

ALIMENTADOR SBF 538e COMPLEMENTO DE GAMA

A Tornos completa sua gama de alimentadores "e", de econômico, com a inclusão de um alimentador de grande diâmetro que cobre a faixa de 5 mm a 38 mm. De construção robusta, este alimentador acomoda-se sem problema de barras sextavadas ou de material perfilado.



Levando o nome SBF 538e, este alimentador está disponível em duas versões para barras de 3 e de 4 metros. O SBF 538e adota o mesmo design dos outros membros da gama, a saber, o SBF 212e e o SBF 320e. O SBF 538e adota igualmente a mesma filosofia do resto da gama "e", a saber, um desempenho excepcional a um preço muito competitivo. Para cumprir sua função, o alimentador beneficia-se não apenas de uma construção extremamente rígida, mas também das últimas inovações tecnológicas.

Troca rápida de diâmetro

Para reduzir ao máximo os tempos de parada nas trocas de produção, os elementos-guia substituíveis são facilmente trocados, em sua totalidade, em menos de 10 minutos, sem auxílio de nenhuma ferramenta. Os elementos-guia são removidos e trocados por uma simples pressão sobre o sistema de fixação. Após a troca dos demais elementos necessários e a inserção dos valores da nova produção no comando à distância que gerencia o conjunto das funções, a troca é concluída. O conjunto dos ele-

mentos-guia é muito longo e possui seus próprios elementos de injeção de óleo, a barra é assim centrada e as vibrações que poderiam influenciar a qualidade da peça usinada são amortecidas de forma eficiente.

Sistema de carregamento por rampa

Graças à sua rampa de carregamento de material com regulagem automática, as barras são depositadas no interior do alimentador e depois carregadas em mancais, quando necessário. A inclinação da rampa pode ser regulada de 5 a 15° a fim de facilitar o deslizamento de barras sextavada ou quadradas. O SBF 538 pode conter 7 barras de 38 mm de diâmetro, 15 barras de 20 mm e 30 barras de 10 mm.

Luneta hidrostática

A luneta do SBF 538 oferece uma fixação da barra na saída do alimentador sem equivalente no mercado. Ela é ideal para trocas frequentes de diâmetros, mas igualmente para as produções de peças com tolerâncias muito elevadas. Graças à tecnologia hidrostática, a luneta hidrostática absorve as vibrações mais próximas do torno e mantém igualmente o braço para quando a barra se encontra mais dentro do alimentador para garantir uma estabilidade máxima até a última peça.

PRODUTOS COMPATÍVEIS:

Delta 38/5 – Delta 38/5 BL – Sigma 32/6
Sigma 20/6 – Swiss ST 26 – EvoDECO 20
EvoDECO 32

www.tornos.com