

Memorial Técnico

Modelo: VC 2460/350 TECH PRO

Marca: Engel Machinery Korea Ltd.

Descrição técnica:

Máquina utilizada para a moldagem por injeção de materiais termoplásticos. Trata-se de equipamento robusto e preciso, ideal para produção industrial de peças plásticas com alta qualidade, para atendimento de características dimensionais na ordem centesimal, além de garantir a produtividade. Capacidade de injeção de 3500 kN (kilo Newtons), sistema de acionamento hidráulico, sistema de controle eletrônico avançado TECH. Área de fechamento isenta de colunas, garantindo maior área e flexibilidade entre diversos tamanhos e características de ferramentas de injeção, com cilindros e acionamentos mecânicos para machos/gavetas, ampliando a área disponível na região de fechamento entre placas da unidade de fechamento, viabilizando a utilização de diversos moldes no mesmo equipamento, sem a necessidade de um equipamento de maior porte.

Aplicação:

Utilizado para fabricação de componentes plásticos destinados à fabricação de componentes para módulo de fornecimento de combustível. Tal injetora com seus sistemas de controle preciso é fundamental para assegurar a qualidade, produtividade e eficiência na produção das peças, atendendo aos requisitos técnicos, características dimensionais com tolerâncias na ordem centesimal além de índices de Cp e Cpk de 1,33.

Especificações técnicas:

Capacidade de injeção: 3500 kN (kilo Newtons)

Volume de injeção: Unidade de Injeção Euromap 2460

Sistema de acionamento: Hidráulico

Controle: Sistema de controle eletrônico avançado TECH

Fotos:



