

RUPES®

SKORPIO III



SKORPIO III

EXPERIENCE THE EXCELLENCE



Die **Skorpio III** ist das, was jeder Anwender von Exzenter Einhandschleifern benötigt: ein äußerst ruhiges Werkzeug, mit großer Leistung und geringer Vibration! Die neu gestaltete Skorpio III ist der ruhigste Einhandexzenter seiner Klasse. Die Auswahl an verschiedenen Hüben wird jeder Anwendung gerecht. Das Gehäuse mit Antirutschgummi sorgt für festen Grip. Der Drosselhebel ist entworfen worden, um das Handgelenk und die Handhabung perfekt auf das Werkzeug abzustimmen. Die perfekte Balance des Werkzeuges und das neue Doppellager sorgen für niedrigste Vibrationen und lange Lebensdauer.



Ø3mm FEINE KÖRNRUNG

SKORPIO III - 3mm: Der Hub von 3mm ist vorgesehen, um Körnungen ab P 320 und feinere Schleifmittel zu verwenden. Der kleine Hub, verbunden mit hohen Umdrehungen und dem geeigneten Schleifmittel eignet sich perfekt für qualitativ hohe Ergebnisse auf Anstrichen und Beschichtungen.



Ø6mm FEINE BIS MITTLERE KÖRNRUNG

SKORPIO III - 6mm: Nach vielen Jahren der Forschung hat die Entwicklungsabteilung von RUPES festgestellt, dass ein Hub von 6mm die besten Eigenschaften beim Bearbeiten von Oberflächen / Entfernen von Beschichtungen darstellt. Der 6mm-Hub erhöht gegenüber dem traditionellen 5mm-Hub die Effizienz um 20 % bei Verwendung von Körnungen zwischen P 120 – P 320 und liefert ein hohes qualitatives Ergebnis.



Ø9mm MITTLERE BIS GROBE KÖRNRUNG

SKORPIO III - 9mm: Hub Exzenter ist in erster Linie für grobe Arbeiten, massiven Abtrag und das kraftvolle Entfernen von Beschichtungen und Oberflächen ausgelegt. Aggressiver Abrieb, gepaart mit wenig Gewicht und ergonomischer Form – ausgelegt für Schleifmittel von P 60– P120.

NEUER LEISTUNGSSTARKER MOTOR



Der neue effizientere Motor wurde entworfen, um das beste Leistungs-Gewicht-Verhältnis mit einem niedrigeren Druckluftverbrauch zu bieten. Sowohl der Geräuschpegel des Werkzeuges als auch Vibration werden herabgesetzt. Der neue Motor verringert die innere Reibung, um eine höhere Leistungsübertragung, eine vereinfachte Maschinen-pflege und eine längere Lebensdauer zu erhalten.

ANTISPINNINGSYSTEM



Der Gummikragen hindert den Schleifteller an der Rotation im Leerlauf. Dies minimiert das Risiko eines Schadens auf Oberflächen nach der eigentlichen Schleif- und Drehbewegung. Weiterhin sorgt der Schutzkragen für mehr effiziente Staubabsaugung durch das Ummanteln des Bereiches zwischen der Maschine und dem Stützteller. (nicht verfügbar bei Modellen ohne Absaugung).

DOPPELTES KUGELLAGER



Ein neues doppeltes Kugellager, speziell entworfen von der Entwicklungsabteilung von RUPES, führt zu einer längeren Lebensdauer, größerer Motorstabilität und niedrigeren Vibrationswerten.

