

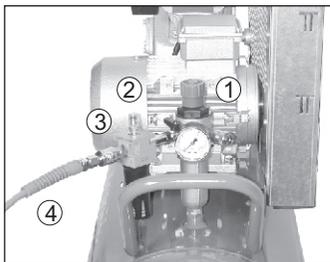
## Raccordement



La ponceuse à bande est livrée avec un embout raccord rapide.

L'embout raccord rapide permet un raccordement immédiat par enclenchement dans le coupleur (raccord rapide) qui équipe le tuyau d'alimentation d'air.

## Filtration et lubrification



Deux précautions à respecter lors de l'utilisation d'outils pneumatiques.

### - Le Filtrage.

Tous les outils pneumatiques doivent être alimentés par un air sec et dépourvu d'impuretés, d'où la nécessité d'intercaler un épurateur-détendeur entre le compresseur et l'outil, qui permet de filtrer et de régler la pression.

### - La Lubrification.

Les outils à moteur pneumatiques doivent être OBLIGATOIREMENT LUBRIFIÉS. Il faut donc intercaler un lubrificateur entre l'outil et l'épurateur-détendeur.

Noter bien :

Il est recommandé de respecter les pressions d'utilisations conseillées. Une utilisation fréquente à une pression d'utilisation trop élevée, peut entraîner une usure accélérée de l'appareil.

- 1) Epurateur-détendeur
- 2) Lubrificateur
- 3) Coupleur raccord rapide
- 4) Tuyau air comprimé avec raccord rapide

# LACME

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous certifions, par la présente, que le matériel neuf désigné ci-dessous :

**Ponceuse à bande 20 x 520 mm**

**Réf. : 344.024**

est conforme aux dispositions de la Directive machines (89/392/CE).  
A été testé suivant la norme EN792.

Fait à LA FLÈCHE, le 03 Novembre 2011

La Direction,



Sébastien AILLERET - Directeur Général.

Les Pelouses,  
route du Lude  
72200 LA FLÈCHE  
Tél. : 02.43.94.42.94  
Fax : 02.43.45.24.25

344024-ponc bde 20.CDR -0311011/CD

## Notice D'utilisation

# Outillage air comprimé professionnel

## PONCEUSE à BANDE 20 x 520 mm

Réf. : 344.024



### Meuleuse à bande.

#### Caractéristiques :

Bandes abrasives :	20 x 520 mm.
Vitesse de rotation :	16.000 tr/mn.
Vitesse linéaire :	20 m/mn
Bras orientable :	360°.
Pression d'utilisation :	6-7 bar.
Consommation moyenne :	185 l/mn.
Compresseur conseillé :	mini 15 m <sup>3</sup> /h.
Puissance :	330 Watt.
Raccordement d'air :	1/4".
Tuyau recommandé :	Ø int. 8 mm.
Poids :	0,9 kg.
Encombrement :	278 x 85 mm.

#### Equipement :

- Poignée avec revêtement isolant et antidérapant.
- 1 raccord rapide.

#### Accessoires :

- 1 abrasif grain 100
- 1 abrasif grain 120
- 1 clé Hexagonale 4 mm

**Machine professionnelle compacte et légère en version 20 mm pour poncer de nombreuses petites pièces, ou des parties peu accessibles de pièces plus grandes.**  
**Changement de bande rapide et facile par simple encliquetage du bras en position détendue.**

#### Résultat des tests suivant normes :

**Mesure de vibration :** 3,2 m/s<sup>2</sup> suivant ISO 8662.

**Mesure sonore :** 85,5 dB  
Niveau sonore à pression normale, suivant ISO 3746.

#### Recommandations :

**Il est recommandé lors de l'utilisation de cet accessoire de porter des protections auditives, des gants et des lunettes de protection.**

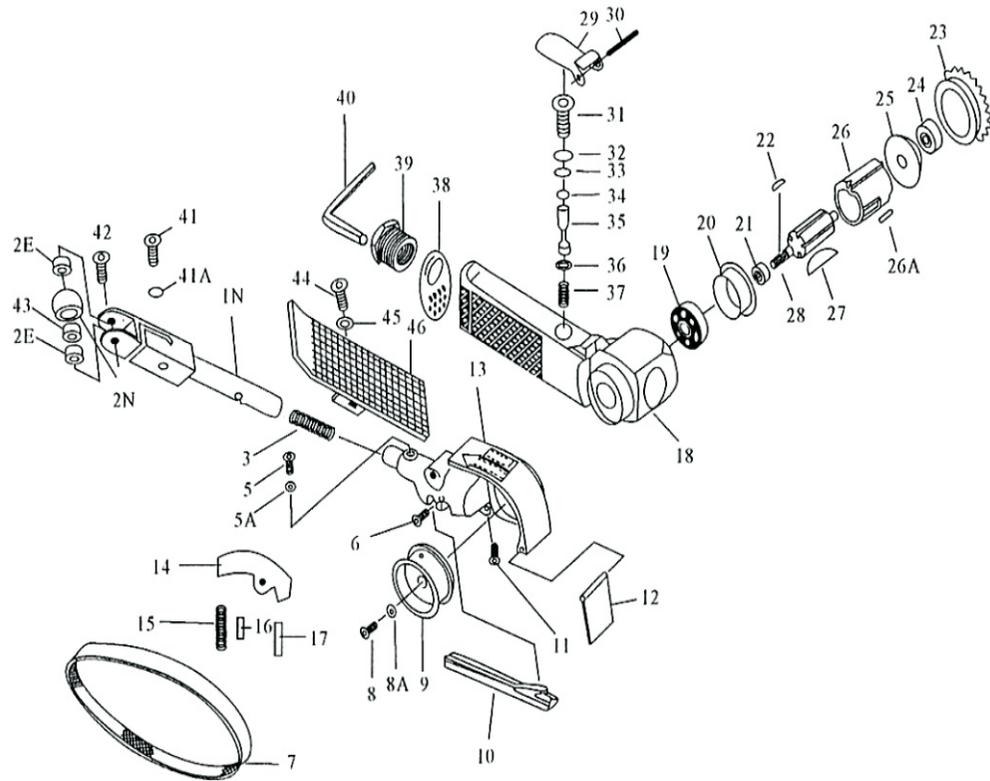
Retrouvez  
nos produits sur  
[www.lacme.com](http://www.lacme.com)

Lire attentivement cette notice avant de faire fonctionner cet outil.

