

# Microsine

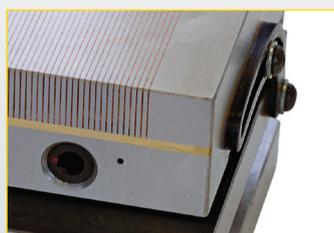
## Plaques de serrage magnétiques permanentes

Les tables sinus magnétiques sont très utiles pour l'usinage des angles sur les machines de rectification et de fraisage, en particulier dans la fabrication d'outils.

Elles existent en version simplement pliables sur l'axe longitudinal ou doublement pliables sur l'axe longitudinal et transversal.

Des tables sinusoïdales peuvent être équipées en option avec les plaques de serrage magnétiques.

Des tables sinusoïdales Microsine sont équipées de plaques de serrage magnétiques microfines.



### Domaines d'application

- ▶ Utilisation universelle, en particulier pour les rectifications et fraisages fins et moyens
- ▶ Pour les pièces à usiner petite et fine, aussi bien que grosse et épaisses, avec une surface propre et régulière

### Caractéristiques

- ☑ Étanche aux liquides
- ☑ En version standard, les tables sinus sont équipées de plaques de serrage magnétiques Microfine
- ☑ Profondeur de pénétration réduite de la force magnétique, du fait du champ magnétique plat
- ☑ Traitement de la surface d'adhérence jusqu'à 8 mm de profondeur maxi.
- ☑ Les pièces à usiner peuvent être serrées et desserrées rapidement en angle
- ☑ L'angle peut être réglé précisément sur le tableau sinus via la cale étalon
- ☑ Usinage sur le pourtour, car seul une face est serrée magnétiquement
- ☑ Puissance d'adhérence : 80 N/cm<sup>2</sup> avec pas polaire de 1,5 + 0,5 mm
- ☑ Degré d'inclinaison 0 à 60
- ☑ Surface durcie

### Données techniques

	Dimensions [L×l]	Réf.	
	[mm]	[inclinaison sur l'axe longitudinal]	[inclinaison sur les axes transversal et long]
MS SI 1710	175 x 100	42461	42468
MS SI 3015	300 x 150	11045	27748
MS SI 4515	450 x 150	63101	sur demande
MS SI 6030	600 x 300	41795	sur demande
...	tailles supplémentaires sur demande		