

Memorial Técnico

Modelo: 112M/8X

Marca: Emod Motoren GmbH

Descrição técnica:

Moinho de facas, de baixa rotação (também conhecido como "moinho silencioso"). Sistema de corte de facas rotativas e fixas, com rotor de baixa rotação. Capacidade de produção de 4kg/hora. Sistema de segurança de chave de segurança de acoplamento a injetora. Possui uma configuração especializada para acoplamento direto à injetora, com as seguintes particularidades: A câmara de trituração encontra-se logo abaixo da região de extração do molde, possibilitando a trituração imediata dos galhos ainda quentes. Design compacto, permitindo instalação junto à máquina injetora, economizando espaço na planta fabril. Minimização de contaminação e redução de manuseio do resíduo, assegurando melhor qualidade do material reciclado. Projetado para operação contínua e automatizada, integrado ao ciclo de injeção.

Aplicação:

Utilizado no processo de reciclagem interna de resíduos plásticos industriais, especificamente galhos de injeção (rebarbas e canais de injeção) provenientes do processo e moldagem por injeção. O objetivo é triturar esse material para reintegração ao processo produtivo, promovendo sustentabilidade, redução de resíduos e economia de matéria-prima.

Especificações técnicas:

Voltagem (V): 400

Corrente (A): 6,9

Potência (kW): 3,0

Frequência (Hz): 50

Fotos:



