

EMBREAGEM COMPLETA INTERTEC
ITC-430 / 435 – SIGA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Denominação Comercial	Embreagem Completa para Roçadeira
Denominação Técnica	Conjunto de Embreagem Centrífuga Completa
Marca	INTERTEC / ITC – SIGA
Modelos Compatíveis	ITC-430 / ITC-435
Aplicação	Transmissão de torque do motor para o eixo de corte em roçadeiras 2T

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo	Embreagem centrífuga (automática) de sapatas
Composição do Conjunto	Tambor de embreagem + sapatas de fricção + mola(s) de retorno + porca de fixação
Número de Sapatas	2 ou 3 sapatas (conforme modelo)
Rotação de Engate	Aproximadamente 3.500 – 4.500 RPM
Rotação Máxima de Operação	Até 10.000 – 12.000 RPM
Material das Sapatas	Composto de fricção de alta resistência ao calor
Rosca de Fixação	M8 x 1,25 mm LH (rosca esquerda)

3. NORMALIZAÇÃO / REFERÊNCIA TÉCNICA

NCM	8483.60.00 – Embreagens e suas partes
Norma de Referência	Especificações do fabricante para embreagens centrífugas de roçadeiras 2T

4. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL

Tambor	Aço ou alumínio usinado – alta resistência ao desgaste e calor
Sapatas de Fricção	Material composto – alta resistência ao calor e desgaste gradual uniforme
Molas	Aço mola temperado – manutenção da tensão sob ciclos térmicos
Resistência Térmica	Projetada para operação contínua em altas temperaturas de motor

5. COMPATIBILIDADE E USO

Equipamentos Compatíveis	Roçadeiras INTERTEC ITC-430, ITC-435
Motor	Monocilíndrico dois tempos (2T), 43 cc
Eixo	Compatível com eixo de transmissão 28 mm / 9 dentes
Modo de Instalação	Montagem direta no virabrequim – rosca esquerda (LH) – aperto com ferramenta específica

6. EMBALAGEM E CONSERVAÇÃO

EMBREAGEM COMPLETA INTERTEC
ITC-430 / 435 – SIGA

Unidade de Venda	Unidade (1 conjunto completo)
Embalagem	Caixa com proteção individual das peças
Armazenamento	Local seco, arejado, sem contato com óleos ou solventes nas sapatas de fricção
Prazo de Validade	Indeterminado – manter em embalagem original

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A Embreagem Completa INTERTEC – modelos ITC-430/435 (SIGA) – atende às especificações técnicas para conjuntos de embreagem centrífuga destinados a roçadeiras monocilíndricas dois tempos (2T) de uso manual, sendo adequada como componente de reposição original para os modelos indicados. Documento de caráter técnico-informativo para fins licitatórios. INTERTEC – 2026.