

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Denominação Comercial	Transmissão ROC28/9T – Ponteira de Transmissão
Denominação Técnica	Ponteira de Transmissão / Carcaça de Corte para Roçadeira
Marca	INTERTEC / ITC
Modelo Compatível	ITC-430
Aplicação	Conjunto de redução e transmissão final para o cabeçote de corte da roçadeira

## 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo	Ponteira de transmissão com carcaça de alumínio e engrenagens cônicas
Referência	ROC28 – tubo de 28 mm / 9T – 9 dentes (estrias de entrada)
Redução	Relação de transmissão 1:1,4 (aproximadamente) – engrenagens cônicas em ângulo 30°
Saída	Eixo de saída para fixação de disco/faca ou cabeçote porta-fio
Rosca de Saída	M10 x 1,25 mm LH (rosca esquerda)
Lubrificação	Graxa especial para engrenagens – vedação por retentores

## 3. NORMALIZAÇÃO / REFERÊNCIA TÉCNICA

NCM	8483.40.90 – Engrenagens e rodas de fricção; fusos com esferas ou roletes; redutores
Norma de Referência	Especificações do fabricante para ponteiras de transmissão de roçadeiras 2T

## 4. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL

Carcaça	Alumínio fundido – leve e resistente à corrosão
Engrenagens	Aço carbono temperado – alta resistência ao desgaste
Rolamentos	Rolamentos de esferas selados – vida longa e sem manutenção
Vedação	Retentores de borracha NBR – proteção contra entrada de água e terra

## 5. COMPATIBILIDADE E USO

Equipamento Compatível	Roçadeira INTERTEC ITC-430
Motor	Monocilíndrico dois tempos (2T), 43 cc
Tubo de Transmissão	28 mm com 9 dentes (spline)
Modo de Instalação	Encaixe na extremidade do tubo de transmissão – fixação por parafuso de travamento

## 6. EMBALAGEM E CONSERVAÇÃO

Unidade de Venda	Unidade (1 peça)
Embalagem	Caixa individual com proteção
Armazenamento	Local seco, sem exposição à umidade excessiva – verificar nível de graxa antes da instalação
Prazo de Validade	Indeterminado – manter em embalagem original

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A Transmissão ROC28/9T INTERTEC ITC-430 atende às especificações técnicas para ponteiras de transmissão destinadas a roçadeiras monocilíndricas dois tempos (2T) de uso manual, fabricada com carcaça de alumínio e engrenagens cônicas temperadas, sendo adequada como componente de reposição original para o modelo ITC-430. Documento de caráter técnico-informativo para fins licitatórios. INTERTEC – 2026.