

Machine à ébavurer les engrenages **TM 1000 CNC** **4 axes**

La machine à ébavurer TM1000-4-axes-CNC est une machine conçue et réalisée par Tecnomacchine pour ébavurer et brosser les roues dentée de gros modules.

Il est possible d'usiner les engrenages ayant des diamètres jusqu'à 1000mm et un module jusqu'à 42.

La TM 1000 4 axes CNC est dotée de quatre postes d'usinage :

Le premier possède une fraise à disque qui permet d'éliminer les bavures à la base de l'engrenage.

Le deuxième est doté de deux outils qui, suivant le profil de l'engrenage, s'occupent du biseautage sur les deux côtés de la pièce usinée.

Le brossage de la pièce est effectué au troisième poste d'usinage par deux brosses qui travaillent en simultané.

Au quatrième poste la tige de la pièce est ébavurée par le système traditionnel.

Le temps de préparation très court contribue à rendre la machine extrêmement facile à utiliser.

