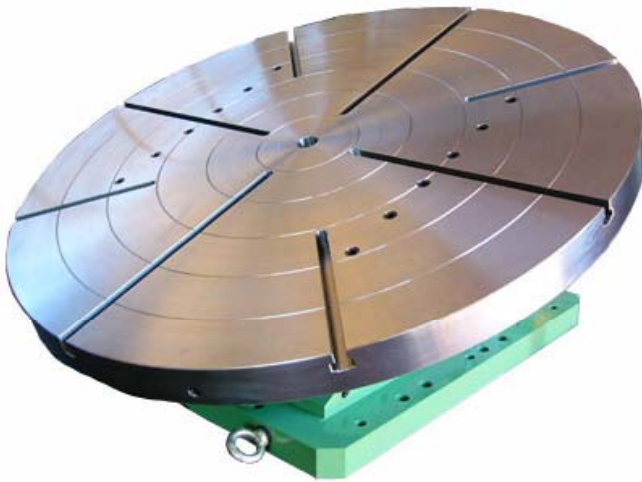


## PIANO INCLINABILE SPECIALE Ø1200



Il Piano inclinabile è stato progettato e costruito per potere inclinare dei pezzi meccanici su di un tornio verticale prima di essere lavorati.

Il piano inclinabile è composto essenzialmente da un basamento ed un piano inclinabile costruiti in acciaio elettrosaldato e stabilizzato, da una serie di tiranti per il bloccaggio e da un gruppo riduzione per eseguire la rotazione.

Sul piano sono applicati una coppia di guide a settore che vanno ad alloggiare sulle due culle del basamento.

La rigidità e la precisione di questa attrezzatura sono garantite perché sia le guide a settore applicate al piano che le due culle del basamento sono costruite a “coda di rondine” con lubrificazione. Definita l’inclinazione si stringono i tiranti che agiscono sulle guide a settore bloccandole sulle guide di rondine del basamento.

Come precedentemente detto, questo piano inclinabile è stato appositamente costruito per inclinare dei pezzi da lavorare mediante tornitura. L’inclinazione dei pezzi può variare da  $-0,5^\circ$  a  $30,5^\circ$ .

La lettura dell’inclinazione avviene tramite la scala graduata posta su di un lato del piano, con una risoluzione di  $15''$ .

