



# DYNORBITAL<sup>®</sup> EXTREME

## SMERIGLIATRICE ROTO-ORBITALE

**NOVITÀ** Dynabrade



**ESTREMA** potenza

**ESTREMO** comfort

**ESTREME** prestazioni

**ASCOLTIAMO. OSSERVIAMO. OTTIMIZZIAMO.**



# DYNORBITAL® EXTREME

## SMERIGLIATRICE ROTO-ORBITALE

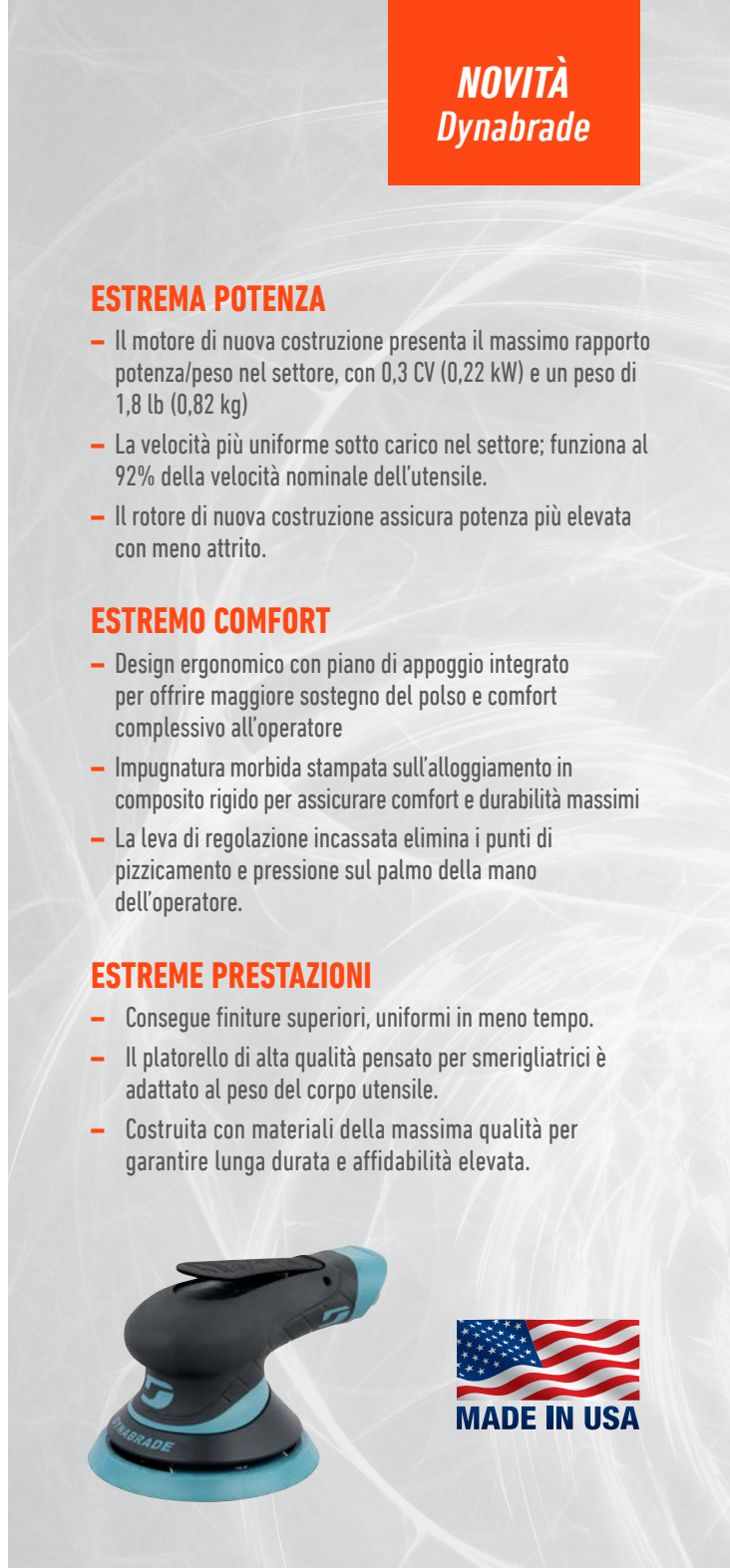
**NOVITÀ**  
Dynabrade



**ESTREMA** efficienza in qualsiasi applicazione di smerigliatura con la soluzione Dynabrade, il leader nel settore delle smerigliatrici roto-orbitali.

