

Capacité du mandrin	Puissance moteur	Niveau de bruit dB(A)					
		Pression dB(A)		Puissance dB(A)		Pression dB(C)	
mm	kW		k*		k*		k*
∅ 6	0,3	90,9	3	101,9	3	105	3

Niveau de vibration m/s <sup>2</sup>		Vitesse à vide réglable	Consommation d'air	Pression d'utilisation	Poids	Dimensions
	k**	tr/min	l/min	bar	kg	mm
1,52	0,76	20000 (max)	113	6,2	0,53	142 x 40 x 62

\*k = incertitude de mesure en dB

\*\*k = incertitude de mesure en m/s<sup>2</sup>

### Porte-capuchon

Références	ZA3-S065-M16	ZA3-S045-M16
Filetage	M16	M16
Diamètre	65 mm	45 mm
Longueur totale	90 mm	70 mm

### Capuchon abrasif

Références	ZA3-065090R040	ZA3-065090R080	ZA3-045070R040	ZA3-045070R080
Grain	40	80	40	80
Diamètre	65 mm		45 mm	

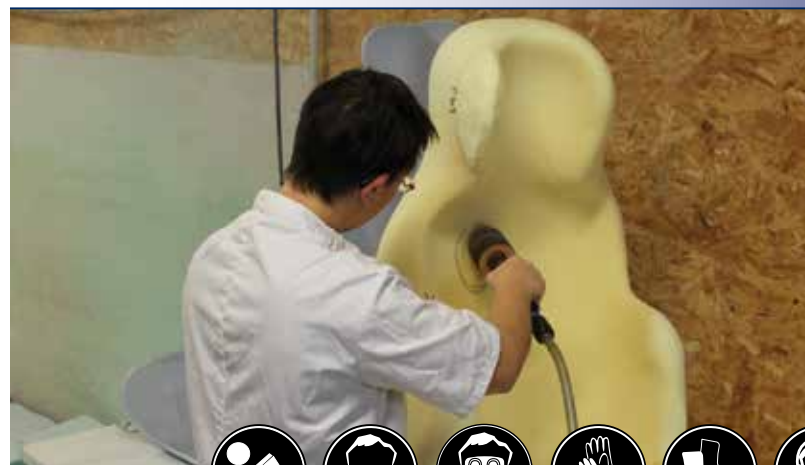
### Marquage CE

Groupe G2M déclare, en sa qualité de distributeur, que la meuleuse ZM420 est conforme à la directive 2006/42/CE et est conforme aux dispositions de la norme européenne harmonisée EN ISO 11148-9:2011

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-12:2012



### ATTENTION !

D'importantes informations de sécurité sont jointes. Lire ce manuel avant d'utiliser l'outil. L'employeur est tenu de communiquer les informations de ce manuel aux employés utilisant cet outil. Le non respect des avertissements suivants peut causer des blessures.

### Description

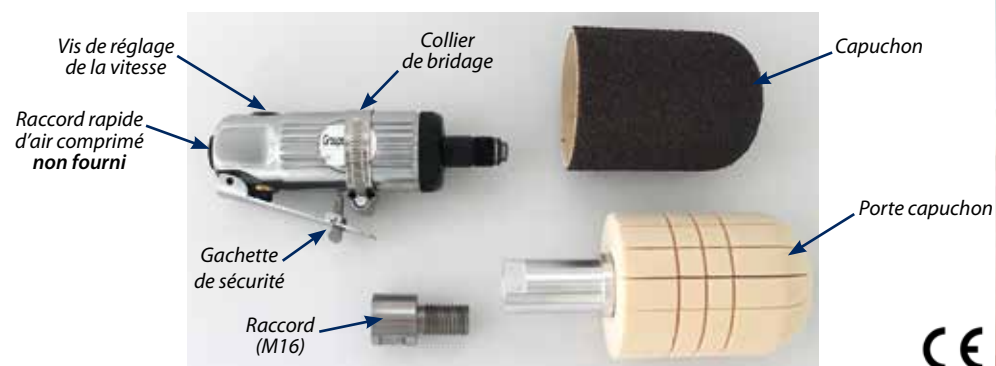
Kit meuleuse pneumatique fourni avec porte capuchon et capuchon abrasif. (Vitesse max. : 20 000 tr/min)

### Destination

Idéal pour le ponçage et la finition des mousses PU souples.

### Composition

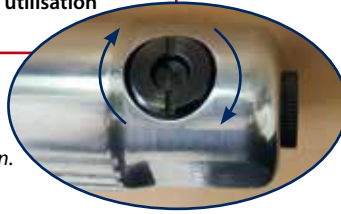
Meuleuse pneumatique, porte capuchon (∅ 45 mm ou ∅ 60 mm au choix), capuchon abrasif (grain 40 ou 80 au choix).



## ATTENTION !

La meuleuse est inspectée et réglée en usine pour une utilisation sur mousse PU souple. Vérifier que le collier de bridage est bien sur la meuleuse avant toute utilisation avec le capuchon abrasif, afin d'éviter le déchirement de celui-ci.

Le débit d'air qui se règle à l'aide d'un tournevis permet de diminuer la vitesse de rotation.



## Montage de la machine

### Étape 1 :

Visser le raccord sur la machine.



### Étape 2 :

Visser le porte-capuchon sur le raccord.



### Étape 3 :

Mettre le capuchon sur le porte-capuchon.



## Mise en service de l'outil

LES MEULEUSES ÉQUIPÉES DE MEULES SUR TIGE, NE SONT PRÉVUES QUE POUR LE MEULAGE ET L'ÉBARBAGE DE PIÈCES MÉTALLIQUES OU EN ALLIAGE (ALUMINIUM, LAITON, BRONZE, etc...). POUR TOUTE AUTRE UTILISATION, EN TANT QUE DISTRIBUTEUR, GROUPE G2M DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ.

CETTE MACHINE N'EST PAS CONÇUE POUR ÊTRE UTILISÉE EN ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE.

L'utilisation de cette machine et accessoires doit être conforme aux instructions de cette notice. Utiliser cette machine pour d'autres opérations pourrait entraîner un risque de situation dangereuse pour les personnes et l'environnement.

- Cette machine doit toujours être exploitée, inspectée et entretenue conformément à toutes les réglementations (locales, départementales, fédérales et nationales), applicables aux machines pneumatiques tenues/commandées à la main.
- Pour la sécurité, les performances optimales et la longévité maximale des pièces, cette machine doit être connectée à une alimentation d'air comprimé de 6,2 bars (620 kPa) maximum à l'entrée, avec un flexible de 10 mm de diamètre intérieur.
- Le dépassement de cette pression d'utilisation maximum de 6,2 bars indiquée entraînera des risques de situations dangereuses comme une vitesse excessive, la rupture d'éléments, un couple supérieur ou une force supérieure pouvant détruire la machine et ses accessoires ou la pièce sur laquelle le travail est effectué.
- S'assurer que tous les flexibles et les raccords sont correctement dimensionnés et bien serrés.
- Utiliser toujours de l'air sec, propre et lubrifié, à une pression maximum de 6,2 bars. La poussière, les fumées corrosives et/ou une humidité excessive peuvent endommager le moteur d'une machine pneumatique.
- Ne jamais lubrifier les machines avec des liquides inflammables ou volatils tels que le kérosène, le gasoil ou de l'essence.
- Ne retirer aucune étiquette. Remplacer toute étiquette endommagée.
- L'utilisation d'un flexible suspendu est recommandée.  
Un raccord rapide connecté directement au raccord d'admission augmente le poids de la machine et réduit donc sa manoeuvrabilité.
- La machine pneumatique doit être équipée et connectée au réseau d'air comprimé via des raccords rapides afin de faciliter son arrêt en cas de danger.
- A la fin de sa durée de vie, il est recommandé de démonter la machine, de dégraisser les pièces et de les séparer en fonction des matériaux de manière à ce que ces derniers puissent être recyclés.

## Utilisation de la machine

- Avant l'utilisation de la machine, vérifier qu'il n'y a pas d'interaction dangereuse avec l'environnement (gaz explosif, liquide inflammable ou dangereux, canalisation inconnue, gaine ou câble électrique, etc...).
- Avant de connecter la machine à l'arrivée d'air, vérifier que la gâchette n'est pas bloquée en position marche par un obstacle et qu'aucun outil de réglage ou de montage n'est resté en position.
- Vérifier que la machine est connectée au réseau par un raccord rapide et qu'une vanne de coupure d'air est à proximité pour couper immédiatement l'air en cas de blocage, rupture ou tout autre incident.
- Tenir les mains, les vêtements flottants et les cheveux longs, éloignés de l'extrémité rotative de la machine.
- Prévoir, et ne pas oublier, que toute machine motorisée est susceptible d'à-coups brusques lors de sa mise en marche et pendant son utilisation.
- S'assurer que l'ensemble sur lequel le travail est effectué est bien immobilisé.
- En cas de blocage, lâcher immédiatement la gâchette et déconnecter la machine du réseau d'air comprimé.
- Utiliser les accessoires recommandés par Groupe G2M.
- L'utilisation de rechanges autres que les pièces d'origine peut causer des risques d'insécurité, réduire les performances de la machine, et annule toutes les garanties.

Les réparations ne doivent être effectuées que par des réparateurs qualifiés autorisés.

## ATTENTION !



Ne pas utiliser de flexibles ou de raccords endommagés, effilochés ou détériorés.



Les machines pneumatiques peuvent vibrer pendant l'utilisation.

Les vibrations, les mouvements répétitifs et les positions inconfortables peuvent causer des douleurs dans les mains et les bras.

N'utiliser plus de machine en cas d'inconfort, de picotements ou de douleurs. Consulter un médecin avant de recommencer à utiliser la machine.



Ne pas transporter la machine par son flexible.



Garder une position équilibrée et ferme. Ne pas se pencher trop en avant pendant l'utilisation de cette machine.

Ne pas utiliser une machine sous l'emprise de drogues, d'alcool, de médicaments ou si vous êtes fatigué.



Utiliser les équipements de protection tels que lunettes, gants, chaussures de sécurité ainsi qu'une protection acoustique.

Rester vigilant, faire preuve de bon sens et d'attention pendant l'utilisation de la machine.



Couper toujours l'alimentation d'air comprimé et débrancher le flexible d'alimentation avant d'installer, déposer ou ajuster tout accessoire sur cette machine, ou d'entreprendre une opération d'entretien quelconque sur la machine.



Lors du travail sur certains matériaux, l'exposition aux poussières peut être dangereuse pour la santé.

Prenez connaissance de la composition du matériau travaillé et utilisez les éléments de sécurité adaptés. Dans le doute utiliser le maximum de protection.

## Mise en service de la machine

Utiliser toujours un lubrificateur avec ces machines.

Toutes les huit heures de fonctionnement, si un lubrificateur n'est pas utilisé sur le réseau d'air comprimé, injecter 1/2 à 1 cm<sup>3</sup> par le raccord d'admission de la machine.