATEN	BR112AES
<b>Preis</b>	<b>476,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	12
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE SLIM
<b>Leistung [W]</b>	550
<b>R.P.M.</b>	3000 - 7000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,2
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Stützteller enthalten</b>	981.500



### EK150AES

ROTO - Exzenterschleifer

- Hervorragende Saugleistung des erzeugten Staubs
- Elektronisches Modul mit Drehzahlregelung und Überlastkontrolle
- Vorbereitet für den Anschluss an Absauganlagen

TECHNISCHE DATEN	EK150AES
<b>Preis</b>	<b>561,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	5
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150
<b>Löcher</b>	8 + 6 + 1
<b>Leistung [W]</b>	550
<b>R.P.M.</b>	200 - 500
<b>Hübe pro Minute</b>	2800 - 7000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,7
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Seitlicher Griff</b>	•
<b>Stützteller enthalten</b>	981.100



### EK200AS

ROTO - Exzenterschleifer

- Hervorragende Absaugleistung des erzeugten Staubs
- Vorbereitet für den Anschluss an Absauganlagen
- Vakuumregler, der den "Saugeffekt" des Stütztellers auf der Oberfläche eliminiert

TECHNISCHE DATEN	EK200AS
<b>Preis</b>	<b>629,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	5
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	200
<b>Löcher</b>	8
<b>Leistung [W]</b>	550
<b>R.P.M.</b>	500
<b>Hübe pro Minute</b>	7000
<b>Gewicht [kg]</b>	3,1
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	-
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Seitlicher Griff</b>	•
<b>Stützteller enthalten</b>	912.279

## 1.6 Kantenfräsen



### RP84

Kantenfräse

- Praktisches, gut zu handhabendes und sehr betriebssicheres Werkzeug
- Griff und Knauf auf der Vorderseite, damit das Werkzeug komfortabel und sicher in der Hand liegt und während aller Fräsarbeiten optimal zu steuern ist

TECHNISCHE DATEN	RP84
Preis	<b>382,00 €</b>
Ø Spannange [mm]	6
Leistung [W]	350
R.P.M.	20000
Gewicht [kg]	2



## 1.7 Satiniermaschinen



### SR200AE

Satinier- und Bürstmaschine

- Einstellbare Führungsrollen zum präzisen Vorwärtsbewegen der Maschine auf den Flächen
- Leichte Kalibrierung des Schleifwalzen- oder des Bürstendrucks
- Vorgerüstet für den Anschluss an ein Absaugsystem

TECHNISCHE DATEN	SR200AE
<b>Preis</b>	<b>487,00 €</b>
<b>Ø Schleifscheibe max. [mm]</b>	100
<b>Leistung [W]</b>	1100
<b>R.P.M.</b>	2000 - 4000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,8
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Ø Scheibenträgerwelle [mm]</b>	19
<b>Scheibenwellengewinde</b>	M14 - M
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Seitlicher Griff</b>	•



### Rollenschutz

Zubehör für SR200

TECHNISCHE DATEN	829.204/C
<b>Preis</b>	<b>53,00 €</b>
<b>Anwendung</b>	Walzenschutz
<b>Ø mm max</b>	100
<b>Körnung</b>	-
<b>R.P.M.</b>	-



### Walzen für Edelstahl

Zubehör für Satiniermaschinen

TECHNISCHE DATEN	9.NTM40	9.NTM80	9.NTLM	9.NTLC
<b>Preis</b>	<b>63,00 €</b>	<b>63,00 €</b>	<b>55,50 €</b>	<b>55,50 €</b>
<b>Anwendung</b>	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
<b>Ø mm</b>	100	100	100	100
<b>Körnung</b>	P40	P80	MEDIUM	COARSE
<b>R.P.M. max</b>	6800	6800	6800	6800

## 1.7 Satiniermaschinen



### Nylon-Schleifwalzen für Holz

Zubehör für Satiniermaschinen

TECHNISCHE DATEN	9.RNA46	9.RNA80
<b>Preis</b>	<b>280,00 €</b>	<b>280,00 €</b>
<b>Anwendung</b>	Holz	Holz
<b>Ø mm</b>	100	100
<b>Grain</b>	46	80
<b>R.P.M. max</b>	6800	6800



### Schleifwalzen aus Stahlbürsten für Holz

Zubehör für Satiniermaschinen

TECHNISCHE DATEN	9.RFA03	9.RFA04
<b>Preis</b>	<b>152,00 €</b>	<b>152,00 €</b>
<b>Anwendung</b>	Holz	Holz
<b>Ø mm</b>	100	100
<b>Ø Stahldraht</b>	Ø 0,3	Ø 0,4
<b>R.P.M. max</b>	6800	6800



# 2.

## PNEUMATISCHE WERKZEUGE



## 2.1 Schleifmaschinen



### RS21A

Einhand - Schwingschleifer

- Entwickelt für hohe Schleifleistung und optimale Oberflächengüte
- Gehäuse und Basis aus Leichtmetall für Stabilität und vibrationsfreien Betrieb

TECHNISCHE DATEN	RS21A
<b>Preis</b>	<b>425,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	3
<b>Plattengröße [mm]</b>	Delta
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	360
<b>R.P.M.</b>	0 - 11000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,87
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Klettplatte</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4" GAS
<b>Platte enthalten</b>	985.002
<b>im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel



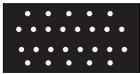
### RE21ACM

Einhand - Schwingschleifer

- Konzipiert für den Anschluss an Absaugsysteme
- Konzipiert für hohe Schleifleistung und optimale Oberflächengüte
- Gehäuse und Basis aus Leichtmetall für Stabilität und vibrationsfreien Betrieb

TECHNISCHE DATEN	RE21ACM
<b>Preis</b>	<b>448,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	3
<b>Plattengröße [mm]</b>	80x130
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	360
<b>R.P.M.</b>	0 - 11000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,87
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Papierhalterung</b>	•
<b>Klettplatte</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4" GAS
<b>Platte enthalten</b>	986.007MH
<b>im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel

## 2.1 Schleifmaschinen



### RE21ALN

Einhand - Schwingschleifer

- Entwickelt für hohe Schleifleistung und optimales Finish
- Ausgestattet mit Mehrloch-Gummiplatte für optimale Absaugung (70x198 mm)
- Ventil zur Geschwindigkeitsregelung

TECHNISCHE DATEN	RE21ALN
<b>Preis</b>	<b>430,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	3
<b>Plattengröße [mm]</b>	70x198
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	360
<b>R.P.M.</b>	0 - 11000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,85
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Klettplatte</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS
<b>Platte enthalten</b>	988.001MH
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel



### S0210AP

Schwingschleifer

- Hohe Abtragsleistung durch optimale Kombination von Drehzahl, Plattengröße und Umlaufbahndurchmesser
- Ventil zur Drehzahlregelung
- Exzellentes Finish durch 3 mm Hub

TECHNISCHE DATEN	S0210AP
<b>Preis</b>	<b>682,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	3
<b>Plattengröße [mm]</b>	225x115
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	380
<b>R.P.M.</b>	3500 - 9500
<b>Gewicht [kg]</b>	2,4
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Papierhalterungen</b>	•
<b>Klettplatte</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS
<b>Platte enthalten</b>	983.005
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel

## 2.1 Schleifmaschinen



### SLP41A

Schwingschleifer

- Stufenloses Geschwindigkeitsregelventil
- Ausgestattet mit Mehrloch-Gummiplatte, 70x400, für optimale Absaugung
- Konzipiert für den Anschluss an Absaugsysteme

TECHNISCHE DATEN	SLP41A
<b>Preis</b>	<b>600,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	4,8
<b>Plattengröße [mm]</b>	400x70
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	400
<b>R.P.M.</b>	4000 - 10000
<b>Gewicht [kg]</b>	2,4
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Klett</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4" GAS
<b>Platte enthalten</b>	619.153MH
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel



## 2.1 Schleifmaschinen



### LD30

Mini - Schwingschleifer

- Mini-Schwingschleifer mit Stützteller Ø 30 mm
- Abgewinkelter Maschinenkörper bietet hervorragenden Griff und Sicht auf die zu bearbeitenden Teile
- Ideal für Staubeinschlüsse

TECHNISCHE DATEN	LD30
<b>Preis</b>	<b>297,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	1,5
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	30
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	130
<b>R.P.M.</b>	7500
<b>Gewicht [kg]</b>	0,65
<b>Wellengewinde</b>	M10 - F
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	9P06.060 / 9P06.061 / 9P06.062



### TA50

Mini - Exzentrerschleifer

- Mini-Pneumatik-Exzentrerschleifer mit Klett-Pad Ø 50mm
- Leicht und präzise
- Die rechtwinklige Form sorgt für einen hervorragenden Griff und Sichtbarkeit der Werkstücke

TECHNISCHE DATEN	TA50
<b>Preis</b>	<b>458,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	3
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	50
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	330
<b>R.P.M.</b>	15000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,65
<b>Wellengewinde</b>	M6 - F
<b>Zuluftschlauch</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	9P01.046



## 2.1 Schleifmaschinen

Skorpio III - 150 mm



### SKORPIO III Ø150mm RH353 - RH356 - RH359

Einhand - Exzenterschleifer

- Druckluftschleifer ohne Staubabsaugung, erhältlich in drei Ausführungen
- Extrem gut ausbalanciertes Gerät mit hochbelastbarem Hochleistungsmotor mit doppelreihigen Kugellagern

TECHNISCHE DATEN	RH353	RH356	RH359
<b>Preis</b>	<b>334,00 €</b>	<b>334,00 €</b>	<b>346,00 €</b>
<b>Ø Schleifhub [mm]</b>	3	6	9
<b>Klettstützteller Ø [mm]</b>	150	150	150
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90	6,2/90	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	340	340	340
<b>R.P.M.</b>	0 - 11000	0 - 11000	0 - 11000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,8	0,8	0,8
<b>Geschwindigkeits - regulierung</b>	•	•	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS	1/4"GAS	1/4"GAS
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F	M8 - F	M8 - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	-	-	-
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	981.500	981.500	981.500
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel



### SKORPIO III Ø150mm RH353A - RH356A

- RH359A Einhand - Exzenterschleifer

- Druckluftschleifer für externe Staubabsaugung in drei Versionen erhältlich
- Extrem gut ausbalanciertes Werkzeug mit Hochleistungsmotor und doppelreihigen Kugellagern

TECHNISCHE DATEN	RH353A	RH356A	RH359A
<b>Preis</b>	<b>346,00 €</b>	<b>346,00 €</b>	<b>358,00 €</b>
<b>Ø Schleifhub [mm]</b>	3	6	9
<b>Klettstützteller Ø [mm]</b>	150	150	150
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90	6,2/90	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	340	340	340
<b>R.P.M.</b>	0 - 11.000	0 - 11.000	0 - 11.000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,8	0,8	0,8
<b>Geschwindigkeits - regulierung</b>	•	•	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS	1/4"GAS	1/4"GAS
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F	M8 - F	M8 - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	Zentral	Zentral	Zentral
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	981.500	981.500	981.500
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel

## 2. PNEUMATISCHE WERKZEUGE

### 2.1 Schleifmaschinen

Skorpio III - 150 mm



#### SKORPIO III Ø150mm RH353T - RH356T

- RH359T Einhand - Exzentrerschleifer

- Druckluftscheifer mit selbstgenerierter Staubabsaugung (Venturi Effekt), erhältlich in drei Ausführungen
- Extrem gut ausbalanciertes Gerät mit hochbelastbarem Hochleistungsmotor mit doppelreihigen Kugellagern

TECHNISCHE DATEN	RH353T	RH356T	RH359T
<b>Preis</b>	<b>358,00 €</b>	<b>358,00 €</b>	<b>371,00 €</b>
<b>Ø Schleifhub [mm]</b>	3	6	9
<b>Klettstützteller Ø [mm]</b>	150	150	150
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90	6,2/90	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	340	340	340
<b>R.P.M.</b>	0 - 11.000	0 - 11.000	0 - 11.000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,8	0,8	0,8
<b>Geschwindigkeits - regulierung</b>	•	•	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS	1/4"GAS	1/4"GAS
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F	M8 - F	M8 - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	Selbstgen.	Selbstgen.	Selbstgen.
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	981.500	981.500	981.500
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel



## 2.1 Schleifmaschinen

Skorpio III - 125 mm



### SKORPIO III Ø125mm RH323 - RH326 - RH329

Einhand - Exzenterschleifer

- Druckluftschleifer ohne Staubabsaugung, erhältlich in drei Ausführungen
- Extrem gut ausbalanciertes Gerät mit hochbelastbarem Hochleistungsmotor mit doppelreihigen Kugellagern

TECHNISCHE DATEN	RH323	RH326	RH329
<b>Preis</b>	<b>334,00 €</b>	<b>334,00 €</b>	<b>346,00 €</b>
<b>Ø Schleifhub [mm]</b>	3	6	9
<b>Klettstützteller Ø [mm]</b>	125	125	125
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90	6,2/90	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	340	340	340
<b>R.P.M.</b>	0 - 11000	0 - 11000	0 - 11000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,8	0,8	0,8
<b>Geschwindigkeits - regulierung</b>	•	•	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS	1/4"GAS	1/4"GAS
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F	M8 - F	M8 - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	-	-	-
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	980.015	980.015	980.015
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel



### SKORPIO III Ø125mm RH323A - RH326A

- RH329A Einhand - Exzenterschleifer

- Druckluftschleifer für externe Staubabsaugung in drei Versionen erhältlich
- Extrem gut ausbalanciertes Werkzeug mit Hochleistungsmotor und doppelreihigen Kugellagern

TECHNISCHE DATEN	RH323A	RH326A	RH329A
<b>Preis</b>	<b>346,00 €</b>	<b>346,00 €</b>	<b>358,00 €</b>
<b>Ø Schleifhub [mm]</b>	3	6	9
<b>Klettstützteller Ø [mm]</b>	125	125	125
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90	6,2/90	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	340	340	340
<b>R.P.M.</b>	0 - 11.000	0 - 11.000	0 - 11.000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,8	0,8	0,8
<b>Geschwindigkeits - regulierung</b>	•	•	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS	1/4"GAS	1/4"GAS
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F	M8 - F	M8 - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	Zentral	Zentral	Zentral
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	980.015	980.015	980.015
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel

## 2.1 Schleifmaschinen

Skorpio III - 125 mm



### SKORPIO III Ø125mm RH323T - RH326T

- RH329T Einhand - Exzentrerschleifer

- Druckluftscheifer mit selbstgenerierter Staubabsaugung (Venturi Effekt), erhältlich in drei Ausführungen
- Extrem gut ausbalanciertes Gerät mit hochbelastbarem Hochleistungsmotor mit doppelreihigen Kugellagern

TECHNISCHE DATEN	RH323T	RH326T	RH329T
<b>Preis</b>	<b>358,00 €</b>	<b>358,00 €</b>	<b>371,00 €</b>
<b>Ø Schleifhub [mm]</b>	3	6	9
<b>Klettstützteller Ø [mm]</b>	125	125	125
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90	6,2/90	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min]</b>	340	340	340
<b>R.P.M.</b>	0 - 11.000	0 - 11.000	0 - 11.000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,8	0,8	0,8
<b>Geschwindigkeits - regulierung</b>	•	•	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS	1/4"GAS	1/4"GAS
<b>Wellengewinde</b>	M8 - F	M8 - F	M8 - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	Selbstgen.	Selbstgen.	Selbstgen.
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	980.015	980.015	980.015
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel



## 2.1 Schleifmaschinen



### RA75 - RA75A

Einhand - Exzentrerschleifer

- Äußerst robuste Konstruktion
- Ergonomisches und kompaktes Design, das das Verstopfen der Arbeitsfläche minimiert
- Perfekt für Spot-Repair-Anwendungen

TECHNISCHE DATEN	RA75	RA75A
<b>Preis</b>	<b>€ 387,00</b>	<b>€ 393,00</b>
<b>∅ Hub [mm]</b>	3	3
<b>∅ Stützteller [mm]</b>	75	75
<b>Löcher</b>	-	3
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2 / 90	6,2 / 90
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	380	380
<b>R.P.M</b>	0 - 11000	0 - 11000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,68	0,68
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•	•
<b>Wellengewinde</b>	5/16" - F	5/16" - F
<b>Zentrale Absaugung</b>	-	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS	1/4"GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	990.003	990.012
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel	Öl und Schlüssel



### RA150A

Einhand - Exzentrerschleifer

- Arretierungsknopf für schnelle werkzeuglosen Tellerwechsel
- Sehr hochwertige Maschine, leicht, leistungsstark, präzise, leise und sehr gut ausbalanciert

TECHNISCHE DATEN	RA150A
<b>Preis</b>	<b>€ 418,00</b>
<b>∅ Hub [mm]</b>	5
<b>∅ Stützteller [mm]</b>	150
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	380
<b>R.P.M</b>	0 - 11000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,95
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	5/16" - F
<b>Wellenarretierung</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	981.600
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel

## 2.1 Schleifmaschinen

**TA562AN**

Exzenterschleifer

- Werkzeugstart mit einstellbarem Ventil
- freilaufende Exzenterbewegung
- Sehr geringe Vibrationen durch optimale Auswuchtung
- Geeignet für die Bearbeitung großer Flächen

TECHNISCHE DATEN	TA562AN
<b>Preis</b>	<b>€ 555,00</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	5,2
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	200
<b>Löcher</b>	8
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	400
<b>R.P.M</b>	4000 - 10000
<b>Gewicht [kg]</b>	2
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4" GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	912.279
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel

**AK150A**

ROTO - Exzenterschleifer

- Pneumatischer Zwangsexzenterschleifer für maximale Abtragsgeschwindigkeit
- Zwei - Handgriff
- Werkzeugstart mit einstellbarem Ventil

TECHNISCHE DATEN	AK150A
<b>Preis</b>	<b>€ 635,00</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	5
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150
<b>Löcher</b>	8 + 6 + 1
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	400
<b>R.P.M</b>	250 - 700
<b>Hübe pro Minute</b>	3080 - 8400
<b>Gewicht [kg]</b>	1,7
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4" GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	981.100
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel

## 2.1 Schleifmaschinen



### AK200A

ROTO - Exzentrerschleifer

- Pneumatischer Zwangsexzentrerschleifer für maximale Abtragungsgeschwindigkeit
- Zweihandgriff
- Werkzeugstart mit Drehventil

TECHNISCHE DATEN	AK200A
<b>Preis</b>	<b>734,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	5
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	200
<b>Löcher</b>	8
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	400
<b>R.P.M</b>	350 - 900
<b>Hübe pro Minute</b>	4900 - 11200
<b>Gewicht [kg]</b>	2,3
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	912.279
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel



### TA6A

Druckluft - Exzentrerschleifer mit Triple Action

- Hohe Drehmomenteffizienz und Leistung
- Reduzierte Arbeitszeit
- Extrem niedriges Vibrationsniveau, perfekte Balance

TECHNISCHE DATEN	TA6A
<b>Preis</b>	<b>690,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	6 - 1/4"
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	150 - 6"
<b>Löcher</b>	MULTIHOLE
<b>Arbeitsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2 - 90"
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	400
<b>R.P.M</b>	0 - 8000
<b>Gewicht [kg]</b>	1,3 - 28,7
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8
<b>Zentrale Absaugung</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	981.500
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel

## 2.2 Poliermaschinen

**LH76P**

90° Winkelpolierer

- Zylinder aus einsatzgehärtetem Stahl
- Besonders kompaktes Gehäuse
- Motor aus Druckgusslegierung

TECHNISCHE DATEN	LH76P
<b>Preis</b>	<b>357,00 €</b>
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	75
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	644
<b>R.P.M</b>	5000
<b>Gewicht [kg]</b>	1
<b>Wellengewinde [mm]</b>	3/8"24TMale
<b>Seitlicher Griff</b>	•
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	9P26.058

**LHR75**

Mini - Exzenterpolierer

- Hocheffizienter Motor bietet maximales Drehmoment
- Einzigartiges Design und ergonomischer Hebel für bequemen und sicheren Halt
- Integrierter Schlüssel für schnelle und einfache Werkzeugwartung

TECHNISCHE DATEN	LHR75
<b>Preis</b>	<b>398,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	15 - 19/32"
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	75 - 3"
<b>Betriebsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2/90
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	320
<b>R.P.M</b>	0 - 11000
<b>Gewicht [kg]</b>	0,65 1,43
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M6 - F
<b>Lufteinlassgewinde</b>	1/4"GAS
<b>Stützteller enthalten</b>	990.007
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel



## 2.2 Poliermaschinen



### LTA125 Triple Action Polierer

- Ergonomisch, leicht und leistungsstark, führen der LTA125 und der LTA75 eine innovative Technologie ein, die als "Triple Action" in der Kategorie der pneumatischen Polierer definiert ist
- Hoher Drehmomentwirkungsgrad, Drehzahlregelung, geräuscharmer Auslass und sehr geringe Vibrationen sind einige der Vorteile dieser neuen Technologie

TECHNISCHE DATEN	LTA125
<b>Preis</b>	<b>690,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	12 - 1/2"
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	125 - 5"
<b>Arbeitsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2 - 90"
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	400
<b>R.P.M</b>	0 - 6000
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	1,3 - 2,13
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M8
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	980.027N
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel



### LTA75 Triple Action Polierer

- Ergonomisch, leicht und leistungsstark, führen der LTA125 und der LTA75 eine innovative Technologie ein, die als "Triple Action" in der Kategorie der pneumatischen Polierer definiert ist
- Hoher Drehmomentwirkungsgrad, Drehzahlregelung, geräuscharmer Auslass und sehr geringe Vibrationen sind einige der Vorteile dieser neuen Technologie

TECHNISCHE DATEN	LTA75
<b>Preis</b>	<b>679,00 €</b>
<b>Ø Hub [mm]</b>	15 - 19/32"
<b>Ø Stützteller [mm]</b>	75 - 3"
<b>Arbeitsdruck [bar/PSIG]</b>	6,2 - 90"
<b>Luftverbrauch max. [l/min.]</b>	380
<b>R.P.M</b>	0 - 6000
<b>Gewicht [kg - lbs]</b>	0,90 - 1,15
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	•
<b>Wellengewinde</b>	M6
<b>Stützteller mitgeliefert</b>	990.007
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Öl und Schlüssel



3.

# VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR



### 3. VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR

## 3.1 Stützteller zum Schleifen

Für iBrid Nano-Polierer



### Polierscheibe Ø30 mm - Ø1.25"

Für iBrid Nano

ARTIKEL	995.001/C
Preis	15,70 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	iBrid Nano
Gewinde	M8
Einheit	1



### Schleifstützteller Ø30 mm - Ø1.25"

Für iBrid Nano

ARTIKEL	997.001/C
Preis	21,40 €
Befestigung	Selbstklebend
Löcher	-
Härte	Weich
Werkzeug	iBrid Nano
Gewinde	M8
Einheit	1



### Polierscheibe Ø50mm - Ø2"

Für iBrid Nano

ARTIKEL	996.001/C
Preis	16,80 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	iBrid Nano
Gewinde	M8
Einheit	1

### 3. VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR

## 3.1 Stützteller zum Schleifen

Für iBrid Nano-Schleifer Q-Mag



### Schleifstützteller Delta

Für Q - MAG

ARTIKEL	981.393
Preis	28,60 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	-
Werkzeug	Q - MAG
Gewinde	Magnetische
Einheit	1



### Schleifstützteller Ø75mm - Ø3"

Für Q - MAG

ARTIKEL	983.393
Preis	28,60 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	-
Werkzeug	Q - MAG
Gewinde	Magnetische
Einheit	1



### 3.1 Stützteller zum Schleifen



#### Schleifstützteller Ø30mm - Ø1.25"

Für LD30 - LD32

ARTIKEL	9P06.060	9P06.061
<b>Preis</b>	<b>28,60 €</b>	<b>28,60 €</b>
<b>Befestigung</b>	Selbstklebend	Klett
<b>Löcher</b>	-	-
<b>Härte</b>	Hart	Hart
<b>Werkzeug</b>	LD30 - 32	LD30 - 32
<b>Gewinde</b>	M10	M10
<b>Einheit</b>	1	1



#### Schleifstützteller Ø30mm - Ø1.25"

Für LD30 - LD32

ARTIKEL	9P06.062
<b>Preis</b>	<b>7,80 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett/Selbst
<b>Löcher</b>	-
<b>Härte</b>	Weich
<b>Werkzeug</b>	LD30 - 32
<b>Gewinde</b>	M10
<b>Einheit</b>	1



#### Schleifstützteller Ø50mm - Ø2"

Für TA11 - TA50

ARTIKEL	9P01.046
<b>Preis</b>	<b>22,40 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett
<b>Löcher</b>	-
<b>Härte</b>	Hart
<b>Werkzeug</b>	TA11 - TA50
<b>Gewinde</b>	M6
<b>Einheit</b>	1



#### Schleifstützteller Ø50mm - Ø2"

Für ROC50

ARTIKEL	9P23.024
<b>Preis</b>	<b>14,70 €</b>
<b>Befestigung</b>	Roloc
<b>Löcher</b>	-
<b>Härte</b>	-
<b>Werkzeug</b>	ROC50
<b>Gewinde</b>	1/4"F
<b>Einheit</b>	1

### 3.1 Stützteller zum Schleifen



#### Schleifstützteller Ø75mm - Ø3"

Für TA11 - TA50

ARTIKEL	9P01.055
Preis	<b>24,60 €</b>
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	TA11 - TA50
Gewinde	M6
Einheit	1



#### Schleifstützteller Ø75mm - Ø3"

Für ROC75

ARTIKEL	9P24.024
Preis	<b>17,10 €</b>
Befestigung	Roloc
Löcher	-
Härte	-
Werkzeug	ROC75
Gewinde	1/4"F
Einheit	1



#### Schleifstützteller Ø75mm - Ø3"

Für RA75 - RA75A

ARTIKEL	990.003	990.012
Preis	<b>27,40 €</b>	<b>31,80 €</b>
Befestigung	Klett	Klett
Löcher	-	3
Härte	Weich	Weich
Werkzeug	RA75	RA75A
Gewinde	5/16"	5/16"
Einheit	1	1

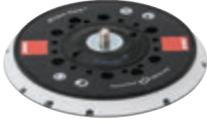


#### Schleifstützteller Ø125mm - Ø5"

Für LR71 - HSE73

ARTIKEL	980.046
Preis	<b>35,20 €</b>
Befestigung	Klett
Löcher	8 + 8 + 1
Härte	Hart
Werkzeug	LR71 - HSE73
Gewinde	6 Schrauben
Einheit	1

### 3.1 Stützteller zum Schleifen



#### Schleifstützteller Ø125mm - Ø5"

Für RX2 - RA150

ARTIKEL	980.060	980.060/48
<b>Preis</b>	<b>40,90 €</b>	<b>1.800,00 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett	Klett
<b>Löcher</b>	8 + 8 + 1	8 + 8 + 1
<b>Härte</b>	Hart	Hart
<b>Werkzeug</b>	RX2 - RA150	RX2 - RA150
<b>Gewinde</b>	5/16"	5/16"
<b>Einheit</b>	1	48



#### Schleifstützteller Ø125mm - Ø5"

Für ER - RH - BR

ARTIKEL	980.050	980.050/48
<b>Preis</b>	<b>40,90 €</b>	<b>1.800,00 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett	Klett
<b>Löcher</b>	8 + 8 + 1	8 + 8 + 1
<b>Härte</b>	Hart	Hart
<b>Werkzeug</b>	ER - RH - BR	ER - RH - BR
<b>Gewinde</b>	M8	M8
<b>Einheit</b>	1	48



#### Schleifstützteller Ø125mm - Ø5"

Für ER - RH

ARTIKEL	980.015N	980.015N/48	980.035N
<b>Preis</b>	<b>40,90 €</b>	<b>1.800,00 €</b>	<b>40,90 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett	Klett	Klett
<b>Löcher</b>	8 + 8 + 1	8 + 8 + 1	MULTIHOLES
<b>Härte</b>	Hart	Hart	Hart
<b>Werkzeug</b>	ER - RH	ER - RH	ER - RH
<b>Gewinde</b>	M8	M8	M8
<b>Einheit</b>	1	48	1



#### Schleifstützteller Ø150mm - Ø6"

Für AK - BK - EK - TK

ARTIKEL	981.100
<b>Preis</b>	<b>45,90 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett
<b>Löcher</b>	6 + 8 + 1
<b>Härte</b>	Hart
<b>Werkzeug</b>	AK - BK - EK - TK
<b>Gewinde</b>	6 Schrauben
<b>Einheit</b>	1

### 3.1 Stützteller zum Schleifen



#### Schleifstützteller Ø150mm - Ø6"

Für RX2 - RA150

ARTIKEL	981.408	981.408/48
Preis	42,40 €	1.817,00 €
Befestigung	Klett	Klett
Löcher	8 + 8 + 1	8 + 8 + 1
Härte	Hart	Hart
Werkzeug	RX2 - RA150	RX2 - RA150
Gewinde	5/16"	5/16"
Einheit	1	48



#### Schleifstützteller Ø150mm - Ø6"

Für ER - RH - BR

ARTIKEL	981.308N	981.308N/48
Preis	42,40 €	1.817,00 €
Befestigung	Klett	Klett
Löcher	8 + 8 + 1	8 + 8 + 1
Härte	Hart	Hart
Werkzeug	ER - RH - BR	ER - RH - BR
Gewinde	M8	M8
Einheit	1	48



#### Schleifstützteller Ø150mm - Ø6"

Für BR - TA - RA

ARTIKEL	981.253	981.253/48
Preis	39,80 €	1.747,00 €
Befestigung	Klett	Klett
Löcher	6 + 1	6 + 1
Härte	Hart	Hart
Werkzeug	BR - TA - RA	BR - TA - RA
Gewinde	5/16"	5/16"
Einheit	1	48



#### Schleifstützteller Ø150mm - Ø6"

Für ER - RH - BR

ARTIKEL	981.340N	981.340N/48
Preis	42,40 €	1.817,00 €
Befestigung	Klett	Klett
Löcher	MULTIHOLES	MULTIHOLES
Härte	Hart	Hart
Werkzeug	ER - RH - BR	ER - RH - BR
Gewinde	M8	M8
Einheit	1	48

### 3.1 Stützteller zum Schleifen



#### Schleifstützteller Ø150mm - Ø6"

Für ER - RH - BR

ARTIKEL	981.500	981.500/48
<b>Preis</b>	<b>41,90 €</b>	<b>1.805,00 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett	Klett
<b>Löcher</b>	MULTIHOLES	MULTIHOLES
<b>Härte</b>	Hart	Hart
<b>Werkzeug</b>	ER - RH - BR	ER - RH - BR
<b>Gewinde</b>	M8	M8
<b>Einheit</b>	1	48



#### Schleifstützteller Ø150mm - Ø6"

Für RX2 - RA150 - BR

ARTIKEL	981.600	981.600/48
<b>Preis</b>	<b>41,90 €</b>	<b>1.805,00 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett	Klett
<b>Löcher</b>	MULTIHOLES	MULTIHOLES
<b>Härte</b>	Hart	Hart
<b>Werkzeug</b>	RX2 - RA150 - BR	RX2 - RA150 - BR
<b>Gewinde</b>	5/16"	5/16"
<b>Einheit</b>	1	48



#### Schleifstützteller Ø150mm - Ø6"

Für ER - RH - BR

ARTIKEL	981.550	981.550/48
<b>Preis</b>	<b>41,90 €</b>	<b>1.805,00 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett	Klett
<b>Löcher</b>	MULTIHOLES	MULTIHOLES
<b>Härte</b>	Hart	Hart
<b>Werkzeug</b>	ER - RH - BR	ER - RH - BR
<b>Gewinde</b>	M8	M8
<b>Einheit</b>	1	48

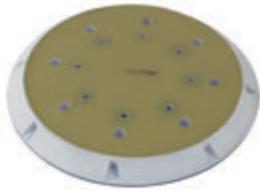


#### Schleifstützteller Ø150mm - Ø6"

Für RX2 - RA150 - BR

ARTIKEL	981.650	981.650/48
<b>Preis</b>	<b>41,90 €</b>	<b>1.805,00 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett	Klett
<b>Löcher</b>	MULTIHOLES	MULTIHOLES
<b>Härte</b>	Hart	Hart
<b>Werkzeug</b>	RX2 - RA150 - BR	RX2 - RA150 - BR
<b>Gewinde</b>	5/16"	5/16"
<b>Einheit</b>	1	48

### 3.1 Stützteller zum Schleifen



#### Schleifstützteller Ø200mm - Ø7,87"

Für AK - BK - EK - TK

ARTIKEL	912.279	912.279H
<b>Preis</b>	<b>65,00 €</b>	<b>65,00 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett	Klett
<b>Löcher</b>	8	8 + 1
<b>Härte</b>	Hart	Hart +
<b>Werkzeug</b>	AK - BK - EK - TK	AK - BK - EK - TK
<b>Gewinde</b>	8 Schrauben	8 Schrauben
<b>Einheit</b>	1	1



#### Schleifstützteller Ø200mm - Ø7,87"

Für LH

ARTIKEL	86.098
<b>Preis</b>	<b>103,00 €</b>
<b>Befestigung</b>	Klett
<b>Löcher</b>	-
<b>Härte</b>	Mousse
<b>Werkzeug</b>	LH
<b>Gewinde</b>	M14
<b>Einheit</b>	1

## 3.2 Stützteller zum Polieren

**Stützteller - rotierend Ø75mm - Ø3"**

Für LH75P

ARTIKEL	9P08.060
Preis	27,70 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	LH75P
Gewinde	5/16"
Einheit	1

**Stützteller - rotierend Ø75mm - Ø3"**

Für FR - LH

ARTIKEL	990.015
Preis	26,80 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	FR - LH
Gewinde	M14
Einheit	1

**Stützteller - rotierend Ø75mm - Ø3"**

Für LH76P

ARTIKEL	9P26.058
Preis	19,70 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	LH76P
Gewinde	3/8"
Einheit	1

**Stützteller - rotierend Ø100mm - Ø4"**

Für BA

ARTIKEL	923.91
Preis	8,40 €
Befestigung	Fiberscheibe
Löcher	22mm
Härte	-
Werkzeug	BA
Gewinde	M14
Einheit	1

## 3.2 Stützteller zum Polieren



### Stützteller - rotierend Ø115mm - Ø4,5"

Für BA

ARTIKEL	92.91
Preis	8,40 €
Befestigung	Fiberscheibe
Löcher	22mm
Härte	-
Werkzeug	BA
Gewinde	M14
Einheit	1



### Stützteller - rotierend Ø125mm - Ø5"

Für LH

ARTIKEL	992.500
Preis	35,00 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	-
Werkzeug	LH
Gewinde	M14
Einheit	1



### Stützteller - rotierend Ø150mm - Ø6"

Für LH

ARTIKEL	992.600
Preis	37,30 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	LH
Gewinde	M14
Einheit	1



### Stützteller - rotierend Ø165mm - Ø6,4"

Für LH

ARTIKEL	992.650
Preis	40,90 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	LH
Gewinde	M14
Einheit	1

### 3.2 Stützteller zum Polieren



#### Stützteller - rotierend Ø125mm - Ø5" (USA)

Für LH

ARTIKEL	982.500
Preis	35,00 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	LH
Gewinde	5/8"
Einheit	1



#### Stützteller - rotierend Ø150mm - Ø6" (USA)

Für LH

ARTIKEL	982.600
Preis	37,30 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	-
Werkzeug	LH
Gewinde	5/8"
Einheit	1



#### Stützteller - rotierend Ø165mm - Ø6,4" (USA)

Für LH

ARTIKEL	982.650
Preis	40,90 €
Befestigung	Klett
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	LH
Gewinde	5/8"
Einheit	1



#### Stützteller - rotierend Ø178mm - Ø7"

Für LH

ARTIKEL	92.44
Preis	10,60 €
Befestigung	Fiberscheibe
Löcher	-
Härte	Hart
Werkzeug	LH
Gewinde	M14
Einheit	1

### 3.2 Stützteller zum Polieren



#### Stützteller - D-A Ø75mm - Ø3"

Für LHR75 - LTA75 - HLR75

ARTIKEL	990.007
Preis	27,40 €
Befestigung	Klett
Löcher	6
Härte	Hart
Werkzeug	LHR75 - LTA75 - HLR75
Gewinde	M6
Einheit	1



#### Stützteller - D-A Ø125mm - Ø5"

Für LHR150

ARTIKEL	9P05.041
Preis	34,50 €
Befestigung	Klett
Löcher	6
Härte	Hart
Werkzeug	LHR150
Gewinde	5/16"
Einheit	1



#### Stützteller - D-A Ø125mm - Ø5"

Für LHR15 - LHR12 - LTA125

ARTIKEL	980.027N	980.027N/48
Preis	40,90 €	1.800,00 €
Befestigung	Klett	Klett
Löcher	MULTIHOLES	MULTIHOLES
Härte	Hart	Hart
Werkzeug	LHR15-LHR12 LTA125	LHR15-LHR12 LTA125
Gewinde	M8	M8
Einheit	1	1

### 3.2 Stützteller zum Polieren



#### Stützteller - D-A Ø125mm - Ø5"

Für LK900 - LK125

ARTIKEL	980.037
Preis	<b>46,60 €</b>
Befestigung	Klett
Löcher	6 + 1
Härte	Hart
Werkzeug	LK900 - LK125
Gewinde	6 Schrauben
Einheit	1



#### Stützteller - D-A Ø150mm - Ø6"

Für LK900

ARTIKEL	981.089
Preis	<b>48,90 €</b>
Befestigung	Klett
Löcher	6 + 8 + 1
Härte	Hart
Werkzeug	LK900
Gewinde	6 Schrauben
Einheit	1



#### Stützteller - D-A Ø150mm - Ø6"

Für LHR21

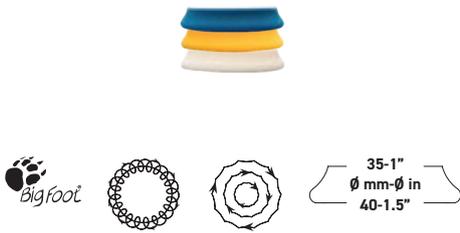
ARTIKEL	981.321N	981.321N/48
Preis	<b>41,90 €</b>	<b>1.805,00 €</b>
Befestigung	Klett	Klett
Löcher	MULTIHOLES	MULTIHOLES
Härte	Hart	Hart
Werkzeug	LHR21	LHR21
Gewinde	M8	M8
Einheit	1	1





### 3.3 Polierscheiben

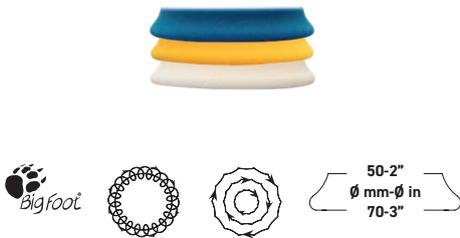
Serie D-A - Schaumstoff-Polierpads



#### Polierschwamm D-A SERIE Ø35 - 40 mm (1" - 1.5")

Entwickelt für maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit

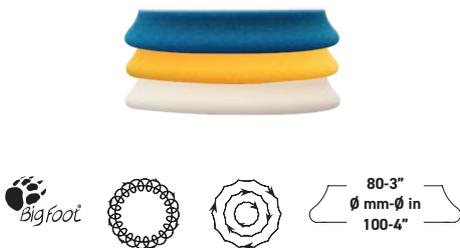
ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.DA40H/6	33,70 €	COARSE	Blau	1 Verp. mit 6 Stk.
9.DA40H/48	189,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.DA40M/6	33,70 €	FINE	Gelb	1 Verp. mit 6 Stk.
9.DA40M/48	189,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.DA40S/6	33,70 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Verp. mit 6 Stk.
9.DA40S/48	189,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



#### Polierschwamm D-A SERIE Ø50 - 70 mm (2" - 3")

Entwickelt für maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.DA70H/4	36,00 €	COARSE	Blau	1 Verp. mit 4 Stk.
9.DA70H/48	302,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.DA70M/4	36,00 €	FINE	Gelb	1 Verp. mit 4 Stk.
9.DA70M/48	302,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.DA70S/4	36,00 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Verp. mit 4 Stk.
9.DA70S/48	302,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



#### Polierschwamm D-A SERIE Ø80 - 100 mm (3" - 4")

Entwickelt für maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.DA100H	9,80 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.DA100H/48	356,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.DA100M	9,80 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.DA100M/48	356,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.DA100S	9,80 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.DA100S/48	356,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



#### Polierschwamm D-A SERIE Ø130 - 150 mm (5" - 6")

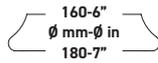
Entwickelt für maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.DA150H	15,20 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.DA150H/48	482,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.DA150M	15,20 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.DA150M/48	482,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.DA150S	15,20 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.DA150S/48	482,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton

### 3. VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR

## 3.3 Polierscheiben

Serie D-A - Schaumstoff-Polierpads



### Polierschwamm D-A SERIE Ø160 - 180 mm (6" - 7")

Entwickelt für maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
<b>9.DA180H</b>	<b>16,30 €</b>	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.DA180H/48</b>	<b>500,00 €</b>	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
<b>9.DA180M</b>	<b>16,30 €</b>	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.DA180M/48</b>	<b>500,00 €</b>	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
<b>9.DA180S</b>	<b>16,30 €</b>	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.DA180S/48</b>	<b>500,00 €</b>	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



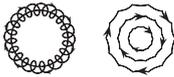
#### WICHTIGE BEMERKUNG

- Alle Schwämme jeweils einzeln im Flow Pack verpackt
- 48 einzeln verpackte Pads im Grosskarton



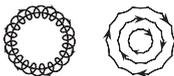
### 3.3 Polierscheiben

Serie D-A - Polierschwämme aus Wolle



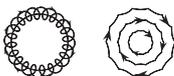
#### D-A SERIE Wolle-Polierscheiben Ø35 - 45 mm (1" - 1.5")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BW40H/4	34,40 €	COARSE	Blau	1 Verp. mit 4 Stk.
9.BW40M/4	34,40 €	MEDIUM	Gelb	1 Verp. mit 4 Stk.



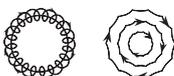
#### D-A SERIE Wolle-Polierscheiben Ø50 - 65 mm (2" - 2.5")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BW70H/4	46,10 €	COARSE	Blau	1 Verp. mit 4 Stk.
9.BW70M/4	46,10 €	MEDIUM	Gelb	1 Verp. mit 4 Stk.



#### D-A SERIE Wolle-Polierscheiben Ø80 - 90 mm (3" - 3.5")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BW100H	14,00 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.BW100H/48	553,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.BW100M	14,00 €	MEDIUM	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.BW100M/48	553,00 €	MEDIUM	Gelb	48 Stk. im Karton



#### D-A SERIE Wolle-Polierscheiben Ø130 - 145 mm (5" - 6")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BW150H	19,60 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.BW150H/48	786,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.BW150M	19,60 €	MEDIUM	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.BW150M/48	786,00 €	MEDIUM	Gelb	48 Stk. im Karton

### 3. VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR

## 3.3 Polierscheiben

Serie D-A - Polierschwämme aus Wolle



### D-A SERIE Wolle-Polierscheiben Ø160 - 170 mm (6" - 6.5")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BW180H	25,30 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.BW180H/48	917,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.BW180M	25,30 €	MEDIUM	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.BW180M/48	917,00 €	MEDIUM	Gelb	48 Stk. im Karton

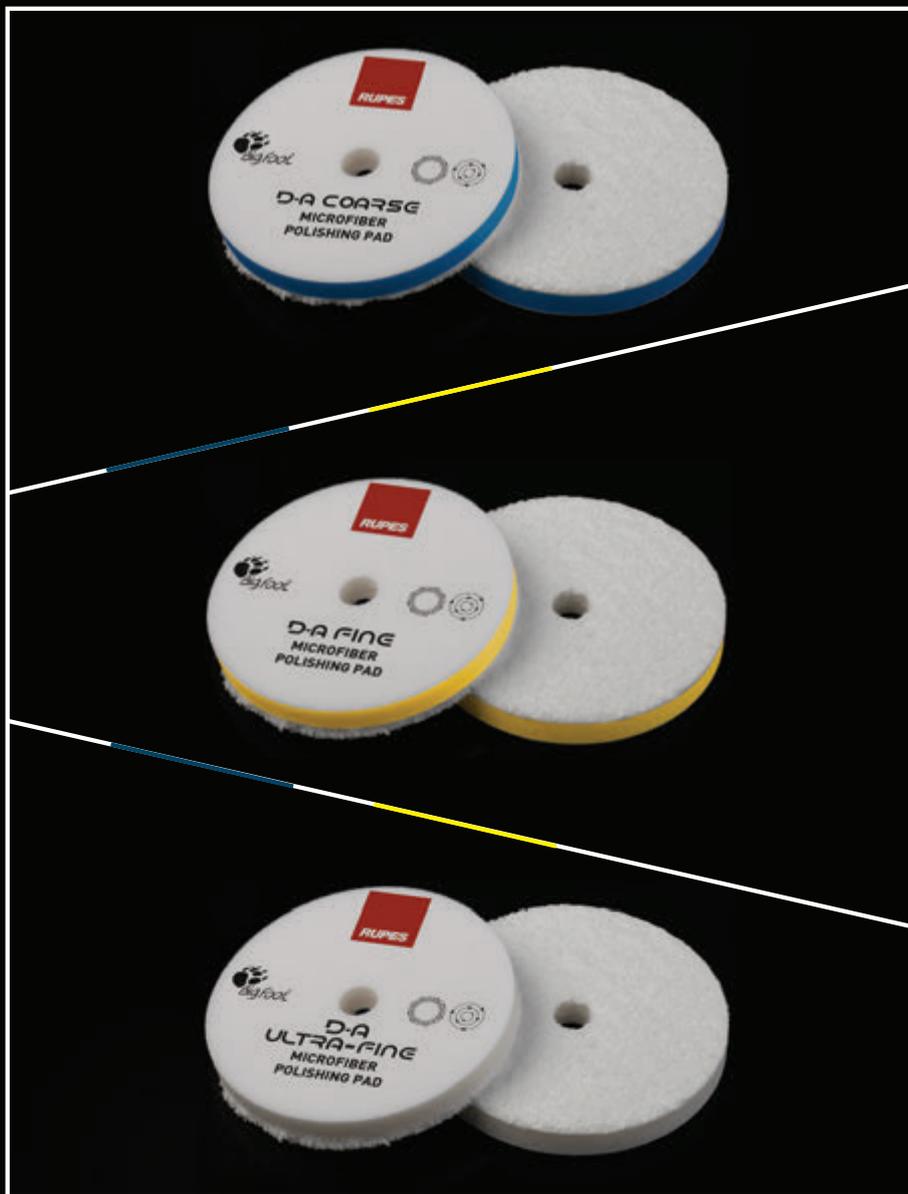
#### WICHTIGE BEMERKUNG

- Alle Schwämme einzeln im Flow Pack verpackt
- 48 einzeln verpackte Pads im Grosskarton



**RUPES®**

## **MIKROFASER-POLIERSCHEIBEN** für freilaufender Exzenter und Zwangsexzenter



### 3.3 Polierscheiben

D-A Serie - Mikrofaser-Polierpads

**NEW**



85-3"  
Ømm-Ø in  
85-3"

#### D-A SERIE - Mikrofaser-Polierpads Ø85 mm (3")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
<b>9.MF80H</b>	<b>9,50 €</b>	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.MF80H/48</b>	<b>385,00 €</b>	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
<b>9.MF80M</b>	<b>9,50 €</b>	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.MF80M/48</b>	<b>385,00 €</b>	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
<b>9.MF80S</b>	<b>9,50 €</b>	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.MF80S/48</b>	<b>385,00 €</b>	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



135-5"  
Ømm-Ø in  
135-5"

#### D-A SERIE - Mikrofaser-Polierpads Ø135 mm (5")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
<b>9.MF130H</b>	<b>15,60 €</b>	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.MF130H/48</b>	<b>631,00 €</b>	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
<b>9.MF130M</b>	<b>15,60 €</b>	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.MF130M/48</b>	<b>631,00 €</b>	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
<b>9.MF130S</b>	<b>15,60 €</b>	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.MF130S/48</b>	<b>631,00 €</b>	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



160-6"  
Ømm-Ø in  
160-6"

#### D-A SERIE - Mikrofaser-Polierpads Ø160 mm (6")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
<b>9.MF160H</b>	<b>18,50 €</b>	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.MF160H/48</b>	<b>749,00 €</b>	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
<b>9.MF160M</b>	<b>18,50 €</b>	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.MF160M/48</b>	<b>749,00 €</b>	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
<b>9.MF160S</b>	<b>18,50 €</b>	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
<b>9.MF160S/48</b>	<b>749,00 €</b>	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



#### WICHTIGE BEMERKUNG

- Alle Schwämme einzeln im Flow Pack verpackt
- 48 einzeln verpackte Pads im Grosskarton

### 3.3 Polierscheiben

Mikrofaser-Polierpads



80-3"  
Ømm-Ø in  
100-4"

#### Mikrofaser Polierpads Ø80 - 100 mm (3" - 4")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BF100FH/2	23,70 €	COARSE	Blau	1 Karton mit 2 Stk.
9.BF100FH/48	435,00 €	COARSE	Blau	1 Karton mit 48 Stk.
9.BF100FM/2	23,70 €	FINE	Gelb	1 Karton mit 2 Stk.
9.BF100FM/48	435,00 €	FINE	Gelb	1 Karton mit 48 Stk.



