SANCHES BLANES S.A.®

VIDA ÚTIL DOS PORTA-FERRAMENTAS COM FIXAÇÃO POR INTERFERÊNCIA TÉRMICA

InterFIX

Fabricados com aço de alta liga, especial para contração térmica, a vida útil do porta-ferramenta depende da temperatura e do tempo de aquecimento.

O super-aquecimento reduz significativamente a vida útil de TODOS os porta-ferramentas por interferência térmica, alterando a dimensão e geometria do furo de fixação, prejudicando a precisão de concentricidade e comprometendo sua utilização.

Deve-se considerar que Porta-ferramentas por Interferência térmica, são itens com gradual desgaste e prevista sua substituição conforme a freqüência de troca de ferramentas, o tipo e qualidade do equipamento de aquecimento, além de contínuo treinamento e conscientização dos colaboradores responsáveis pela troca de ferramentas.

A força de fixação é totalmente dependente da tolerância e precisão da haste das ferramentas de corte.

Como recomendação básica, deve-se promover o aquecimento de forma que seja possível efetuar a troca da ferramenta com a menor temperatura possível, quando normalmente nota-se apenas um ligeiro escurecimento da superfície externa do porta-ferramenta, mas nunca atingindo-se a coloração ligeiramente alaranjada, indicação de super-aquecimento.

Muito se fala no mercado sobre garantia, quantidade de trocas, tempo de vida útil, etc, mas desconhecemos quem formalmente firme tal compromisso por escrito, e isto é devido a dificuldade de controle da quantidade e das condições em que serão efetuadas as trocas de ferramentas. Nós firmamos nosso compromisso para tais porta-ferramentas, seguindo nosso Termo de Garantia (veja em nosso web-site: www.sanchesblanes.com.br) que está em conformidade e excede o período de garantia da legislação vigente, desde que observadas, seguidas e evidenciadas todas as cláusulas e instruções oferecidas.

A evidência da realização dos treinamentos e conscientização dos colaboradores envolvidos, são determinantes para o sucesso da aplicação e uso de tais porta-ferramentas, bem como para a cobertura da Garantia.

SANCHES BLANES®

Estrada de Sapopemba, 7123 - Ribeirão Pires - SP

Tel.: +55 (11) 4824-2900

WhatsApp: (11) 91092-1624

cotacao@sanchesblanes.com.br

www.sanchesblanes.com.br

Engenharia de Aplicação