

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Denominação Comercial	Cilindro 40mm CPL – Kit de Manutenção de Motor
Denominação Técnica	Conjunto Cilindro + Pistão 40mm para Motor 2T
Marca	INTERTEC / ITC
Modelos Compatíveis	CG-430 / ITC-431 / ITC-435
Aplicação	Substituição do conjunto cilindro-pistão em motores 2T de roçadeiras 43 cc

## 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro do Cilindro (Bore)	40 mm
Curso do Pistão (Stroke)	Aproximadamente 34 mm (cilindrada resultante ~43 cc)
Tipo	Conjunto completo (CPL): cilindro + pistão + anéis + pino + clips
Revestimento Interno	Cromado ou nitretado – alta resistência ao desgaste
Material do Cilindro	Alumínio com camisa de ferro fundido ou cromo-duro
Material do Pistão	Liga de alumínio de alta resistência
Número de Anéis	2 anéis de compressão

## 3. NORMALIZAÇÃO / REFERÊNCIA TÉCNICA

NCM	8409.91.90 – Partes para motores de ignição por centelha
Norma de Referência	Especificações do fabricante para conjuntos cilindro-pistão de motores 2T de roçadeiras

## 4. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL

Cilindro	Alumínio fundido com camisa de ferro/cromo – excelente dissipação de calor
Pistão	Liga de alumínio forjada – baixa expansão térmica, alta resistência
Anéis	Ferro fundido ou cromo – vedação eficiente e longa vida útil
Acabamento	Superfície interna retificada e honificada para tolerância precisa

## 5. COMPATIBILIDADE E USO

Equipamentos Compatíveis	Roçadeiras CG-430, ITC-431, ITC-435 (motor 43 cc / bore 40 mm)
Motor	Monocilíndrico dois tempos (2T), 43 cc
Modo de Instalação	Substituição completa do conjunto – recomenda-se retificação ou substituição do cilindro junto ao pistão

## 6. EMBALAGEM E CONSERVAÇÃO

Unidade de Venda	Conjunto completo (CPL) – cilindro + pistão + anéis + pino + clips
------------------	--------------------------------------------------------------------

<b>Embalagem</b>	Caixa individual com proteção para cada componente
<b>Armazenamento</b>	Local seco, sem exposição à umidade – não remover filme de óleo protetivo antes da instalação
<b>Prazo de Validade</b>	Indeterminado – manter em embalagem original

#### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

O Cilindro 40mm CPL INTERTEC – modelos CG-430/431/435 – atende às especificações técnicas para conjuntos cilindro-pistão destinados a motores monocilíndricos dois tempos (2T) de 43 cc de roçadeiras de uso manual, sendo adequado como componente de reposição original para os modelos indicados. Documento de caráter técnico-informativo para fins licitatórios. INTERTEC – 2026.