130-5"  
Ømm-Ø in  
150-6"

#### Mikrofaser Polierpads Ø130 - 150 mm (5" - 6")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BF150FH/2	32,60 €	COARSE	Blau	1 Karton mit 2 Stk.
9.BF150FH/48	581,00 €	COARSE	Blau	1 Karton mit 48 Stk.
9.BF150FM/2	32,60 €	FINE	Gelb	1 Karton mit 2 Stk.
9.BF150FM/48	581,00 €	FINE	Gelb	1 Karton mit 48 Stk.



150-6"  
Ømm-Ø in  
150-6"

#### Mikrofaser Polierpads Ø150 - 150 mm (6" - 6")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BF170FH/2	40,10 €	COARSE	Blau	1 Karton mit 2 Stk.
9.BF150FH/48	716,00 €	COARSE	Blau	1 Karton mit 48 Stk.
9.BF150FM/2	40,10 €	FINE	Gelb	1 Karton mit 2 Stk.
9.BF150FM/48	716,00 €	FINE	Gelb	1 Karton mit 48 Stk.

**RUPES®**

**BIGFOOT POLIERSCHEIBEN GENOPPT**  
Für Rotationspolierer



### 3.3 Polierscheiben

Bigfoot Polierscheiben für Rotationspolierer

**NEW**



85-3"  
Ømm-Ø in  
90-3.5"

#### Polierschwamm genoppt Ø85 - 90 mm (3" - 3.5")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.WF90H	7,40 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.WF90H/48	251,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.WF90M	7,40 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.WF90M/48	251,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.WF90S	7,40 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.WF90S/48	251,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



130-5"  
Ømm-Ø in  
140-5.5"

#### Polierschwamm genoppt Ø130 - 140 mm (5" - 5.5")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.WF150H	11,10 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.WF150H/48	330,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.WF150M	11,10 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.WF150M/48	330,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.WF150S	11,10 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.WF150S/48	330,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



155-6"  
Ømm-Ø in  
165-6.5"

#### Polierschwamm genoppt Ø155 - 165 mm (6" - 6.5")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.WF180H	12,10 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.WF180H/48	387,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.WF180M	12,10 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.WF180M/48	387,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.WF180S	12,10 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.WF180S/48	387,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



170-6.5"  
Ømm-Ø in  
180-7"

#### Polierschwamm genoppt Ø170 - 180 mm (6.5" - 7")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.WF200H	13,70 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.WF200H/48	403,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.WF200M	13,70 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.WF200M/48	403,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.WF200S	13,70 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.WF200S/48	403,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton

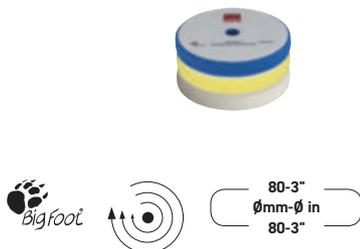


#### WICHTIGE BEMERKUNG

- Alle Pads sind einzeln verpackt in einer widerstandsfähigen, transparenten Schlauchbeutelverpackung mit UV-Schutz
- 48 einzeln verpackte Pads im Grosskarton

### 3.3 Polierscheiben

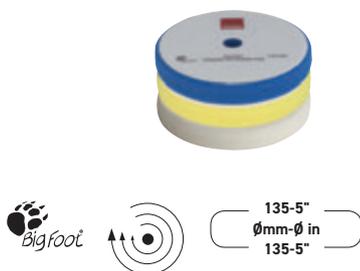
Bigfoot Polierscheiben für Rotationspolierer



#### Polierschwamm

##### Ø80 mm (3")

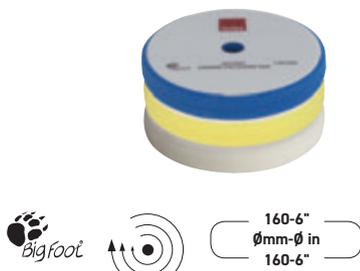
ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BR90H	7,40 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.BR90H/48	251,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.BR90M	7,40 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.BR90M/48	251,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.BR90S	7,40 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.BR90S/48	251,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



#### Polierschwamm

##### Ø135 mm (5")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BR150H	11,10 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.BR150H/48	330,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.BR150M	11,10 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.BR150M/48	330,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.BR150S	11,10 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.BR150S/48	330,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



#### Polierschwamm

##### Ø160 mm (6")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BR180H	12,10 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.BR180H/48	387,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.BR180M	12,10 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.BR180M/48	387,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.BR180S	12,10 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.BR180S/48	387,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



#### Polierschwamm

##### Ø180 mm (7")

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BR200H	13,70 €	COARSE	Blau	1 Stk. im Flow Pack
9.BR200H/48	403,00 €	COARSE	Blau	48 Stk. im Karton
9.BR200M	13,70 €	FINE	Gelb	1 Stk. im Flow Pack
9.BR200M/48	403,00 €	FINE	Gelb	48 Stk. im Karton
9.BR200S	13,70 €	ULTRA FINE	Weiß	1 Stk. im Flow Pack
9.BR200S/48	403,00 €	ULTRA FINE	Weiß	48 Stk. im Karton



#### WICHTIGE BEMERKUNG

- Alle Schwämme einzeln im Flow Pack verpackt
- 48 einzeln verpackte Pads im Grosskarton

### 3.3 Polierscheiben

Wollepads für rotierende Poliermaschinen - Cut & finish



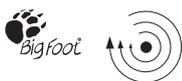
#### Wolle Polierscheiben cut & finish Ø75mm Ø3"

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BL80F	17,30 €	CUT&FINISH	Weiß	1 Stück
9.BL80F/48	616,00 €	CUT&FINISH	Weiß	48 Stk. im Karton



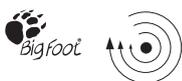
#### Wolle Polierscheiben cut & finish Ø125mm Ø5"

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BL150F	24,20 €	CUT&FINISH	Weiß	1 Stück
9.BL150F/48	859,00 €	CUT&FINISH	Weiß	48 Stk. im Karton



#### Wolle Polierscheiben cut & finish Ø150mm Ø6"

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BL180F	26,40 €	CUT&FINISH	Weiß	1 Stück
9.BL180F/48	931,00 €	CUT&FINISH	Weiß	48 Stk. im Karton



#### Wolle Polierscheiben cut & finish Ø165mm Ø6.5"

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BL200F	30,90 €	CUT&FINISH	Weiß	1 Stück
9.BL200F/48	1.092,00 €	CUT&FINISH	Weiß	48 Stk. im Karton

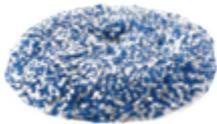


#### WICHTIGE BEMERKUNG

- Alle Pads sind einzeln verpackt in einer widerstandsfähigen, transparenten Schlauchbeutelverpackung mit UV-Schutz
- 48 einzeln verpackte Pads im Grosskarton

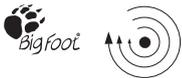
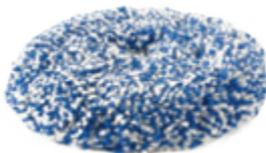
### 3.3 Polierscheiben

Wollepads für rotierende Poliermaschinen - Twisted



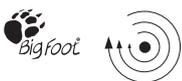
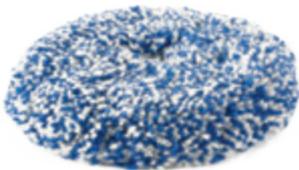
#### Polierscheiben Wolle twisted Ø125mm Ø5"

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BL180H	19,70 €	COARSE	Blau / Weiß	1 Stück
9.BL180H/48	656,00 €	COARSE	Blau / Weiß	48 Stk. im Karton



#### Polierscheiben Wolle twisted Ø150mm Ø6"

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BL200H	22,50 €	COARSE	Blau / Weiß	1 Stück
9.BL200H/48	744,00 €	COARSE	Blau / Weiß	48 Stk. im Karton



#### Polierscheiben Wolle twisted Ø165mm Ø6.5"

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Farbe	Einheit
9.BL230H	26,40 €	COARSE	Blau / Weiß	1 Stück
9.BL230H/48	882,00 €	COARSE	Blau / Weiß	48 Stk. im Karton



#### WICHTIGE BEMERKUNG

- Alle Pads sind einzeln verpackt in einer widerstandsfähigen, transparenten Schlauchbeutelverpackung mit UV-Schutz
- 48 einzeln verpackte Pads im Grosskarton



### 3. VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR

## 3.4 Polierpasten

D-A Serie



### D-A COARSE

Polierpaste COARSE High Performance

- Schnelle Fehlerbeseitigung bei extrem einfacher Anwendung bei allen Lackarten
- Formel mit speziellen Schmiermitteln für längere Polierzyklen
- Reduzierter Polierstaub und leichtes Entfernen von Rückständen

ARTIKEL	9.DACOARSE250	9.DACOARSE	9.DACOARSE5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>18,00 €</b>	<b>56,00 €</b>	<b>250,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	COARSE	COARSE	COARSE
<b>Größe</b>	250 ml	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister



### D-A FINE

Polierpaste FINE High Performance

- Neue Mikro-Abrasive-Technologie für verbesserte Schleifleistung
- Leicht zu entfernen, minimiert Flecken auf weichen oder empfindlichen Farben
- Als 2. Polierschritt nach D-A COARSE Paste verwenden

ARTIKEL	9.DAFINE250	9.DAFINE	9.DAFINE5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>16,10 €</b>	<b>48,00 €</b>	<b>215,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	FINE	FINE	FINE
<b>Größe</b>	250 ml	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister

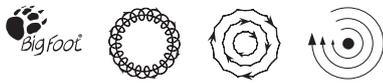


# UNO Serie



### 3.4 Polierpasten

UNO Serie

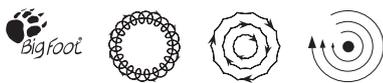


#### UNO PURE

Universal ultra - fine finishing Politur

- Einfache Handhabung und leichtes Entfernen von Rückständen
- Geeignet für alle Arten von Lacken, einschließlich: 1-Schicht, klarer, harter, weicher oder klebrigen Lacke
- Keine Schutzzeigenschaft, hinterlässt ein Finish bereit zum Auftragen eines Schutzmittels

ARTIKEL	9.PURE250	9.PURE	9.PURE5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>13,50 €</b>	<b>35,00 €</b>	<b>160,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Ultra-Fine	Ultra-Fine	Ultra-Fine
<b>Größe</b>	250 ml	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister



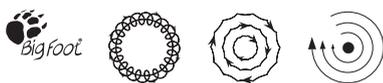
#### UNO PROTECT

Schutz und Glanz one-step

- Entfernt leichte bis mittelschwere Defekte in einem einzigen Durchgang
- Poliert die Oberfläche und verleiht ihr einen hohen Glanz und Farbtiefe
- Bietet lang anhaltenden Schutz von bis zu 90 Tagen dank einer Mischung aus hochwertigen Wachsen

ARTIKEL	9.PROTECT250	9.PROTECT	9.PROTECT5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>15,20 €</b>	<b>40,00 €</b>	<b>182,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Politur & Schutz	Politur & Schutz	Politur & Schutz
<b>Größe</b>	250 ml	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister

**NEW**



#### UNO ADVANCED

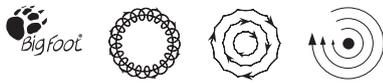
Stand alone protection & maintenance polish

- Hochtechnische mikroabrasive Technologie in Verbindung mit modernstem Nanoschutz
- Es kann kleinere Unvollkommenheiten entfernen und gleichzeitig eine dauerhafte Schutzschicht erzeugen, die bis zu 12 Monate hält

ARTIKEL	9.ADVANCED250	9.ADVANCED
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>18,00 €</b>	<b>57,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Protection & Maintenance Polish	Protection & Maintenance Polish
<b>Größe</b>	250 ml	1000 ml
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Flasche
<b>Einheiten pro Packung</b>	12 Flaschen	6 Flaschen
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	12 Flaschen	6 Flaschen

## 3.4 Polierpasten

MILLE Serie



### MILLE COARSE

Universal-Schleifpaste COARSE

- Ideal für industrielle Umgebungen und schnelle Schneidanwendungen
- Hochleistungsschleifpaste, die aggressivste der Mille-Reihe

ARTIKEL	9.BGCOARSE250	9.BGCOARSE	9.BGCOARSE5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>17,80 €</b>	<b>54,00 €</b>	<b>246,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	COARSE	COARSE	COARSE
<b>Größe</b>	250 ml	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister



### MILLE FINE

Universal-Schleifpaste FINE

- Sie kann mittlere bis feine Unebenheiten entfernen und hinterlässt ein hochglänzendes Finish ohne Hologramme
- Sie bietet ein angenehmes Benutzererlebnis mit allen Zwangszentrier Polierern

ARTIKEL	9.BGFINE250	9.BGFINE	9.BGFINE5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>15,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>189,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	FINE	FINE	FINE
<b>Größe</b>	250 ml	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister



### MILLE Black Line

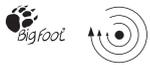
Universal-Schleifpaste COARSE, für dunkle Lacke und Kohlefaserprodukte

- Schleifpolitur speziell für das Polieren von dunklen Lacken, Kohlefasern und Verbundwerkstoffen
- Diese vielseitige und universelle Politur ermöglicht es, schwere Defekte und Schleifspuren zu korrigieren

ARTIKEL	9.BGCOARSEBL	9.BGCOARSEBL5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>56,00 €</b>	<b>252,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	COARSE	COARSE
<b>Größe</b>	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	6 Flaschen	2 Kanister

### 3.4 Polierpasten

ROTARY Serie



#### ROTARY COARSE

Schleifpaste COARSE für Rotationspolierer

- Vielseitig und universell einsetzbar, ermöglicht auch die Entfernung tiefer Kratzer
- Bleibt lange cremig, was Ihnen ermöglicht, immer unter optimalen Bedingungen zu arbeiten, ohne Staub zu erzeugen

ARTIKEL	9.BRCOARSE250	9.BRCOARSE	9.BRCOARSE5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>13,00 €</b>	<b>40,00 €</b>	<b>182,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	COARSE	COARSE	COARSE
<b>Größe</b>	250 ml	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister

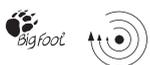


#### ROTARY FINE

Schleifpaste FINE für Rotationspolierer

- Ideales Produkt, um den richtigen Mix zwischen Schliff und Finish zu erreichen
- Speziell formuliert für eine perfekte Oberfläche auch auf sehr harten Klarlacken

ARTIKEL	9.BRFINE250	9.BGFINE	9.BGFINE5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>12,30 €</b>	<b>33,50 €</b>	<b>151,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	FINE	FINE	FINE
<b>Größe</b>	250 ml	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	12 Flaschen	6 Flaschen	2 Kanister



#### ROTARY Black Line

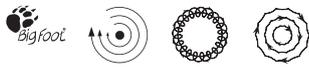
Universal-Schleifpaste COARSE, für dunkle Lacke und Kohlefaserprodukte

- Schleifpolitur speziell für das Polieren von dunklen Lacken, Kohlefasern und Verbundwerkstoffen
- Mit dieser Rotationspolitur lassen sich schwere Fehler und Schleifspuren korrigieren

ARTIKEL	9.BRCOARSEBL	9.BRCOARSEBL5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>44,00 €</b>	<b>200,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	COARSE	COARSE
<b>Größe</b>	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	6 Flaschen	2 Kanister

### 3.4 Polierpasten

MARINE Serie



#### XC - 1 Marine

Politur „One-Step“ mit hoher Leistung, geeignet für jede Art von Oberfläche im Boots Bereich

- Universelle One-step Politur
- Speziell entwickelt zum Polieren von Gelcoat und anderen Oberflächen in der Schiffsindustrie

ARTIKEL	9.XC1	9.XC1T
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>56,00 €</b>	<b>236,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	COARSE	COARSE
<b>Größe</b>	1000 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	6 Flaschen	2 Kanister



### 3.5 Rückstandsentsferner



**NEW**



#### REVEAL LITE

Formuliert für die Vorbereitung und Reinigung von Oberflächen

- Optimiertes Oberflächenvorbereitungs- und Reinigungsprodukt, das speziell formuliert wurde, um Rückstände, Wachse, Beläge und andere Verunreinigungen zu entfernen, die vor oder nach dem Polieren auf Oberflächen zurückgeblieben sind

ARTIKEL	9.REVEALM750	9.REVEALM5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>17,50 €</b>	<b>60,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	REVEAL LITE	REVEAL LITE
<b>Größe</b>	750 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	6 Flaschen	2 Kanister

**NEW**



#### REVEAL STRONG

Formuliert für die Vorbereitung und Reinigung von Oberflächen

- Entwickelt, um die hartnäckigsten Rückstände, Füllstoffe, Klebstoffe und öligen Rückstände zu entfernen; REVEAL STRONG zeigt den wahren Zustand der zu polierenden Oberfläche und entfernt alles, was Fehler verdecken kann

ARTIKEL	9.REVEALH750	9.REVEALH5L
<b>Preis pro Einheit</b>	<b>23,70 €</b>	<b>90,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	REVEAL STRONG	REVEAL STRONG
<b>Größe</b>	750 ml	5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	1 Kanister
<b>Einheiten pro Packung</b>	6 Flaschen	2 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	6 Flaschen	2 Kanister

## 3.6 Autopflegeprodukte



### M707

Carnauba Hochglanz-Schutzshampoo

- Hochwertiges Shampoo mit einem hohen Anteil an echtem Carnaubawachs
- Die kombinierte Wirkung von Wachs und Reiniger garantiert eine effiziente Fahrzeugreinigung, Schutz vor Umweltbelastungen und erhöhten Glanz in einem Schritt

ARTIKEL	9.CCM707	9.CCM707T/2
<b>Preis</b>	<b>22,50 €</b>	<b>230,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Carnauba Hochglanz - Schutzshampoo	
<b>Größe</b>	500 ml	2 x 5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	Kanister (x2)
<b>Einheiten pro Packung</b>	1 Flasche	2 Kanister



### M101

Hochkonzentriertes Pflegeshampoo

- Entwickelt, um hartnäckigen Schmutz äußerst effektiv zu entfernen und die Karosserie für den Polier- und Detailing-Prozess vorzubereiten

ARTIKEL	9.CCM101	9.CCM101T/2
<b>Preis</b>	<b>20,00 €</b>	<b>245,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Hochkonzentriertes Pflege - Shampoo	
<b>Größe</b>	500 ml	2 x 5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	Kanister (x2)
<b>Einheiten pro Packung</b>	1 Flasche	2 Kanister



### M501

Mehrzweck Entfetter

- Effektiv zum Entfetten des Motorraums oder der Innenseite der Radläufe (empfohlene Verdünnung 1:5), aber sanft genug, um direkt auf dem Leder der Sitze oder dem Kunststoff im Cockpit verwendet zu werden

ARTIKEL	9.CCM501	9.CCM501T/2
<b>Preis</b>	<b>25,70 €</b>	<b>262,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Mehrzweck - Entfetter	Mehrzweck - Entfetter
<b>Größe</b>	500 ml	2 x 5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	Kanister (x2)
<b>Einheiten pro Packung</b>	1 Flasche	2 Kanister



### M606

Schnellreiniger

- Gebrauchsfertiger Reiniger, geeignet für alle Arten von Fahrzeugoberflächen (Karosserie, Gummi, Chromprofile, Kunststoffe, Räder)
- Die in der Formulierung verwendeten Gleitmittel schützen vor unbeabsichtigten Mikrokratzern

ARTIKEL	9.CCM606	9.CCM606T/2
<b>Preis</b>	<b>20,90 €</b>	<b>303,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Schnellreiniger	Schnellreiniger
<b>Größe</b>	500 ml	2 x 5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	Kanister (x2)
<b>Einheiten pro Packung</b>	1 Flasche	2 Kanister

### 3.6 Autopflegeprodukte



#### P808

Schutzversiegelung

- Widerstandsfähiger Schutzfilm auf der Autokarosserie
- Schutz für bis zu 6 Monate vor den häufigsten Quellen von Umweltverschmutzung
- Erhöht den Glanz der Karosserie

ARTIKEL	9.CCP808	9.CCP808T/2
<b>Preis</b>	<b>34,10 €</b>	<b>513,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Schutzversiegelung	Schutzversiegelung
<b>Größe</b>	500 ml	2 x 5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	Kanister (x2)
<b>Einheiten pro Packung</b>	1 Flasche	2 Kanister



#### G401

Glasreiniger

- Geeignet für jede Art von Glas: sowohl original als auch nachgerüstet, sogar getönt
- Schmutzreste und ölige Patinas werden in einem einzigen Durchgang leicht gelöst und entfernt, ohne einen Schleier zu hinterlassen

ARTIKEL	9.CCG401	9.CCG401T/2
<b>Preis</b>	<b>27,60 €</b>	<b>123,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Glasreiniger	Glasreiniger
<b>Größe</b>	500 ml	2 x 5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	Kanister (x2)
<b>Einheiten pro Packung</b>	1 Flasche	2 Kanister



#### G202

Glaspolitur

- Extrem feine Schleifpaste, die das Glas wirklich tiefenwirksam reinigt, ohne es zu zerkratzen und so die Transparenz wesentlich verbessert
- Geeignet zum Entfernen von Kalkflecken auf der Außenseite von Front- und Seitenscheiben

ARTIKEL	9.CCG202
<b>Preis</b>	<b>22,30 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Kristallglaspolitur
<b>Größe</b>	150 ml
<b>Einheit</b>	1 Flasche
<b>Einheiten pro Packung</b>	1 Flasche



#### L301

Leder Schnellreiniger

- Speziell formuliert für die Verwendung auf allen Lederpolstern im Auto
- Entfernt sicher hartnäckigen Schmutz, spendet Feuchtigkeit und schützt die Oberflächen, sodass sie wieder ihren ursprünglichen Glanz erhalten

ARTIKEL	9.CCL301	9.CCL301T/2
<b>Preis</b>	<b>30,60 €</b>	<b>356,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Leder - Schnellreiniger	Leder - Schnellreiniger
<b>Größe</b>	500 ml	2 x 5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	Kanister (x2)
<b>Einheiten pro Packung</b>	1 Flasche	2 Kanister

### 3.6 Autopflegeprodukte



#### C701

Felgen Schnellreiniger

- Kann Staub, Oxidation und Bremsrückstände entfernen
- Gebrauchsfertiger Reiniger, entfernt mühelos Schmutz und Rückstände auf Eisen- und Leichtmetallfelgen

ARTIKEL	9.CCC701	9.CCC701T/2
<b>Preis</b>	<b>36,70 €</b>	<b>223,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Felgen - Schnellreiniger	Felgen - Schnellreiniger
<b>Größe</b>	1000 ml	2 x 5 lt
<b>Einheit</b>	1 Flasche	Kanister (x2)
<b>Einheiten pro Packung</b>	1 Flasche	2 Kanister



## 3.6 Autopflegeprodukte



### DOUBLE CLEAN

- Hochkonzentrierter Reiniger zur Autowäsche
- Zweikomponentenreiniger zum Waschen von PKW, LKW und Werkstattböden, Motorräumen
- Bei besonders fettigen Verschmutzungen aufsprühen und einwirken lassen
- Kann auch als Antisilikon vor dem Lackieren verwendet werden

ARTIKEL	9.CCDCLEAN/5l	9.CCDCLEAN/25l
<b>Preis</b>	<b>32,50</b>	<b>160,50 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Hochkonzentrierter Reiniger zur Autowäsche	
<b>Größe</b>	5 lt	25 lt
<b>Einheit</b>	1 Kanister	1 Kanister
<b>Bestellbar in Vielfachen von</b>	4 Kanister	1 Kanister



### DETERSOL

Nicht schäumendes Reinigungsmittel

- Die hervorragende Reinigungskraft und geringe Schaumbildung des Produktes sorgen für effektives und schnelles Arbeiten und ein zarter Duft verbleibt in der Umgebung
- Nutzt die mechanische Wirkung aufgrund der Kraft, mit der es gesprüht wird

ARTIKEL	100.1607/4
<b>Preis</b>	<b>119,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Nicht schäumendes Reinigungsmittel (CK 31)
<b>Größe</b>	1 Karton mit 4 x 5 lt
<b>Einheit</b>	Kanister (x4)
<b>Einheiten pro Packung</b>	4 Kanister



### SUPERFOAM

Schaumreiniger

- Waschmittel zum Waschen von Stoffen von Sitzen, Sesseln, Sofas und Teppichen
- Schnelles Trocknen von Stoffen

ARTIKEL	101.1607/4
<b>Preis</b>	<b>245,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Schaumreiniger (CK 31F)
<b>Größe</b>	4 x 5 lt
<b>Einheit</b>	Kanister (x4)
<b>Einheiten pro Packung</b>	4 Kanister



### 3.7 Zubehör

HLR



#### Stromversorgung für HLR

<b>ARTIKEL</b>	<b>9HP180LT</b>
<b>Preis</b>	<b>115,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	AC - DC - Adapter



#### Ladegerät für HLR

<b>ARTIKEL</b>	<b>9HC180LT</b>
<b>Preis</b>	<b>59,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Ladegerät



#### Batterie für HLR

<b>ARTIKEL</b>	<b>9HB180LT</b>
<b>Preis</b>	<b>77,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Wiederaufladbarer Akku

## 3.7 Zubehör

iBrid Nano



### Stromversorgung BigFoot iBrid Nano

<b>ARTIKEL</b>	<b>9HP120LT</b>
<b>Preis</b>	<b>68,50 €</b>
<b>Beschreibung</b>	AC - DC - Adapter



### Ladegerät BigFoot iBrid Nano

<b>ARTIKEL</b>	<b>9HC120LT</b>
<b>Preis</b>	<b>56,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Ladegerät



### Batterie für BigFoot iBrid Nano

<b>ARTIKEL</b>	<b>9HB125LT</b>
<b>Preis</b>	<b>53,50 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Wiederaufladbarer Akku



### Zubehör Koffer BigFoot iBrid Nano

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.Z987/BF</b>
<b>Preis</b>	<b>34,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Zubehör Koffer mit Behälter*

\*Zubehör nicht enthalten



### Reinigungsbürsten BigFoot iBrid Nano

ARTIKEL	9.BF3015/6	9.BF3030/6	9.BF3000/6
<b>Preis</b>	<b>75,00 €</b>	<b>75,00 €</b>	<b>75,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	NYLON - RUNDBÜR- STE WEICH	NYLON - RUNDBÜR- STE HART	PFERDEHAAR - RUND- BÜRSTE MEDIUM
<b>Größe</b>	Ø30	Ø30	Ø30
<b>Einheit</b>	1 Karton mit 6 Bürsten		

### 3.7 Zubehör

iBrid Nano



#### Funktionseinheiten BigFoot iBrid Nano

<b>ARTIKEL</b>	<b>291.390/C</b>
<b>Preis</b>	<b>29,20 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Verlängerungswelle (70mm Länge - M8 = F - M6 = M)



#### Funktionseinheit für BigFoot iBrid Nano

<b>ARTIKEL</b>	<b>562.390</b>
<b>Preis</b>	<b>27,50 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Rotationseinheit



#### Funktionseinheit für BigFoot iBrid Nano

<b>ARTIKEL</b>	<b>581.390/C</b>
<b>Preis</b>	<b>42,40 €</b>
<b>Beschreibung</b>	3mm Hubeinheit



#### Funktionseinheit für BigFoot iBrid Nano

<b>ARTIKEL</b>	<b>58.390/C</b>
<b>Preis</b>	<b>48,60 €</b>
<b>Beschreibung</b>	12mm Hubeinheit



#### Schleifmittel BigFoot iBrid Nano

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.45520/100</b>	<b>9.45530/100</b>
<b>Preis</b>	<b>34,70 €</b>	<b>37,10 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Selbstklebende Schleifblüte - Ø35mm - P2000 (100 St.)	Selbstklebende Schleifblüte - Ø35mm - P3000 (100 St.)

## 3.7 Zubehör

Schleifer



### GREEN TECH Filter

Für elektrische und pneumatische Schleifmaschinen

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
<b>80.400/C</b>	<b>43,60 €</b>	Filtro Green Tech
<b>BEINHALTET</b>		<b>Menge Preis</b>
88.400 - Filtereinheit		1 <b>19,90 €</b>



### Filtereinheit für elektrische und pneumatische Schleifer

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
<b>80.400/KIT</b>	<b>57,50 €</b>	Filter Kit
<b>80.400/KIT - BEINHALTET</b>		<b>Menge Preis</b>
9.Z906 - Filterhalterung		1 <b>18,80 €</b>
80.400/C - Filtereinheit		1 <b>43,60 €</b>
9.1266/C Schlauch Ø25mm - 1,3 mt		1 <b>23,80 €</b>



### GREEN TECH Filter

Für iBrid Schleifer - HS-Serie

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
<b>80.436/C</b>	<b>37,50 €</b>	Green Tech Filter iBrid Schleifer
<b>BEINHALTET</b>		<b>Menge Preis</b>
88.436 - Filtereinheit für iBrid Schleifer		1 <b>16,10 €</b>



### Filtereinheit für iBrid-Schleifer - HS-Serie

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
<b>80.436/KIT</b>	<b>51,50 €</b>	Filter Kit Für iBrid Schleifer
<b>80.436/KIT - BEINHALTET</b>		<b>Menge Preis</b>
9.Z906 - Filterhalterung		1 <b>18,80 €</b>
80.436/C - Filtereinheit		1 <b>37,50 €</b>
9.1266/C Schlauch Ø25mm - 1,3 mt		1 <b>23,80 €</b>

### 3. VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR

## 3.7 Zubehör

Schleifer



### Zubehör für Filtereinheit

ARTIKEL	9.1266/C	9.2906
Preis	23,80 €	18,80 €
Beschreibung	Schlauch Ø25mm	Filterhalterung
Länge	1,3m	



## 3.7 Zubehör



### Anti - Vibrations Seitengriff

ARTIKEL	81.322/C	81.326
Preis	<b>18,30 €</b>	<b>16,90 €</b>
Beschreibung	Vollständiger Seitengriff	Griff
Gewinde	M8	M10
Werkzeug	BA - LH16ENS/ LH18ENS - GL040/GL080	GL - GM - LH22/ LH31/LH32/LH232



### Konische Hülse für Vulkofix

ARTIKEL	936.91
Preis	<b>6,40 €</b>
Beschreibung	Für Vulkofix
Werkzeug	923.91 - 92.91



### Druckluftregler

ARTIKEL	9P03.060
Preis	<b>31,40 €</b>
Beschreibung	Regler für pneumatische Werkzeuge



### Öl für pneumatische Werkzeuge

ARTIKEL	9.1640/5
Preis	<b>72,50 €</b>
Beschreibung	Schmier - /Reinigungsöl, 5 Flaschen á 50ml



### 3.7 Zubehör



#### CARRIER Modulares Transport - und Lagersystem

ARTIKEL	CARRIER
Preis	666,00 €

BEINHALTET	Menge	Preis
GRIFF - CAR/HANDLE/STD	1	32,10 €
BASIS - TROLLEY - CAR/TROLLEY/STD	1	247,00 €
ZUSATZMODUL - CAR/MODULE/STD	2	142,00 €
POLIERMODUL - CAR/POLISHING/STD	1	117,00 €



#### Basis - Trolley

Modul mit 1 Schublade, 2 großen Rädern und 2 Lenkrollen

ARTIKEL	CAR/TROLLEY/STD
Preis	247,00 €



#### Zusatzmodul

Modul mit 1 Schublade

ARTIKEL	CAR/MODULE/STD
Preis	142,00 €



#### Poliermodul

Mit 230V Anschluss

ARTIKEL	CAR/POLISHING/STD
Preis	117,00 €



#### Festes und mobiles Basismodul

Modul mit 1 Schublade, 4 Füßen und 4 Lenkrollen

ARTIKEL	CAR/FIX/STD
Preis	247,00 €

### 3.7 Zubehör



#### Schublade

Schublade zur Aufnahme von Werkzeugen und Zubehör

ARTIKEL	CAR/CASE/STD
Preis	73,00 €



#### Zusatzmodul

Modul ohne Schublade

ARTIKEL	CAR/ELEMENT/STD
Preis	82,00 €



#### Modulverbinder

Verbinder für Wandmodule

ARTIKEL	025.1502
Preis	1,20 €



#### Griff

Transportgriff

ARTIKEL	CAR/HANDLE/STD
Preis	32,10 €

### 3.7 Zubehör



#### Pen light

ARTIKEL	LL150
Preis	<b>68,00 €</b>

2 x AAA/ 1,5V-Alkalibatterien enthalten



#### BigFoot Gürtel

ARTIKEL	9.Z884/BF
Preis	<b>95,50 €</b>



#### Microfaser Tücher

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Einheit
<b>9.BF9050</b>	<b>8,80 €</b>	Poliertuch Blau	1 Stk.
<b>9.BF9060</b>	<b>8,80 €</b>	Poliertuch Gelb	1 Stk.
<b>9.BF9070</b>	<b>9,80 €</b>	Poliertuch Weiß	1 Stk.
<b>9.BFMICROF2</b>	<b>15,10 €</b>	Poliertuch Grau	1 Stk.
<b>9.BF9022/10</b>	<b>76,00 €</b>	Poliertuch Gelb	1 Karton mit 10 Tüchern



#### BigFoot Schwammtferner

ARTIKEL	9.BF7001	9.BF7002
Preis	<b>17,40 €</b>	<b>29,20 €</b>
Beschreibung	BigFoot Schwammtferner	BigFoot Schwammtferner mit Halter

### 3.7 Zubehör



#### Werkzeughalter RUPES

ARTIKEL	9.HOLDER
---------	----------

Preis **45,70 €**

Montagekit inklusive



#### Kabelhalter RUPES

ARTIKEL	9.Z1024/25
---------	------------

Preis **107,00 €**

Verpackung mit 25 Stk.



## 3.7 Zubehör



### BigFoot Tasche MarkIII

Schwarze, halbstarre Tasche mit gestickten RUPES und BigFoot Logos

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.Z1043BF</b>
<b>Preis</b>	<b>102,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Halbsteife Tasche
<b>Abmessung [cm]</b>	50L x 30H x 25B



### BigFoot Tasche

Schwarze, halbstarre Tasche mit gestickten RUPES und BigFoot Logos

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.Z871/BF</b>
<b>Preis</b>	<b>102,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Halbsteife Tasche
<b>Abmessung [cm]</b>	50L x 30H x 25B



### Weiche BigFoot Tasche

Schwarze, weiche Tasche mit gesticktem RUPES und BigFoot Logo

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.Z883/BF</b>
<b>Preis</b>	<b>78,50 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Weiche Tasche
<b>Abmessung [cm]</b>	40L x 30H x 25B



### BigFoot Marinetasche

Blaue, halbstarre Tasche mit gestickten RUPES und BigFoot Logos

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.Z912/BF</b>
<b>Preis</b>	<b>102,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Halbsteife Tasche
<b>Abmessung [cm]</b>	50L x 30H x 25B



### BigFoot Tasche MILLE

Graue, halbstarre Tasche mit gestickten RUPES und BigFoot Logos

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.Z999/BF</b>
<b>Preis</b>	<b>102,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Halbsteife Tasche
<b>Abmessung [cm]</b>	50L x 30H x 25B

## 3.7 Zubehör

**BigFoot Tasche rotierend**

Silberne, halbstarre Tasche mit gestickten RUPES und BigFoot Logos

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.Z998/BF</b>
<b>Preis</b>	<b>102,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Halbsteife Tasche
<b>Abmessung [cm]</b>	50L x 30H x 25B

**BigFoot Tasche gross**

Große schwarze, halbstarre Tasche mit gestickten RUPES und BigFoot Logos

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.Z917/BF</b>
<b>Preis</b>	<b>239,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Große halbsteife Tasche
<b>Abmessung [cm]</b>	55L x 43H x 35B

**RUPES Systainer BOX**

Stapelbarer Koffer

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.CASEIII</b>
<b>Preis</b>	<b>100,00 €</b>
<b>Abmessungen [cm]</b>	39,6L X 21H 29,6B
<b>Beschreibung</b>	Systainer Box

**Tragetasche RUPES**

Die perfekte Lösung für den Transport von Rupes - Politur - Flaschen

<b>ARTIKEL</b>	<b>9.Z1113</b>
<b>Preis</b>	<b>54,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Tragetasche
<b>Abmessung [cm]</b>	42L x 30H x 30B

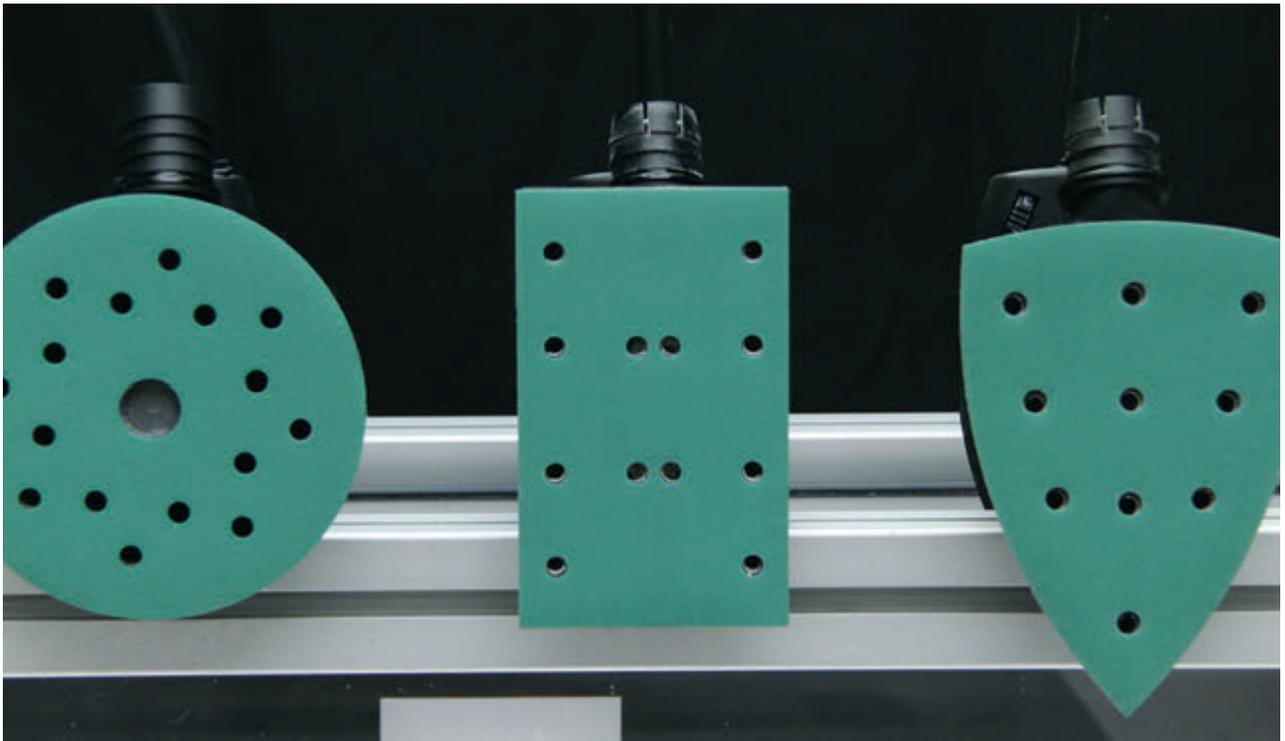
Bemerkung: ohne Inhalt



**RUPES®**

# HQ400 SCHLEIFFOLIEN

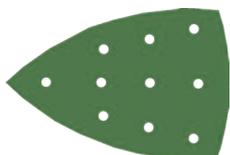
**ALLES WAS SIE BENÖTIGEN  
UM EIN PERFEKTES  
ERGEBNIS ZU ERHALTEN**



Die gesamte Bandbreite der Schleifmittel mit perforierter Polyesterfolie, die eine hohe Schleifleistung und eine lange Lebensdauer sichert. Dank der Gleichmäßigkeit und der ebenen Oberfläche wird im Vergleich zum Papier eine höhere Qualität gesichert. Feuchtigkeitsbeständig, leistungsstark auch auf nassen Oberflächen mit verstärkten Kanten, dauerhaft ohne Beschädigungen der Folie.

Effizient auch an schwer zu erreichenden Stellen, wie Ecken und scharfen Kanten. Dank des besseren Vakuumsystems, der Multilochscheiben und der zentralen Lochung, vermeidet man Behinderungen an der Folie und entfernt bis zu 50% mehr Staub als traditionelles Schleifpapier.

### 3.8 Schleifmittel



#### HQ400 Folie Delta

Schleiffolien mit Polyesterträger

ARTIKEL	Preis	Körnung	Löcher	Einheit
9.45101/25	22,30 €	P60	10	25
9.45102/25	21,00 €	P80	10	25
9.45104/25	20,80 €	P120	10	25
9.45106/25	20,40 €	P180	10	25
9.45107/25	20,40 €	P220	10	25
9.45108/25	20,40 €	P280	10	25
9.45109/25	20,40 €	P320	10	25
9.45100	39,00 €	P40	10	50
9.45101	63,00 €	P60	10	100
9.45102	63,00 €	P80	10	100
9.45104	62,50 €	P120	10	100
9.45106	61,50 €	P180	10	100
9.45107	61,50 €	P220	10	100
9.45108	61,50 €	P280	10	100
9.45109	61,50 €	P320	10	100

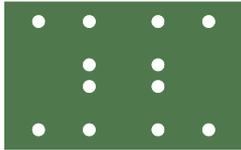


#### HQ400 Folie 125mm Scheibe

Schleiffolien mit Polyesterträger

ARTIKEL	Preis	Körnung	Löcher	Einheit
9.45182/25	23,30 €	P80	10	25
9.45184/25	23,10 €	P120	10	25
9.45186/25	22,70 €	P180	10	25
9.45187/25	22,70 €	P220	10	25
9.45188/25	22,70 €	P280	10	25
9.45182	63,00 €	P80	10	100
9.45184	62,50 €	P120	10	100
9.45186	61,50 €	P180	10	100
9.45187	61,50 €	P220	10	100
9.45188	61,50 €	P280	10	100
9.45189	61,50 €	P320	10	100
9.45190	61,50 €	P360	10	100
9.45191	61,50 €	P400	10	100

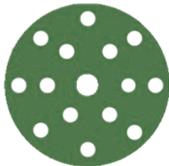
## 3.8 Schleifmittel



### HQ400 Folie 80X130

Schleiffolien mit Polyesterträger

ARTIKEL	Preis	Körnung	Löcher	Einheit
9.45141/25	22,20 €	P60	12	25
9.45142/25	22,20 €	P80	12	25
9.45144/25	22,00 €	P120	12	25
9.45146/25	22,00 €	P180	12	25
9.45147/25	21,80 €	P220	12	25
9.45148/25	21,80 €	P280	12	25
9.45149/25	21,80 €	P320	12	25
9.45150/25	21,80 €	P40	12	25
9.45141	63,00 €	P60	12	50
9.45142	63,00 €	P80	12	100
9.45144	62,50 €	P120	12	100
9.45146	61,50 €	P180	12	100
9.45147	61,50 €	P220	12	100
9.45148	61,50 €	P280	12	100
9.45149	61,50 €	P320	12	100
9.45150	61,50 €	P360	12	100

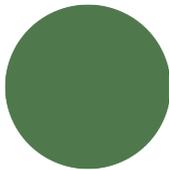


### HQ400 Folie 150mm Scheibe

Schleiffolien mit Polyesterträger

ARTIKEL	Preis	Körnung	Löcher	Einheit
9.45220	48,20 €	P40	15	50
9.45221	44,50 €	P60	15	50
9.45222	78,50 €	P80	15	100
9.45223	78,00 €	P100	15	100
9.45224	78,00 €	P120	15	100
9.45225	76,50 €	P150	15	100
9.45226	76,50 €	P180	15	100
9.45227	76,50 €	P220	15	100
9.45239	76,50 €	P240	15	100
9.45228	76,50 €	P280	15	100
9.45229	76,50 €	P320	15	100
9.45230	76,50 €	P360	15	100
9.45231	76,50 €	P400	15	100
9.45232	77,50 €	P500	15	100
9.45233	77,50 €	P600	15	100
9.45234	85,50 €	P800	15	100
9.45235	87,00 €	P1000	15	100
9.45236	87,00 €	P1200	15	100
9.45237	87,00 €	P1500	15	100
9.45238	87,00 €	P2000	15	100

### 3.8 Schleifmittel



#### HQ400 Folie 75mm Scheibe

Schleiffolien mit Polyesterträger

ARTIKEL	Preis	Körnung	Einheit
9.45240	34,10 €	P1500	50



#### Schleifmittel BigFoot iBrid Nano

ARTIKEL	9.45520/100	9.45530/100
Preis	34,70 €	37,10 €
Beschreibung	Selbstklebende Schleifblüte - Ø35mm - P2000 (100 St.)	Selbstklebende Schleifblüte - Ø35mm - P3000 (100 St.)



## 3.8 Schleifmittel



### MP330 Mehrzweck Papier Schleifscheibe

Hohe Leistung und Effizienz

ARTIKEL	Preis	Körnung	Löcher	Einheit
9.33040	32,90 €	P40	15	50
9.33060	29,20 €	P60	15	50
9.33080	26,30 €	P80	15	50
9.33100	49,10 €	P100	15	100
9.33120	49,10 €	P120	15	100
9.33150	49,10 €	P150	15	100
9.33180	49,10 €	P180	15	100
9.33220	49,10 €	P220	15	100
9.33240	49,10 €	P240	15	100
9.33280	49,10 €	P280	15	100
9.33320	49,10 €	P320	15	100
9.33400	49,10 €	P400	15	100
9.33500	49,10 €	P500	15	100



### MP330 Mehrzweck Papier Schleifscheibe

Q - MAG Delta - Schleifpapier

ARTIKEL	Preis	Körnung	Löcher	Einheit
9.34120	17,60 €	P120	-	50
9.34180	17,60 €	P180	-	50
9.34240	17,60 €	P240	-	50
9.34320	17,60 €	P320	-	50



### X - CUT Schleifmittel Pads

Die beste Möglichkeit für eine qualitativ hochwertige Oberflächenbearbeitung

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Körnung	Einheit
9.45450	30,80 €	Ø75mm (3")	P1500	*
9.45451	30,80 €	Ø75mm (3")	P2000	*
9.45453	30,80 €	Ø75mm (3")	P3000	*
9.45400	63,00 €	Ø125mm (5")	P1500	*
9.45401	63,00 €	Ø125mm (5")	P2000	*
9.45403	63,00 €	Ø125mm (5")	P3000	*
9.45300	93,00 €	Ø150 mm (6")	P1500	*
9.45301	93,00 €	Ø150 mm (6")	P2000	*
9.45303	93,00 €	Ø150 mm (6")	P3000	*

\* 1 Karton mit 20 Scheiben

### 3.8 Schleifmittel



#### Soft roll

Soft Rollen Schleifmittel, Streifen 114x225mm

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Körnung	Einheit
9.31180	66,00 €	200 STREIFEN	P180	-
9.31240	66,00 €	200 STREIFEN	P240	-
9.31280	66,00 €	200 STREIFEN	P280	-
9.31320	66,00 €	200 STREIFEN	P320	-
9.31400	66,00 €	200 STREIFEN	P400	-
9.31500	66,00 €	200 STREIFEN	P500	-
9.31600	66,00 €	200 STREIFEN	P600	-
9.31800	66,00 €	200 STREIFEN	P800	-
9.31000	66,00 €	200 STREIFEN	P1000	-



# 4.

## ABSAUGSYSTEME



## 4.1 Luftreiniger Standard



### NIVEUS Luftreiniger Standard

Die perfekte Lösung für eine hervorragende Luftreinigung

- Professioneller Luftreiniger mit 3 Filterstufen und 99,99% Filtrationseffizienz
- Sehr kompakt und leise, wurde mit Viren und Bakterien getestet und hat eine ECARF-Zertifizierung

TECHNISCHE DATEN	NV100	NV150	NV200	NV300
<b>Preis</b>	<b>3.146,00 €</b>	<b>3.708,00 €</b>	<b>4.382,00 €</b>	<b>5.618,00 €</b>
<b>Stromversorgung [V]</b>	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240
<b>Leistung [W]</b>	88	88	160	160
<b>Luftumsatz [m³/h]</b>	300	500	700	1250
<b>Geräuschpegel [db(a)]</b>	Min. 29 - Max 45	Min. 29 - Max 43	Min. 29 - Max 47	Min. 29 - Max 51
<b>Abmessungen [cm]</b>	41 x 41 x 81	41 x 41 x 110	41 x 41 x 110	55 x 55 x 140
<b>Gewicht [kg]</b>	32	43	44	69

Scannen Sie den QR-Code

und sehen Sie sich das Demonstrationsvideo an





**CO<sub>2</sub>**  
Überwacht den CO<sub>2</sub>-Äquivalentwert in der Umwelt, ausgedrückt in PPM (Parts Per Millions)



**Feinstaub (PM 2,5)**  
Mikroskopische Partikel mit einer Größe von bis zu 2,5 Mikrometern, die in der Luft schweben, die wir einatmen.



**Innentemperatur**  
Überwacht die Raumlufttemperatur, um ein angenehmes Umfeld zu schaffen



**Luftfeuchtigkeit in Innenräumen**  
Die Menge an Wasserdampf in der Luft, ausgedrückt in Prozent



**Wi-Fi**  
Zeigt den aktuellen Status der Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk an



**Filter**  
Der Bildschirm zeigt den Status der Filter an und warnt, wenn es Zeit ist, sie zu ersetzen

## 4.2 Luftreiniger 4.0

INDUSTRY 4.0

NEW



### NIVEUS Luftreiniger 4.0

Die perfekte Lösung für eine hervorragende Luftreinigung

- Professioneller Luftreiniger mit 3 Filterstufen und 99,99% Filtrationseffizienz
- Sehr kompakt und leise, wurde mit Viren und Bakterien getestet und hat eine ECARF-Zertifizierung

TECHNISCHE DATEN	NV100I	NV150I	NV200I	NV300I
<b>Preis</b>	<b>4.000,00 €</b>	<b>4.400,00 €</b>	<b>4.700,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>
<b>Stromversorgung [V]</b>	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240
<b>Leistung [W]</b>	88	88	160	160
<b>Luftumsatz [m³/h]</b>	300	500	700	1250
<b>Geräuschpegel [db(a)]</b>	Min. 29 - Max 45	Min. 29 - Max 43	Min. 29 - Max 47	Min. 29 - Max 51
<b>Abmessungen [cm]</b>	41 x 41 x 81	41 x 41 x 110	41 x 41 x 110	55 x 55 x 140
<b>Gewicht [kg]</b>	32	43	44	69
<b>Intelligenter Bildschirm [in]</b>	4.3	4.3	4.3	4.3

Scannen Sie den QR-Code

und sehen Sie sich das Demonstrationsvideo an



## FOCUS

# NIVEUS - Luftreiniger

Die perfekte Lösung für eine hervorragende Luftreinigung

Der neue NIVEUS Luftreiniger ist die perfekte Lösung, um eine hervorragende Luftreinigung zu erreichen und eine gesunde Umgebung zu schaffen, die den Schutz der Menschen erhöht. Dank seiner kompakten Größe kann dieses Produkt leicht in verschiedenen Räumen installiert werden.

Der RUPES-Luftreiniger NV100 kann eine Fläche von 120m<sup>2</sup> oder ein Volumen von 300m<sup>3</sup> abdecken. Dieser Luftreiniger verbessert die Luftqualität in Innenräumen, indem er Mikrostaub, Allergene, Bakterien und Viren reduziert und auffängt, mit dem Ziel, die Gesundheit von Arbeitnehmern und Menschen zu schützen.

Die Personen sind an Arbeitsplätzen und Treffpunkten einer Vielzahl von Partikeln und biologischen Verunreinigungen ausgesetzt, die zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen können.

Die Verschmutzung in diesen Umgebungen wird durch das Vorhandensein von schädlichen sichtbaren und unsichtbaren Partikeln wie Mikrostaub, Bakterien, Viren, Allergenen, Dämpfen und Rauch definiert.

Die Exposition gegenüber diesen Mikroorganismen erfolgt durch Einatmen, direkten Kontakt und Verschlucken.

## INSTALLATIONEN:

RUPES Niveus Luftreiniger kann mehrere Umgebungen mit bis zu 120 [m<sup>2</sup>] oder 300 [m<sup>3</sup>] abdecken. Dieses Reinigungsprodukt erhöht die Luftqualität in Innenräumen und reduziert und fängt Mikrostaub, Allergene, Bakterien und Viren ein, um die Gesundheit der Menschen zu verbessern.

Dank seiner kompakten Abmessungen kann er problemlos an verschiedenen Standorten installiert werden.





**FEINSTAUB**



**RAUCH**



**ALLERGENE  
BAKTERIEN VIREN**



**LUFTREINIGUNG**



**LUFTREINIGUNG**

**LUFTREINIGUNG**



**ULPA FILTER  
KLASSE U15**



**UV-C  
STERILISIERKAMMER**



**AKTIVKOHLEFILTER**

## 4.3 Reinigungsmaschinen



### Lieferumfang:

- Schlauch 2in1  $\varnothing$  29mm von 5m (Art. 9GAT02004/CK)
- Komplette Handlanze (Art. 051.1607)
- Sprühschlauch 5m (Art. 050.1607)
- Schaumstoffbürste (Art. 056.1607)
- Gebogene Kunststoffdüse (Art. 056.1607)

### CK31 - CK31F

Reinigungsmaschinen mit Absaugung

- Maschine für die direkte Injektion/Extraktion von Wasser und schäumenden (CK31F) oder nicht schäumenden (CK31) Mitteln zur Reinigung von Stoffen und Polstermaterialien
- Zwei getrennte Tanks: einer für Wasser und Reinigungsmittel, der andere für die Flüssigkeitsrückgewinnung mit transparentem Deckel zur ständigen Überwachung

TECHNISCHE DATEN	CK31	CK31F
<b>Preis</b>	<b>1.412,00 €</b>	<b>2.688,00 €</b>
<b>Funktionsweise</b>	Wasser/ Reinigungsmittel	Schaum
<b>Leistung [W]</b>	1500	1500
<b>Reinigungsmitteltank [l]</b>	14	14
<b>Aufnahmetank [l]</b>	14	14
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	3000	3000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	70	70
<b>Gewicht [kg]</b>	12	20
<b>Vibrations - Bypass - Pumpe</b>	•	•
<b>Schaumtechnologie</b>	-	•



### CK31FC

Reinigungsmaschine mit Absaugung und integriertem Kompressor

- Maschine für die direkte Injektion/Extraktion von Wasser und Schaummitteln zur Reinigung von Stoffen und Polstermaterialien
- Eingebauter Kompressor

TECHNISCHE DATEN	CK31FC
<b>Preis</b>	<b>4.776,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1500
<b>Reinigungsmitteltank [l]</b>	14
<b>Aufnahmetank [l]</b>	14
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	3000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	70
<b>Gewicht [kg]</b>	43
<b>Vibrations - Bypass - Pumpe</b>	•
<b>Schaumtechnologie</b>	•
<b>Kompressorleistung [W]</b>	350

## 4.4 Mobile Geräte Standard



### Lieferumfang:

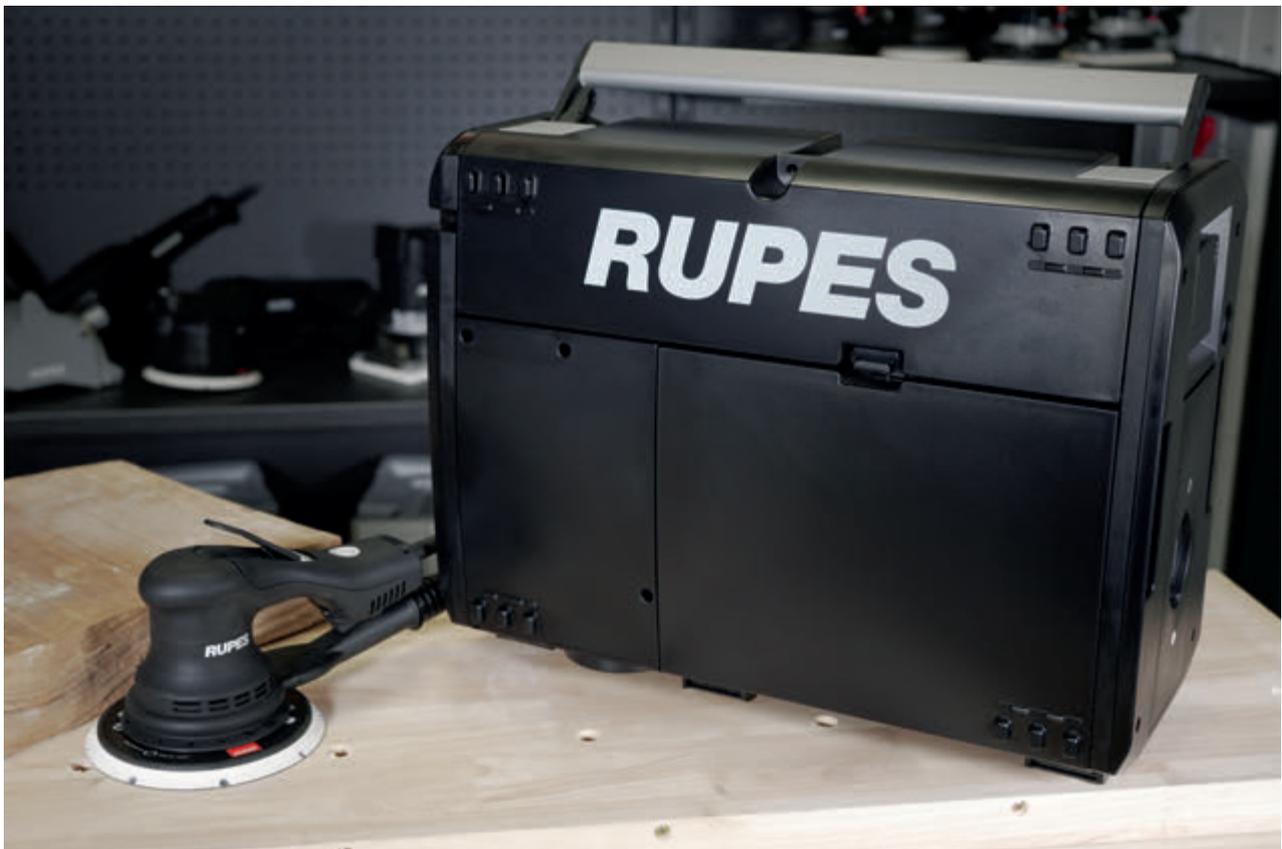
- Schlauch  $\varnothing$  25mm - 4m
- Filterbeutel (Art. 023.1107/5)
- Düse für Schlauch  $\varnothing$  29mm (Art. 9GT03032)
- Düse für Schlauch  $\varnothing$  29 mm (Art. 9GT03034)
- Bürste für Schlauch  $\varnothing$  29 mm (Art. 9GT03056)

### SV10E

Kompaktstaubsauger

- Tragbarer Staubsauger mit Steckdose (MAX 1000W) und automatischem Absaugstart
- Man-0-Aut-Schalter, Saugkraftregler und Staubsaugerbeutel mit 3,5 kg Fassungsvermögen

TECHNISCHE DATEN	SV10E
Preis	<b>434,00 €</b>
Leistung [W]	1150
Gewicht [kg]	6,5
Max. Anschlussleistung [W]	1 x 1000
Vakuum [mmH <sub>2</sub> O]	1600
Geräuschpegel [dB(A)]	75
Strömungskapazität [m <sup>3</sup> /h]	100
Filterfläche [m <sup>2</sup> ]	1
Werkzeuge [Nr]	1
Anschluss für Elektrowerkzeuge [Nr]	1
ID Vakuumdüse [mm]	35



## 4.4 Mobile Geräte Standard

**Lieferumfang:**

- **antistatischer Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108)
- **Drehbare Buchse** (Artikel-Nr. 040.1108)
- **Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde** (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2

**Lieferumfang:**

- **antistatischer Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108)
- **Drehbare Buchse** (Artikel-Nr. 040.1108)
- **Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde** (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2

**S130L - S130EL**

Professionelle Staubsauger 30L für Elektrowerkzeuge

- 30-Liter-Profisauger zum Absaugen von Schleifstaub und anderen industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse L
- Er kann an Elektrowerkzeuge angeschlossen werden. Die Version S130EL verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S130L	S130EL
<b>Preis</b>	<b>584,00 €</b>	<b>705,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	10,5	10,5
<b>Maximale Anschluss. [W]</b>	1 x 2400	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	70	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	30	30
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	L	L
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1	1
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	1	1
<b>Automatische Filterreinigung</b>	-	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	-	•
<b>Filter</b>	Polyester	Polyester

**S130PL - S130EPL**

Professionelle Staubsauger 30L für elektrische/pneumatische Werkzeuge

- 30-Liter-Profisauger zum Absaugen von Schleifstaub und anderen industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse L
- Er kann an elektrische und pneumatische Werkzeuge angeschlossen werden. Die Version S130EPL verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S 130PL	S 130EPL
<b>Preis</b>	<b>705,00 €</b>	<b>823,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	10,5	10,5
<b>Maximale Anschluss. [W]</b>	1 x 2400	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	70	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	30	30
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	L	L
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1	1
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	1	1
<b>Luft-Schnellkupplungen [nr]</b>	1	1
<b>Betriebsdruck [Bar]</b>	6	6
<b>Max. Druckluftkapazität [l/min.]</b>	1450	1450
<b>Automatische Filterreinigung</b>	-	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	-	•
<b>Filter</b>	Papier	Papier

## 4.4 Mobile Geräte Standard



### Lieferumfang:

- **antistatischer Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108)
- **Drehbare Buchse** (Artikel-Nr. 040.1108)
- **Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde** (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2

### S145L - S145EL

Professionelle Staubsauger 45L für Elektrowerkzeuge

- 45-Liter-Profisauger für die Absaugung von Schleifstaub und anderen Arten von industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse L
- Er kann an Elektrowerkzeuge angeschlossen werden. Die Version S145EL verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S 145L	S 145EL
<b>Preis</b>	<b>651,00 €</b>	<b>770,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	13,5	13,5
<b>Maximale Anschluss. [W]</b>	1 x 2400	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	67	67
<b>Tankkapazität [l]</b>	45	45
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	L	L
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1	1
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	1	1
<b>Automatische Filterreinigung</b>	-	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	-	•
<b>Filter</b>	Polyester	Polyester



### Lieferumfang:

- **antistatischer Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108)
- **2-Wege-Anschluss komplett mit 1 Klappenventil** (Artikel-Nr. 68.092/X)
- **Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde** (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2

### S145PL - S145EPL

Professionelle Staubsauger 45L für elektrische/pneumatische Werkzeuge

- 45-Liter-Profisauger für die Absaugung von Schleifstaub und anderen Arten von industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse L
- Er kann an elektrische und pneumatische Werkzeuge angeschlossen werden. Die Version S145EPL verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S 145PL	S 145EPL
<b>Preis</b>	<b>770,00 €</b>	<b>889,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	13,5	13,5
<b>Maximale Anschluss. [W]</b>	1 x 2400	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	67	67
<b>Tankkapazität [l]</b>	45	45
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	L	L
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2	2
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	1	1
<b>Luft-Schnellkupplungen [nr]</b>	2	2
<b>Betriebsdruck [Bar]</b>	6	6
<b>Max. Druckluftkapazität [l/min.]</b>	1450	1450
<b>Automatische Filterreinigung</b>	-	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	-	•
<b>Filter</b>	Papier	Papier

## 4.4 Mobile Geräte Standard



## Lieferumfang:

- antistatischer Schlauch  $\varnothing 29\text{mm}$  - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- Staubbeutel (Artikel-Nr. 130.1108)
- Drehbare Buchse (Artikel-Nr. 040.1108)
- Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2



## Lieferumfang:

- antistatischer Schlauch  $\varnothing 29\text{mm}$  - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- Staubbeutel (Artikel-Nr. 130.1108)
- Drehbare Buchse (Artikel-Nr. 040.1108)
- Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2

## S130EM

Professionelle Staubsauger 30L für Elektrowerkzeuge

- 30-Liter-Profisauger zum Absaugen von Schleifstaub und anderen industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse M
- Er kann an Elektrowerkzeuge angeschlossen werden und verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S130EM
<b>Preis</b>	<b>853,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 X 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	10,5
<b>Maximale Anschlussleistung [W]</b>	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	30
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	M
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	1
<b>Wahlschalter für Schlauchdurchmesser</b>	•
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	•
<b>Filter</b>	Papier

## S130EPM

Professionelle Staubsauger 30L für elektrische/ pneumatische Werkzeuge

- 30-Liter-Profisauger für die Absaugung von Schleifstaub und anderen Arten von industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse M
- Er kann an elektrische und pneumatische Werkzeuge angeschlossen werden und verfügt über eine automatische Filterreinigung und einen Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S130EPM
<b>Preis</b>	<b>973,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	10,5
<b>Maximale Anschlussleistung [W]</b>	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	30
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	M
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	1
<b>Wahlschalter für Schlauchdurchmesser</b>	•
<b>Luft - Schnellkupplung für Werkzeuge [nr]</b>	1
<b>Betriebsdruck [Bar]</b>	6
<b>Max. Druckluftkapazität [l/min.]</b>	1450
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	•
<b>Filter</b>	Papier

## 4.4 Mobile Geräte Standard



### Lieferumfang:

- **antistatischer Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108)
- **Drehbare Buchse** (Artikel-Nr. 040.1108)
- **Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde** (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2



### Lieferumfang:

- **antistatischer Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108)
- **Drehbare Buchse** (Artikel-Nr. 040.1108)
- **Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde** (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2

### S145EM

Professionelle Staubsauger 45L für Elektrowerkzeuge

- 45-Liter-Profisauger zum Absaugen von Schleifstaub und anderen industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse M
- Er kann an Elektrowerkzeuge angeschlossen werden und verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S145EM
<b>Preis</b>	<b>918,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	13,5
<b>Maximale Anschlussleistung [W]</b>	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	67
<b>Tankkapazität [l]</b>	45
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	M
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	1
<b>Wahlschalter für Schlauchdurchmesser</b>	•
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	•
<b>Filter</b>	Papier

### S145EPM

Professionelle Staubsauger 45L für elektrische/pneumatische Werkzeuge

- 45-Liter-Profisauger für die Absaugung von Schleifstaub und anderen Arten von industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse M
- Er kann an elektrische und pneumatische Werkzeuge angeschlossen werden und verfügt über eine automatische Filterreinigung und einen Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S145EPM
<b>Preis</b>	<b>1.039,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	13,5
<b>Maximale Anschlussleistung [W]</b>	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	67
<b>Tankkapazität [l]</b>	45
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	M
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	1
<b>Wahlschalter für Schlauchdurchmesser</b>	1
<b>Luft - Schnell. für Werkzeuge [nr]</b>	6
<b>Betriebsdruck [Bar]</b>	1450
<b>Max. Druckluftkapazität [l/min.]</b>	•
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	•
<b>Filter</b>	Papier

## 4.4 Mobile Geräte Standard

**Lieferumfang:**

- **antistatischer Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108)
- **Drehbare Buchse** (Artikel-Nr. 040.1108)
- **Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde** (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2

**Lieferumfang:**

- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108)
- **Drehbare Buchse für Schlauch** (Artikel-Nr. 040.1108)

**S230L - S230EL**

Professionelle Staubsauger 30L für Elektrowerkzeuge

- 30-Liter-Profisauger mit Halterung für Systainer T-Loc-ModulSysteme. Schutzklasse L
- Er kann an Elektrowerkzeuge angeschlossen werden. Die Version S230EL verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S230L	S230EL
<b>Preis</b>	<b>615,00 €</b>	<b>734,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	10,5	10,5
<b>Maximale Anschluss. [W]</b>	1 x 2400	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	70	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	30	30
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	L	L
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1	1
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	1	1
<b>Automatische Filterreinigung</b>	-	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	-	•
<b>Filter</b>	Polyester	Polyester

**S230PL - S230EPL**

Professionelle Staubsauger 30L für elektrische/ pneumatische Werkzeuge

- 30-Liter-Profisauger zum Absaugen von Schleifstaub und anderen industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse L
- Er kann an elektrische und pneumatische Werkzeuge angeschlossen werden. Die Version S130EPL verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S230PL	S230EPL
<b>Preis</b>	<b>710,00 €</b>	<b>828,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	10,5	10,5
<b>Maximale Anschluss. [W]</b>	1 x 2400	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	70	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	30	30
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	L	L
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1	1
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	1	1
<b>Luft-Schnellkupplungen [nr]</b>	1	1
<b>Betriebsdruck [Bar]</b>	6	6
<b>Max. Druckluftkapazität [l/min.]</b>	1450	1450
<b>Automatische Filterreinigung</b>	-	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	-	•
<b>Filter</b>	Papier	Papier

## 4.4 Mobile Geräte Standard



### Lieferumfang:

- **antistatischer Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- **Griff** (Artikel-Nr. 157.1108)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108/5 Set mit 5 Stück)
- **Drehbare Buchse** (Art. 040.1108)
- **Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde** (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2



### Lieferumfang:

- **Griff** (Artikel-Nr. 157.1108)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108/5 Set mit 5 Stück)
- **2-Wege-Anschluss komplett mit 1 Klappenventil** (Artikel-Nr. 68.092/X)

### S245L - S245EL

Professionelle Staubsauger 45L für Elektrowerkzeuge

- 45-Liter-Profisauger für die Absaugung von Schleifstaub und anderen Arten von industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse L
- Er kann an Elektrowerkzeuge angeschlossen werden. Die Version S145EL verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S 245L	S 245EL
<b>Preis</b>	<b>710,00 €</b>	<b>828,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	13,5	13,5
<b>Maximale Anschluss. [W]</b>	1 x 2400	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	67	67
<b>Tankkapazität [l]</b>	45	45
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	L	L
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1	1
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	1	1
<b>Automatische Filterreinigung</b>	-	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	-	•
<b>Filter</b>	Polyester	Polyester

### S245PL - S245EPL

Professionelle Staubsauger 45L für elektrische/pneumatische Werkzeuge

- 45-Liter-Profisauger für die Absaugung von Schleifstaub und anderen Arten von industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse L
- Er kann an elektrische und pneumatische Werkzeuge angeschlossen werden. Die Version S145EPL verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S245PL	S245EPL
<b>Preis</b>	<b>794,00 €</b>	<b>913,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	13,5	13,5
<b>Maximale Anschluss. [W]</b>	1 x 2400	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	67	67
<b>Tankkapazität [l]</b>	45	45
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	L	L
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2	2
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	1	1
<b>Luft-Schnellkupplungen [nr]</b>	2	2
<b>Betriebsdruck [Bar]</b>	6	6
<b>Max. Druckluftkapazität [l/min.]</b>	1450	1450
<b>Automatische Filterreinigung</b>	-	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	-	•
<b>Filter</b>	Papier	Papier

## 4.4 Mobile Geräte Standard



## Lieferumfang:

- antistatischer Schlauch  $\varnothing$ 29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- Staubbeutel (Artikel-Nr. 130.1108)
- Drehbare Buchse (Artikel-Nr. 040.1108)
- Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2



## Lieferumfang:

- Staubbeutel (Artikel-Nr. 130.1108)
- Drehbare Buchse für Schlauch (Artikel-Nr. 040.1108)

## S230EM

Professionelle Staubsauger 30L für Elektrowerkzeuge

- 30-Liter-Profisauger zum Absaugen von Schleifstaub und anderen industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse M
- Er kann an Elektrowerkzeuge angeschlossen werden und verfügt über automatische Filterreinigung und Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S230EM
Preis	<b>884,00 €</b>
Leistung [W]	1 X 1200
Gewicht [kg]	10,5
Maximale Anschlussleistung [W]	1 x 2400
Vakuum [mmH <sub>2</sub> O]	2000
Geräuschpegel [dB(A)]	70
Tankkapazität [l]	30
Luftdurchsatz [l/min]	3400
Geeignet für Staubklasse	M
Filterfläche [m <sup>2</sup> ]	1
Werkzeuge [nr]	1
Anschluss für Elektr. [nr]	1
Wahlschalter für Schlauchdurchmesser	•
Automatische Filterreinigung	•
ID Vakuumdüse [mm]	50
Flüssigkeitssensor	•
Filter	Papier

## S230EPM

Professionelle Staubsauger 30L für elektrische/pneumatische Werkzeuge

- 30-Liter-Profisauger für die Absaugung von Schleifstaub und anderen Arten von industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse M
- Er kann an elektrische und pneumatische Werkzeuge angeschlossen werden und verfügt über eine automatische Filterreinigung und einen Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S230EPM
Preis	<b>979,00 €</b>
Leistung [W]	1 x 1200
Gewicht [kg]	10,5
Maximale Anschlussleistung [W]	1 x 2400
Vakuum [mmH <sub>2</sub> O]	2000
Geräuschpegel [dB(A)]	70
Tankkapazität [l]	30
Luftdurchsatz [l/min]	3400
Geeignet für Staubklasse	M
Filterfläche [m <sup>2</sup> ]	1
Werkzeuge [nr]	1
Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]	1
Wahlschalter für Schlauchdurchmesser	•
Luft-Schnellkupplungen [nr]	1
Betriebsdruck [Bar]	6
Max. Druckluftkapazität [l/min.]	1450
Automatische Filterreinigung	•
ID Vakuumdüse [mm]	50
Flüssigkeitssensor	•
Filter	Papier

## 4.4 Mobile Geräte Standard



### Lieferumfang:

- **antistatischer Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9.1264/5/AS)
- **Griff** (Artikel-Nr. 157.1108)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108/5 Set mit 5 Stück)
- **Drehbare Buchse** (Artikel-Nr. 040.1108)
- **Gummi-Schlauchanschluss mit Gewinde** (Artikel-Nr. 663.55/AS) x2



### Lieferumfang:

- **Griff** (Artikel-Nr. 157.1108)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108/5 Set mit 5 Stück)
- **Drehbare Buchse** (Artikel-Nr. 040.1108)

### S245EM

Professionelle Staubsauger 45l für Elektrowerkzeuge

- 45-Liter-Profisauger für die Absaugung von Schleifstaub und anderen Arten von industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse M
- Er kann an Elektrowerkzeuge angeschlossen werden und verfügt über eine automatische Filterreinigung und einen Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S245EM
<b>Preis</b>	<b>979,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	13,5
<b>Maximale Anschlussleistung [W]</b>	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	67
<b>Tankkapazität [l]</b>	45
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	M
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	1
<b>Wahlschalter für Schlauchdurchmesser</b>	•
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	•
<b>Filter</b>	Papier

### S245EPM

Professionelle Staubsauger 45L für elektrische/pneumatische Werkzeuge

- 45-Liter-Profisauger für die Absaugung von Schleifstaub und anderen Arten von industriellen Arbeitsrückständen. Schutzklasse M
- Er kann an elektrische und pneumatische Werkzeuge angeschlossen werden und verfügt über eine automatische Filterreinigung und einen Flüssigkeitssensor

TECHNISCHE DATEN	S245EPM
<b>Preis</b>	<b>1.061,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	1 x 1200
<b>Gewicht [kg]</b>	13,5
<b>Maximale Anschlussleistung [W]</b>	1 x 2400
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	67
<b>Tankkapazität [l]</b>	45
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	3400
<b>Geeignet für Staubklasse</b>	M
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	1
<b>Wahlschalter für Schlauchdurchmesser</b>	1
<b>Luft-Schnellkupplungen [nr]</b>	6
<b>Betriebsdruck [Bar]</b>	1450
<b>Max. Druckluftkapazität [l/min.]</b>	•
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Flüssigkeitssensor</b>	•
<b>Filter</b>	Papier

## 4.4 Mobile Geräte Standard

**KR2A**

Mobile Turbine 1,5 kW - 2 HP mit integrierter Arbeitsstation

- Mobile Turbine mit 1,5 kW Leistung und automatischem Filterreinigungssystem
- Flexibel, kompakt und sofort einsatzbereit (keine Installation)

TECHNISCHE DATEN	KR2A
<b>Preis</b>	<b>4.719,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•
<b>Spannungsversorgung</b>	230V 1ph
<b>Leistung [W/HP]</b>	1500/2
<b>Gewicht [kg]</b>	115
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2400
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65
<b>Tankkapazität [l]</b>	23
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	250
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>Ø Innen Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	136 x 98 x 62

**Lieferumfang****Art. Nr.**

Antistatische Schlauch 5m Ø29 mm elektrisch	9GAT02001/AS
Schwenkarm	054.1613/C
Schlauch - /Kabelhalter	038.1306
Lagerfach	023.1613/C
2 - Wege - Anschluss antistatisch mit 1 Klappenventil	68.092/X
Perforierte Platte inklusive 10 Haken	021.1613/C
Rollenhalter	036.1613/C
Set 3 Stück Fleece - Staubbeutel	045.1612/3
Luftdruckregler	9GP01002

**Zubehör KR2A****Menge****Art. Nr.****Preis****340,00 €**

H14 FILTER für KR2-KR2A

1

106.1613





## 4.4 Mobile Geräte Standard

**Patent**

Integrierte Arbeitsstation

**Patent**

Langlebige Motoren Technologie

**Scannen Sie den QR-Code**

und sehen Sie sich das Demonstrationsvideo an

**KS300EP - KS300EPH**

Professioneller Staubsauger mit Workstation

- Professioneller Staubsauger mit Dual Motor Technology (zwei 1200W Motoren). Ein Motor kann bis zu zwei pneumatische und/oder elektrische Werkzeuge gleichzeitig unterstützen

TECHNISCHE DATEN	KS300EP	KS300EPH
<b>Preis</b>	<b>2.022,00 €</b>	<b>2.135,00 €</b>
<b>Motorleistung [W]</b>	1200	1200
<b>Maximale Motorleistung [W]</b>	2 X 1000	2 X 1000
<b>Max. Leistung an Steckdose [W]</b>	2 X 800 1 X 1600	2 X 800 1 X 1600
<b>Max. Leistung gesamt [W]</b>	3600max	3600max
<b>Max. Saugvolumenstrom [m³/h]</b>	300	300
<b>Maximales Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Filterfläche [m²]</b>	2	2 + 2
<b>Kategorie Filter</b>	M (EN 60335 - 2 - 69)	M (EN 60335 - 2 - 69) HEPA - H14 (EN 1822)
<b>Max. Behälterkapazität [l]</b>	65	65
<b>Max. Staubbeutelkapazität [kg]</b>	10	10
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	68 ± 2	68 ± 2
<b>Anzahl Anschluss Werkzeuge [nr]</b>	2	2
<b>Luft-Schnellkupplungen [nr]</b>	2	2
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	2	2
<b>Y - Saugstutzen [mm]</b>	50	50
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6
<b>Maximale Druckluft. [l/min]</b>	1450	1450
<b>Startmodus</b>	M - 0 - A	M - 0 - A
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	73 x 52 x 89	73 x 52 x 89
<b>Gewicht [kg]</b>	33	33

**Lieferumfang KS300EPH****Artikel**

Staubbeutel TNT	063.1106/C
Evaflex Schlauch Ø29/5m	9GAT02001/AS
2-Wege Anschluss antistatisch mit 1 Klappventil	68.092/X

**Lieferumfang KS300EPH****Artikel**

Staubbeutel TNT	063.1106/C
Evaflex Schlauch Ø29/5m	9GAT02001/AS
2-Wege Anschluss antistatisch mit 1 Klappventil	68.092/X
HEPA Filter H14 Staubsauger KS260-KS300	071.1106

## 4.5 Mobile Geräte 4.0

NEW

**Patent**

Integrierte Arbeitsstation

**Bürstenloser Motor****Scannen Sie den QR-Code**

und sehen Sie sich das Demonstrationsvideo an

**KS300ECS - KS300ECHS**

Professioneller Staubsauger mit Workstation

- Professioneller Staubsauger, mit bürstenlosem Motor
- Er kann bis zu zwei pneumatische und/oder elektrische Werkzeuge gleichzeitig aufnehmen

TECHNISCHE DATEN	KS300ECS	KS300ECHS
<b>Preis</b>	<b>3.900,00 €</b>	<b>4.000,00 €</b>
<b>Motorleistung [W]</b>	1100	1100
<b>Maximale Motorleistung [W]</b>	1 X 1100	1 X 1100
<b>Max. Leistung an Steckdose [W]</b>	2 X 800 1 X 1600	2 X 800 1 X 1600
<b>Max. Leistung gesamt [W]</b>	3600max	3600max
<b>Max. Saugvolumenstrom [m³/h]</b>	250	250
<b>Maximales Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000	2000
<b>Filterfläche [m²]</b>	2	2 + 2
<b>Kategorie Filter</b>	M (EN 60335 - 2 - 69)	M (EN 60335 - 2 - 69) HEPA - H14 (EN 1822)
<b>Max. Behälterkapazität [l]</b>	65	65
<b>Max. Staubbeutelkapazität [kg]</b>	10	10
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	68 ± 2	68 ± 2
<b>Anzahl Anschluss Werkzeuge [nr]</b>	2	2
<b>Luft-Schnellkupplungen [nr]</b>	2	2
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	2	2
<b>Y - Saugstutzen [mm]</b>	50	50
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6
<b>Maximale Druckluft. [l/min]</b>	1450	1450
<b>Startmodus</b>	M - 0 - A	M - 0 - A
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	73 x 52 x 89	73 x 52 x 89
<b>Gewicht [kg]</b>	33	33
<b>Intelligenter Bildschirm</b>	4.3	4.3

**Lieferumfang KS300ECS****Artikel**

Staubbeutel TNT	063.1106/C
Evaflex Schlauch Ø29/5m	9GAT02001/AS
2-Wege Anschluss antistatisch mit 1 Klappventil	68.092/X

**Lieferumfang KS300ECHS****Artikel**

Staubbeutel TNT	063.1106/C
Evaflex Schlauch Ø29/5m	9GAT02001/AS
2-Wege Anschluss antistatisch mit 1 Klappventil	68.092/X
HEPA Filter H14 Staubsauger KS260-KS300	071.1106

#### 4. ABSAUGSYSTEME

### 4.5 Mobile Geräte 4.0



**Workstation Aufbau zu KS300**

**Menge**

**Artikel**

**Preis**

**449,00 €**

Workstation (nicht im Lieferumfang  
des Staubsaugers enthalten)

1

161.1106/C





## 4.6 Matic - Systeme



### Lieferumfang:

- **Evaflex-Schlauch**  $\varnothing 29\text{mm}$  - 5m (Artikel-Nr. 9GAT02001/AS)
- **Staubbeutel TNT** (Artikel-Nr. 063.1106/C)
- **2-Wege-Anschluss komplett** mit 1 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.092/X)



### Lieferumfang:

- **Evaflex-Schlauch**  $\varnothing 29\text{mm}$  - 5m (Artikel-Nr. 9GAT02001/AS)
- **Staubbeutel TNT** (Artikel-Nr. 063.1106/C)
- **2-Wege-Anschluss komplett** mit 1 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.092/X)

### MK3300

Matic - Systemkit (KS 300EP + HB 3000 + EP 3M)

- Matic-Vakuumsystem (3m-Arm) zur Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen oder bei verschiedenen industriellen Prozessen entsteht, bestehend aus KS300EP, HB3000 und EP3M

TECHNISCHE DATEN	MK3300
<b>Preis</b>	<b>5.000,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	2 x 1000
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	72
<b>Tankkapazität [l]</b>	65
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	4350
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	2,1
<b>Werkzeuganschlüsse [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	3
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	4,5
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50

### MK3300F

Matic - Systemkit (KS 300EP + HF 3000)

- Matic-Vakuumsystem (3m Arm) zum Absaugen von Mikrostaub, der beim Schleifen oder bei verschiedenen industriellen Prozessen entsteht, einschließlich KS300EP und HF3000

TECHNISCHE DATEN	MK3300F
<b>Preis</b>	<b>5.000,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	2 x 1000
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	72
<b>Tankkapazität [l]</b>	65
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	4350
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	2,1
<b>Werkzeuganschlüsse [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	3
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50

## 4.6 Matic - Systeme



### Lieferumfang:

- **Evaflex-Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9GAT02001/AS)
- **Staubbeutel TNT** (Artikel-Nr. 063.1106/C)
- **2-Wege-Anschluss komplett** mit 1 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.092/X)



### Lieferumfang:

- **Evaflex-Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9GAT02001/AS)
- **Staubbeutel TNT** (Artikel-Nr. 063.1106/C)
- **2-Wege-Anschluss komplett** mit 1 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.092/X)

### MK6300

Matic - Systemkit (KS 300EP + HB 6000 + EP 3M)

- Matic-Vakuumsystem (6m-Arm) zum Absaugen von Mikrostaub, der beim Schleifen oder bei verschiedenen industriellen Prozessen entsteht, bestehend aus KS300EP, HB3000 und EP3M

TECHNISCHE DATEN	MK6300
<b>Preis</b>	<b>6.685,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	2 x 1000
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	72
<b>Tankkapazität [l]</b>	65
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	4350
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	2,1
<b>Werkzeuganschlüsse [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	6
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	4,5
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	-
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Scheinwerfer</b>	-

### MK6300F

Matic - Systemkit (KS 300EP + HF 6000)

- Matic-Vakuumsystem (6m Arm) zum Absaugen von Mikrostaub, der beim Schleifen oder bei verschiedenen industriellen Prozessen entsteht, einschließlich KS300EP und HF3000

TECHNISCHE DATEN	MK6300F
<b>Preis</b>	<b>6.685,00 €</b>
<b>Leistung [W]</b>	2 x 1000
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	72
<b>Tankkapazität [l]</b>	65
<b>Luftdurchsatz [l/min]</b>	4350
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	2,1
<b>Werkzeuganschlüsse [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	6
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	2
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	1
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Scheinwerfer</b>	•

## 4.6 Matic - Systeme



### Lieferumfang:

- **Evaflex-Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9GAT02001/AS)
- **2-Wege-Anschluss komplett** mit 1 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.092/X)
- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel (Artikel-Nr.045.1612/3)

### MKR3000

Matic - Systemkit (KR 2A + HB 3000 + EP 3M)

- Matic-Vakuumsystem (3m-Arm) zur Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen oder bei verschiedenen industriellen Prozessen entsteht, bestehend aus KR2A, HB3000 und EP3M

TECHNISCHE DATEN	MKR3000
<b>Preis</b>	<b>7.303,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•
<b>Leistung [W]</b>	1500/2
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2400
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65
<b>Tankkapazität [l]</b>	23
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	250
<b>Werkzeuganschlüsse [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	3
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	4,5
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•



### Lieferumfang:

- **Evaflex-Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9GAT02001/AS)
- **2-Wege-Anschluss komplett** mit 1 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.092/X)
- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel (Artikel-Nr.045.1612/3)

### MKR3000F

Matic - Systemkit (KR 2A + HF 3000)

- Matic-Vakuumsystem (3m-Arm) zum Absaugen von Mikrostaub, der beim Schleifen oder bei verschiedenen industriellen Prozessen entsteht, einschließlich KR2A und HF3000

TECHNISCHE DATEN	MKR3000F
<b>Preis</b>	<b>7.303,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•
<b>Leistung [W]</b>	1500/2
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2400
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65
<b>Tankkapazität [l]</b>	23
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	250
<b>Werkzeuganschlüsse [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	3
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•

## 4.6 Matic - Systeme



### Lieferumfang:

- **Evaflex-Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9GAT02001/AS)
- **2-Wege-Anschluss komplett** mit 1 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.092/X)
- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel (Artikel-Nr.045.1612/3)



### Lieferumfang:

- **Evaflex-Schlauch** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9GAT02001/AS)
- **2-Wege-Anschluss komplett** mit 1 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.092/X)
- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel (Artikel-Nr.045.1612/3)

### MKR6000

Matic - Systemkit (KR 2A + HB 6000 + EP 3M)

- Matic-Vakuumsystem (6m-Arm) zum Absaugen von Mikrostaub, der beim Schleifen oder bei verschiedenen industriellen Prozessen entsteht, einschließlich KR2A, HB6000 und EP3M

TECHNISCHE DATEN	MKR6000
<b>Preis</b>	<b>8.651,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•
<b>Leistung [W]</b>	1500/2
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2400
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65
<b>Tankkapazität [l]</b>	23
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	250
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuganschlüsse</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	6
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	4,5
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2
<b>Elektrische Versorgungsanschlüsse [nr]</b>	-
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Scheinwerfer</b>	-
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•

### MKR6000F

Matic - Systemkit (KR 2A + HF 6000)

- Matic-Vakuumsystem (6m-Arm) zum Absaugen von Mikrostaub, der beim Schleifen oder bei verschiedenen industriellen Prozessen entsteht, einschließlich KR2A, HF6000 und EP3M

TECHNISCHE DATEN	MKR6000F
<b>Preis</b>	<b>8.651,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•
<b>Leistung [W]</b>	1500/2
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2400
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65
<b>Tankkapazität [l]</b>	23
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	250
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuganschlüsse</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	6
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	2
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2
<b>Elektrische Versorgungsanschlüsse [nr]</b>	1
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Scheinwerfer</b>	•
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•

## 4.7 Absaug - Tower



### Lieferumfang:

- Set 3 Stück Fleece-Staubbeutel (Artikel-Nr. 045.1612/3)
- Luftdruckregler (Artikel-Nr. 9GP01002)

### HTE300

Absaug - Tower 2,2 kW - 3 HP mit integrierten Schränken

- Vakuurturm zum Absaugen von Mikrostaub, der beim Schleifen und bei anderen Arbeiten entsteht, zur gleichzeitigen Aufnahme von zwei elektrischen und/oder pneumatischen Werkzeugen

TECHNISCHE DATEN	HTE300
<b>Preis</b>	<b>10.146,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•
<b>Elektrische Versorgung</b>	380V 3ph + N
<b>Leistung [W]</b>	2200/3
<b>Gewicht [kg]</b>	163
<b>Maximale Anschlussleistung [W]</b>	3600
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2900
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	68
<b>Tankkapazität [l]</b>	26
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	360
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	3
<b>Werkzeuganschlüsse [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	2
<b>Luft - Schnellkupplung [nr]</b>	2
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	2
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>Multifunktions - Display</b>	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	34
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	180 x 90 x 47



## 4.7 Absaug - Tower



### Lieferumfang:

- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel (Artikel-Nr. 045.1612/3)
- **Luftdruckregler** (Artikel-Nr. 9GP01002)

### HTE100

Absaug - Tower 1,5 kW - 2 HP

- Vakuurturm zum Absaugen von Mikrostaub, der beim Schleifen und bei anderen Arbeiten entsteht, zur gleichzeitigen Aufnahme von zwei elektrischen und/oder pneumatischen Werkzeugen

TECHNISCHE DATEN	HTE100
<b>Preis</b>	<b>6.334,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•
<b>Elektrische Versorgung</b>	230V 1ph
<b>Leistung [W]</b>	1500/2
<b>Gewicht [kg]</b>	120
<b>Maximale Anschlussleistung [W]</b>	3600
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2400
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65
<b>Tankkapazität [l]</b>	23
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	250
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuganschlüsse [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Anschluss für Elektrowerkzeuge [nr]</b>	1
<b>Luft - Schnellkupplung [nr]</b>	2
<b>Service Steckdosen [nr]</b>	1
<b>Service Druckluft [nr]</b>	2
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>Multifunktions - Display</b>	1 x 50 / 2 x 34
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	140 x 58 x 45
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	180 x 90 x 47



### PF50

Vorfilter (Zyklon Absaugsystemefilter)

TECHNISCHE DATEN	PF50
<b>Preis</b>	<b>1.051,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	10
<b>Tankkapazität [l]</b>	50
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	77 x 58 x 58

## 4.7 Absaug - Tower



### PF92

Vorfilter (für Turbinen)

- Filtereinheiten für zentralisierte Systeme, die für den Anschluss an Turbinen vorbereitet sind
- Fronttür zur einfachen Entnahme des Staubbehälters

TECHNISCHE DATEN	PF92
<b>Preis</b>	<b>2.618,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	85
<b>Tankkapazität [l]</b>	90
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Filterreinigung automatisch</b>	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	165 x 72 x 66

## 4.8 Turbinen Zentraleinheiten Standard



### HE201 - HE501 - HE901

Einzelpumpe

- Zentrale Absauganlagen für die Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen und anderen Prozessen entsteht, mit automatischer Filterreinigung durch das Rotor Jet System

TECHNISCHE DATEN	HE201	HE501	HE901
<b>Preis</b>	<b>6.404,00 €</b>	<b>8.539,00 €</b>	<b>11.292,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	2200/3	3000/4	5500/7.5
<b>Gewicht [kg]</b>	130	135	170
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2900	2900	2900
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65	65	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	320	390	550
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	4	4	8
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2	3	5
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Auto. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Multifunktions - Display</b>	-	•	•
<b>Filterleistungs - LED</b>	-	•	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75	75	75
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 98 x 55	138 x 98 x 55	138 x 98 x 55

#### Lieferumfang:

- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel Turbine (Artikel-Nr. 121.500/3)
- **Luftdruckregler** (Artikel-Nr. 9GP01002)

## 4.8 Turbinen Zentraleinheiten Standard



### Lieferumfang:

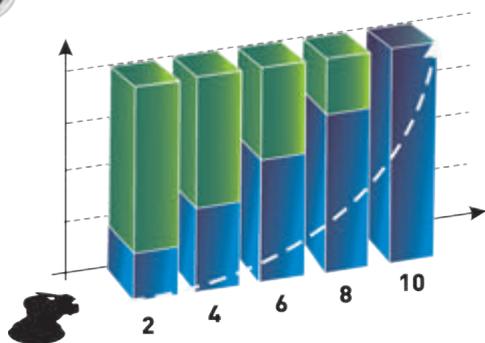
- Set 3 Stück Fleece-Staubbeutel Turbine (Artikel-Nr. 121.500/3)
- Luftdruckregler (Artikel-Nr. 9GP01002)

### TURBINEN MIT INVERTER-SYSTEM

Das Inverter-System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen.



MAXIMALE LEISTUNG



ANZAHL DER WERKZEUGE

### HE501i - HE901i - HE1301i - HE1801i - HE1901i - HE2001i

Turbinen mit Inverter - System

- Das Inverter - System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen

TECHNISCHE DATEN	HE501i	HE901i	HE1301i
<b>Preis</b>	<b>11.067,00 €</b>	<b>14.381,00 €</b>	<b>16.235,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	3000/4	5500/7.5	7500/10
<b>Gewicht [kg]</b>	140	200	230
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2900	2900	2900
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	68	73	75
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	420	600	750
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	4	8	8
<b>Werkzeuge [nr]</b>	4	6/7	8
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Auto. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Multifunktions - Display</b>	•	•	•
<b>Filterleistungs - LED</b>	•	•	•
<b>Energiesparend</b>	Inverter	Inverter	iInverter
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75	75	75
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 98 x 55	138 x 136 x 55	138 x 136 x 55

TECHNISCHE DATEN	HE1801i	HE1901i	HE2001i
<b>Preis</b>	<b>24.998,00 €</b>	<b>27.975,00 €</b>	<b>32.649,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	15000/20	11000/15	15000/20
<b>Gewicht [kg]</b>	270	290	385
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	3500	3200	3500
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	80	80	80
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	1000	1100	1300
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	8	10	10
<b>Werkzeuge [nr]</b>	12	14	16
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Autom. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Multifunktions - Display</b>	•	•	•
<b>Filterleistungs - LED</b>	•	•	•
<b>Energiesparend</b>	Inverter	Inverter	Inverter
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75	100	100
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 136 x 55	138 x 136 x 80	138 x 136 x 80



**direkte technische Unterstützung**



**weltweite Fernwartung durch Ingenieure**



**direkte Überwachung der Funktionen**



**digitale technische Dokumente**



**Sektion mit technischen Informationen**

## 4.9 Turbinen Industrie 4.0

INDUSTRY 4.0

NEW

**KR2AS**

Mobile Turbine 1,5 kW - 2 HP mit integrierter Arbeitsstation

- Mobile Arbeitsplatzturbine mit 1,5 kW Leistung und automatischem Filterreinigungssystem
- Flexibel, kompakt und sofort einsatzbereit (keine Installation)

TECHNISCHE DATEN	KR2AS
<b>Preis</b>	<b>5.800,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•
<b>Spannungsversorgung</b>	230V 1ph
<b>Leistung [W/HP]</b>	1500/2
<b>Gewicht [kg]</b>	115
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2400
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65
<b>Tankkapazität [l]</b>	23
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	250
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Ø Innen Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	136 x 98 x 62
<b>Intelligente Anzeige</b>	4.3
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•
<b>Motorsteuerung</b>	•
<b>Bereich Filtersteuerung</b>	•
<b>Technische Informationen</b>	•
<b>Ferndiagnose</b>	•
<b>Fernsteuerung</b>	•
<b>Wifi-Verbindung</b>	•

Scannen Sie den QR-Code

und sehen Sie sich das Demonstrationsvideo an

**Lieferumfang****Art. Nr.**

Antistatische Schlauchleitung 5m Ø29 mm elektrisch	9GAT02001/AS
Schwenkarm	054.1613/C
Schlauch - /Kabelhalter	038.1306
Lagerfach	023.1613/C
2 - Wege - Anschluss antistatisch mit 1 Klappenventil	68.092/X
Perforierte Platte inklusive 10 Haken	021.1613/C
Rollenhalter	036.1613/C
Set 3 Stück Fleece - Staubbeutel	045.1612/3
Luftdruckregler	9GP01002

**Zubehör KR2A****Menge****Art. Nr.**

<b>Preis</b>	<b>340,00 €</b>
H14 FILTER für KR2-KR2A	1 106.1613



## 4.9 Turbinen Industrie 4.0

**Lieferumfang:**

- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel Turbine (Artikel-Nr. 121.500/3)
- **Luftdruckregler** (Artikel-Nr. 9GP01002)

INDUSTRY 4.0

NEW

**HE201S - HE501S - HE901S**

Einzelpumpe

- Zentrale Absauganlagen für die Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen und anderen Prozessen entsteht, mit automatischer Filterreinigung durch das Rotor Jet System

TECHNISCHE DATEN	HE201S	HE501S	HE901S
<b>Preis</b>	<b>7.500,00 €</b>	<b>9.000,00 €</b>	<b>12.000,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	2200/3	3000/4	5500/7.5
<b>Gewicht [kg]</b>	130	135	170
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2900	2900	2900
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65	65	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	320	390	550
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	4	4	8
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2	3/4	5
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Intelligenter Bildschirm</b>	4.3	4.3	4.3
<b>Auto. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75	75	75
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 98 x 55	138 x 98 x 55	138 x 98 x 55
<b>Motorsteuerung</b>	•	•	•
<b>Bereich Filtersteuerung</b>	•	•	•
<b>Technische Informationen</b>	•	•	•
<b>Ferndiagnose</b>	•	•	•
<b>Fernsteuerung</b>	•	•	•
<b>LAN-Verbindung</b>	•	•	•

## 4.9 Turbinen Industrie 4.0

INDUSTRY 4.0

NEW



### HE501iS - HE901iS - HE1301iS

Turbinen mit Inverter - System

- Das Inverter - System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte AbsaugSysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen

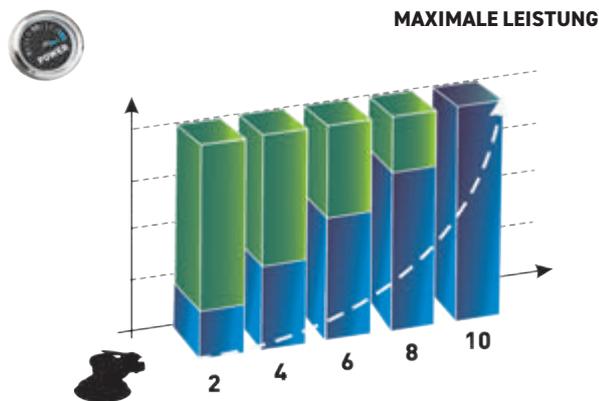
TECHNISCHE DATEN	HE501iS	HE901iS	HE1301iS
<b>Preis</b>	<b>12.000,00 €</b>	<b>15.000,00 €</b>	<b>17.000,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	3000/4	3000/4	5500/7.5
<b>Gewicht [kg]</b>	140	140	200
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2900	2900	2900
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	68	68	73
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	420	420	600
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	4	4	8
<b>Werkzeuge [nr]</b>	4	4	6/7
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Intelligenter Bildschirm</b>	4.3	4.3	4.3
<b>Auto. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Energiesparend</b>	Inverter	Inverter	Inverter
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75	75	75
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 98 x 55	138 x 136 x 55	138 x 136 x 55
<b>Motorsteuerung</b>	•	•	•
<b>Bereich Filtersteuerung</b>	•	•	•
<b>Technische Informationen</b>	•	•	•
<b>Ferndiagnose</b>	•	•	•
<b>Fernsteuerung</b>	•	•	•
<b>LAN-Verbindung</b>	•	•	•

#### Lieferumfang:

- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel Turbine (Artikel-Nr. 121.500/3)
- **Luftdruckregler** (Artikel-Nr. 9GP01002)

#### TURBINEN MIT INVERTER-SYSTEM

Das Inverter-System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen.