## Vue éclatée ponceuse à bande 20 x 520 mm

Pour toute commande de pièces détachées, préciser la référence de la ponceuse, suivie du numéro de la pièce et de la quantité souhaitée.

Ex : 344.024 27 Pales de rotor 5 pcs



Rep.	Désignation	Rep.	Désignation	Rep.	Désignation
01N	Arbre de tension	16A	Pion Ø2x6	31	Guide soupape
02E	Galet	17	Pion Ø2x8	33	Joint torique
02N	Roulement 686ZZ (2 ex)	18	Corps	34	Joint torique
03	Ressort	19	Roulement R6ZZ	35	Soupape
05	Vis Hexagonale M5X8	20	Support avant	36	Joint torique Ø3,6x2,4
05A	Rondelle	21	Entretoise 10x13x3	37	Ressort
06	Vis Hexagonale M5x12	22	Clavette	38	Défecteur
07	Bande abrasive	23	Bouchon	39	Raccord entrée d'air
08	Vis hexagonale M6x16	24	Roulement 626ZZ	40	Clé 4 mm
08A	Rondelle	25	Support arrière	41	Vis
09	Poulie entraînement	26	Cylindre	41A	Clips
10	Semelle	26 A	Pion Ø3x6	42	Vis Galet
11	Vis hexagonale M5x15	27	Pale de rotor (5 ex)	43	Rondelle
12	Couvercle poussières	28	Rotor	44	Vis
13	Cartier entraînement	29	Gâchette	45	Rondelle
14	Barre de tension	30	Axe gâchette	46	Support doigt
15	Ressort	31	Guide soupape		

## Bandes abrasives 20 x 520 mm

La ponceuse à bande est livrée avec 2 bandes abrasives  
- 1ex Grain 100  
- 1 ex Grain 120)



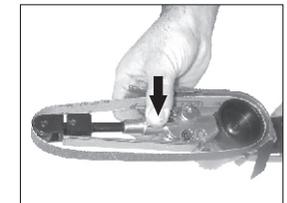
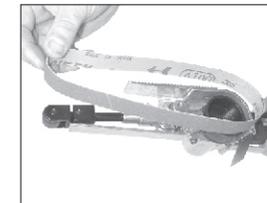
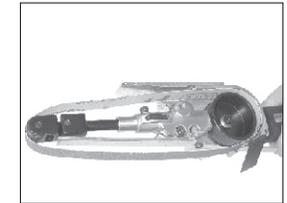
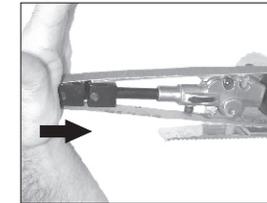
## Bandes abrasives de rechanges 20 x 520

<b>Grain 80</b>	<b>Réf. 344 914</b>	Sachet/5
<b>Grain 100</b>	<b>Réf. 344 915</b>	Sachet/5
<b>Grain 120</b>	<b>Réf. 344 916</b>	Sachet/5

## Remplacement de la bande

Pour remplacer la bande abrasive il suffit de :

- 1) Appuyer sur le bras de ponçage, celui ci va se raccourcir
- 2) La bande abrasive est détendue, la retirer
- 3) Mettre en place une bande neuve
- 4) Appuyer sur le bouton de levier de bras tension, qui va s'allonger et tendre la nouvelle bande abrasive

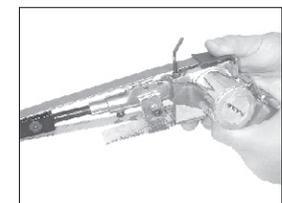
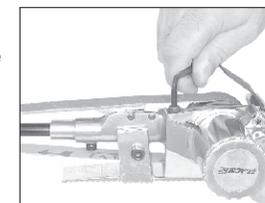


NB : veillez à utiliser des bandes abrasives en bon état et prévues pour être utilisées sur ce type de ponceuse à bande

## Réglage de l'orientation du bras de ponçage

Pour régler l'orientation du bras de ponçage il suffit de :

- dévisser la vis (15) à l'aide de l'une des deux clés hexagonales
- d'orienter le bras suivant l'angle souhaité
- de resserrer la vis.



## Quelques consignes de sécurité

*Une mauvaise utilisation de cette ponceuse à bande peut occasionner des accidents, sa détérioration ou un mauvais fonctionnement. Merci de lire attentivement les instructions suivantes.*

- . Toujours utiliser des équipements de protection certifiés : (gants, masque respiratoire, lunettes et protections auditives)
- . Toujours débrancher la machine après utilisation.
- . Ne jamais dépasser la pression maxi de service.
- . Tenir cette ponceuse à bande hors de portée des enfants.
- . Ne pas utiliser la ponceuse à bande avec un tuyau endommagé,
- . Ne pas utiliser la ponceuse à bande pour des utilisations autres que celles pour lesquelles, elle est conçue.