

MANUEL D'UTILISATION

PONCEUSE LONGUE PORTEE

GF225.1



DECLARATION DE CONFORMITE CE

DIAM INDUSTRIES déclare que la machine type

PONCEUSE LONGUE PORTEE GF 225.1 avec moteur électrique

série No

année

Remplit les conditions requises de la Directive et normes suivantes :

2006/42/EC

2006/95/EC

2004/108/EC

EN 5501-1/A2 :2011

EN 55014-2/A2 : 2008

EN 61000-3-2/A2 : 2009

EN 61000-3-3 : 2008

EN 60745-1/A11 : 2010

EN 60745-2-3 : 2011

**DIAM INDUSTRIES
ZI – High Tech
1 rue Albert Calmette
67610 LA WANTZENAU**

**Le Dirigeant,
Jean-Michel CHRISTOPH**

CE Conformité

SOMMAIRE

	PAGE
Avant propos	4
Présentation de la machine	5
Consignes de sécurité	6 - 9
Informations générales	10
Caractéristiques techniques	11
Assemblage - Fonctionnement	11 - 12
Mise en fonction – utilisation	13 - 15
Entretien maintenance	16
Normes et environnement	17
Garantie	18
Vues éclatées	19
Pièces détachées	20 à 22

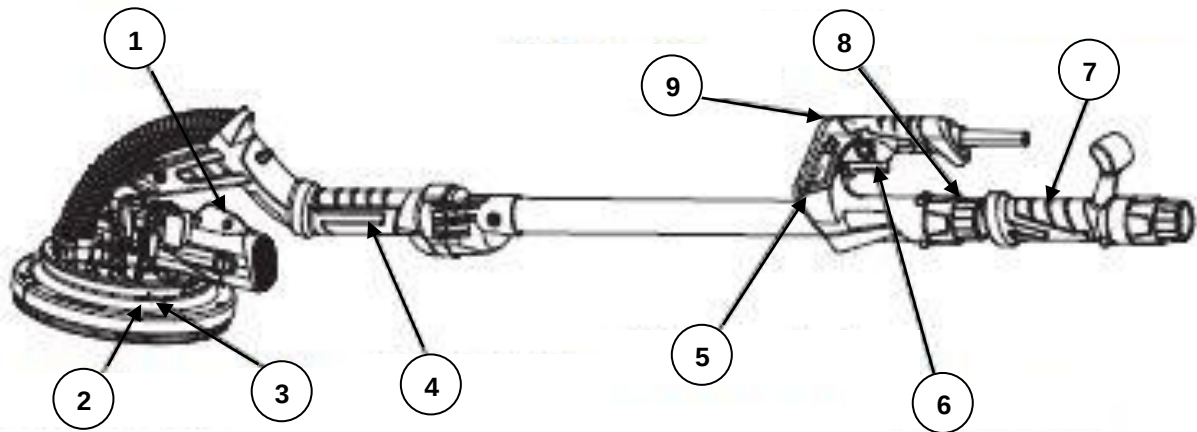
AVANT-PROPOS

DIAM INDUSTRIES vous remercie de la confiance que vous lui avez accordée pour l'achat de cette machine et espère qu'elle vous donnera entière satisfaction.

Les informations contenues dans ce manuel vous permettront :

- ☞ De vous familiariser avec la machine.
- ☞ De connaître les caractéristiques techniques et les différentes utilisations.
- ☞ De prendre connaissance et de respecter les consignes de sécurité.
- ☞ D'effectuer un entretien régulier afin d'optimiser la longévité et l'efficacité de la machine.

1. PRESENTATION DE LA MACHINE



plateau support



disque de ponçage

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Moteur | 6. Commutateur |
| 2. Disque ventilé | 7. Poignée de tige d'extension |
| 3. LED | 8. Contre-écrou |
| 4. Fourche avant | 9. Poignée principale |
| 5. Régulateur de vitesse | |

2. CONSIGNES DE SECURITE

Indications importantes concernant la sécurité.

Les instructions et indications de danger importantes figurent au travers de symboles spécifiques sur la machine.



Mise en garde – symbole générique de danger



Mise en garde – niveau de tension électrique dangereux



Mise en garde – température superficielle élevée



Machine lourde – danger d'écrasement



Danger d'arrachement et de coupure

Lorsque vous utilisez cette machine, le port de protections des yeux, de l'ouïe, des mains, ainsi qu'un habillement adapté est indispensable.



Se munir de protections auditives



Se munir de lunettes de protection



Mettre un casque



Se munir de gants de protection



Se munir de chaussures de sécurité



Ce manuel doit être à disposition de toute personne étant amenée à utiliser la machine sur le lieu de travail pour des conditions de sécurité optimales.



Travailler sans danger est uniquement possible après avoir lu entièrement la notice d'utilisation et en avoir suivi les instructions. Les instructions de sécurité se trouvant dans la notice doivent être scrupuleusement respectées



Soyez concentré lors de l'utilisation.
Gardez votre lieu de travail propre et évitez les situations pouvant vous mettre en danger.



Prenez des mesures de protection préventives.

REMARQUE :

Veuillez-vous assurer de lire tous ces avertissements et instructions. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et le mode d'emploi pour une consultation future.

