



RUPES®

SKORPIO 3 | 6 | 9

WIE EIN SKORPION
IST DER NEUE RUPES-
EINHAND-
EXZENTERSCHLEIFER:
KLEIN, GERÄUSCHARM
UND LEISTUNGSFÄHIG.

3 GRÜNDE, UM EINEN SKORPIO AUSZUWÄHLEN

MEHR LEISTUNG

Dank eines Schleifhubs von 6 mm und der hohen Drehzahl von 11.000 U/Min. ist die Schleifleistung der neuen 6-mm- **SKORPIO** RH 156A bei unverändert guten Arbeitsergebnissen 20% höher als bei ähnlichen Exzenterschleifer mit 5 mm Schleihub.

HOHE EFFIZIENZ

Dank des neuen hoch effizienten Motors wurde der Druckluft-Verbrauch bei gleicher Leistung um 15% reduziert (Durchschnitt des Verbrauchs ähnlicher Werkzeuge: 380 l/Min.).

GERINGERER VERBRAUCH

Dank des mit nur 320 l/Min. sehr geringen Luftverbrauchs ist die neue **SKORPIO** **wirtschaftlicher** und **umweltfreundlicher** als der größte Teil vergleichbarer Werkzeuge.

DESIGN

Die gesamte **SKORPIO** ist für den **Komfort** und die **Sicherheit** des Bedieners ausgelegt.

Das **Maschinengehäuse** ist mit **rutschfester** Gummierung verkleidet.

Der **ergonomische Griff** stützt während des Betriebs das Handgelenk.

Bei der Bedienung wird der Griff im Maschinengehäuse „versenkt“, so dass keine lästigen Überstände entstehen.

Der Bereich zwischen Griff und Kanal zur Absaugung ist der größte dieser Kategorie und bietet den Fingern des Bedieners ausreichend Raum.

Zum Abnehmen der Schleifteller ist mit Ausnahme eines normalen **Sechskantschlüssels, der unter dem Griff befestigt ist**, kein besonderes Werkzeug erforderlich.





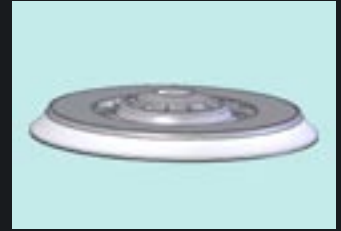
1. PATENTIERTER SCHALTHEBEL
Bei dem **neuartigen** Design des Einschalthebels liegt die Umlenkung weiter vorne. So dass bei der Betätigung des Hebels der hintere Bereich des Hebels angehoben wird und damit das Handgelenk abgestützt wird. Gegenüber herkömmlichen Werkzeugen wird eine deutliche Entlastung des Handgelenks erreicht.



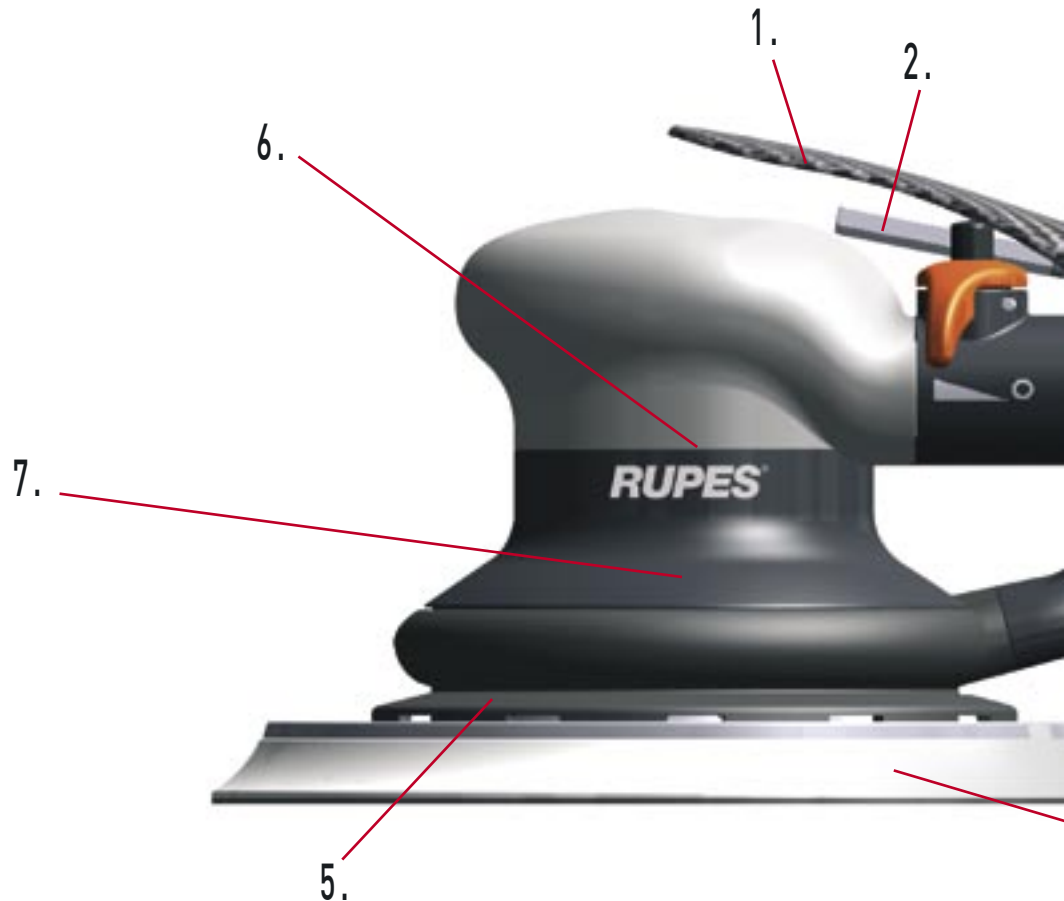
2. SCHLEIFTELLERSCHLÜSSEL
Der Schleiftellerschlüssel dient zum schnellen Auswechseln des Schleiftellers bei Einsatzänderungen oder zur normalen täglichen Wartung der **SKORPIO** (durch Absaugen des angesammelten Staubs – den Staub nicht ausblasen). Die regelmäßige Staubentfernung verbessert die Leistung und reduziert den Verschleiß der **SKORPIO**.



3. MEHRSTUFEN-SCHALLDÄMPFER
Dieser vollkommen neue Schalldämpfer garantiert auch bei längerem Einsatz höchsten Bedienerkomfort. RUPES hat die Schallemissionen auf 78 dB(A) gesenkt, ohne die Leistung der **SKORPIO** zu beeinträchtigen.



4. SCHLEIFTELLER SLIM MULTIHOLE
Mit dem vollkommen neuen Schleifteller RUPES SLIM MULTI-HOLES können dank der geringen Höhe auch schwer zugängliche Stellen bearbeitet werden. Darüber hinaus erhöht sich die Stabilität durch einen niedrigeren Schwerpunkt.





5.
ANTI-SPINNING-ABECKUNG

Durch die Abdeckung wird das Hochdrehen des Schleiftellers im Leerlauf vermieden, wenn die Maschine nicht auf einer Oberfläche aufliegt. So werden unerwünschte Kratzer auf der Oberfläche vermieden. Die Abdeckung sorgt weiterhin für eine wirksamere Entfernung des Schleifstaubs.



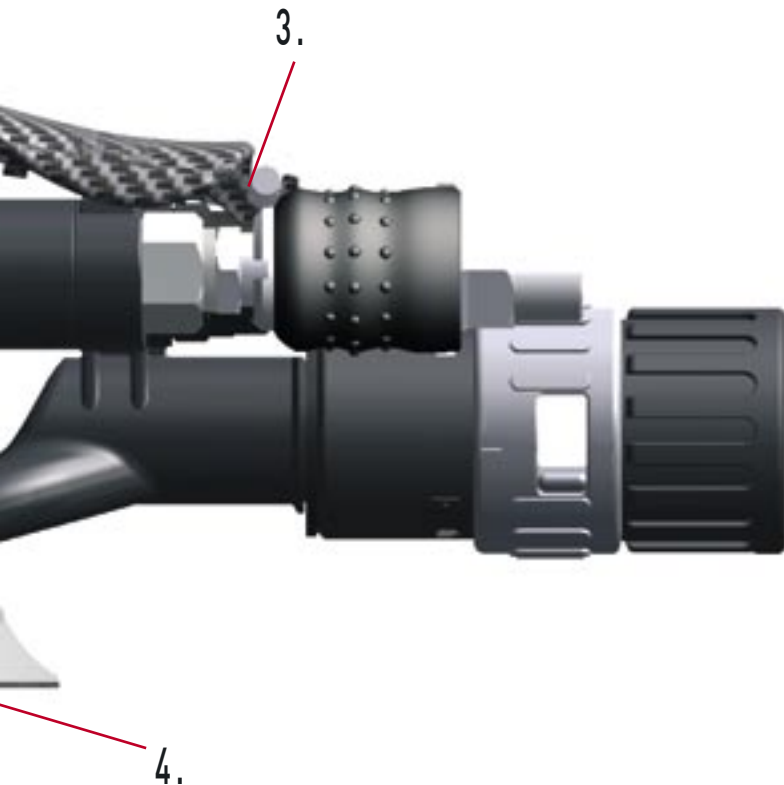
6.
MOTOR MIT SELBSTEINSPEISUNG

Der neue Motor wartet mit höherer Leistung, schnellerem Start und geringerer Beanspruchung der Komponenten auf. Dank des hohen Drehmoments garantiert er weiterhin auch bei großen Schleifhuben hervorragende Arbeitsergebnisse.



7.
DOPPELLAGER MIT STAUBSCHUTZ

Das Doppellager mit Staubschutz erhöht die Stabilität der **SKORPIO** während der Arbeit und garantiert auch bei anspruchsvollen Einsätzen dauerhaft höchsten Schutz.



SKORPIO 3 | 6 | 9

DIE SKORPIO-SERIE: 3 WERKZEUGE, 3 JAHRE GARANTIE*



RH 153A

SKORPIO 3 mm: der Schleifhub von 3 mm ist für die **Endbearbeitung** mit Körnungen zwischen P320 und P3000 geeignet. Der geringe Schleifhub sorgt gemeinsam mit der hohen Drehzahl und der verwendeten Körnung für beste Arbeitsergebnisse und eine einfache und optimale Vorbereitung des Untergrunds auf die Lackierung.



RH 156A

SKORPIO 6 mm: der Schleifhub von 6 mm beruht auf der langjährigen Erfahrung der RUPES-Techniker vor Ort in vielen Werkstätten. Die Dimension des Schleifhubs garantieren die maximale Effizienz (Zeitaufwand/Ergebnis) beim Schleifen von Spachtelflächen oder beim Anschleifen von Altlacken, ohne die Qualität des Endergebnisses zu beeinträchtigen. Die Effizienz ist bis zu 20% höher als bei Exzenter-schleifern mit einem Schleifhub von 5 mm. Die ideale Körnung liegt zwischen P100 und P320.



RH 159A

SKORPIO 9 mm: der Schleifhub von 9 mm erfüllt die Erwartungen unserer Kunden in Hinblick auf die **Optimierung der Bearbeitungszeiten**. Ein schnelles und aggressives Werkzeug, das leichtes und ergonomisches Arbeiten beim Grobschleifen und bei der Materialentfernung auf großen Flächen gewährleistet. Die ideale Körnung liegt zwischen P60 und P120.

		RH 153A	RH 156A	RH 159A
Ø Schleifteller	mm	150	150	150
Ø Schleifhub	mm	3	6	9
Betriebsdruck	bar	6,2	6,2	6,2
Drehzahl	R.P.M.	0 ÷ 11.500	0 ÷ 10.500	0 ÷ 9.500
Gewicht	kg	0,750	0,750	0,800
Max. Luftverbrauch	L/min	320	320	360
Geschwindigkeitsregelung		•	•	•

*siehe Garantiebedingungen www.rupes.com

RUPES® SCHLEIFTELLER

40 JAHRE KONTINUIERLICHE ENTWICKLUNG

1969

Produktion des ersten Exzentrerschleifers der Serie BR mit Schleifteller. Das Schleifpapier wird mittels Sprühkleber befestigt.

1970

Produktion der Schleifteller für Schleifmaschinen mit Absaugung. Die ersten Schleifteller haben 4 oder 8 Löcher und 8 Kanäle. Das Schleifpapier ist selbstklebendes 3M stick-it™.

1988

Neues System RUPES COMOULDED PAD (Zeichn.). 6-Loch-Schleifteller. Alle Einzelteile der Schleifteller wurden in einem Spezialverfahren ohne den Einsatz von Klebstoffen verbunden.

2000

Schleifteller mit 6+1 und 8+1 Löchern. Das zentrale Loch +1 verbessert die Absaugung. Direct flow® ist eine registrierte Handelsmarke.

2007

RUPES stellt den 15-Loch-Schleifteller vor. Universal für alle Werkzeuge und gängigen Schleifmittel mit 6, 8 und 15 Löchern.

2009

RUPES stellt den Multihole-Schleifteller vor. Das neue Multihole-Design (49 Absauglöcher) erhöht die Wirksamkeit bei allen Arten von Schleifmittel: mit Lochung, Mikrolochung oder Netzstruktur.



Ø mm	Befestigung	Löcher	Härte	Werkzeug	Anschluss	Code
150	Klett	6+8+1 Loch	Hart	BR - TA - RA	5/16" Pack. 5 Stk.	981.400/5
150	Klett	6+8+1 Loch	Weich	BR - TA - RA	5/16" Pack. 5 Stk.	981.410/5
150	Klett	6+8+1 Loch	Hart	ER	M8 Pack. 5 Stk.	981.300/5
150	Klett	6+8+1 Loch	Weich	ER	M8 Pack. 5 Stk.	981.310/5
150	Klett	Multihole	Hart	BR - TA - RA	5/16" Pack. 5 Stk.	981.440/5
150	Klett	Multihole	Weich	BR - TA - RA	5/16" Pack. 5 Stk.	981.450/5
150	Klett	Multihole	Hart	ER - RH	M8 Pack. 5 Stk.	981.340/5
150	Klett	Multihole	Weich	ER - RH	M8 Pack. 5 Stk.	981.350/5
150	Klett	Multih. Slim	Hart	RH	M8 Pack. 5 Stk.	981.320/5
150	Klett	Multih. Slim	Weich plus	RH	M8 Pack. 5 Stk.	981.330/5
150	Klett	Multih. Slim	Hart	BR - TA - RA	5/16" Pack. 5 Stk.	981.425/5
150	Klett	Multih. Silm	Weich plus	BR - TA - RA	5/16" Pack. 5 Stk.	981.430/5



RUPES SPA

Via Marconi, 3A - 20080 Vermezzo (MI) - Italy
Tel.: +39 02.946941 - Fax: +39 02.94941040
E-mail: info_rupes@rupes.it
Web: www.rupes.com



RUPES GMBH

Gildehauser Straße 2 - 48599 Gronau
Tel.: +49 (0) 2562 600 28080 -
Fax: +49 (0) 2562 600 28089
E-mail: info@rupes-deutschland.de
Web: www.rupes.com



SUPERSTORK (IPT) Ltd.

1, Carlisle Road - NW9 0HD - London - United Kingdom
Tel.: +44 02.08.20.01.144 - Fax +44 02.08.20.04.385
E-mail: sales1@superstork.co.uk
Web: www.superstork.co.uk



RUPES NEDERLAND BV

Euregioweg 330 - 7532 SN Enschede - Nederland
Postbus 6005 7503 GA Enschede - Nederland
Tel.: +31 53.4368383 - Fax: +31 53.4365943
E-mail: info@rupes.nl - Web: www.rupes.com

RUPES®