

Aço Corfac

Aços com altos teores de enxofre, ótima usinabilidade, boa soldabilidade e baixa resistência mecânica. As melhores condições de utilização são obtidas mediante o processo de trefilação a frio, o que provoca encruamento superficial e aumenta os níveis de resistência mecânica. A dureza superficial pode ser ampliada através do tratamento termoquímico de cementação.

Aços para tornos automáticos, utilizados na produção seriada de peças de pequeno e médio portes. Em função do balanceamento químico, os aços deste grupo apresentam cavacos quebradiços durante a usinagem, o que proporciona a obtenção de peças com ótimo acabamento superficial e baixo consumo de ferramentas.

