

O rotor de corte de pellets inteligente.

Nunca antes a qualidade dos pellets teve a importância que tem hoje.

O motivo: no mundo inteiro a complexidade crescente dos compostos representa um desafio para todos os fabricantes de plásticos.

Compostos, com alto teor de aditivos, vidro ou masterbatch, geram problemas inéditos na produção.

Neste ambiente a disponibilidade de ferramentas de alta qualidade e adaptadas às exigências de cada processo de produção é essencial.

O rotor de corte inteligente KRONOS atende a todas as exigências.

Em inovação revolucionária a faca, de metal duro, fica incorporada no corpo do rotor. As facas são insertadas em ranhuras, de formato especial, sem o uso de dispositivos de fixação ou parafusos.

Sendo assim o rotor funciona totalmente livre de tensões, condição essencial para poder alcançar precisão de corte e vida útil longa da ferramenta.

As facas de corte, de metal duro do tipo nano-grão e em formato de cunha, são insertadas nos alojamentos do rotor sem uso de parafusos ou sistemas de fixação. Desta forma o rotor fica livre de quaisquer tensões, condição essencial para cortes precisos.

As facas de metal duro mantêm a sua resistência original mesmo após várias afiações, contribuindo assim com redução do custo industrial por tonelada produzida como ainda gerando aumento da produtividade resultante da eliminação de parte substancial do tempo parado para permitir troca de facas.



Fornecemos rotores para máquinas AUTOMATIK, SCHEER, IPS e outras.