EXTREM AUSBALANCIERT

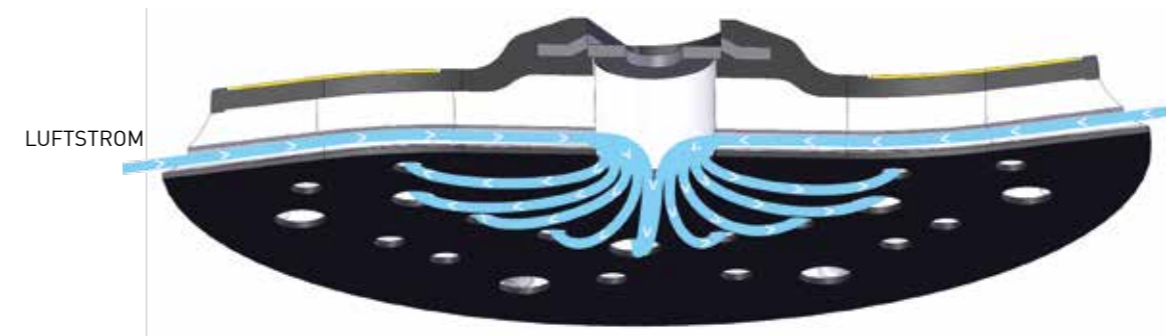


Das RUPES - Entwicklungsteam hat viel Zeit und Energie in die Entwicklung eines Werkzeuges investiert, dessen Bauteile völlig ausbalanciert sind. Das Ergebnis ist ein Werkzeug, dessen Vibrationen, im Bezug auf lange Arbeitsprozesse, sehr niedrig sind.

NEW MULTIHOLE SLIM STÜTZTELLER

Das Multihole Modell zusammen mit den 10 seitlichen Kanälen ergibt eine starke Luftströmung, dass die Staubabsaugung während des Schleifens enorm erhöht, sowohl auf horizontalen als auch senkrechten Oberfläche. Dies garantiert eine bessere Säuberung des Arbeitsplatzes und gleichzeitig eine erhöhte Lebensqualität des Anwenders. Der neue niedrige Stützteller ist konstruiert worden, um einen tiefen Schwerpunkt zu erhalten, welcher eine bessere Kontrolle und Präzision während allen Phasen des Schleifprozesses garantiert. Zwei seitliche Kanäle sind direkt zum zentralen Loch verbunden, um die Hitze während der Rotation des Stütztellers abzuführen.

— Seitenkanäle Luftzirkulationssystem —



Beschreibung: Multihole slim Stützteller
Code: 981.600/5 (5-16") - 981.500/5 (M8)
Durchmesser: 150mm (6")





ZENTRALE ABSAUGUNG

Konfiguriert für externe
Staubabsaugung.



SELBST ABSAUGUNG

Selbst absaugendes
integriertes System
(Venturi - Effekt).



OHNE ABSAUGUNG

Ohne Staubabsaugung.



GREEN TECH FILTEREINHEIT

Für Werkzeuge mit selbst Absaugung



GREEN TECH FILTEREINHEIT

Für die beliebtesten Werkzeuge mit selbst Absaugung

Die Filtereinheit ist durchsichtig und erlaubt so, Staub und Schmutz visuell zu überprüfen. Die Filtereinheit kann schnell und sicher abgeschraubt werden.



FILTEREINSATZ

Das Material besteht aus waschbarem Polyester. Lange Haltbarkeit, wenn die Filtereinheit regelmäßig gereinigt wird, ist garantiert. Die Lamellen schaffen eine zyklonartige Luftbewegung. Dies führt zu weniger Verstopfungen und längerer Lebensdauer der Filtereinheit.



FILTEREINSATZ GRUPPE

kompletter Filterkit mit:
- Green Tech Filtereinheit
- Schlauch Ø25mm (1") Länge: 1,30m (4ft)
- Filterhalter



Beschreibung	Code
Filter- Kit	80.400/KIT
Filtereinheit	80.400/C
Filterpatrone	88.400
Filterhalter	9.2906
Schlauch Ø25mm (1") Länge: 1,30m (4ft)	9.1266/C

BEMERKUNG: Filter und Zubehör nicht im Lieferumfang der Skorpion enthalten.