Sécurité de la zone de travail :

Gardez votre zone de travail propre et lumineuse. Une zone sombre ou mal éclairée peut provoquer un accident. N'utilisez pas d'outils électriques dans un environnement explosif, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les étincelles générées par les outils électriques peuvent enflammer les gaz ou les vapeurs. Tenez les enfants et les spectateurs à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Une mauvaise attention peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique :

Les prises d'outils électriques doivent correspondre à la prise et aux seuils de tension (230Vac). Veuillez ne jamais essayer de modifier les fiches de quelque façon que ce soit. Veuillez à ne pas utiliser de prises non conformes ou d'adaptateur pour les outils électriques qui doivent être mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.

Empêchez le corps humain d'entrer en contact avec les surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs et les réfrigérateurs, sinon, le risque de choc électrique sera augmenté. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité, un outil électrique en contact avec de l'eau augmente le risque de choc électrique. Ne pas abuser de câble, longueur et section appropriées. N'utilisez jamais le câble pour transporter, tirer ou débrancher l'outil. Éloignez le câble de la source de chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Un fil endommagé ou enchevêtré augmente le risque de choc électrique. Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, choisissez un morceau approprié de cordon de mise à la terre adapté à un usage extérieur. Un cordon approprié pour l'usage extérieur réduira le risque de choc électrique. S'il est nécessaire de faire fonctionner un outil électrique dans un environnement humide, un dispositif de courant résiduel (RCD) doit être utilisé.

Sécurité personnelle :

Restez attentif. Concentrez-vous sur ce que vous êtes engagé et gardez l'esprit clair lors de l'utilisation d'un outil électrique. S'il vous plaît ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous vous sentez fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation peut entraîner de graves blessures. Utilisez un

équipement de protection individuelle. Les lunettes doivent être portées tout le temps. L'équipement de protection, comme un masque anti-poussière, des chaussures antidérapantes, un casque de sécurité, un protecteur auditif et autres, réduira les blessures corporelles lorsqu'elles sont utilisées dans des conditions appropriées.

Évitez le démarrage accidentel des outils. Assurez-vous que l'interrupteur de l'outil est dans sa position «OFF» lors de la connexion d'un outil électrique à l'alimentation électrique et / ou à la batterie, en déplaçant ou transportant un outil électrique. Le fait de placer les doigts sur l'interrupteur lorsque l'appareil est sous tension ou de brancher l'outil électrique avec l'interrupteur d'alimentation sur la position «ON» risque de provoquer un danger.

Retirez toutes les clés de réglage ou les clés avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou tout autre objet laissé sur les parties rotatives de l'outil électrique peut entraîner des blessures. Une utilisation supérieure à sa plage de vitesse de rotation nominale peut provoquer un éclatement et des éclaboussures. Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire doivent être dans les limites de la capacité nominale de l'outil électrique. Une taille d'accessoire incorrecte ne peut pas assurer une protection ou un contrôle suffisant. la dimension du trou qui permet de monter la roue abrasive sur l'arbre (axe) de la machine du coussin de dossier ou de tout autre accessoire doit être appropriée pour être installée sur l'arbre principal de l'outil électrique. Les accessoires avec un trou d'arbre, ou incompatibles avec les pièces d'installation de l'outil électrique, entraîneront une instabilité, des vibrations excessives et une perte de contrôle. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Vérifiez les accessoires avant chaque opération, par exemple vérifier la présence de fissures ou d'éclats sur la meule, vérifier que le coussin arrière ne présente pas de fissures, de déchirures ou d'usure excessive et vérifier que la brosse en acier n'est pas desserrée. Si l'outil électrique ou son accessoire tombe, vérifiez s'il est endommagé ou s'il est nécessaire d'installer un accessoire non endommagé. Après le contrôle et l'installation de l'accessoire, l'opérateur et les passants doivent être éloignés du plan de l'accessoire rotatif et faire fonctionner l'outil électrique à la vitesse de ralenti maximale pendant 1min. Les accessoires endommagés se rompent généralement pendant l'essai. Portez un équipement de protection. Utilisez un masque facial, des lunettes de sécurité ou un bandeau de sécurité si nécessaire. Le cas échéant, portez un masque antipoussières, un protecteur auditif, des gants et un tablier de travail qui peuvent rester à l'écart des petits abrasifs ou fragments de travail. Les lunettes doivent être capables de protéger des projections volantes de toutes les opérations. Le masque anti-poussière ou le masque facial doivent pouvoir filtrer les particules générées par les opérations. Une exposition prolongée au bruit de forte intensité entraînera une perte auditive. Gardez les spectateurs à une distance de sécurité de la zone de travail. Toute personne pénétrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection. Des pièces de travail ou des fragments de l'accessoire endommagé peuvent éclabousser et blesser les spectateurs près de la zone de travail. Le métal exposé de l'outil électrique peut engendrer des risques et peut potentiellement choquer l'opérateur lorsque l'accessoire de coupe touchera un morceau de fil sous tension. Lorsque l'accessoire de coupe doit travailler dans une zone où il risque de couper le fil dissimulé ou son propre fil, l'opérateur ne peut tenir l'outil électrique que par l'intermédiaire de la surface de maintien isolée. Le métal exposé de l'outil électrique sera électrifié et choquera l'opérateur lorsque l'accessoire de coupe touchera un morceau de fil sous tension. Gardez le cordon loin des accessoires rotatifs. Sous un contrôle incorrect, le cordon peut être coupé ou emmêlé, et de plus la main ou le bras de l'opérateur peut être entraîné dans les accessoires rotatifs. Ne posez pas l'outil électrique avant que les accessoires n'arrêtent complètement la rotation. L'accessoire rotatif peut saisir la surface et tirer l'outil électrique, ce qui peut faire perdre le contrôle de l'outil à l'opérateur. Veuillez ne pas allumer l'outil électrique lorsque vous le portez. Si vous touchez l'accessoire rotatif par accident, l'accessoire rotatif pourrait tordre vos vêtements et blesser votre corps. Nettoyez fréquemment l'évent de l'outil électrique. Sinon, trop de dépôt de poussière de métal

entraînera un danger électrique. N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles provenant de l'outil peuvent enflammer les matériaux. N'utilisez pas d'accessoires nécessitant un liquide de refroidissement. L'eau ou un autre liquide de refroidissement provoquerait une électrocution ou un choc électrique. Autres consignes de sécurité sur toutes les opérations.

Avertissement pertinent :

Le rebond est une réaction soudaine provoquée lorsqu'une meule, un plateau de support, une brosse métallique ou tout autre accessoire rotatif se coince ou s'emmêle. Ce blocage entraîne un arrêt brutal de l'accessoire en rotation et peut provoquer un mouvement incontrôlé de l'outil électrique dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire.

Par exemple, si la meule se coince dans la pièce à usiner, son bord engagé au point de blocage peut pénétrer dans la surface du matériau, entraînant un soulèvement ou un rebond de la meule. Celle-ci peut alors être projetée vers l'opérateur ou à l'opposé, selon le sens de rotation au point de coincement. Dans de telles conditions, la meule peut également se briser. Le rebond représente une mauvaise utilisation de l'outil électrique et / ou des procédures ou conditions de fonctionnement incorrectes, qui peuvent être évitées en prenant les mesures de protection appropriées suivantes :

- Continuez à tenir l'outil électrique et faites votre corps et votre bras dans la bonne direction pour résister au rebond.
- S'il y a une poignée auxiliaire, elle doit être utilisée à tout moment pour que l'opérateur puisse contrôler au maximum le rebond ou le contre-couple au démarrage.
- Par mesure préventives, le contre-couple ou le rebond doit être contrôlé en tout temps.
- N'ayez jamais les mains près des accessoires en rotation. Les accessoires pourraient rebondir et blesser vos mains.
- Ne vous tenez pas dans un endroit où l'outil électrique pourrait se déplacer lorsqu'il y a un rebond. Le rebond va conduire l'outil électrique à se déplacer au point emmêlé dans une direction opposée à la direction de rotation de la roue de l'arbre.
- Des précautions particulières doivent être prises lorsque vous travaillez dans un angle aigu, un bord tranchant, etc.
- Empêchez les accessoires de sauter et de s'emmêler. Les coins pointus, les bords tranchants peuvent s'emmêler sur l'accessoire rotatif et provoquer un rebond potentiellement hors de contrôle.
- Instructions supplémentaires sur l'opération de ponçage
- Avertissement de sécurité spécial sur l'opération de ponçage :

Pendant le ponçage, n'utilisez pas de papier abrasif de diamètre excessif. Utilisez uniquement des disques abrasifs de la taille recommandée par le fabricant. Un disque abrasif dépassant le diamètre prévu peut se déchirer, s'emmêler ou se bloquer, ce qui augmente le risque de rebond.

*** DIAM INDUSTRIES se réserve tout droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans avis préalable ***

3. INFORMATIONS GENERALES

Avant de connecter l'outil électrique à une prise de courant, assurez-vous que la tension de l'alimentation est conforme à la tension nominale de l'outil. Si la tension de l'alimentation électrique est supérieure à celle de l'outil, mais qu'elle est utilisée par erreur, elle endommagera non seulement l'outil, mais causera des blessures. Si la tension de la prise ne peut pas être garantie, veuillez ne jamais essayer de l'utiliser. De plus, si la tension d'alimentation est inférieure à la tension requise par l'outil, elle est également dangereuse pour le moteur électrique.

L'outil fait partie de la série de produits fabriqués par notre société et appartient à des outils électriques portatifs.

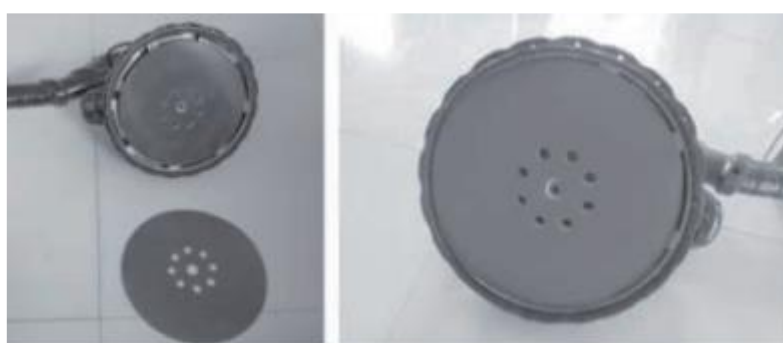
L'outil est principalement employé pour le mur intérieur, le mur externe, le couloir et d'autres murs de pierre à chaux. Il enlève la peinture, la boue de chaux et le papier peint sur les murs et lisse et aplatit les murs. Il améliore efficacement l'efficacité et la qualité du polissage des murs. L'outil tient compte de tous les types de conditions de travail lors de la conception. Il peut fonctionner à haute et basse vitesse avec une conception conviviale et pratique.