ANZAHL DER WERKZEUGE

## 4.9 Turbinen Industrie 4.0

INDUSTRY 4.0

NEW



## HE1801iS - HE1901iS - HE2001iS

Turbinen mit Inverter - System

- Das Inverter - System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen

## Lieferumfang:

- Set 3 Stück Fleece-Staubbeutel Turbine (Artikel-Nr. 121.500/3)
- Luftdruckregler (Artikel-Nr. 9GP01002)

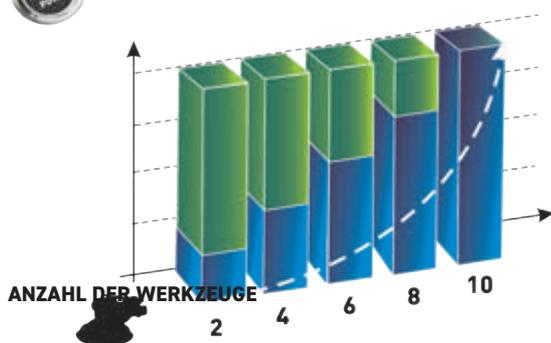
## TURBINEN MIT INVERTER-SYSTEM

Das Inverter-System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen.

TECHNISCHE DATEN	HE1801iS	HE1901iS	HE2001iS
<b>Preis</b>	<b>25.500,00 €</b>	<b>28.000,00 €</b>	<b>33.000,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	15000/20	11000/15	15000/20
<b>Gewicht [kg]</b>	270	290	385
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	3500	3200	3500
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	80	80	80
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	1000	1100	1300
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	8	10	10
<b>Werkzeuge [nr]</b>	12	14	16
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Intelligenter Bildschirm</b>	4.3	4.3	4.3
<b>Autom. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Energiesparend</b>	Inverter	Inverter	Inverter
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75	100	100
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 136 x 55	138 x 136 x 80	138 x 136 x 80
<b>Motorsteuerung</b>	•	•	•
<b>Bereich Filtersteuerung</b>	•	•	•
<b>Technische Informationen</b>	•	•	•
<b>Ferndiagnose</b>	•	•	•
<b>Fernsteuerung</b>	•	•	•
<b>LAN-Verbindung</b>	•	•	•



## MAXIMALE LEISTUNG



## 4.9 Turbinen Industrie 4.0

INDUSTRY 4.0

NEW



### HE2301i - HE3001i - HE4001i

Einzelpumpe

- Intelligente Turbinen 4.0 mit Invertertechnologie, die über ein 7-Zoll-Touchpanel verfügen, das direkte Fernunterstützung und -betreuung ermöglicht

TECHNISCHE DATEN	HE2301i	HE3001i	HE4001i
<b>Preis</b>	<b>31.458,00 €</b>	<b>40.446,00 €</b>	<b>50.558,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	7500/10	11000/15	15000/20
<b>Gewicht [kg]</b>	230	290	400
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2900	3200	3500
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	75	80	80
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	800	1100	1300
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	8	10	10
<b>Werkzeuge [nr]</b>	9	14	18
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Intelligenter Bildschirm</b>	7	7	15
<b>Auto. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Bereich Motorkontrolle</b>	•	•	•
<b>Bereich Filterkontrolle</b>	•	•	•
<b>Bereich technische Videos</b>	•	•	•
<b>Bereich tech. Info.</b>	•	•	•
<b>Ferndiagnose</b>	•	•	•
<b>Fernsteuerung</b>	•	•	•
<b>LAN Verbindung</b>	•	•	•
<b>Energiesparend</b>	•	•	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	100	100	100
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 136 x 90	138 x 136 x 90	138 x 136 x 90

#### Lieferumfang:

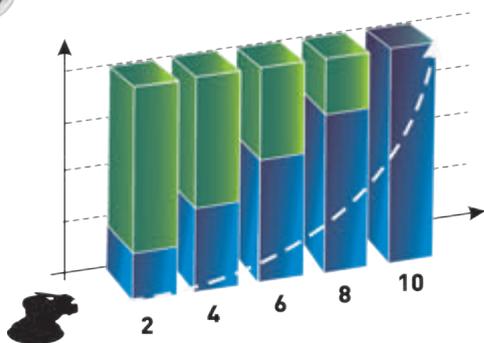
- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel Turbine (Artikel-Nr. 121.500/3)
- **Luftdruckregler** (Artikel-Nr. 9GP01002)

#### TURBINEN MIT INVERTER-SYSTEM

Das Inverter-System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen.



#### MAXIMALE LEISTUNG



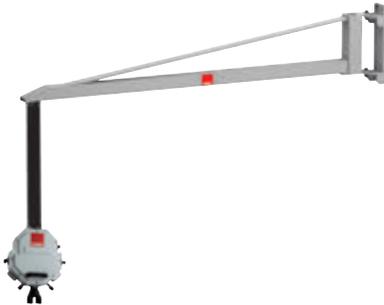
#### ANZAHL DER WERKZEUGE

#### Scannen Sie den QR-Code

und sehen Sie sich das Demonstrationsvideo an



## 4.10 Terminals

**Lieferumfang:**

- Werkzeughalterung für Steuereinheit (Artikel-Nr. 9.E228)

**Lieferumfang:**

- Werkzeughalterung für Steuereinheit (Artikel-Nr. 9.E228)

**Lieferumfang:**

- Werkzeughalter (Artikel-Nr. 9.E226)
- 2-Wege-Anschluss komplett mit 2 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.091/X)

**HB3000**

Schwingarm für hängende Steuereinheit - 3m

- 3 m langer Schwenkarm aus Stahl lackiert mit Wandhalterung.  
Terminal nicht inbegriffen

TECHNISCHE DATEN	HB3000
<b>Preis</b>	<b>1.834,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	47
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	3
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	4,5

**HB6000**

Schwingarm für hängende Steuereinheit - 6m

- 6 m langer Schwenkarm aus Stahl lackiert mit Wandhalterung.  
Terminal nicht inbegriffen

TECHNISCHE DATEN	HB6000
<b>Preis</b>	<b>3.001,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	80
<b>Max. Armreichweite [m]</b>	6
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	4,5

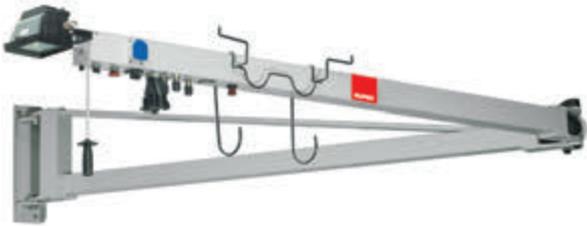
**HF3000 - HF3000A**

Schwenkarm mit integrierter Steuereinheit - 3m

- 3 m langer Schwenkarm aus Stahl lackiert mit Wandhalterung.  
Integriertes Terminal

TECHNISCHE DATEN	HF3000	HF3000A
<b>Preis</b>	<b>2.314,00 €</b>	<b>2.663,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	47	47
<b>Max. Armreichweite [km]</b>	3	3
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	2	2
<b>Anschlüsse für Elektr. [nr]</b>	2	2
<b>Luft - Schnellkupplung [nr]</b>	2	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	1x50/2x34	1x50/2x34
<b>Werkzeuge [mm]</b>	2	2
<b>Automatischer Start</b>	-	•

## 4.10 Terminals



### Lieferumfang:

- **Werkzeughalter** (Artikel-Nr. 9.E226)
- **2-Wege-Anschluss** komplett mit 2 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.091/X)

### HF6000 - HF6000A

Schwenkarm mit integrierter Steuereinheit und Beleuchtung - 6m

- 6 m langer, mit lackiertem Stahl verstärkter Schwenkarm mit Wandhalterung. Integriertes Terminal und Licht

TECHNISCHE DATEN	HF6000	HF6000A
<b>Preis</b>	<b>3.800,00 €</b>	<b>4.285,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	80	80
<b>Max. Armreichweite [km]</b>	6	6
<b>Arbeitswinkel [°]</b>	180	180
<b>Max. Installationshöhe [m]</b>	2	2
<b>Anschlüsse für Elektr. [nr]</b>	2	2
<b>Luft - Schnellkupplung [nr]</b>	2	2
<b>Elekt. Versorgungs. [nr]</b>	1	1
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	1 x 50 / 2 x 34	1 x 50 / 2 x 34
<b>Werkzeuge [mm]</b>	2	2
<b>Automatischer Start</b>	-	•
<b>Scheinwerfer</b>	•	•



### EP1AC - EP1P

Hängende Steuereinheit 1 Benutzer

- Service-Terminal für die Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen oder anderen Prozessen entsteht, und für den Anschluss von pneumatischen und elektrischen Werkzeugen

TECHNISCHE DATEN	EP1AC	EP1P
<b>Preis</b>	<b>825,00 €</b>	<b>591,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	4	4
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	30x20x20	30x20x20
<b>Elektrische Anschlüsse [nr]</b>	1	-
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	1	1
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	1 x 50 / 1 x 34	1 x 50 / 1 x 34
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1	1
<b>Automatischer Start</b>	EP*	P**
<b>Cut - off manuell</b>	•	•

\*EP: elektro - pneumatisch

\*\*P: pneumatisch

## 4.10 Terminals

**Lieferumfang:**

- **2-Wege-Anschluss** komplett mit 2 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.091/X)

**EP3 - EP3A - EP3C**

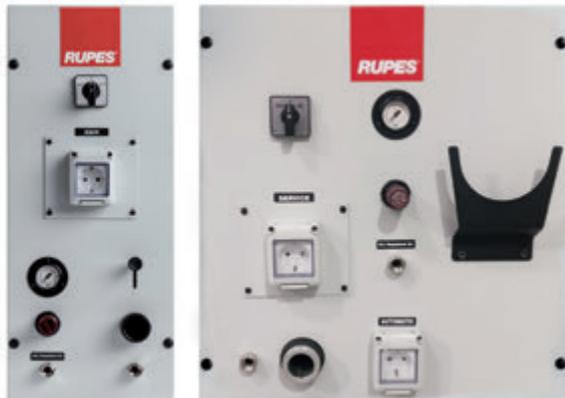
Hängende Steuereinheit - 2 Benutzer

- Service-Terminal für die Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen oder anderen Prozessen entsteht, und für den Anschluss von pneumatischen und elektrischen Werkzeugen

TECHNISCHE DATEN	EP3	EP3A	EP3C
<b>Preis</b>	<b>690,00 €</b>	<b>1.117,00 €</b>	<b>1.561,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	6	6	6
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	44x44x20	44x44x20	44x44x20
<b>Anschlüsse für Elek. [nr]</b>	2	2	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2	2	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1	1	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	1x50/2x34	1x50/2x34	1x50/2x34
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2	2	2
<b>Automatischer Start</b>	-	EP*	EP*
<b>Cut - off automatisch</b>	-	-	•

\*EP: elektro - pneumatisch

\*\*P: pneumatisch

**PE1 - PE1A - PE1C - PE1S**

Bedienfeld für Steuereinheit manuell und automatisch

- Die Terminals der PE-Serie können entweder eingebaut oder an der Wand in Arbeitsbereichen montiert werden, in denen es wünschenswert ist, den verfügbaren Platz zu optimieren.
- Die PE1-Serie kann einen Benutzer unterstützen und bietet manuelle Abschaltung (PE1 - PE1A - PE1C), automatischen Start (PE1A - PE1C), automatische Cut-off (PE1C)

TECHNISCHE DATEN	PE1	PE1A	PE1C	PE1S
<b>Preis</b>	<b>554,00 €</b>	<b>766,00 €</b>	<b>1.180,00 €</b>	<b>766,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	5	5	9	5
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	60 x 25 x 18	60 x 25 x 18	52 x 48 x 18	60 x 25 x 18
<b>Anschlüsse für Elektr. [nr]</b>	1	1	1	-
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	1	1	1	-
<b>Elektrische Versorgungs. [nr]</b>	-	-	1	3
<b>Serv. Druckluft [nr]</b>	1	1	1	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	1x50/1x34	1x50/1x34	1x50/1x34	-
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1	1	1	-
<b>Automatischer Start</b>	-	•	•	-
<b>Cut - off manuell</b>	•	•	•	-
<b>Cut - off automatisch</b>	-	-	•	-

## 4.10 Terminals



### PE2 - PE2A

Bedienfeld für Steuereinheit manuell und automatisch

- Die Terminals der PE-Serie können entweder in Arbeitsbereiche eingebaut oder an der Wand montiert werden, in denen es wünschenswert ist, den verfügbaren Platz zu optimieren.
- Die PE2-Serie kann zwei Benutzer unterstützen und verfügt über manuellen Cut-off und automatischen Start (PE2A)

TECHNISCHE DATEN	PE2	PE2A
<b>Preis</b>	<b>936,00 €</b>	<b>1.179,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	9	9
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	52 x 48 x 18	52 x 48 x 18
<b>Anschluss für Elektr. [nr]</b>	2	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2	2
<b>Elektrische Versorgungs. [nr]</b>	1	1
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	2 x 50 / 2 x 34	2 x 50 / 2 x 34
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2	2
<b>Automatischer Start</b>	-	•
<b>Cut - off manuell</b>	•	•



### PT102A - PT102C

Steuereinheit - Tower

- Service-Terminal für die Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen oder anderen Prozessen entsteht, und für den Anschluss von pneumatischen und elektrischen Werkzeugen
- Beide Geräte verfügen über einen automatischen Start und eine manuellen Cut-off. Nur der PT102C verfügt über den automatischen Cut-off

TECHNISCHE DATEN	PT102A	PT102C
<b>Preis</b>	<b>1.782,00 €</b>	<b>2.281,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	22	22
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	93 x 60 x 22	93 x 60 x 22
<b>Anschluss für Werkzeuge [nr]</b>	2	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	2 x 50 / 2 x 34	2 x 50 / 2 x 34
<b>Automatischer Start</b>	•	•
<b>Cut - off automatisch</b>	-	•
<b>Cut - off manuell</b>	•	•

## 4.10 Terminals



### PT202A - PT202C

Steuereinheit - Tower

- Service-Terminal für die Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen oder anderen Prozessen entsteht, und für den Anschluss von pneumatischen und elektrischen Werkzeugen
- Beide verfügen über einen automatischen Start und einen manuellen Cut-off sowie einen Schrank. Nur der PT202C verfügt über den automatischen Cut-off

TECHNISCHE DATEN	PT202A	PT202C
<b>Preis</b>	<b>2.160,00 €</b>	<b>2.663,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	33	33
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	180 x 60 x 22	180 x 60 x 22
<b>Anschluss für Werkzeuge [nr]</b>	2	2
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	2 x 50 / 2 x 34	2 x 50 / 2 x 34
<b>Automatischer Start</b>	•	•
<b>Cut - off automatisch</b>	-	•
<b>Cut - off manuell</b>	•	•

## 4.11 ATEX

Turbinen



#### Lieferumfang:

- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel Turbine (Artikel-Nr. 121.500/3)
- **Luftdruckregler** (Artikel-Nr. 9GP01002)

### ATEX HE201 - HE501 - HE901

Einzelpumpe

- ATEX Zone 22 Zentralstaubsauger zur Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen und anderen Prozessen entsteht, mit Rotor Jet System zur automatischen Filterreinigung
- Hervorragende Saugleistung, hohe Zuverlässigkeit, hohe Filtereffizienz (99,5%), Zyklon-Vorfiltersystem und elektronisches Bedienfeld

TECHNISCHE DATEN	HE201	HE501	HE901
<b>Preis</b>	<b>10.117,00 €</b>	<b>11.057,00 €</b>	<b>14.339,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	2200/3	3000/4	5500/7.5
<b>Gewicht [kg]</b>	130	135	170
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2900	2900	2900
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65	65	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	320	390	550
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	4	4	8
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2	3/4	5
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Auto. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Multifunktions - Display</b>	-	•	•
<b>Filterleistungs - LED</b>	-	-	-
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75	75	75
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 98 x 55	138 x 98 x 55	138 x 98 x 55
<b>Atex Zone 22</b>	•	•	•

**4.11 ATEX**

Turbinen

**ATEX KR2A**

Mobile Turbine 1,5 kW - 2 HP mit Arbeitsstation

- Mobile Arbeitsplatzturbine ATEX Zone 22 mit 1,5 kW Leistung und automatischem Filterreinigungssystem.
- Flexibel, kompakt und sofort einsatzbereit (keine Installation).  
Möglichkeit, zwei pneumatische Werkzeuge gleichzeitig anzuschließen

TECHNISCHE DATEN	KR2A ATEX
<b>Preis</b>	<b>5.926,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•
<b>Spannungsversorgung</b>	400V 3ph
<b>Leistung [W/HP]</b>	1500/2
<b>Gewicht [kg]</b>	115
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2400
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	65
<b>Tankkapazität [l]</b>	23
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	250
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Automatische Filterreinigung</b>	•
<b>Ø Innen Vakuumdüse [mm]</b>	1 x 50 / 2 x 34
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	136 x 98 x 62
<b>ATEX Zone 22</b>	•

**Lieferumfang****Art. Nr.**

Antistatische Schlauch 5m Ø29 mm elektrisch	9GAT02001/AS
Schwenkarm	054.1613/C
Schlauch - /Kabelhalter	038.1306
Lagerfach	023.1613/C
2 - Wege - Anschluss antistatisch mit 1 Klappenventil	68.092/X
Perforierte Platte inklusive 10 Haken	021.1613/C
Rollenhalter	036.1613/C
Set 3 Stück Fleece - Staubbeutel	045.1612/3
Luftdruckregler	9GP01002

## 4.11 ATEX

Turbinen

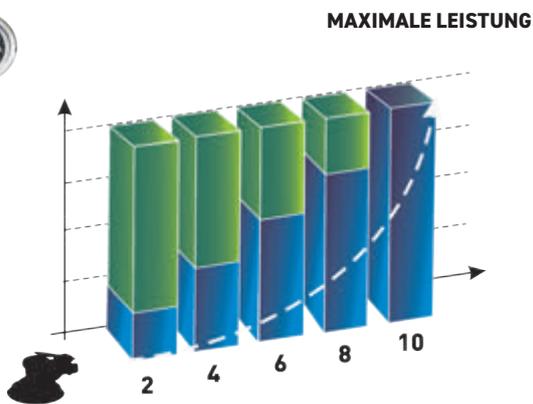


### Lieferumfang:

- Set 3 Stück Fleece-Staubbeutel Turbine (Artikel-Nr. 121.500/3)
- Luftdruckregler (Artikel-Nr. 9GP01002)

### TURBINEN MIT INVERTER-SYSTEM

Das Inverter-System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen.



## ATEX HE501i - HE901i - HE1301i - HE1801i HE1901i - HE2001i

Turbinen mit Inverter - System

- Das Inverter - System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen.

TECHNISCHE DATEN	HE501i	HE901i	HE1301i
<b>Preis</b>	<b>12.359,00 €</b>	<b>17.534,00 €</b>	<b>20.645,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	3000/4	5500/7.5	7500/10
<b>Gewicht [kg]</b>	140	200	230
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2900	2900	2900
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	68	73	75
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	420	600	750
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	4	8	8
<b>Werkzeuge [nr]</b>	4	6/7	8
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Auto. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Multifunktions - Display</b>	•	•	•
<b>Filterleistungs - LED</b>	•	-	-
<b>Energiesparend</b>	Inverter	Inverter	Inverter
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75	75	75
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 98 x 55	138 x 136 x 55	138 x 136 x 55
<b>ATEX Zone 22</b>	•	•	•

TECHNISCHE DATEN	HE1801i	HE1901i	HE2001i
<b>Preis</b>	<b>29.773,00 €</b>	<b>31.458,00 €</b>	<b>34.828,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	15000/20	11000/15	15000/20
<b>Gewicht [kg]</b>	270	290	385
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	3500	3200	3500
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	80	80	80
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	1000	1100	1300
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	8	10	10
<b>Werkzeuge [nr]</b>	12	14	16
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Auto. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Multifunktions - Display</b>	•	•	•
<b>Filterleistungs - LED</b>	•	•	•
<b>Energiesparend</b>	Inverter	Inverter	Inverter
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75	100	100
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 136 x 55	138 x 136 x 55	138 x 136 x 55
<b>ATEX Zone 22</b>	•	•	•

ANZAHL DER WERKZEUGE

## 4. ABSAUGSYSTEME

### 4.11 ATEX

Turbinen



#### Lieferumfang:

- **Set 3 Stück** Fleece-Staubbeutel Turbine (Artikel-Nr. 121.500/3)
- **Luftdruckregler** (Artikel-Nr. 9GP01002)

#### TURBINEN MIT INVERTER-SYSTEM

Das Inverter-System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen.

### ATEX HE2301i - HE3001i - HE4001i

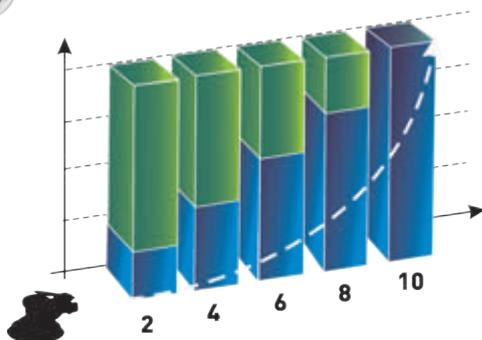
Einzelpumpe

- Das Inverter - System ist die ideale Lösung für zentral gesteuerte Absaugsysteme, die eine maximale Saugleistung und Energieeffizienz benötigen.

