



DYNORBITAL[®] EXTRÊME

SÉRIE DE PONCEUSES ROTO-ORBITALES

NOUVEAUTÉ ! de Dynabrade

Puissance EXTRÊME
Confort EXTRÊME
Performances EXTRÊMES

NOUS ÉCOUTONS. NOUS OBSERVONS. NOUS OPTIMISONS.



DYNORBITAL® EXTRÊME

SÉRIE DE PONCEUSES ROTO-ORBITALES



Ponçage EXTRÊME dans toute application de Dynabrade, le premier fournisseur de solutions roto-orbitales.

Dynabrade présente avec fièremment notre ponceuse roto-orbitale la plus raffinée à ce jour. La Dynorbital® Extrême présente la plus grande puissance et la vitesse la plus constants de n'importe quelle ponceuse orbitale à main. La puissance et la vitesse se combinent pour produire rapidement et de manière fiable la finition souhaitée, tandis que les caractéristiques ergonomiques maintiennent la sécurité et le confort des opérateurs tout au long de leur journée. La conception symétrique permet aux opérateurs gauchers ou droitiers de travailler confortablement, tandis que la taille compacte de la Dynorbital® Extrême s'adapte naturellement aux mains de la plupart des opérateurs.

Fabriquée aux Etas Unis d'Amérique à partir de matériaux de la plus haute qualité pour une longue durée de vie et une forte durabilité.



NOUVEAUTÉ !
de Dynabrade

PUISSANCE EXTRÊME



- La nouvelle conception du moteur présente le meilleur rapport puissance/poids de l'industrie, avec 0,3 ch à 0,8 kg
- La vitesse sous charge la plus régulière de l'industrie, tournant à 92 % de la vitesse nominale de l'outil.
- La nouvelle conception du rotor améliore la puissance avec moins de frottement.

CONFORT EXTRÊME

- Conception ergonomique avec plate-forme confort intégrée pour davantage de soutien du poignet et de confort global de l'opérateur.
- Poignée douce co-moulée sur un boîtier de base en composite rigide pour un maximum de confort et de durabilité.
- Le levier de commande en retrait élimine les points de pincement et de pression sur la paume de l'opérateur.

PERFORMANCE EXTRÊME

- Obtenez des finitions uniformes supérieures en moins de temps.
- Le patin de ponçage haut de gamme est contrebalancé pour les niveaux de vibration les plus faibles.
- Fabriquée à partir de matériaux de la plus haute qualité pour une durabilité et une longévité extrêmes.



PATINS DE PONÇAGE EXTRÊMES

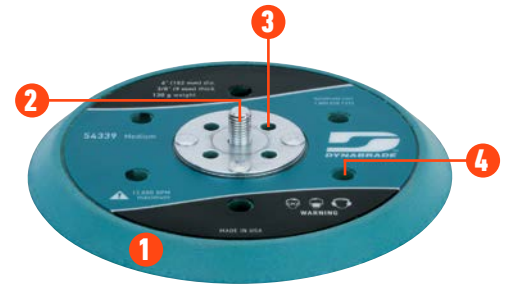
URÉTHANE HAUT DE GAMME – DENSITÉ MOYENNE

CARACTÉRISTIQUE	AVANTAGE
1 CONTREBALANCÉ	Pour la réduction des vibrations et des finitions uniformes
2 MOYEU MONOBLOC	Un usinage de précision réduit la vibration du patin
3 MOYEU D'ASPIRATION	Voie directe pour l'extraction de la poussière et des débris
4 PATIN À ORIFICES MULTIPLES	Achemine la poussière et les débris vers le centre pour la meilleure capture



Diamètre	Type d'aspiration	Orifices	Face à crochets	Face vinyle	Épaisseur	Filetage
127 mm (5 po)	Avec aspiration	5	54334	—	10 mm (3/8 po)	5/16 po-24
	Sans aspiration	—	54325T	56106T		
152 mm (6 po)	Avec aspiration	6	54339	—		
	Sans aspiration	—	54327T	56107T		

Parfaitement équilibré pour fournir des finitions **EXTRÊMES** dès la première fois



Avec aspiration
Face à crochets



Sans aspiration
Face à crochets et PSA

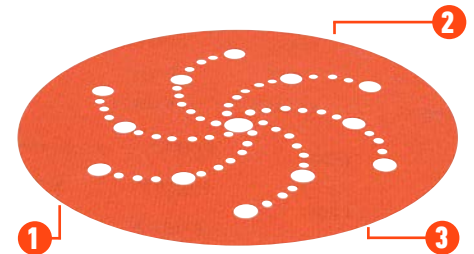
DYNACUT EXTRÊME ORANGE

DISQUES ABRASIFS À FILM HAUT DE GAMME

CARACTÉRISTIQUE	AVANTAGE
1 OXYDE D'ALUMINIUM HAUT DE GAMME DE QUALITÉ P	Une coupe agressive pour un meilleur ponçage et une durée de vie plus longue
2 SUPPORT DE FILM DE 3 MILS	Support plat durable pour des finitions uniformes
3 REVÊTEMENT SANS OBSTRUCTION	Résiste à la charge et ne transfère pas la couleur