Nous vous recommandons l'utilisation d'accessoires d'origine DIAM INDUSTRIES. Des disques non adaptés peuvent conduire à la surcharge et à la détérioration de la machine.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE : GF 225.1	MOTEUR électrique monophasé
Tension nominal	230 V / 50Hz
Puissance	0.71 kW
Tr/min	800-1800
L x l x H	710x280x250
Diamètre papier abrasif	Ø 225mm
Poids total	4.2 kg

5. ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

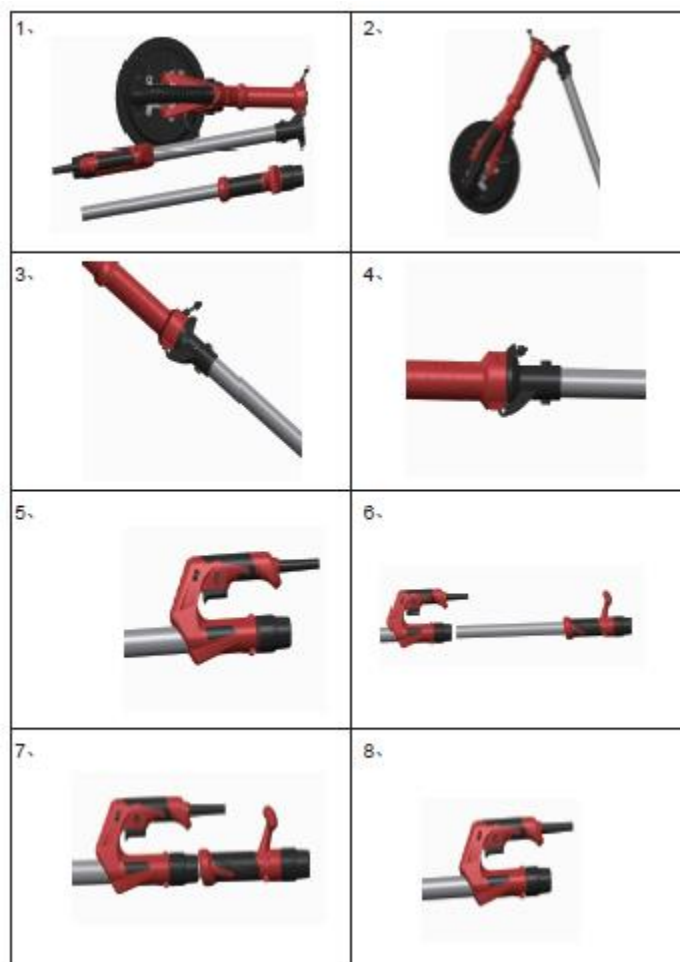


Note : Veillez à éteindre la machine et à débrancher la prise d'alimentation avant d'installer et de retirer le disque de ponçage.

Note : Cette machine, pour une portabilité facile, peut être pliée en trois parties, avant l'utilisation assurez-vous qu'elle soit bien assemblée, puis connecté à la prise électrique adéquat. Allumer la machine dans un état plié peut être dangereux !

Etapes d'installation :

Serrez le bouton de pliage de la poignée (3), reliant le fuselage et la poignée avant.
Desserrez le bouton de réglage de la poignée arrière (11) et raccordez la poignée arrière (12) à la poignée avant (10) pour régler la longueur exposée la poignée arrière. Serrez le bouton de réglage de la poignée arrière (11).



Procédures d'installation

Placez l'outil sur un sol plat avant l'installation du disque de ponçage pour assurer la qualité de remplacement. Retirez d'abord le disque de ponçage de la boîte à outils et fixez-le sur le plateau support (comme indiqué sur l'image). Le dos du disque de ponçage et le disque adhèrent automatiquement l'un à l'autre pour réaliser les fonctions de connexion et de conduction.

L'efficacité de meulage de l'outil sera réduite après un certain temps. Il est nécessaire de remplacer le disque de ponçage pour améliorer son efficacité.

Arrêtez d'abord l'outil électrique et débranchez la prise d'alimentation, puis retirez le disque de ponçage qui doit être complètement enlevé pour s'assurer que le nouveau puisse être bien monté.

6. MISE EN FONCTION - UTILISATION

À propos du disque de ponçage

La ponceuse pour cloison sèche utilise des disques abrasifs disponibles en différents grains. Plus le grain est élevé, plus la finition obtenue est lisse et uniforme, mais l'enlèvement de matière est plus faible. À l'inverse, plus le grain est faible, plus l'enlèvement de matière est important, cependant la surface obtenue sera plus rugueuse. Par conséquent, achetez le bon type de disque de ponçage Ø225.