TECHNISCHE DATEN	HE2301i	HE3001i	HE4001i
<b>Preis</b>	<b>34.829,00 €</b>	<b>43.817,00 €</b>	<b>53.928,00 €</b>
<b>Seitenkanalpumpe</b>	•	•	•
<b>Spannungsversorgung</b>	380V 3ph	380V 3ph	380V 3ph
<b>Leistung [W]</b>	7500/10	11000/15	15000/20
<b>Gewicht [kg]</b>	230	290	400
<b>Vakuum max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>	2900	3200	3500
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	75	80	80
<b>Tankkapazität [l]</b>	50	50	50
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	800	1100	1300
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	8	10	10
<b>Werkzeuge [nr]</b>	9	14	18
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6	6
<b>Intelligenter Bildschirm</b>	7"	7"	15"
<b>Auto. Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Manuelle Filterreinigung</b>	•	•	•
<b>Bereich Motorkontrolle</b>	•	•	•
<b>Bereich Filterkontrolle</b>	•	•	•
<b>Bereich technische Videos</b>	•	•	•
<b>Bereich tech. Informationen</b>	•	•	•
<b>Ferndiagnose</b>	•	•	•
<b>Dist. via Modem</b>	•	•	•
<b>LAN Verbindung</b>	•	•	•
<b>Energiesparend</b>	•	•	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	100	100	100
<b>Abmess. (HxBxT) [cm]</b>	138 x 136 x 90	138 x 136 x 90	138 x 136 x 90
<b>ATEX zone 22</b>	•	•	•



#### MAXIMALE LEISTUNG



ANZAHL DER WERKZEUGE

**4.11 ATEX**

Staubsauger und Vorfilter

**Lieferumfang:**

- **Antistatische Schlauchleitung** Ø29mm - 5m (Artikel-Nr. 9GAT02004/AS)
- **Staubbeutel** (Artikel-Nr. 130.1108/C)
- **Drehbare Buchse für Schlauch** (Artikel-Nr. 040.1108)

**ATEX KX135MN - KX135AN**

Pneumatischer ATEX - Staubsauger

- Pneumatischer Staubsauger ATEX Zone 22, entwickelt für einen geringen Druckluftverbrauch bei optimaler Saugleistung
- Beide Versionen verfügen über ein integriertes Schalldämpfungssystem, ein pneumatisches Venturi-System und eine Arbeitsstation. Der KX135AN verfügt über eine Einschalt- und Abschaltautomatik

TECHNISCHE DATEN	KX135MN	KX135AN
<b>Preis</b>	<b>2.359,00 €</b>	<b>2.921,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	20	20
<b>Vakuum [mmH<sub>2</sub>O]</b>	1900	1900
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	68	68
<b>Tankkapazität [l]</b>	30	30
<b>Luftdurchsatz [m<sup>3</sup>/h]</b>	140	140
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1	1
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1	1
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	1	1
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6	6
<b>Luftverbrauch [l/min]</b>	700	700
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	34	34
<b>Automatischer Start</b>	-	•
<b>ATEX - Zone 22</b>	•	•

**PFX50**

Vorfilter (Zyklon Absaugsystemefilter)

TECHNISCHE DATEN	PFX50
<b>Preis</b>	<b>1.416,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	14
<b>Tankkapazität [l]</b>	50
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Automatische Filterreinigung</b>	-
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	50
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	80 x 58 x 58
<b>ATEX - Zone 22</b>	•

## 4. ABSAUGSYSTEME

### 4.11 ATEX

Terminals und Vorfilter



#### Lieferumfang:

- **2-Wege-Anschluss** komplett mit 2 Klappenventil (Artikel-Nr. 68.091/X)



#### ATEX EP3X - EP3CX

hängende Steuereinheit - 2 Benutzer

- ATEX Zone 22 Service-Terminal zur Absaugung von Mikrostaub, der beim Schleifen oder anderen Prozessen entsteht, und zum Anschluss von pneumatischen Werkzeugen

TECHNISCHE DATEN	EP3X	EP3CX*
<b>Preis</b>	<b>901,00 €</b>	<b>1.755,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	6	8
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	44 x 44 x 20	44 x 44 x 20
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	2	2
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	1 x 50 / 2 x 34	1 x 50 / 2 x 34
<b>Werkzeuge [nr]</b>	2	2
<b>Automatischer Start</b>	-	•
<b>Cut - off automatisch</b>	-	•
<b>Manueller Start</b>	•	-
<b>ATEX Zone 22</b>	•	•

\*Bestellen mit KR704X - Box

#### ATEX PE1CX

ATEX - Bedienfeld mit automatischer Abschaltung 1 Benutzer

- Die Terminals der PE-Serie können entweder in Arbeitsbereiche eingebaut oder an der Wand montiert werden, in denen der verfügbare Platz optimiert werden soll
- Es kann einen Benutzer unterstützen und verfügt über automatischen Start und automatischen Cut-off

TECHNISCHE DATEN	PE1CX
<b>Preis</b>	<b>1.630,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	9
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	60 x 25 x 18
<b>Luft - Schnellkupplungen [nr]</b>	1
<b>Service Druckluft [nr]</b>	1
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	1 X 50 / 1 X 34
<b>Werkzeuge [nr]</b>	1
<b>Automatischer Start*</b>	•
<b>Cut - off automatisch</b>	•

\*Mit KR704X - BOX

#### ATEX PFX92

ATEX - Vorfilter (für Turbinen)

TECHNISCHE DATEN	PFX92
<b>Preis</b>	<b>4.145,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	70
<b>Tankkapazität [l]</b>	35
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	8
<b>Betriebsdruck [bar]</b>	6
<b>Filterreinigung automatisch</b>	•
<b>ID Vakuumdüse [mm]</b>	75
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	148 x 63 x 55
<b>ATEX Zone 22</b>	•

**4.12 Zubehör**



**KC28**

Mehrzweckwagen für professionelle Staubsauger, inklusive 4 Halterungen

TECHNISCHE DATEN	KC28/STD
<b>Preis</b>	<b>694,00 €</b>
<b>Gewicht [kg]</b>	32
<b>Abmessungen (HxBxT) [cm]</b>	50 x 86,12 x 91,07

**KC28 Kit Aufbau Arbeitsplatz (optional)**

	Menge	Preis
016.1110/C - Aufbau mit Haken	1	<b>164,00 €</b>
Im Aufbau Kit 016.1110/C enthaltenes Zubehör		Artikel
1x Kit mit 5 langen Doppelhaken		039.1612/5
1x Kit mit 5 langen Haken		041.1612/5
1x Kit mit 5 kurzen Haken		040.1612/5



## 4.12 Zubehör



### Großes Fach

Für Aufbau KS260 061.1106/C

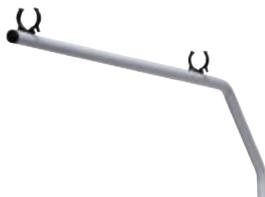
<b>ARTIKEL</b>	<b>056.1106/C</b>
<b>Preis</b>	<b>77,50 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Großes Fach 37 x 35cm



### Kleines Fach

Für Aufbau KS260 061.1106/C

<b>ARTIKEL</b>	<b>057.1106/C</b>
<b>Preis</b>	<b>69,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Kleines Fach 37x20cm



### Arm komplett für Station System KS 300

<b>ARTIKEL</b>	<b>054.1106/C</b>	<b>9GC02006/5</b>
<b>Preis</b>	<b>78,00 €</b>	<b>23,80 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Vollständig ausgestatteter Arm	Kunststoffklammern mit Nieten KIT (5 St.)



### Workstation Aufbau zu KS300

Alles zur Hand bei der Arbeit

<b>ARTIKEL</b>	<b>161.1106/C</b>
<b>Preis</b>	<b>449,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Workstation Aufbau für KS300 Saugereinheiten



### Großer Transportgriff

Für mobile Staubsauger

<b>ARTIKEL</b>	<b>157.1108</b>
<b>Preis</b>	<b>33,70 €</b>
<b>Modelle</b>	für Staubsauger S245 / S145

**4.12 Zubehör**



**Langer Doppelhaken für KS**

<b>ARTIKEL</b>	<b>039.1612/5</b>
<b>Preis</b>	<b>29,20 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Kit mit 5 langen Doppelhaken



**Langer gerader Haken für KS**

<b>ARTIKEL</b>	<b>041.1612/5</b>
<b>Preis</b>	<b>12,80 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Kit mit 5 langen geraden Haken



**Kurzer Haken für KS**

<b>ARTIKEL</b>	<b>040.1612/5</b>
<b>Preis</b>	<b>13,30 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Kit mit 5 kurzen Haken

## 4.12 Zubehör



### Staubbeutel

ARTIKEL	063.1106/5	121.500/3
<b>Preis</b>	<b>93,50 €</b>	<b>39,60 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Fleece - Beutel	Set 3 Stück Fleece - Staubbeutel Turbine
<b>Modelle</b>	KS260EN/EPN KS935E - AS50M KS250E/EP	TURBINE
<b>Einheit</b>	5	3



### Polyester Staubbeutel

ARTIKEL	130.1108/5
<b>Preis</b>	<b>58,50 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Fleece - Beutel
<b>Modelle</b>	S1 - S2
<b>Einheit</b>	5



### Papier Staubbeutel

ARTIKEL	023.1107/5
<b>Preis</b>	<b>52,00 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Staubbeutel
<b>Modelle</b>	SV10E
<b>Einheit</b>	5



### Filter

ARTIKEL	021.1106/C	065.1108/2	038.1609	036.1108/2
<b>Preis</b>	<b>55,70 €</b>	<b>53,90 €</b>	<b>12,50 €</b>	<b>31,20 €</b>
<b>Beschreibung</b>	Papierfilter	Polyester-filter	Filter für Flüssigkeiten	Papierfilter
<b>Modelle</b>	KS	S1 - S2	S235	S1 - S2
<b>Einheit</b>	1	2	1	2

## Zubehör für Absauganlagen

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
<b>9GT03013/C</b>	<b>48,80 €</b>	Ø75/38mm Komplettanschluss
<b>KR 700</b>	<b>369,00 €</b>	Turbinen - Fernstart für Matic - Schwenkarm
<b>KR 701</b>	<b>445,00 €</b>	Turbinen - Fernstart (aktiviert durch elektrisches oder pneumatisches Werkzeug)
<b>KR 702</b>	<b>445,00 €</b>	Kasten mit pneumatischem Autostart für 2 Terminale
<b>KR 704X</b>	<b>755,00 €</b>	Kasten mit pneumatischem Autostart für 4 Terminale EP3CX Atex
<b>008.1307/C</b>	<b>330,00 €</b>	Wandhalterung für PE1
<b>009.1307/C</b>	<b>377,00 €</b>	Wandhalterung für PE2
<b>9GT03042</b>	<b>16,20 €</b>	2 - Wege - Anschlussadapter (VT - System Festool - Serie)
<b>9GT03048/C</b>	<b>36,20 €</b>	Adapter drehbar Ø58mm 9GT03076
<b>9GT03076</b>	<b>10,10 €</b>	Werkzeughalterung für PT Terminal
<b>037.1306</b>	<b>51,00 €</b>	Schlauchhalterung für PT Terminal
<b>038.1306</b>	<b>51,00 €</b>	Werkzeughalterung für EP3 Terminal
<b>9.E228</b>	<b>85,00 €</b>	Werkzeughalterung für Schwingarm HF
<b>9.E226</b>	<b>77,00 €</b>	Panelhalterung für Werkzeug und Schlauch



## 4.12 Zubehör

**Antistatischer Kombischlauch**

Für Elektrowerkzeug und pneumatisches Werkzeug

ARTIKEL	Preis	Län. [m]	Ømm	Werkzeuge
9GAT02001/X	204,00 €	5	25 - 29	Elektrisch
9GAT02004/X	223,00 €	5	25 - 29	Pneumatisch
9GAT02025/X	253,00 €	5	29 - 38	Elektrisch
9GAT02019/X	301,00 €	5	29 - 38	Pneumatisch
9GAT02003/X	277,00 €	8	25 - 29	Elektrisch
9GAT02002/X	301,00 €	8	25 - 29	Pneumatisch
9GAT02026/X	301,00 €	8	29 - 38	Elektrisch
9GAT02023/X	396,00 €	8	29 - 38	Pneumatisch
9GAT02022/X	815,00 €	15	29 - 38	Pneumatisch

**Antistatische Schlauchleitung**

Für Elektrowerkzeug und pneumatisches Werkzeug

ARTIKEL	Preis	Län. [m]	Ømm	Werkzeuge
9GAT02014/AS	92,50 €	5	25	Elektrisch
9GAT02001/AS	92,50 €	5	29	Elektrisch
9GAT02004/AS	211,00 €	5	29	Pneumatisch
9GAT02003/AS	133,00 €	8	29	Elektrisch
9GAT02002/AS	261,00 €	8	29	Pneumatisch
9.1264/30/AS	627,00 €	30	29	-
9GAT02021/AS	327,00 €	10	29	Pneumatisch

**Schlauchleitung**

Für Elektrowerkzeug und pneumatisches Werkzeug

ARTIKEL	Preis	Län. [m]	Ømm	Werkzeuge
9GAT02014/C	69,50 €	5	25	Elektrisch
9GAT02001/C	69,00 €	5	29	Elektrisch
9GAT02004/C	165,00 €	5	29	Pneumatisch
9GAT02019/C	205,00 €	5	38	Pneumatisch
9GAT02003/C	104,00 €	8	29	Elektrisch
9GAT02002/C	217,00 €	8	29	Pneumatisch
9GAT02021/C	253,00 €	10	29	Pneumatisch
9GT03047/30	317,00 €	30	25	-
9.1264/30	216,00 €	30	29	-
9GT02022/C	461,00 €	15	38	Pneumatisch

## 4.12 Zubehör



## Gummimuffen

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Ømm
106.502	10,80 €	Gummi - Schlauchanschluss mit Gewinde	25
663.55/AS	13,70 €	Gummi - Schlauchanschluss mit Gewinde antistatisch	29
107.502/C	19,50 €	Gummi - Stutzen mit Gewinde und Zuluftregler	25
110.502/C	19,40 €	Gummi - Stutzen mit Gewinde und Zuluftregler	29
9.E395/AS	42,10 €	Gummi - Schlauchanschluss mit Gewinde antistatisch	38



## 2 - Weg Anschluss

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
68.092/X	38,70 €	2 - Wege - Anschluss antistatisch mit 1 Klappenventil
68.091/X	52,50 €	2 - Wege - Anschluss antistatisch mit 2 Klappenventilen
077.1108	4,80 €	Gummiendeckel Ø 50 mm S145M



## Drehbare Buchse

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
040.1108	10,00 €	Drehbare Buchse für Rohre Ø25/29/38mm
041.1108	9,70 €	Gummi - Schlauchanschluss mit Gewinde Ø38mm
9GT03076	10,10 €	Adapter Drehbar Ø58/34mm



## Rohr Elastolan schwarz 10x8

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Länge
9GT03057/25	175,00 €	Polyurethan - Schlauch	25 Meter (Rolle)

## 4.12 Zubehör



## Kupplungen und Muffen

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Ømm
112.502	15,50 €	Gewinde - Schlauchabzweigung "2in1"	29 - 29
113.502	15,50 €	Gewinde - Schlauchabzweigung "2in1"	25 - 29
9GP10003	20,00 €	Schnellkupplung - Ventil Euro - Profil	8 - 10
9GP08037	11,80 €	Schnellkupplung - Stecker Euro - Profil	8 - 10
104.502	3,30 €	Schnellkupplung - Stecker Euro - Profil (Gewinde 1/4" M)	-



## Schläuche

ARTIKEL	Preis	Beschreibung	Län. [m]	Ømm
9.1255	5,20 €	Evaflex - Schlauch X25mm	-	20
9GT03047/30	317,00 €	Evaflex - Schlauch (30m Rolle)	30	25
9.1264/30	216,00 €	Evaflex - Schlauch (30m Rolle)	30	29
9.1264/30/AS	627,00 €	Evaflex - Schlauch antistatisch (30m Rolle)	30	29
319.500/30	594,00 €	Evaflex - Schlauch (30m Rolle)	30	38
319.500/5	99,00 €	Evaflex - Schlauch (5m Rolle)	5	38
319.500/5/AS	125,00 €	Evaflex - Schlauch antistatisch (5m Rolle)	5	38
319.500/30/AS	745,00 €	Evaflex - Schlauch antistatisch (30m Rolle)	30	38
9GT02014/AS	57,00 €	Oregon Schlauch antistatisch	-	50
9GT03027/5	138,00 €	Evaflex - Schlauch (5m Rolle)	5	50
9GT03027/30	899,00 €	Evaflex - Schlauch (30m Rolle)	30	50

## 4.12 Zubehör



## Verteilerbox

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
118.700/G	321,00 €	Verteilerbox
KIT10M	1.991,00 €	Saugleitungen - Kit 10m
KIT20M	3.412,00 €	Saugleitungen - Kit 20m
118.700/KIT	660,00 €	Vollständige Verteilerbox mit 3m Absenkung
117.700/G	208,00 €	Box für 9GAT02005/C

## Rohre und Gewindeanschlüsse

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
9GE06002	23,70 €	Ø40mm IMQ - Rohr 3 m
9GE06001	15,50 €	Ø40mm Rohr laufender Meter
9GE06003	16,70 €	Ø40mm Rohr - Box - Anschluss
9GE06005	7,40 €	Ø75mm Rohr - Box - Anschluss
9GE06004	9,50 €	Ø40mm Rohranschluss
9GE06006	12,80 €	Ø40mm Rohrschelle

## Verrohrungen

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
9GT03026/1	50,50 €	Aluminiumrohr Ø50mm 3m
323.500/1	97,50 €	Aluminiumrohr Ø75mm 3m
301.700/C	37,30 €	Vollständige PE - Schraubverbindung Ø75mm
308.700/C	73,00 €	90° PE - Rohr Ø75mm
305.700/C	74,00 €	45° PE - Rohr Ø75mm
9GAT02005/C	105,00 €	3 - Wege - PE - Kupplung Ø75 - 75 - 75mm
304.700/C	101,00 €	3 - Wege - PE - Kupplung 45°, Ø75 - 75 - 75mm
9GT03025/C	126,00 €	PE - Abzweigung mit Reduzierung Ø75 - 38/50 - 75mm
308.700	8,40 €	PE - Deckel Ø75mm
9GT03013/C	48,80 €	Ø75/38mm komplette Einheit
312.700/C	124,00 €	90° Bogen Radius Ø75mm

## DC2 - DC2W

Manuelle Terminals

TECHNISCHE DATEN	DC2	DC2W
Preis	190,00 €	286,00 €
Abmessungen (HxBxT) [cm]	22 x 12,5 x 12	19 x 21 x 12
Luft - Schnellkupplungen [nr]	-	2
ID Vakuumdüse [mm]	2 x 34	2 x 34
Cut - off manuell	•	•

## 4.12 Zubehör



## Druckluft

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
318.500	12,30 €	10x19 Gummischlauch - laufender Meter
9GT02001	7,80 €	10x12 Rilsan - Schlauch - laufender Meter
9GP07004/C	97,50 €	3/8" Rückschlagventil - Kit (Einweg)
9.E069	241,00 €	Wartungseinheit
9GP08001	9,35 €	Gerader Schlauch mit Gewinde 3/8M
9GP08095	19,80 €	"T" - Gewindeanschluss 12 - 12 - 12
9GP08002	17,20 €	90° Gewindeanschluss 3/8M Schlauch 12

## Halter für Rohr

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
9GC02005	6,20 €	Doppelrohrschele Ø75mm - Ø40mm
9GC02004	9,50 €	Ø50mm Ringschele mit Dübel
9GC02001	14,20 €	Ø75mm Ringschele mit Dübel
9.1739	3,00 €	Ø8mm Spreizdübel
9.1740/C	9,20 €	Ø8mm Spreizdübel mit Kragen
9GM04001	18,50 €	M10 Gewindestange
9.1809	7,10 €	1 m Kette
023.1301/C	224,00 €	Wandplatte für EP3
9.Z808	10,10 €	Gewindeschmiermittel

## Klemmen

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
9.4002	5,10 €	Ø38mm Klemme
9.4053	7,10 €	Ø75mm Klemme
9.4001	7,50 €	Ø90mm Klemme
9.E161	4,50 €	13x20 Gummischlauchklemme

## Kabel

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
9C3x2,5A000	5,80 €	Kabel 3x2.5 laufender Meter
9C2x1,5A000	3,85 €	Kabel 2x1.5 laufender Meter



### Drehbare Buchse

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
051.1606	13,50 €	Drehbare Buchse für Ø38mm Schlauch S235E - EP
050.1609	13,00 €	Drehbare Buchse für Ø29mm Schlauch S235E - EP



### Bürste für Flüssigkeiten

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
007.1606	36,90 €	Bürste für Flüssigkeiten



### gekrümmte Düse für Saugschlauch

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
003.1606	35,60 €	gekrümmte Düse für Saugschlauch



### Düse für Böden und Teppiche

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
008.1606	36,90 €	Teppich - /Fliesenbodendüse



### Verlängerungsrohr

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
005.1606	11,70 €	50cm Verlängerungsrohr für Düse

## 4.12 Zubehör



### Gerade Düse

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
048.1606	7,40 €	Große Düse



### Düsenhalter

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
006.1606	51,50 €	gekrümmte Düse für Saugschlauch



### Runde Saugbürste

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
049.1606	16,90 €	Runde Saugbürste



### Saugzubehör

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
9GT03056	3,75 €	Bürste - SV10E
9GT03034	2,25 €	D5 Auslass - SV10E
9GT03032	2,25 €	Fugendüse - SV10E
038.1107	14,30 €	Schulterband - SV10E



### Industrielle Reinigungs Kit

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
001.1609/C	151,00 €	Vollständiger Reinigungs Kit S235E - EP/S130/S145/KS260



### Saugdüse mit Filter CK31

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
052.1607	104,00 €	Düse für Saugschlauch, ausgestattet mit Rundbürste, kleiner Fugendüse, Polsterdüse und 1 Staubbeutel



### Saugdüse für Spannteppich - Boden CK31

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
053.1607	242,00 €	Teppich - /Hartbodendüse



### Saugdüse gerade

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
057.1607	68,50 €	Saugdüse



### Absaugrohr gebogen

ARTIKEL	Preis	Gerät	Beschreibung
055.1607	33,10 €	CK31 - CK31F - CK31FC	Standard - Saugdüseschwer zugängliche Bereiche



### Manuelle Düse komplett CK31

ARTIKEL	Preis	Gerät	Beschreibung
056.1607	198,00 €	CK31F - CK31FC	Vollständige Schaumbürste

**4.12 Zubehör****Staubbeutel**

ARTIKEL	Preis	Einheit	Beschreibung
054.1607	28,30 €	10	Filterbeutel

**Manuelle Düse komplett CK31**

ARTIKEL	Preis	Beschreibung
051.1607	110,00 €	komplette Spritz – Saugdüse

**Schaumdüse mit Bürste**

ARTIKEL	Preis	Gerät	Beschreibung
072.1607	272,00 €	CK31F - CK31FC	Schaumdüse mit Bürste

ARTIKEL	Preis	Gerät	Beschreibung
9GT03032	2,25 €	CK31F - CK31FC	Saugdüse für Ecken
9GAT02004/CK	193,00 €	-	kompletter Schlauch CK 31 ohne Düse
050.1607	166,00 €	-	kompletter Schlauch CK 31
9GT03052	33,20 €	-	Gummihülse Ø48 - 29mm
071.1607	53,00 €	CK31F	Hartborstenpinsel



**[WWW.RUPES.COM](http://WWW.RUPES.COM)**



**RUPES®**

---

**RUPES S.p.A a socio unico**

Via Marconi, 3A, loc. Vermezzo, 20071  
Vermezzo con Zelo (MI) - Italy

**T** +39 - 02.94.69.41

**F** +39 - 02.94.94.10.40

**E** info\_RUPES@RUPES.it

**W** www.RUPES.com

---

**RUPES USA, Inc.**

531 South Taylor Ave  
Louisville, CO 80027

**T** +1- 877-224-5750

**E** info@RUPESusa.com

**W** www.RUPESusa.com

*distributed by*

**RAGFA**  
Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33288 26 oder 99  
office@ragfa.com



Follow us on:



RUPES S.p.A. behält sich vor, im Rahmen kontinuierlicher Produktverbesserungen technische Änderungen sowie Konstruktionsänderungen an Produkten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Druckfehler. Dieses Dokument ersetzt und annulliert vorherige Dokumente.

Art. 9.Z11.40PL/23/DE