

Plateaux d'ablocage

Principe d'utilisation :

le système "venturi" intégré au plateau est alimenté par une arrivée en air comprimé, il crée le vide sous la face d'appui de la pièce à usiner.

Plus la surface d'aspiration est importante, meilleur est le maintien de la pièce.

La surface d'aspiration est égale à la surface intérieure au joint.

La pression de plaquage effectuée sur la pièce est d'environ 1 kg/cm² [0.90 effectif].

Pression d'utilisation : de 4.5 bar
Consommation d'air : environ 49 l/min.

**S'utilise sans pompe,
grâce à un Système
Venturi intégré.**

KOPAL

Plateaux d'ablocage en aluminium

L	Epaisseur l	±0,1	Points Pas	Poids aspiration	Kg	Réf.
78	78	40	12,5	1	0,6	AM1170*
150	150	40	12,5	1	1,0	AM1111
200	300	40	12,5	3	6,0	AM1132
300	400	40	12,5	9	12,0	AM1134
400	400	40	12,5	9	16,0	AM1144
400	600	40	12,5	9	24,0	AM1146
600	800	40	25	16	50,0	AM1068

*Bloc additionnel pour plateau (sans Ventury)

● **Ablocage de très grandes pièces par association de plusieurs plateaux.**

● **Ablocage de plusieurs pièces sur le même plateau.**

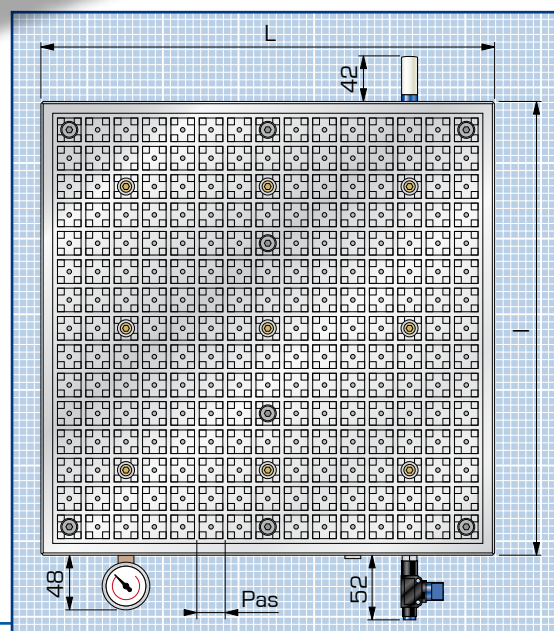


Pompe à vide disponible sur demande.



Equipement comprenant :

- 1 Plateau en aluminium avec système d'aspiration intégré
- 1 Vacuomètre (F)
- 1 Robinet d'alimentation d'air (I)
- 1 Silencieux (G)
- 1 Raccord rapide
- 6 Butées excentriques (B)
- 1 Joint d'étanchéité Ø4, longueur 10 m (A)
- 1 Tuyau pneumatique, longueur 2 m



Plateaux d'ablocage

Aspiration

1 à 16 points d'Aspiration permettent de brider plusieurs pièces sur le même plateau en toute sécurité (plateau pré-équipé avec un point d'aspiration central, filtre supplémentaire en option).

Un bloc additionnel AM1170, permet de surélever la pièce de 40 mm par rapport au plateau.



Positionnement de pièces

Des butées excentriques (fournies), réglables en hauteur positionnent la pièce en alignement au bord extérieur du plateau.

De nombreux trous Ø 4 mm indexent la ou les pièces à maintenir à différents endroits sur le plateau grâce à des goupilles rectifiées (option)



Fixation du plateau

Par Brides en acier (option), pour un montage sur toutes tables de machine.

Par Vis M 8 (option), des trous de fixation répartis sur la surface du plateau assurent un montage compact sur fausse table.



Accessoires

	Rep.	Réf.
Joint Ø 4 ±0.45 (10 mètres)	A	AP-085
Joint Ø 4 ±0.30 (50 mètres)	A	AP-094
Butée excentrique avec vis	B	AM4060
Goupilles "butées" Ø 4	C	AM4065
Bride de fixation pour vis de M 10 à M 16	D	AM4050
Filtre d'aspiration 1/8 pour trous supplémentaire	E	AM4100
Vacuomètre 1/8	F	AM4110
Vacuomètre 1/4	F	AM4112
Silencieux 1/8	G	AM4120
Silencieux 1/4	G	AM4122
Joint 1/8		AM4125
Joint 1/4 pour vacuomètre et silencieux		AM4127
Bouchon avec joint 1/8	H	AM4130
Bouchon avec joint 1/4 pour trous d'aspiration	H	AM4132
Robinet d'air 1/8 pour tuyau 6 mm	I	AM4140
Robinet d'air 1/4 pour tuyau 8 mm	I	AM4142
Tuyau Ø 6 mm (10 mètres)		AM4150
Tuyau Ø 8 mm (10 mètres)		AM4152



Palettisation (nous consulter)

Des plots de positionnement précis permettent de palettiser votre machine avec un plateau d'ablocage. Créez des palettes avec deux trous de positionnement et utilisez le plateau comme base fixe de palettisation.