



# **DYNORBITAL<sup>®</sup> EXTREME**

## **EXZENTERSCHLEIFER-SERIE**

**NEU** von Dynabrade



**EXTREME Kraft**

**EXTREMER Komfort**

**EXTREME Leistung**

**WIR HÖREN ZU. WIR SCHAUEN ZU. WIR OPTIMIEREN.**



# DYNORBITAL® EXTREME

## EXZENTERSCHLEIFER-SERIE

NEU von  
Dynabrade



### EXTREME Schleifleistung für jeden Einsatzzweck – von Dynabrade, dem führenden Anbieter von Exzentrerschleifer-Lösungen.

Dynabrade stellt seinen bislang ausgereiftesten Exzentrerschleifer vor: Der Dynorbital® Extreme bietet als Einhand-Exzentrerschleifer eine einzigartige Leistung bei konstanter Geschwindigkeit. Mit seiner Kombination von Leistung und Geschwindigkeit erzeugt er im Handumdrehen die gewünschte Oberflächenbeschaffenheit. Seine ergonomische Form schützt den Benutzer und sorgt für dauerhaften Komfort – den ganzen Tag über. Dank symmetrischem Design eignet er sich für Links- und Rechtshänder gleichermaßen. Mit seiner kompakten Größe schmiegt sich der Dynorbital® Extreme angenehm in die Hand fast jeden Benutzers.

*Hergestellt in den USA aus besten Werkstoffen für  
Langlebigkeit und Haltbarkeit.*



### EXTREME KRAFT

- Neue Motorkonstruktion mit dem branchenweit besten Leistungs-Gewicht-Verhältnis: 225 W bei 820 g.
- Branchenweit konstanteste Drehzahl unter Last: erreicht 92 % der Nenn Drehzahl.
- Neue Rotorkonstruktion erhöht die Leistung und reduziert Reibungsverluste.

### EXTREMER KOMFORT

- Ergonomisches Design mit integrierter Komfort-Handauflage stützt das Handgelenk besser und erhöht den Komfort.
- Weicher, fest am Gehäuse angeformter Griffbereich sorgt für maximalen Komfort und hohe Lebensdauer.
- Versenkter Drosselhebel vermeidet Quetschverletzungen und Druckstellen am Handteller.

### EXTREME LEISTUNG

- Einheitliche, hochwertige Oberflächen in kürzerer Zeit.
- Gewichtsabgestimmter Premium-Schleifteller minimiert Vibrationen.
- Gefertigt aus äußerst hochwertigen Werkstoffen, daher extrem robust und dauerhaft..



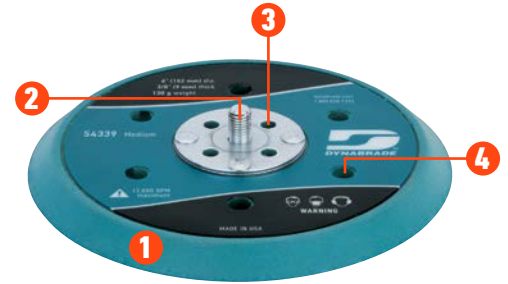
# EXTREME-SCHLEIFTELLER

HOCHWERTIGES MITTELDICHTES PU

MERKMAL	VORTEIL
1 GEWICHTSABGESTIMMT	Reduziert Vibrationen, sorgt für einheitliches Finish
2 EINEITLIGE NABE	Präzise Verarbeitung reduziert Schleifteller-Vibrationen
3 SAUGNABE	Direkter Weg für Staub- und Schmutzabsaugung
4 MULTILOCH-SCHLEIFTELLER	Leitet Staub und Schmutz zur Mitte zur optimalen Absaugung



Perfekt gewichtsabgestimmt für EXTREM gutes Finish gleich beim ersten Mal!



Durchmesser	Absaugung	Löcher	Klett	Haftfläche	Dicke	Gewinde
127 mm	Saugend	5	54334	—	10 mm	5/16"-24
	Nicht saugend	—	54325T	56106T		
152 mm	Saugend	6	54339	—		
	Nicht saugend	—	54327T	56107T		



Saugend  
Klett



Nicht saugend  
Klett- und Haftscheiben

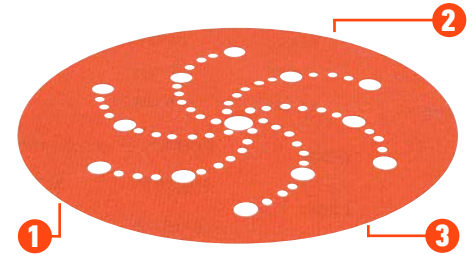
# DYNACUT EXTREME ORANGE

PREMIUM-FOLIENSCHLEIFSCHLEIBEN

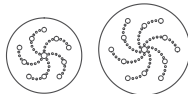
MERKMAL	VORTEIL
1 PREMIUM STUFE P EDELKORUND	Aggressive Schleifwirkung beschleunigt Abtragung und verlängert Nutzungsdauer
2 3-MM-TRÄGERFOLIE	Dauerhafte, ebene Trägerschicht sorgt für einheitliches Finish
3 BESCHICHTUNG VERHINDERT VORZEITIGES ZUSETZEN	Vermeidet vorzeitiges Zusetzen, färbt nicht ab



