

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 (0.93 effectif).

Pression d'utilisation : de 3 à 8 bar
Consommation d'air : environ 40 l/min.

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

KOPAL®

Plateaux d'ablocage en aluminium

L	I	Epaisseur ±0,1	Pas	Points aspiration	Poids Kg	Réf.
150	150	40	25	1	1,0	AM1011
200	300	40	25	3	6,0	AM1032
300	400	40	25	9	12,0	AM1034
400	400	40	25	9	16,0	AM1044
400	600	40	25	9	24,0	AM1046
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

*Bloc additionnel pour plateau (sans Ventury)

- **Ablocage de très grandes pièces par association de plusieurs plateaux.**
- **Ablocage de plusieurs pièces sur le même plateau.**

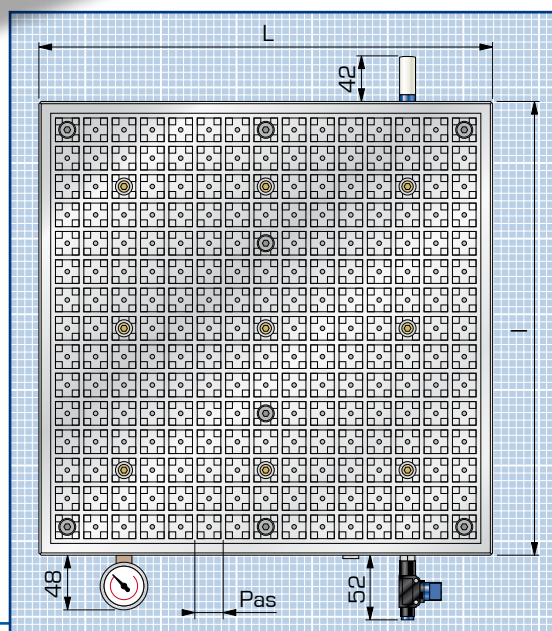


Pompe à vide disponible sur demande.



Equipement comprenant :

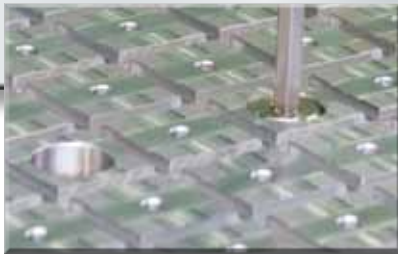
- 1 Plateau en aluminium avec système d'aspiration intégré
- 1 Vacuomètre (F)
- 1 Robinet d'alimentation d'air (I)
- 1 Silencieux (G)
- 1 Raccord rapide (J)
- 6 Butées excentriques (B)
- 1 Joint d'étanchéité, longueur 10 m (A)
- 1 Tuyau pneumatique, longueur 2 m



Etaux Modulaires

Aspiration

1 à 9 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.



Les taraudages de raccordement du plateau pour vacuomètre, robinet, silencieux et bouchons sont en 1/8 BSPT (gaz)



Palettisation *(nous consulter)*

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

Accessoires

	Rep.	Réf.
Joint Ø 4 ±0.45 (10 mètres)	A	AP-085
Joint Ø 4 ±0.30 (50 mètres)		AP-094
Butée excentrique avec vis	B	AM4060
Goupilles "butées" Ø 4	C	AM4065
Bride de fixation <i>pour vis de M 10 à M 16</i>	D	AM4050
Filtre d'aspiration <i>pour trous supplémentaire</i>	E	AM4100
Vacuomètre	F	AM4110
Silencieux	G	AM4120
Joint <i>pour vacuomètre et silencieux</i>		AM4125
Bouchon avec joint <i>pour trous d'aspiration</i>	H	AM4130
Robinet d'air <i>pour tuyau 6 mm</i>	I	AM4140
Raccord rapide <i>pour tuyau 6 mm</i>	J	AM4145
Tuyau Ø 6 mm (10 mètres)		AM4150

