



**PONCEUSE
ORBITALE
Ø 150 MM**

Réf. : 344.100

Equipement :

- 1 régulateur de vitesse.
- 1 raccord rapide.
- 1 plateau rigide Ø 150 mm, auto-agrippant.
- 1 poignée avec gaine de protection.

Ponceuse orbitale standard.
Le double mouvement orbital et de rotation permet un travail rapide et une finition de qualité.
Utilisation intensive déconseillée.

Caractéristiques :

Plateau Ø	150 mm
Plateau filetage	(5/16 x 8 mm x 24 TIP)
Vitesse à vide	9.000 tr/min
Excentricité	5 mm
Consommation d'air moy.	450l/min - 27 m ³
Pression d'utilisation	6-7 bar
Raccord entrée d'air	1/4 (PT)
Tuyau recommandé	Ø int 8 mm
Encombrement	254 x 150 mm
Poids	2,1 kg

Vibrations et niveau sonore :

Vibrations EN ISO 28927-3	Niveau sonore EN ISO 15744
A vide 3,6 m/s ²	Pression acoustique A vide : 89 dB(A)
	Puissance acoustique A vide : 100 dB(A)
Incertitude de mesure K = 1.5m/s ²	Incertitude de mesure K = 3 dB

Recommandations :

Il est recommandé lors de l'utilisation de cet accessoire de porter des EPI.

Attention !

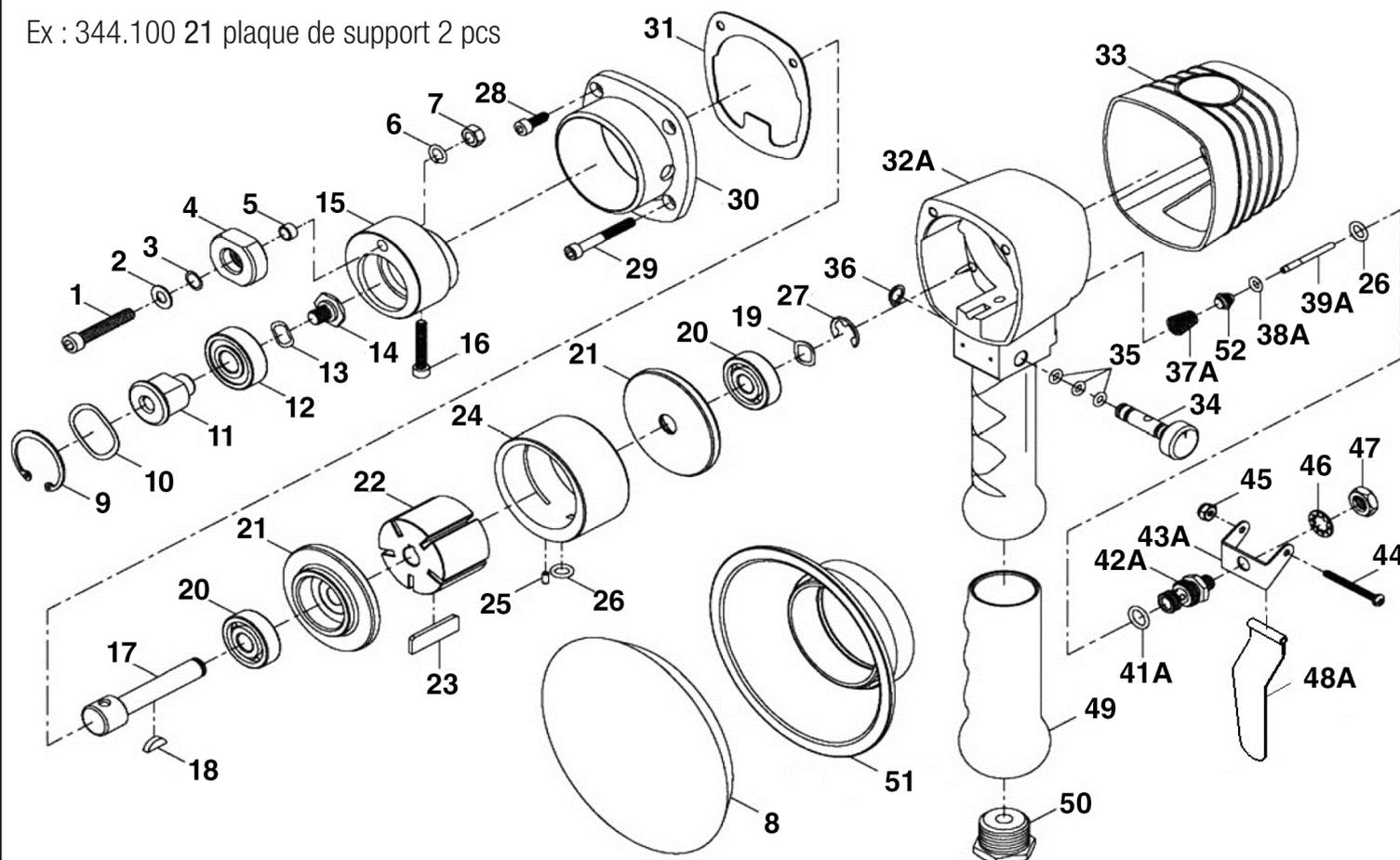
Cette ponceuse est livrée sans abrasif.

Lire attentivement cette notice avant de faire fonctionner cet outil.

Vue éclatée ponceuse orbitale avec plateau auto-agrippant

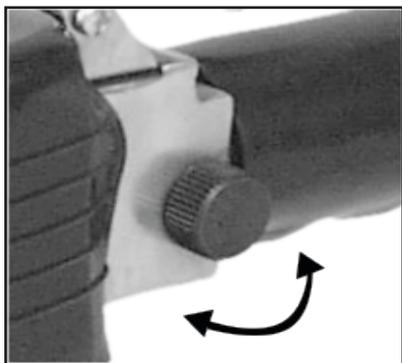
Pour toute commande de pièces détachées préciser la référence de la ponceuse orbitale suivie du numéro de la pièce et de la quantité souhaitée.

Ex : 344.100 21 plaque de support 2 pcs



Rep.	Désignation	Qté.	Rep.	Désignation	Qté.
1	Vis	1	26	Joint torique	2
2	Rondelle plate	1	27	Bague de retenue	1
3	Rondelle	1	28	Vis d'assemblage (courte)	2
4	Frein broche d'entraînement	1	29	Vis d'assemblage (longue)	2
5	Entretoise	1	30	Boîtier de transmission	1
6	Rondelle	1	31	Joint	1
7	Ecrou	1	32A	Boîtier moteur	1
8	5" Plateau Velcro (noir)	1	33	Protection boîtier moteur	1
	6" Plateau Velcro (noir)	1	34	Régulateur	1
	6" Plateau Velcro (jaune)	1	35	Joint torique	3
9	Circplis	1	36	Circplis	1
10	Rondelle	1	37A	Ressort	1
11	Support roulement	1	38A	Joint torique	1
12	Roulement à billes	1	39A	Soupape	1
13	Rondelle	1	41A	Joint torique	1
14	Vis avant	1	42A	Chemise soupape	1
15	Moyeu orbital	1	43A	Support levier	1
16	Vis	1	44	Vis levier	1
17	Arbre de rotation	1	45	Ecrou	1
18	Clavette	1	46	Rondelle blocage	1
19	Rondelle	1	47	Ecrou	1
20	Roulement à billes	2	48A	Levier commande	1
21	Plaque de support	2	49	Poignée caoutchouc	1
22	Rotor	1	50	Adaptateur entrée d'air	1
23	pale de rotor	5	51	Protège-doigts (optionnel)	1
24	Cylindre moteur	1	52	Clapet à billes	1
25	Goupille de positionnement	1			

Régulateur d'air



La ponceuse orbitale est équipée avec un régulateur d'air.

Un régulateur d'air placé à l'extrémité du corps de la ponceuse juste avant la poignée, permet de régler le débit d'air à l'entrée de la ponceuse. Plus le débit d'air est important, plus la ponceuse aura de puissance (et ce à pression constante).

Pour augmenter le débit d'air, tourner le régulateur.

Raccordement



La ponceuse orbitale est livrée avec un embout raccord rapide.

Les accessoires Lacmé sont munis d'embouts raccords rapide permettant un raccordement immédiat par enclenchement dans les coupleurs qui équipent tous les tuyaux.

Lors du "désenclenchement", les coupleurs se ferment automatiquement, évitant ainsi de manoeuvrer les robinets sur lesquels sont branchés les tuyaux.

Disque Velcro



La ponceuse orbitale est livrée avec un plateau auto-agrippant.

Utiliser des disques abrasifs auto-agrippants (type Velcro), ils se mettent en place et se remplacent facilement.