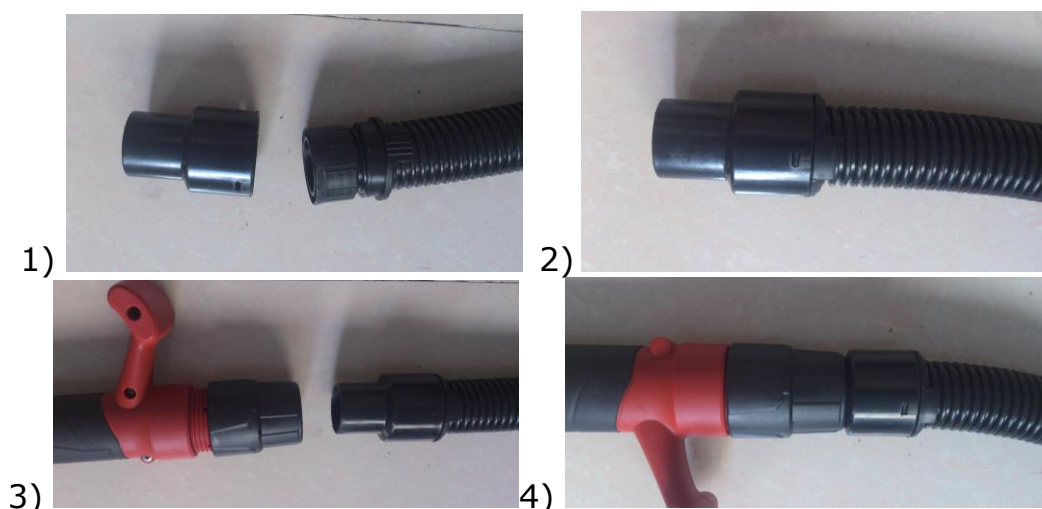
Attention :

Veuillez lire attentivement les instructions de sécurité et les procédures d'installation avant de remplacer et d'installer le disque de ponçage.



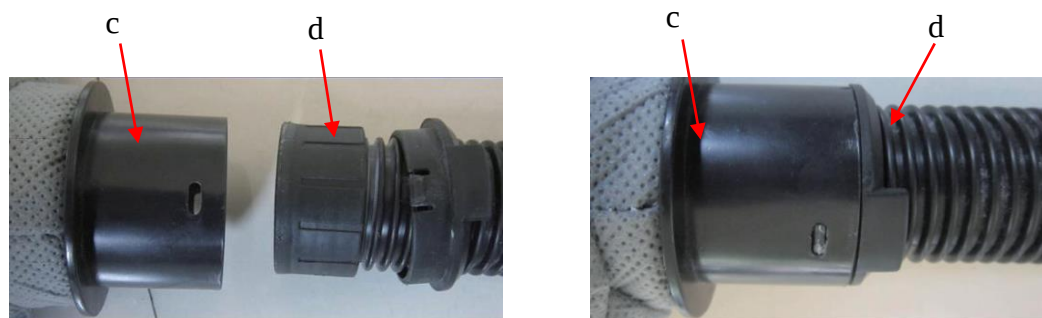
Sortez le disque de ponçage usagé. Insérez une clé hexagonale dans le trou de la douille à six pans creux dans la broche filetée au centre du disque de ponçage et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour retirer le disque de ponçage usagé. Ensuite, mettez le nouveau disque de ponçage comme indiqué sur l'image ci-dessus.

Dispositif de raccordement du tuyau d'aspiration de poussière



La ponceuse a une fonction d'aspiration de la poussière et aucun capteur de poussière supplémentaire n'est nécessaire. La poussière est produite par les murs lorsque l'outil fonctionne. L'outil aspire lui-même la poussière et l'évacue à travers le tuyau d'aspiration de la poussière, ainsi un sac de récupération de la poussière et un tuyau d'aspiration sont fournis avec l'outil.

Méthodes d'installation et de démontage du dispositif de raccordement du tuyau d'aspiration de la poussière (photos 1, 2, 3 et 4) Mettez le joint dans le tuyau d'aspiration de la poussière (l'état terminé est indiqué sur l'image 2)). Desserrez le contre-écrou et insérez le tuyau d'aspiration de la poussière avec le joint raccordé dans la sortie d'évacuation de la poussière (voir l'image 3)). Enfin, faites tourner fermement le contre-écrou (voir image 4)).



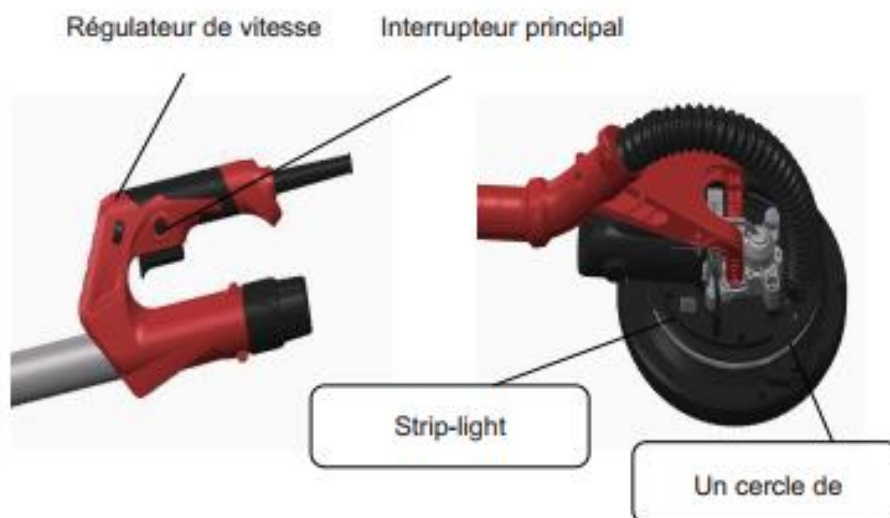
—Procédures d'installation et de désassemblage du dispositif de raccordement de tuyau de raccordement à la poussière (photos 3 et 4)

Placez le joint du tuyau d'aspiration de la poussière dans le tuyau de décharge de la poussière jusqu'à ce que (d) sur le joint des clapets du tuyau d'aspiration de la poussière (c) sur le verrou du tuyau de décharge de la poussière. Utilisez le tournevis combiné dans l'accessoire pour appuyer vers le bas (d), puis retirez le joint du tuyau d'aspiration de la poussière avec la force appropriée ; ou vous pouvez simplement appuyer sur (d) avec la main et retirer le joint du tuyau d'aspiration de la poussière.