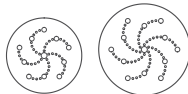


EXTRÊME Orange est le meilleur choix pour tous les matériaux et surfaces



AVEC ASPIRATION

DISQUES A CROCHETS ET BOUCLES



Diamètre	Grain	Orifices	N° de pièce	Pqt/Qté
127 mm (5 po)	60	51	91535	50
	80		91536	
	100		91537	
	120		91538	
	150		91539	
	180		91540	
	220		91541	
	320		91542	
	400		91543	
152 mm (6 po)	60	67	91562	50
	80		91563	
	100		91564	
	120		91565	
	150		91566	
	180		91567	
	220		91568	
	320		91569	
	400		91570	

SANS ASPIRATION

DISQUES A CROCHETS ET BOUCLES



Diamètre	Grain	N° de pièce	Pqt/Qté
127 mm (5 po)	60	91544	50
	80	91545	
	100	91546	
	120	91547	
	150	91548	
	180	91549	
	220	91550	
	320	91551	
	400	91552	
152 mm (6 po)	60	91571	50
	80	91572	
	100	91573	
	120	91574	
	150	91575	
	180	91576	
	220	91577	
	320	91578	
	400	91579	

SANS ASPIRATION

DISQUES PSA



Diamètre	Grain	N° de pièce	Pqt/Qté
127 mm (5 po)	60	91526	50
	80	91527	
	100	91528	
	120	91529	
	150	91530	
	180	91531	
	220	91532	
	320	91533	
	400	91534	
152 mm (6 po)	60	91553	50
	80	91554	
	100	91555	
	120	91556	
	150	91557	
	180	91558	
	220	91559	
	320	91560	
	400	91561	

SYSTÈME D'ASPIRATION EXTRÊME

SOLUTIONS COMPLÈTES DE PONÇAGE POUR TOUTES LES INDUSTRIES

DYNORBITAL® EXTRÊME

Ponçage haute performance couplé au meilleur ramassage de sa catégorie

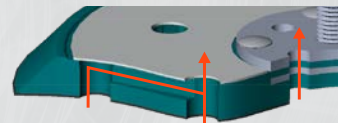


Manchon pivotant fileté

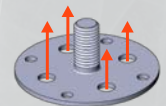
Empêche le tuyau d'aspiration de se déseboîter.

PATIN DE PONÇAGE EXTRÊME

Toute nouvelle conception à canaux pour une utilisation avec des aspirations et des abrasifs à orifices multiples



Patin à aspiration par canal interne
La poussière et les débris se déplacent vers le centre du patin, où le ramassage est le plus efficace.



Moyeu d'aspiration
(4) orifices pour l'extraction de la poussière et des débris par le centre du patin.

DYNACUT EXTRÊME ORANGE

Schéma d'aspiration unique en spirale à dents de scie pour une extraction maximum de la poussière et des débris

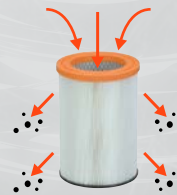


Spirale à dents de scie

L'orifice central et le flux positif de la spirale à dents de scie déplacent la poussière et les débris vers le centre du disque, où l'aspiration est la plus importante.

SYSTÈMES D'ASPIRATION RAPTOR VAC®

(2) Câbles coaxiaux de 6 M (20 PI) avec conduite d'air intégrée, entrée en y, coupleur, adaptateur pivotant de tuyau d'aspiration et (2) sacs jetables



Filtration HEPA autonettoyante

Un souffle du filtre automatique toutes les 40 secondes assure un flux et une capture optimums des particules. La filtration HEPA maintient votre environnement de travail propre et sûr.

SYSTÈMES D'ASPIRATION RAPTOR VAC®

SOLUTIONS PORTABLES DE CAPTURE À LA SOURCE

Raccordement aux systèmes d'aspiration Raptor Vac® pour une capture EXTRÊME

Les systèmes d'aspiration Raptor Vac® sont conçus pour des environnements et des exigences spécifiques de capture à la source. Chaque système d'aspiration est disponible en configurations à moteur pneumatique ou électrique. Des systèmes antidéflagrants certifiés Divisions 1 et 2 sont disponibles pour récupérer la poussière combustible en sécurité.



M-Class





12 MODÈLES DISPONIBLES

Diamètre du patin
127 mm (5 po) ou 152 mm (6 po)

Diamètre de l'orbite
5 mm (3/16 po) ou 2,5 mm (3/32 po)

Capture à la source
Sans aspiration ou à aspiration centrale



DIA. D'ORBITE 3/16 PO

Ponçage général
Levier de commande
bleu sarcelle



DIA. D'ORBITE 3/32 PO

Ponçage ultrafin
Levier de commande noir



**LIFETIME
WARRANTY**

CARACTÉRISTIQUE

AVANTAGE

1	LEVIER DE COMMANDE EN RETRAIT	Élimine les points de pression sur la paume
2	PLATE-FORME CONFORT INTÉGRÉE	Renforce le confort ergonomique
3	POIGNÉE DE CONFORT	Conception ambidextre, tactile
4	JUPES À JOINT À LEVRE	Permet une excellente aspiration
5	PATIN DE PONÇAGE CONTREBALANCÉ	Pour la réduction des vibrations et des finitions uniformes
6	MANCHON PIVOTANT INTÉGRÉ	Raccordement sûr et manœuvrable de l'aspiration
7	AUGMENTATION DE LA TAILLE DES ORIFICES	Pour un meilleur taux de capture par aspiration

INDUSTRIES IDÉALES



TECH TIP

Pour une finition sans trace de frottement, mettez toujours la ponceuse en marche sur la surface de travail et arrêtez la ponceuse hors de la surface.

N° de modèle	Diamètre	Type de patin	Diamètre de l'orbite	Type d'aspiration	Tr/min	Puis- sance	Niveau sonore	Débit d'air max.	Poids	Hauteur	Longueur
X51	127 mm (5 po)	PSA	5 mm (3/16 po)	Sans aspiration	12 000	0,3 ch (224 W)	74 dBA	538 L/mn (19 SCFM)	0,8 kg (1,78 lb)	95 mm (3,7 po)	230 mm (9,1 po)
X51H		Face à crochets		Sans aspiration			73 dBA				
X51V		Face à crochets		Aspiration centrale			74 dBA				
X52		PSA	2,5 mm (3/32 po)	Sans aspiration			73 dBA		0,8 kg (1,74 lb)		
X52H		Face à crochets		Sans aspiration			72 dBA				
X52V		Face à crochets		Aspiration centrale			74 dBA				
X61	152 mm (6 po)	PSA	5 mm (3/16 po)	Sans aspiration	12 000	0,3 ch (224 W)	72 dBA	538 L/mn (19 SCFM)	0,8 kg (1,86 lb)	95 mm (3,7 po)	242 mm (9,5 po)
X61H		Face à crochets		Sans aspiration			78 dBA				
X61V		Face à crochets		Aspiration centrale			73 dBA				
X62		PSA	2,5 mm (3/32 po)	Sans aspiration			73 dBA		0,8 kg (1,82 lb)		
X62H		Face à crochets		Sans aspiration			75 dBA				
X62V		Face à crochets		Aspiration centrale			73 dBA				

Spécifications supplémentaires Entrée d'air - NPT 1/4 po | Ø int. de tuyau d'air - 10 mm (3/8 po) | Pression d'air - 6,2 bar (90 PSIG)

Pour obtenir les dernières spécifications de l'outil, rendez-vous sur dynabrade.com

ACCESSOIRES D'ASPIRATION EXTRÊME POUR LE RACCORDEMENT À TOUT DISPOSITIF D'ASPIRATION



TUYAU COURT CONDUCTEUR

31917 2 M (6 PI)

- Tuyau d'aspiration de 25 mm (1 po) de diamètre avec manchon pivotant 31916 pour le raccordement de notre tuyau standard Raptor Vac® de 32 mm (1-1/4 po) de diamètre
- Conduite d'air de 8 mm (5/16 po) de diamètre avec (2) raccords mâles de 1/4 po, un bouchon femelle Mega Flow de 1/4 po et une protection par un manchon de tuyau tressé



ENSEMBLE D'ADAPTATEUR DE TUYAU D'ASPIRATION

31935

- Raccordement à outil direct de 25 mm (1 po) à un tuyau d'aspiration de 32 mm (1-1/4 po)
- Manchon pivotant 31916 et pièce pour tuyau d'aspiration conducteur de 25 mm (1 po) de diamètre



ADAPTATEUR PIVOTANT DE TUYAU D'ASPIRATION

96572 25 mm (1 po) à 25 mm (1 po)

96573 25 mm (1 po) à 32 mm (1-1/4 po)

- Pour un raccordement par emmanchement aux manchons d'assemblage de tuyau d'aspiration

PRODUITS DE MAINTENANCE DYNABRADE POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES DE LA PONEUSE



FILTRE-RÉGULATEUR-LUBRIFICATEUR

10690 NPT 1/2 po

- 3 002 L/mn (106 SCFM) max.
- Raccord réducteur NPT 3/8 po pour systèmes d'air de 3/8 po
- Taux de goutte à goutte d'huile réglable
- Filtre de 5 microns



LUBRIFIANT PNEUMATIQUE DYNABRADE

95842 0,473 L

- 10W/NR, absorbe jusqu'à 10 % de son poids en eau
- Spécifiquement formulé pour les outils pneumatiques Dynabrade



CARTOUCHE-MOTEUR

- Remplacement rapide du moteur, pour moins de « temps d'inactivité »

Diamètre du patin	Diamètre de l'orbite	N° de pièce
127 mm (5 po)	5 mm (3/16 po)	69480
	2,5 mm (3/32 po)	69481
152 mm (6 po)	5 mm (3/16 po)	69482
	2,5 mm (3/32 po)	69483



KIT DE MISE AU POINT DU MOTEUR

96576

- Maintenez votre moteur à un rendement optimal
- Inclut la plupart des pièces s'usant