CERTIFIED
TNO innovation
for life

Tests run with the tool working continuously for 2 hours

TECHNISCHE DATEN

ANTISTATIKSCHLÄUCHE

Beschreibung	Länge	Ømm	Øin	Werkzeug	Code
Antistatischer Schlauch	5m-16ft	29	1"9/64	pneumatisch	9GAT02004/AS
Antistatischer Schlauch	8m-26ft	29	1"9/64	pneumatisch	9GAT02002/AS
Antistatischer Schlauch Evaflex (Rolle)	30m-98ft	29	1"9/64	-	9.1264/30/AS



SCHLÄUCHE

Beschreibung	Länge	Ømm	Øin	Werkzeug	Code
Schlauch	5m-16ft	29	1"9/64	pneumatisch	9GAT02004/C
Schlauch	8m-26ft	29	1"9/64	pneumatisch	9GAT02002/C
Schlauch Evaflex (Rolle)	30m-98ft	29	1"9/64	-	9.1264/30



SKORPIO III Ø125mm (5")

	Ø Hub mm	in	Ø Stützteller mm	Klett	Vinyl	Betriebsdruck bar/PSIG	Luftverbrauch max l/min	Luftverbrauch max SCFM	R.P.M.	Gewicht Kg	Geschwindigkeitsregelung	Lufteinlassgewinde	Wellengewinde	Absaugung
RH323	3	1/8"	125	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
RH326	6	1/4"	125	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
RH329	9	3/8"	125	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
Mitgelieferter Stützteller 980.015N 8+8+1 HOLES														
RH323/S	3	1/8"	125		•	6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
RH326/S	6	1/4"	125		•	6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
RH329/S	9	3/8"	125		•	6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
Mitgelieferter Stützteller 980.025N 8+8+1 HOLES														
RH323A	3	1/8"	125	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Zentral
RH326A	6	1/4"	125	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Zentral
RH329A	9	3/8"	125	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Zentral
RH323T	3	1/8"	125	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Selbstgeneriert
RH326T	6	1/4"	125	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Selbstgeneriert
RH329T	9	3/8"	125	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Selbstgeneriert
Mitgelieferter Stützteller 980.015N 8+8+1 HOLES														



SKORPIO III Ø150mm (6")

	Ø Hub mm	in	Ø Stützteller mm	Klett	Vinyl	Betriebsdruck bar/PSIG	Luftverbrauch max l/min	Luftverbrauch max SCFM	R.P.M.	Gewicht Kg	Geschwindigkeitsregelung	Lufteinlassgewinde	Wellengewinde	Absaugung
RH353	3	1/8"	150	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
RH353	6	1/4"	150	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
RH353	9	3/8"	150	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
Mitgelieferter Stützteller 981.500 MULTIHOLE Slim														
RH353/S	3	1/8"	150		•	6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
RH356/S	6	1/4"	150		•	6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
RH359/S	9	3/8"	150		•	6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	ohne
Mitgelieferter Stützteller 981.145N MULTIHOLE Slim														
RH353A	3	1/8"	150	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Zentral
RH356A	6	1/4"	150	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Zentral
RH359A	9	3/8"	150	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Zentral
RH353T	3	1/8"	150	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Selbstgeneriert
RH356T	6	1/4"	150	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Selbstgeneriert
RH359T	9	3/8"	150	•		6,2/90	340	12	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Selbstgeneriert
Mitgelieferter Stützteller 981.500 MULTIHOLE Slim														

AUSTAUSCHBARER STÜTZTELLER

Dadurch dass die internen Komponenten der SKORPIO III extrem gut ausbalanciert sind, können Stützteller von verschiedenen Durchmessern verwendet werden, ohne die Vibration zu erhöhen. Je nach Arbeit kann der optimale Durchmesser montiert werden und benötigt keinen Werkzeugwechsel. Erhältlich sind Ø125mm und Ø150mm.



RUPES®

RUPES S.p.A

Via Marconi 3A
20080 Vermezzo (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.

14320 Longs Peak Court
Longmont, CO 80504-9698 USA

T +1-970-535-0100

F +1-303-723-8680

E orders@rupesusa.com

W www.rupesusa.com

follow us on:



9.Z969/16/D

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.