

Machine à ébavurer les roues dentées et les dentures intérieures TM 400 4BP

La machine à ébavurer les engrenages TM 400BP a été conçue et réalisée pour l'ébavurage des roues à denture extérieure et intérieure de grands et petits diamètres. Elle est dotée de trois tourelles porte-pièce qui accueillent des roues ayants un diamètre max. de 550mm et un diamètre min. de 180mm. En utilisant un mandrin autocentré, il est possible d'ébavures les engrenages de divers diamètres avec une hauteur max. de 210mm.

La machine peut ébavurer et brosser les pièces sur les deux côtés simultanément. Elle est dotée de deux meules et deux brosses qui sont équipées de carters de protection asservies d'aspirateurs réglables.

L'ouverture supérieure permet de charger les pièces au moyen de pont roulant ou palan. Les bras porte-meule sont dotés de « poignets » qui permettent aux outils d'être entièrement réglables. Après l'installation initiale des meules il est possible de régler rapidement les bras pour les diamètres des engrenages simplement par une traslation radiale des bras.

Les programmes chargés sur le dispositif électroniques programmable peuvent effectuer des cycles d'ébavurage et de brossage complets avec la possibilité d'exclure les unités inférieures. Il est donc possible d'effectuer des cycle de seul ébavurage ou de seul brossage. La machine est réalisable selon les exigences du client, selon les diamètres, poids et hauteurs des pièces à usiner.









TECNOMACCHINE S.r.l.

Zona Industriale - 66050 San Salvo - Italy

Tel. +39 0873 34 63 24

www.tecnomacchine.it
info@tecnomacchine.it