Dynabrade propone la smerigliatrice roto-orbitale più efficiente e affidabile sinora mai prodotta. Il modello Dynorbital® Extreme vanta la massima potenza e la velocità più uniforme rispetto a qualsiasi smerigliatrice orbitale palmare. La combinazione ottimale di potenza e velocità consente di ottenere rapidamente e affidabilmente la finitura desiderata, mentre le caratteristiche di ergonomia offrono sicurezza e comfort all'operatore per l'intera giornata di lavoro. Il design simmetrico della Dynorbital® Extreme consente di usare indifferentemente l'una o l'altra mano senza andare a scapito del comfort, mentre le ridotte dimensioni le consentono di essere tenuta agevolmente nel palmo della mano della maggior parte degli operatori.

*Realizzata negli Stati Uniti con materiali della massima qualità per assicurare lunga durata e affidabilità elevata.*



### ESTREMA POTENZA

- Il motore di nuova costruzione presenta il massimo rapporto potenza/peso nel settore, con 0,3 CV (0,22 kW) e un peso di 1,8 lb (0,82 kg)
- La velocità più uniforme sotto carico nel settore; funziona al 92% della velocità nominale dell'utensile.
- Il rotore di nuova costruzione assicura potenza più elevata con meno attrito.

### ESTREMO COMFORT

- Design ergonomico con piano di appoggio integrato per offrire maggiore sostegno del polso e comfort complessivo all'operatore
- Impugnatura morbida stampata sull'alloggiamento in composito rigido per assicurare comfort e durabilità massimi
- La leva di regolazione incassata elimina i punti di pizzicamento e pressione sul palmo della mano dell'operatore.

### ESTREME PRESTAZIONI

- Conseguono finiture superiori, uniformi in meno tempo.
- Il platorello di alta qualità pensato per smerigliatrici è adattato al peso del corpo utensile.
- Costruita con materiali della massima qualità per garantire lunga durata e affidabilità elevata.

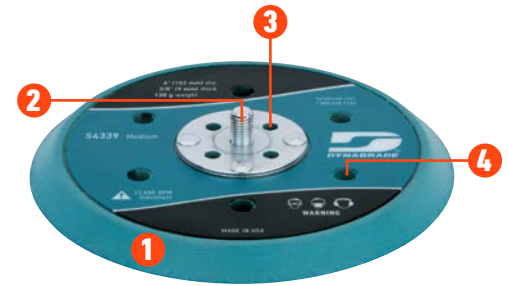


# PLATORELLI PER SMERIGLIATURA ESTREMA

URETANO DI PRIMA QUALITÀ – MEDIA DENSITÀ

Perfettamente adattati al peso del corpo utensile per ottenere ESTREME finiture alla prima passata

CARATTERISTICA	VANTAGGIO
1 ADATTATI AL PESO DEL CORPO UTENSILE	Vibrazioni ridotte e finiture uniformi
2 MOZZO MONOLITICO	La lavorazione meccanica di precisione riduce le vibrazioni del platorello
3 MOZZO AD ASPIRAZIONE	Percorso diretto per l'estrazione del materiale abraso
4 PLATORELLO CON CORONA DI FORI	Convoglia i residui di lavorazione al centro per una raccolta ottimale



Con aspirazione  
Fissaggio a strappo



Senza aspirazione  
Fissaggio a strappoe  
in PSA

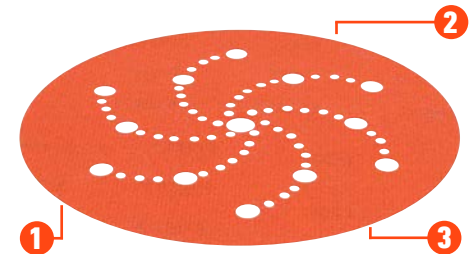
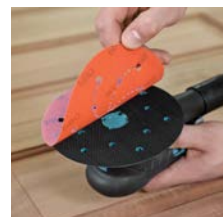
Diametro	Tipo di aspirazione	Fori	Fissaggio a strappo	Superficie in vinile	Spessore	Filettatura
127 mm (5")	Con aspirazione	5	54334	—	10 mm (3/8")	5/16"-24
	Senza aspirazione	—	54325T	56106T		
152 mm (6")	Con aspirazione	6	54339	—	10 mm (3/8")	5/16"-24
	Senza aspirazione	—	54327T	56107T		