Plateau de rechange pour ponceuse

Plateau auto-agrippant Ø 150 mm
Filetage 5/16 x 8 mm x 24 TIP

Réf. : 344.956

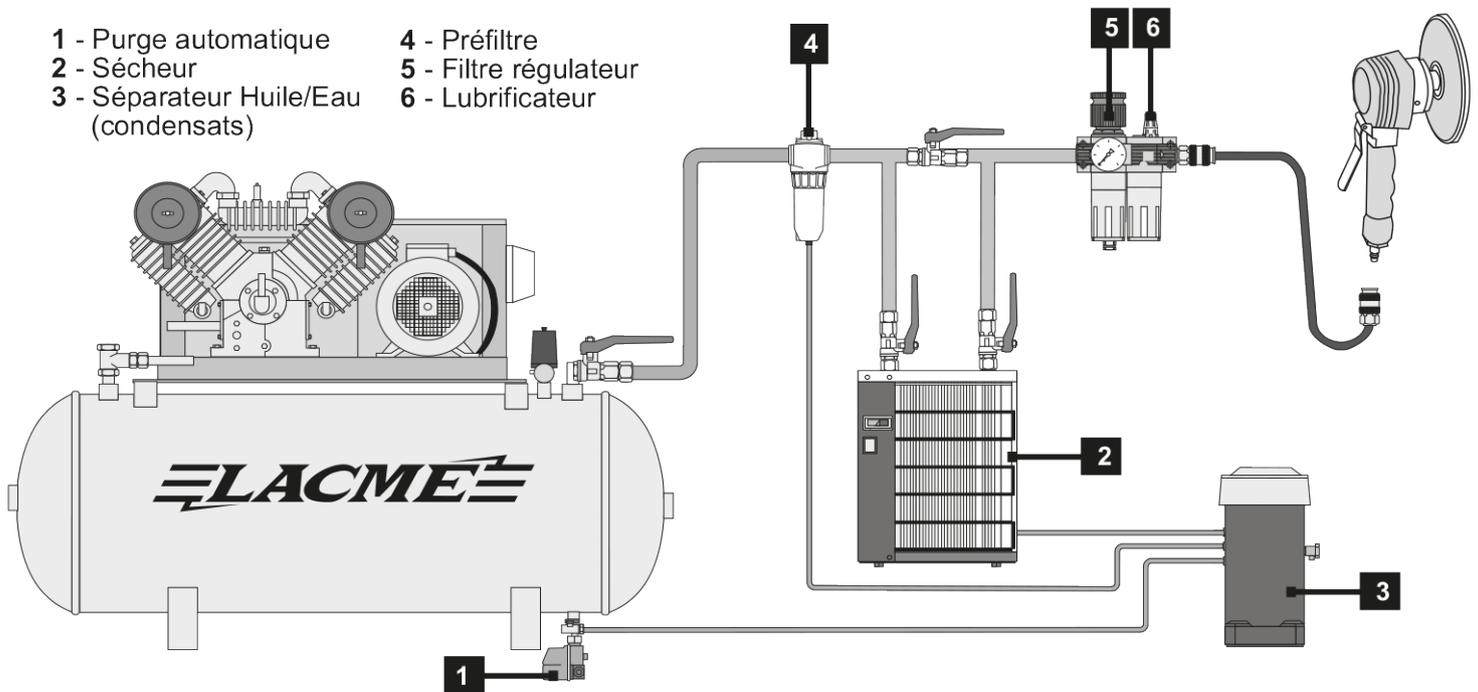


Quelques consignes de sécurité

- *Cette ponceuse n'étant pas adaptable aux systèmes d'aspirations existants, il est donc recommandé de mettre des protections lors de son utilisation : masques et lunettes de protection.*
- *Ne montez jamais une roue de meule sur cette ponceuse.*
- *Toujours vérifier l'état de la ponceuse avant de commencer à travailler. Faire fonctionner à vide la machine pour s'assurer de son bon fonctionnement.*
- *Toujours vérifier l'état du tuyau d'alimentation d'air avant utilisation de cette ponceuse, si nécessaire le remplacer.*
- *Après chaque utilisation et lors du remplacement des abrasifs, il est conseillé de débrancher la ponceuse.*
- *En cas de panne, faire réparer l'outil par une personne habilitée (SAV agréé). N'utiliser que des pièces d'origine.*

Précautions d'emploi

- | | |
|--|-----------------------|
| 1 - Purge automatique | 4 - Préfiltre |
| 2 - Sécheur | 5 - Filtre régulateur |
| 3 - Séparateur Huile/Eau
(condensats) | 6 - Lubrificateur |



- Le filtrage.

Les outils pneumatiques doivent être alimentés par un air sec et dépourvu d'impuretés, d'où la nécessité de mettre en sortie de compresseur un sécheur d'air et des filtres à air.

- Le réglage de la pression.

Les outils pneumatiques à moteur sont conçus pour travailler à une pression constante indiquée sur la notice d'utilisation. Via un tuyau air comprimé, raccorder les outils sur un appareil de réglage de pression d'air : régulateur, filtre régulateur ou épurateur détenteur monté sur le compresseur ou sur la/les sorties du réseau d'air.

Une utilisation fréquente à une pression d'utilisation trop élevée peut entraîner une usure prématurée.

- La lubrification.

Les outils à moteur pneumatique doivent être OBLIGATOIREMENT alimentés par un air LUBRIFIÉ. Il faut donc mettre un lubrificateur en bout de ligne.

LACME

Déclaration de conformité

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

Ponceuse orbitale Ø 150 mm

Réf. : 344.100

est conforme aux dispositions de la directives de machines (2006/42/CE),
des normes EN ISO 12100 : 2010 et EN ISO 11148-8:2011.



Fait à LA FLÈCHE, le 24 Octobre 2018

La Direction,

Marc BOUILLOUD.

Les Pelouses,
route du Lude
72 200 LA FLÈCHE

Tél. : 02.43.94.42.94
Fax : 02.43.45.24.25