

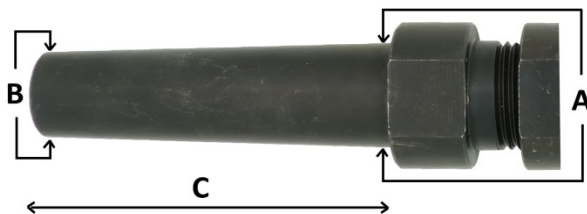
Cône Morse 1 ou cône Morse 2

À quoi sert un cône Morse?

Un cône Morse est un emmanchement conique utilisé sur un tour ou une perceuse à colonne sur lequel on vient fixer un outil. Le cône Morse sur la poupée fixe de votre tour possède un corps creux conçu pour recevoir un arbre mâle. Pendant le tournage, l'arbre s'enfonce de plus en plus dans le corps, ce qui accroît la pression de surface entre les deux pièces en métal. La friction qui en résulte empêche le glissement. Ce dispositif assure un centrage précis et permet d'installer rapidement les arbres et les pointes du tour.

Quelle est la différence entre un cône Morse 1 et un cône Morse 2?

Un cône Morse 1 et un cône Morse 2 ont la même inclinaison par pouce; c'est la longueur du cône qui diffère. La meilleure façon de savoir quel cône il vous faut pour votre tour est de consulter votre manuel d'utilisation. Vous pouvez aussi retirer le cône de votre tour et le mesurer. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour obtenir les mesures du cône Morse 1 et du cône Morse 2.



	A	B	C
CM1	0,4750 po 12,065 mm	0,3690 po 9,373 mm	2,13 po 54,10 mm
CM2	0,7000 po 17,780 mm	0,5720 po 14,529 mm	2,56 " 65,02 mm

Si votre tour ne possède pas d'arbre de poupée fixe creux, il existe des mandrins qui se vissent sur l'arbre les tours de certaines marques :

PKM-BL convient pour les poupées fixes de 1 po x 8 f/po

PKM-CL convient pour les tours Shopsmith de 5/8 po de diamètre (sans filets)

PKM-AL convient pour les poupées fixes de ¾ po x 16 f/po