Commutateur pour le variateur de vitesse :

Ce type de ponceuse procède un interrupteur à verrouillage automatique.

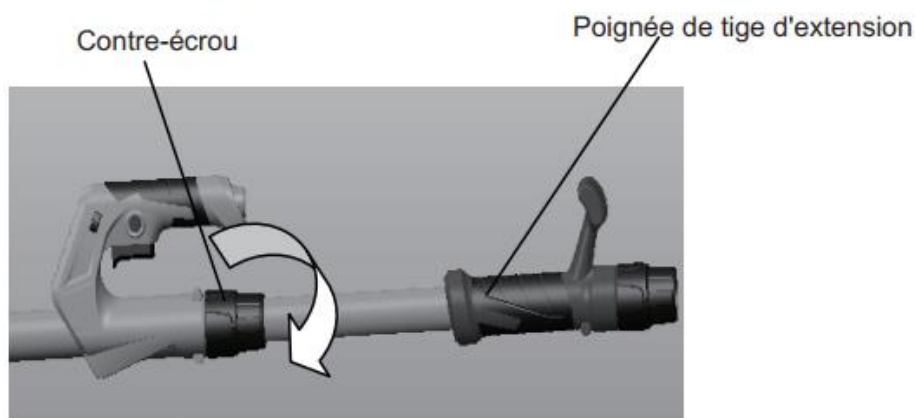
Lorsque la ponceuse est utilisée, appuyez sur l'interrupteur principal pour la démarrer ; Pendant ce temps, le verrouillage automatique peut être utilisé pour verrouiller la ponceuse. Lorsque vous éteignez la ponceuse, appuyez légèrement sur l'interrupteur principal, le verrouillage automatique se déclenche et l'interrupteur éteint la ponceuse. Le variateur de vitesse est représenté sur l'image suivante. Vous pouvez l'ajuster manuellement pour sélectionner la bonne vitesse. Cette ponceuse est également équipée d'un bandeau LED pour l'éclairage de la surface de travail, ce qui améliore ainsi la qualité de travail de l'opérateur.



Afin de faciliter le ponçage de murs de différentes hauteurs, la longueur de la tige de cette ponceuse pour cloison sèche est réglable.

Procédures de réglage de la ponceuse à cloison sèche GF225.1 :

Dévissez le contre-écrou et tirez la poignée de la rallonge pour ajuster la longueur à la bonne position, puis serrez le contre-écrou.



7. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Nettoyage :

Certains travaux de nettoyage doivent être effectués régulièrement ou après chaque opération de ponçage. Le nettoyage régulier de l'outil prolongera la durée de vie et réduira le taux de réparation. Nettoyez les structures de connexion et le moteur électrique. Ne pas utiliser d'eau pour les nettoyer.

Nous suggérons de nettoyer immédiatement l'outil après chaque utilisation.

Utilisez une brosse ou un chiffon sec pour le nettoyer ou le souffler avec de l'air à haute pression.

Remplacement des charbons (voir l'image suivante) :

Assurez-vous que les charbons peuvent bouger librement dans le support. Il y a une paire de charbon de rechange avec l'outil. Lorsque les anciens charbons sont usés, ceux de réserve peuvent être utilisés pour les remplacer.

Opérer comme ceci :

Dévissez le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec un tournevis droit ; Enlevez les charbons usés et installez les nouveaux. Assurez-vous que les charbons peuvent bouger librement.



Emplacement des charbons



Eteignez impérativement l'appareil avant toute intervention.

8. NORMES ET ENVIRONNEMENT

Norme antibruit + vibrations

Le bruit émis par la machine a été contrôlé selon les normes DIN EN ISO 3744 ; EN ISO 11201. Le niveau sonore sur le lieu de travail peut dépasser 85 dB (A), dans ce cas, il convient de prendre des mesures antibruit pour l'utilisateur.



Porter des protections auditives

Protection de l'environnement



Recyclage de matière première

Pour éviter tout endommagement lors du transport, la machine doit être livrée dans un emballage solide,
L'emballage, ainsi que la machine doivent être détruits ou recyclés selon les normes en vigueur.

Seulement pour les pays de l'Union Européenne.



Ne pas jeter la machine dans les ordures ménagères.

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques usagés doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.

Protection contre la poussière

Les poussières résultant de certains matériaux sont dangereuses pour la santé. Toucher ou respirer ces poussières peut entraîner des réactions allergiques ou provoquer des maladies respiratoires aux utilisateurs et aux personnes se trouvant dans cet environnement.

- Il est conseillé de porter un masque respiratoire
- Bien aérer la zone de travail

9. GARANTIE

La Société DIAM INDUSTRIES garantit la machine contre tout défaut de fabrication pendant douze mois à partir du moment où celle-ci sort d'usine. Nous considérons que la journée de travail de la machine est de 8 heures par jour.

La garantie ne couvre pas les pannes produites par une usure normale, un mauvais usage, une surcharge, une installation inadéquate ou un mauvais entretien de la machine.