# DYNACUT EXTREME ORANGE

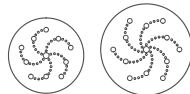
DISCHI ABRASIVI CON FILM DI ALTA QUALITÀ

EXTREME Orange rappresenta la scelta migliore per tutti i materiali e le superfici

CARATTERISTICA	VANTAGGIO
1 OSSIDO DI ALLUMINIO DI GRADO P DI ALTA QUALITÀ	Azione di taglio aggressiva per ottenere la massima rimozione e durata più lunga
2 FILM DI SUPPORTO DA 3 MIL (0,05 MM)	Supporto piatto, durevole per ottenere finiture uniformi
3 RIVESTIMENTO ANTI-INTASAMENTO	Resiste al carico e non trasferisce il colore



## AD ASPIRAZIONE DISCHI PER FISSAGGIO A STRAPPO



Diametro	Grana	Fori	Codice	Conf./Q.tà
127 mm (5")	60	51	91535	50
	80		91536	
	100		91537	
	120		91538	
	150		91539	
	180		91540	
	220		91541	
	320		91542	
	400		91543	
152 mm (6")	60	67	91562	50
	80		91563	
	100		91564	
	120		91565	
	150		91566	
	180		91567	
	220		91568	
	320		91569	
	400		91570	

## SENZA ASPIRAZIONE DISCHI PER FISSAGGIO A STRAPPO



Diametro	Grana	Codice	Conf./Q.tà
127 mm (5")	60	91544	50
	80	91545	
	100	91546	
	120	91547	
	150	91548	
	180	91549	
	220	91550	
	320	91551	
	400	91552	
152 mm (6")	60	91571	50
	80	91572	
	100	91573	
	120	91574	
	150	91575	
	180	91576	
	220	91577	
	320	91578	
	400	91579	

## SENZA ASPIRAZIONE DISCHI IN PSA



Diametro	Grana	Codice	Conf./Q.tà
127 mm (5")	60	91526	50
	80	91527	
	100	91528	
	120	91529	
	150	91530	
	180	91531	
	220	91532	
	320	91533	
	400	91534	
152 mm (6")	60	91553	50
	80	91554	
	100	91555	
	120	91556	
	150	91557	
	180	91558	
	220	91559	
	320	91560	
	400	91561	

# SISTEMA DI ASPIRAZIONE PER CONDIZIONI ESTREME

## SOLUZIONI DI SMERIGLIATURA COMPLETE PER TUTTI I SETTORI

### DYNORBITAL® EXTREME

Smerigliatura di altissima qualità e sistema di raccolta polveri avanzato



### PLATORELLO PER SMERIGLIATURA ESTREMA

Nuovissima tecnologia di esecuzione dei canali per l'uso con sistemi di aspirazione e dischi abrasivi con corone di fori



### DYNACUT EXTREME ORANGE

Esclusivo schema dei fori di aspirazione a spirale e denti di sega per ottimizzare l'estrazione del materiale abraso



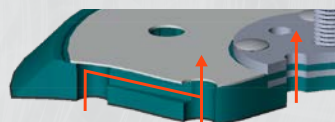
### SISTEMI DI ASPIRAZIONE RAPTOR VAC®

Due tubi flessibili coassiali da 20' (6 m) con linea per l'aria integrata, raccordo di aspirazione a Y, raccordo, attacco girevole per il tubo di aspirazione e due sacchetti usa e getta

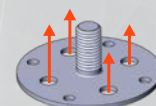


Attacco girevole filettato

Impedisce al tubo flessibile di aspirazione di staccarsi inaspettatamente



Platorello ad aspirazione con canali interni  
I residui di lavorazione fluiscono al centro del platorello dove l'effetto di raccolta è maggiore.



