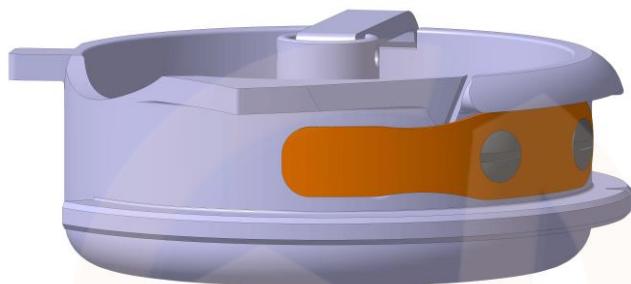


Caixas de bobinas rotacionais de eixo vertical apresentam diversas execuções da mola de tensão montada na cesta (em caixas de bobina drop-in =KL) ou em Cap (em caixas da bobina com tampa = KK). Essas molas de tensão diferem-se em formato nas extremidades por onde passa a linha da bobina. A mola deve fornecer a tensão correta da linha na bobina para equilibrar a tensão da linha na agulha e fechar o ponto de maneira simétrica, com respeito à espessura do material de costura. Diferentes formatos de molas foram desenvolvidos nos últimos anos para adaptar melhor aos diferentes tipos de linhas, conforme ilustrado nas figuras a seguir. Importante também é a qualidade do material usado para fabricar a mola e sua inclinação, que permite o ajuste preciso da tensão e que determina o intervalo de ajuste da tensão, de forma a garantir a constância do desempenho da mola com o passar do tempo. Há um bom motivo para se confiar somente nos produtos e qualidade, como da CM CERLIANI®!

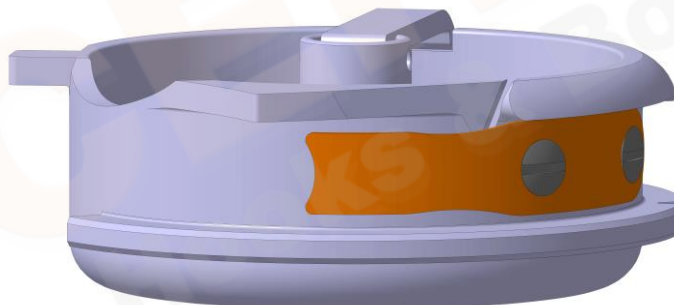
Também, existem sistemas diferentes para evitar o desenroscamento indesejado do parafuso de ajuste durante a costura. Um primeiro sistema para impedir o desenroscamento é obtido por um slot na área rosqueada de ajuste da linha, que a deforma um pouco, aumentando a fricção. Outro, um sistema anti-desenroscamento mais refinado, por outro lado, tem um parafuso de ajuste de cabeça hexagonal que colabora com um aprofundamento duplo na mola de tensão. Em todo caso, sempre a qualidade e a precisão desse parafuso de ajuste são os pontos mais importantes! Mesmo nesses detalhes, você pode verificar a superioridade da CM CERLIANI®!

EXECUÇÕES DA MOLLA DE TENSÃO

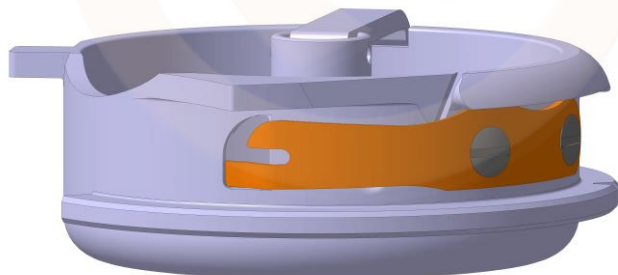
MOLA DA PLACA
(para linhas grossas)



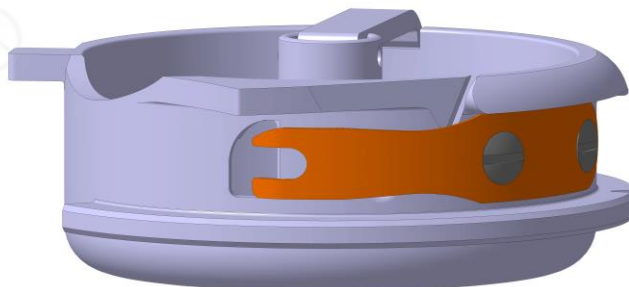
MOLA EM FORMATO MEIA LUA
(para linhas média-grossas)



MOLA COM UM DENTE EMBUTIDO
(para linhas finas)

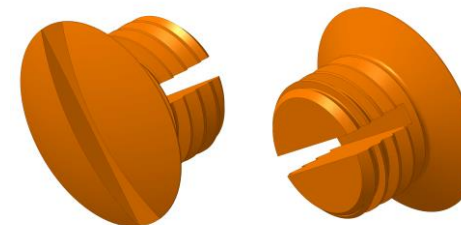


MOLA COM DOIS DENTES EMBUTIDOS
(para linhas finas)



SISTEMA ANTI-DESENROSCAMENTO DO PARAFUSO DE AJUSTE DA MOLLA DE TENSÃO

PARAFUSO COM SLOT NA ÁREA ROSQUEADA



PARAFUSO DE CABEÇA HEXAGONAL