La garantie prévoit la réparation et le remplacement des pièces, parties ou ensembles défectueux, qui seraient reconnus comme tels par notre personnel technique en usine.

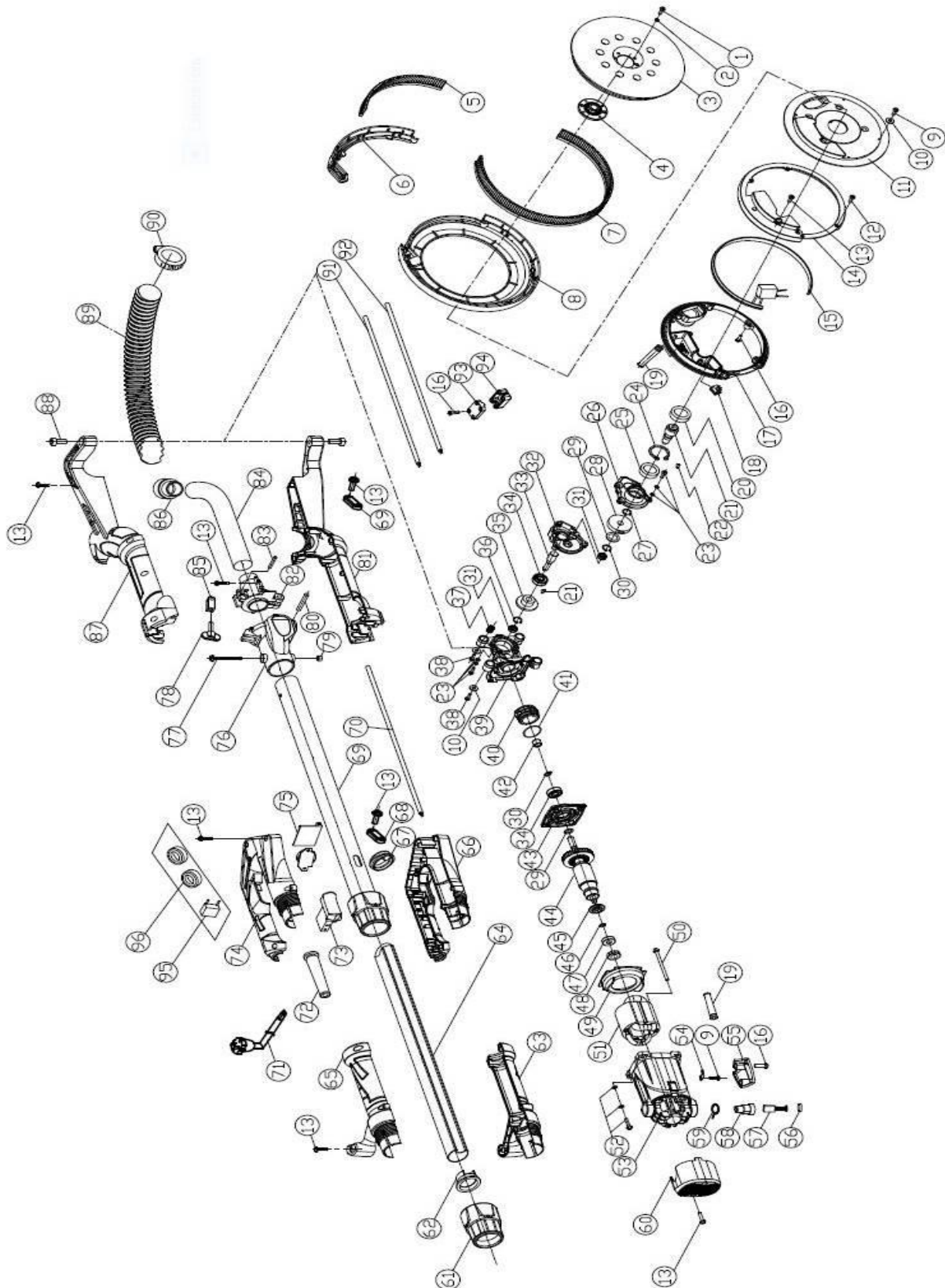
Ces éléments devront nous être retournés et seront ensuite réexpédiés avec les frais d'envoi à la charge du client.

La garantie cessera, si nous constatons que la machine a été mal utilisée ou si une intervention inadaptée a eu lieu sans l'autorisation écrite de la société DIAM INDUSTRIES. Elle cessera aussi dans le cas où les conditions de paiement établies n'auraient pas été respectées.

En ce qui concerne les matériaux qui ne sont pas fabriqués par la société DIAM INDUSTRIES (appareillage électrique, roulements, moteurs, ...), leur garantie dépendra des fournisseurs.

La société DIAM INDUSTRIES ne s'engage en aucun cas au paiement d'indemnisation de dommages et intérêts.