EXTREME Orange ist die beste Wahl für alle Werkstoffe und Oberflächen



## SAUGEND KLETT-SCHLEIBEN



Durchm.	Körn.	Löcher	Artikelnr.	Stück/Pckg.
127 mm	60	51	91535	50
	80		91536	
	100		91537	
	120		91538	
	150		91539	
	180		91540	
	220		91541	
	320		91542	
	400		91543	
152 mm	60	67	91562	50
	80		91563	
	100		91564	
	120		91565	
	150		91566	
	180		91567	
	220		91568	
	320		91569	
	400		91570	

## NICHT SAUGEND KLETT-SCHLEIBEN



Durchm.	Körn.	Artikelnr.	Stück/Pckg.
127 mm	60	91544	50
	80	91545	
	100	91546	
	120	91547	
	150	91548	
	180	91549	
	220	91550	
	320	91551	
	400	91552	
152 mm	60	91571	50
	80	91572	
	100	91573	
	120	91574	
	150	91575	
	180	91576	
	220	91577	
	320	91578	
	400	91579	

## NICHT SAUGEND SELBSTKLEBEND



Durchm.	Körn.	Artikelnr.	Stück/Pckg.
127 mm	60	91526	50
	80	91527	
	100	91528	
	120	91529	
	150	91530	
	180	91531	
	220	91532	
	320	91533	
	400	91534	
152 mm	60	91553	50
	80	91554	
	100	91555	
	120	91556	
	150	91557	
	180	91558	
	220	91559	
	320	91560	
	400	91561	

# EXTREME-ABSAUGSYSTEM

## SCHMIRGEL-KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR ALLE BRANCHEN

### DYNORBITAL® EXTREME

Hochleistungs-Schmirgellösung mit klassenbesten Absaugwirkung

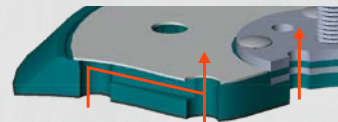


#### Gewinde-Drehmanschette

Verhindert Abspringen des Saugschlauchs.

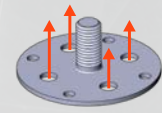
### EXTREME-SCHLEIFTELLER

Neuartiges Saugkanal-Design für Absaugung und Mehrloch-Schleifmittel



#### Saugschleifteller mit innen liegenden Saugkanälen

Staub/Schmutz wird zur Mitte des Schleiftellers geleitet, wo die Saugwirkung am stärksten ist.



#### Saugnabe

Vier Nabelöcher zur Staub-/Schmutzabsaugung

### DYNACUT EXTREME ORANGE

Einzigartiges Saugloch-Spiralmuster für maximale Staub- und Schmutzabsaugung

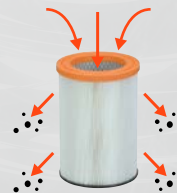


#### Spiralmuster

Mittelloch und Förderwirkung des Spiralmusters bringen Staub/Schmutz zur Tellermitte, wo die Saugwirkung am stärksten ist.

### RAPTOR VAC®-ABSAUGSYSTEME

2 x 6-m-Koaxialschlauch mit integrierter Druckluftleitung, Verzweigung, Kupplung, Saugschlauch-Drehadapter und 2 Einwegbeuteln



#### Selbstreinigender HEPA-Feinstaubfilter

Automatische Filter-Blasreinigung alle 40 Sekunden stellt optimale Partikelströmung und -auffangwirkung sicher. HEPA-Feinstaubfilter sorgt für sauberen, sicheren Arbeitsplatz.

## RAPTOR VAC®-ABSAUGSYSTEME

### TRAGBARE STAUBABSAUGLÖSUNGEN

EXTREME Saugleistung mit RAPTOR Vac®-Absaugsystemen

Raptor Vac®-Absaugsysteme wurden für spezifische Arbeitsbedingungen und Absauganforderungen entwickelt. Jedes Absaugsystem ist mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb lieferbar. Zertifizierte explosions sichere Systeme sind für die sichere Absaugung von brennbarem Staub verfügbar.



M-Class



### IN 12 AUSFÜHRUNGEN LIEFERBAR

Schleifteller-Durchmesser  
127 mm oder 152 mm

Schwingkreisdurchmesser  
5 mm oder 2,5 mm

Staubaufnahme  
Nicht saugend oder Fremdabsaugung



#### Ø 5 MM SCHWINGKREIS

Allgemeine  
Schmirgelarbeiten  
Blaugrüner Drosselhebel



#### Ø 2,4 MM SCHWINGKREIS

Ultrafeines Schmirgeln  
Schwarzer Drosselhebel



**LIFETIME**  
WARRANTY

MERKMAL	VORTEIL
1 VERSENKTER DROSSELHEBEL	Macht Schluss mit Druckstellen am Handteller
2 INTEGRIERTE KOMFORT-HANDAUFLEGE	Ergonomische Form erhöht Komfort
3 KOMFORT-GRIFFBEREICH	Handfreundliches Design für Rechts- und Linkshänder
4 SCHLEIFTELLERABDECKUNG MIT LIPPENDICHTUNG	Stellt hervorragende Absaugleistung sicher
5 GEWICHTSABGESTIMMTER SCHLEIFTELLER	Reduziert Vibrationen, sorgt für einheitliches Finish
6 INTEGRIERTE DREHMANSCHETTE	Sicherer, manövrierfähiger Sauganschluss
7 VERGRÖßERTER SAUGSTUTZEN	Für bessere Staubaufnahme

### IDEAL FÜR DIESE INDUSTRIEZWEIGE:



### TECH TIP

Um ein wirbelfreies Ergebnis zu erzielen, die Maschine immer auf der Arbeitsfläche liegend starten und zum Anhalten abheben.

Modellnr.	Durchm.	Schleifteller	Ø Schwingkreis	Absaugung	Drehzahl	Leistung	Geräuschpegel	Max. Luftvolumenstrom	Gewicht	Höhe	Länge			
X51	127 mm	Selbstklebend	5 mm	Nicht saugend	12.000	224 W	74 dBA	538 l/min	0,8 kg	95 mm	176 mm			
X51H		Klett		Fremdabsaugung			73 dBA					0,9 kg		
X51V				Fremdabsaugung			74 dBA							
X52		Selbstklebend	2,5 mm	Nicht saugend			73 dBA		0,8 kg			176 mm		
X52H		Klett		Fremdabsaugung			72 dBA							
X52V				Fremdabsaugung			74 dBA						0,9 kg	230 mm
X61	152 mm	Selbstklebend	5 mm	Nicht saugend	12.000	224 W	72 dBA	538 l/min	0,8 kg	95 mm	188 mm			
X61H		Klett		Fremdabsaugung			78 dBA						0,9 kg	242 mm
X61V				Fremdabsaugung			73 dBA							
X62		Selbstklebend	2,5 mm	Nicht saugend			73 dBA		0,8 kg			188 mm		
X62H		Klett		Fremdabsaugung			75 dBA							
X62V				Fremdabsaugung			73 dBA						0,9 kg	242 mm

Weitere technische Daten: Luftenlass: 1/4" NPT | Innen-Ø Luftschlauch: 10 mm | Luftdruck: 6,2 bar

Die neuesten Werkzeugdaten finden Sie auf [dynabrade.com](http://dynabrade.com).

## EXTREME-ABSAUGZUBEHÖR ZUM ANSCHLUSS AN BELIEBIGES ABSAUGSYSTEM



### ANSCHLUSS-KOMBISCHLAUCH

31917 2 M

- Saugschlauch mit 25 mm ID mit Drehmanschette 31916 zum Anschluss an unserem Raptor Vac®-Standardschlauch mit Ø 32 mm
- Druckluftschlauch mit Ø 8 mm (5/16 in) mit 2 x Kupplungsnippel Gr. 1/4 in, Mega-Flow-Kupplungsdose Gr. 1/4 in und geflochtenem Schlauchmantel



### SAUGSCHLAUCHADAPTER

31935

- Werkzeug-Direktanschluss 25 mm an 32-mm-Saugschlauch
- Drehmanschette 31916 und Kombi-Saugschlauchstück Ø 25 mm



### SAUGSCHLAUCH-DREHADAPTER

96572 25 mm (1 in) zu 25 mm (1 in)

96573 25 mm (1 in) zu 32 mm (1 1/4 in)

- Zum Einstecken in Saugschlauch-Verbindungsmanchetten

## WARTUNGSPRODUKTE VON DYNABRADE FÜR EINE OPTIMALE SCHLEIFMASCHINEN-PERFORMANCE



### FILTER-REGLER-SCHMIERÖL-KOMBINATION

10690 1/2" NPT

- Max. 3.002 l/min
- 3/8-in-Reduzierstück für entsprechende Druckluftanlagen
- Justierbare Ölzugabe
- 5-µm-Filter



### DYNABRADE-DRUCKLUFTÖL

95842 0,47 l

- Typ 10W/NR, absorbiert bis zu 10 % seines Eigengewichts an Wasser
- Spezielle Rezeptur für Dynabrade-Druckluftwerkzeuge



### ERSATZMOTOR

- Schneller Motoraustausch – kürzere Ausfallzeit!

Ø Schleifteller	Ø Schwingkreis	Artikelnr.
127 mm	5 mm	69480
	2,5 mm	69481
152 mm	5 mm	69482
	2,5 mm	69483



### MOTORWARTUNGSSATZ

96576

- Damit Ihr Motor stets die Spitzenleistung erbringt.
- Beinhaltet die wichtigsten Verschleißteile