

Coulee par centrifugation: Permet d'obtenir une bonne liaison sans melange entre les deux nuances des cylindres composites, ainsi qu'une structure de solidification exempte de dendrites et de porosites dans le materiau de l'enveloppe en acier a outils. De cette maniere, il a ete obtenu des cylindres composes, constitues par un noyau et des cols en fonte nodulaire et une couche exterieur, appelee aussi table de travail du cylindre, en acier rapide, de telle sorte que sa durete et sa resistance a l'usure soient elevees alors que le noyau et les cols sont relativement plus ductiles et moins resistants. La machine de coulee par centrifugation a une haute productivite et peut atteindre la coulee d'un cylindre toute les deux heures.