10. VUE ECLATEE



No.	Nom du composant	Quantité	Code
1	Vis cruciformes bombées 4x8 en acier inoxydable	4	230114002
2	Rondelles plates Ø4	15	230306001
3	Disques adhésifs 225B	1	282103001
4	Connecteurs pour disques adhésifs 225B	1	422803001
5	Petites brosses semi-circulaires 225B	1	282101002
6	Pièces de démontage 2305	1	217201001
7	Grandes brosses semi-circulaires 225B	1	282101001
8	Disques rotatifs 2305	1	217202001
9	Vis autotaraudeuses 4x10	6	230110002
10	Rondelles plates 4x12x0,8	8	230306048
11	Disques de fixation 2306	1	217301001
12	Vis autotaraudeuses fraisées ST4x12	4	230112001
13	Vis autotaraudeuses fendues 4x14	35	230110005
14	Cache transparent de bande lumineuse 2306B	1	217302001
15	Bande lumineuse 1803 (avec transformateur)	1	287802001
16	Vis autotaraudeuses fendues 4x12	8	230110004
17	Cache de fixation de bande lumineuse 2306	1	217303001
18	Petit interrupteur lumineux 1802	1	286616001
19	Petite gaine 2306	2	287007001
Composants moteur			
20	Joint d'huile 2300F	1	283516001
21	Arbre de sortie 225B	1	282107001
22	Clavette demi-ronde	2	239901004
23	Vis tête ronde M4x16 (avec rondelle ressort)	7	230118005
24	Circlip pour alésage Ø28	1	230402008
25	Roulement 6001Z3	1	260302005
26	Capot avant 2306	1	425601001
27	Circlip d'arbre Ø12	1	230401012
28	Grand pignon hélicoïdal 2306	1	287002001
29	Rondelle acier inox Ø10xØ18x1	2	230304004
30	Circlip d'arbre Ø10	2	230401001
31	Roulement 696Z3	2	260310003
32	Couvercle de connexion de transmission 2306	1	425602001
33	Arbre intermédiaire 2306	1	287003001
34	Roulement 6000Z3	1	260301004
35	Grand pignon conique 2306	1	287001001
36	Circlip d'arbre Ø8	1	230401011
37	Ressort de compression 225DC	4	282406001
38	Vis autotaraudeuse 4x10 avec rondelle	2	230106015
39	Transmission 2306	1	425603001
40	Corps rotatif 2306	1	216601001
41	Joint torique (Ø23,6 x 1,8)	1	230601011
42	Roulement à aiguilles HK1010	1	284903001
43	Couvercle intermédiaire 2306	1	425604001

No.	Nom du composant	Quantité	Code
44	Rotor 2306	1	430151001
45	Anneau anti-poussière 180D	1	212211001
46	Rondelle inox $\varnothing 7 \times \varnothing 13 \times 0,5$	1	230315001
47	Roulement 607Z3	1	260303004
48	Douille de roulement 2300C	1	283235001
49	Défecteur d'air 225L	1	211116001
50	Vis autotaraudeuses fendues 4x60	2	230111014
51	Stator 225L	1	430133001
52	Vis cruciformes bombées M4x25 avec rondelle ressort	4	230118023
53	Carter 225L	1	211101010
54	Plaque de pression en fer 2300F	1	283530001
55	Couvercle latéral de carter 225L	1	211102010
56	Couvercle de porte-balais 225L	2	282109001
57	Balai charbon 180D	2	282002001
58	Porte-balais 225L	2	282109001
59	Ressort 9082	2	284816001
60	Couvercle arrière 225L	1	211103006
Ensemble bras de support			
61	Écrou de blocage 225B	2	210406002
62	Bande d'étanchéité tube aluminium	1	210415001
63	Poignée gauche 225B	1	210403005
64	Poignée droite 225B	1	210403020
65	Tube aluminium fin 225B	1	422802002
66	Protection gauche 225B	1	210402005
67	Manchon d'étanchéité 225B	1	210416001
68	Plaque presse-fil universelle 9082	1	210511001
69	Tube aluminium épais 225B	1	422802001
70	Câble de connexion 3 conducteurs	1	250302014
71	Cordon d'alimentation	1	250103116
72	Gaine 9082	1	284801002
73	Protection droite 225B	1	210402020
74	Interrupteur 225D	1	282301008
75	Variateur de vitesse 180C	1	281901003
76	Raccord tube aluminium 225B	1	210405002
77	Vis tête ronde 5x45	1	230101013
78	Vis papillon M6x25	1	285006002
79	Capuchon de vis autobloquant M5	1	230201007
80	Goupille de connexion $\varnothing 6 \times 40$	1	230504003
81	Bras de support gauche 225B		210401005
82	Articulation pliante 225B	1	
83	5 goupilles de connexion 225B	1	230504004
84	Tube d'aspiration poussière 225B (longueur 230)	1	210404002
85	Bloc rotatif 225B	1	282106001
86	Raccord tube guide-poussière 225B	1	210413001

87	Bras de support droit 225B	1	210401021
88	Vis six pans creux non standard M6×19	2	230102008
89	Tube double de collecte de poussière 225B	1	282105001
90	Collier de serrage 2300C	1	283205002
91	Câble de connexion 2 conducteurs	1	250302015
92	Câble de connexion 2 conducteurs	1	250302016
93	Couvercle boîte de jonction 2306	1	217304001
94	Boîte de jonction 2306	1	217305001
95	Condensateur 2300C	1	
96	Anneau magnétique 180C	2	
97	Balais charbon (rechange, emballage)	2	241902001
98	Connecteur 180C	1	213503001
99	Tournevis multifonction	1	030901001
100	Clé hexagonale	1	030902009
101	Tuyau d'aspirateur 2 mètres	1	031102001
102	6 feuilles abrasives	1	040501022

DIAM INDUSTRIES

1 rue Albert Calmette
Z.I. High Tech
67610 LA WANTZENAU

Tél : 03 90 29 29 50

Fax : 03 90 29 29 55

Mail : info@diamindustries.com

www.diamindustries.com