Mozzo ad aspirazione (4) fori per l'estrazione delle polveri dal centro del platorello



Schema a spirale e denti di sega

Il foro centrale e la configurazione dei percorsi fanno sì che il flusso del materiale abraso sia unidirezionale verso il centro del disco dove l'effetto di raccolta è maggiore.



Filtraggio a norma HEPA con autopulizia

Un getto emesso automaticamente ogni 40 secondi assicura il flusso e la raccolta ottimali delle polveri. Il sistema di filtraggio HEPA mantiene l'ambiente di lavoro pulito e sicuro.

## SISTEMI DI ASPIRAZIONE RAPTOR VAC®

### SOLUZIONI PORTATILI DI RACCOLTA POLVERI

Collegabili ai sistemi di aspirazione Raptor Vac® per assicurare una ESTREMA efficienza di raccolta

I sistemi di aspirazione Raptor Vac® sono pensati per requisiti specifici di raccolta polveri e ambientali. Ciascun sistema di aspirazione è disponibile in configurazione con motore elettrico o pneumatico. Sono disponibili sistemi antideflagranti con certificazione Division 1 e 2 per la raccolta in sicurezza di polveri combustibili.



M-Class



## 12 MODELLI DISPONIBILI

**Diametro platorello**  
127 mm (5") o 152 mm (6")

**Diametro orbita**  
5 mm (3/16") o 2,5 mm (3/32")

**Raccolta polveri**  
Senza aspirazione o aspirazione centralizzata



### DIAM. ORBITA: 3/16"

Smerigliatura per uso generale  
Leva di regolazione color foglia di tè



### DIAM. ORBITA: 3/32"

Smerigliatura di grande precisione  
Leva di regolazione nera



**LIFETIME WARRANTY**

CARATTERISTICA	VANTAGGIO
<b>1</b> LEVA DI REGOLAZIONE INCASSATA	Elimina il punto di pressione sul palmo della mano
<b>2</b> PIANO DI APPOGGIO INTEGRATO	Assicura una presa ergonomica e maggiore comfort
<b>3</b> IMPUGNATURA COMODA	Ottima aderenza, impiego ambidestro
<b>4</b> COPERTURA PROTETTIVA CON TENUTA A LABBRO	Garantisce prestazioni eccellenti del sistema di aspirazione
<b>5</b> PLATORELLO ADATTATO AL PESO DEL CORPO UTENSILE	Vibrazioni ridotte e finiture uniformi
<b>6</b> ATTACCO GIREVOLE INTEGRATO	Consente una connessione sicura e manovrabile al sistema di aspirazione
<b>7</b> DIMENSIONI MAGGIORI DELL'APERTURA	Per una velocità superiore di aspirazione

## SETTORI IDEALI



## TECH TIP

Per finiture prive di rigature circolari, avviare sempre la smerigliatrice mentre è a contatto della superficie di lavoro e arrestarla quando non è a contatto.

N. modello	Diametro	Tipo di platorello	Diam. orbita	Tipo di aspirazione	Giri/min	Potenza	Livello sonoro	Portata aria max	Peso	Altezza	Lunghezza							
X51	127 mm (5")	PSA	5 mm (3/16")	Senza aspirazione	12.000	0,3 CV (224 W)	74 dBA	538 l/min (19 scfm)	0,8 kg (1,78 lb)	95 mm (3,7")	176 mm (6,9")							
X51H		Fissaggio a strappo		Aspirazione centralizzata			73 dBA					0,9 kg (1,94 lb)						
X51V		Fissaggio a strappo		Aspirazione centralizzata			74 dBA					0,9 kg (1,94 lb)						
X52		152 mm (6")	PSA	2,5 mm (3/32")			Senza aspirazione		12.000		0,3 CV (224 W)	73 dBA	538 l/min (19 scfm)	0,8 kg (1,74 lb)	95 mm (3,7")	176 mm (6,9")		
X52H			Fissaggio a strappo				Aspirazione centralizzata					72 dBA					0,9 kg (1,9 lb)	
X52V			Fissaggio a strappo	Aspirazione centralizzata			74 dBA					0,9 kg (1,9 lb)		230 mm (9,1")				
X61	152 mm (6")		PSA	5 mm (3/16")	Senza aspirazione	12.000	0,3 CV (224 W)	72 dBA		538 l/min (19 scfm)		0,8 kg (1,86 lb)		95 mm (3,7")		188 mm (7,4")		
X61H			Fissaggio a strappo		Aspirazione centralizzata			78 dBA									0,9 kg (2,02 lb)	242 mm (9,5")
X61V		Fissaggio a strappo	Aspirazione centralizzata		73 dBA			0,9 kg (2,02 lb)									242 mm (9,5")	
X62		2,5 mm (3/32")	PSA	2,5 mm (3/32")	Senza aspirazione			12.000	0,3 CV (224 W)		73 dBA	538 l/min (19 scfm)	0,8 kg (1,82 lb)		95 mm (3,7")	188 mm (7,4")		
X62H			Fissaggio a strappo		Aspirazione centralizzata						75 dBA						0,9 kg (1,98 lb)	242 mm (9,5")
X62V			Fissaggio a strappo		Aspirazione centralizzata						73 dBA						0,9 kg (1,98 lb)	242 mm (9,5")

Ulteriori dati tecnici Attacco aspirazione aria - 1/4" NPT | Di tubo flessibile aria - 10 mm (3/8") | Pressione aria - 90 psig (6,2 bar)

Per i dati tecnici aggiornati degli utensili, visitare [dynabrade.com](http://dynabrade.com)

## ACCESSORI DI ASPIRAZIONE PER CONDIZIONI ESTREME

PER LA CONNESSIONE A QUALSIASI SISTEMA DI ASPIRAZIONE



### TUBO FLESSIBILE ANTISTATICO

31917 2 m (6 ft)

- Tubo di aspirazione da 25 mm (1") di diametro con attacco girevole 31916 per la connessione al tubo flessibile standard da 32 mm (1-1/4") di diametro Dynabrade Raptor Vac®
- Linea per l'aria da 8 mm (5/16") di diametro con due raccordi maschi da 1/4", raccordo Mega Flow femmina da 1/4" e protezione assicurata da una guaina a treccia



### RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE

31935

- Per la connessione diretta di un utensile da 25 mm (1") a un tubo flessibile di aspirazione da 32 mm (1-1/4")
- 31916 Attacco girevole e tubo flessibile di aspirazione antistatico da 25 mm (1") di diametro



### RACCORDO GIREVOLE PER TUBO FLESSIBILE DI ASPIRAZIONE

96572 da 25 mm (1") a 25 mm (1")

96573 da 25 mm (1") a 32 mm (1-1/4")

- Per l'accoppiamento di tipo scorrevole ad attacchi di tubi flessibili di aspirazione

## PRODOTTI DI MANUTENZIONE DYNABRADE

PER OTTENERE PRESTAZIONI OTTIMALI DALLA SMERIGLIATRICE



### FILTRO-REGOLATORE-OLIATORE

10690 1/2" NPT

- Max 106 scfm (3.002 l/min)
- Bussole di riduzione da 3/8" NPT per sistemi di aspirazione da 3/8"
- Velocità regolabile delle gocce d'olio
- Filtro da 5 micron



### LUBRIFICANTE PER SISTEMI DI ASPIRAZIONE DYNABRADE

95842 1 pinta (0,47 l)

- 10 W/NR, assorbe sino al 10% del proprio peso in acqua
- Formulato specificamente per gli utensili pneumatici Dynabrade



### MOTORE A INSERIMENTO IMMEDIATO

- Consente una sostituzione rapida riducendo i tempi di fermo

Diam. platello	Diam. orbita	Codice
127 mm (5")	5 mm (3/16")	69480
	2,5 mm (3/32")	69481
152 mm (6")	5 mm (3/16")	69482
	2,5 mm (3/32")	69483



### KIT DI MESSA A PUNTO MOTORE

96576

- Per mantenere il motore perfettamente funzionale
- Include la maggior parte dei componenti usurabili