

## CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - RC4 CUTTER

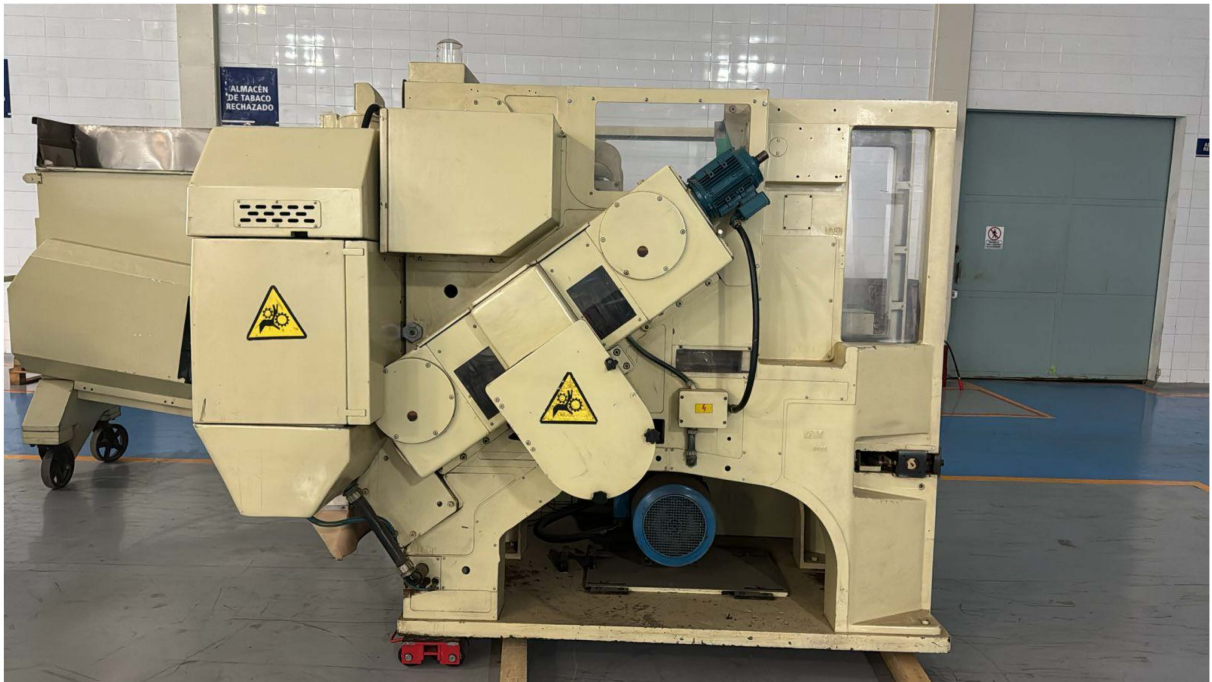
PRODUTO: Máquina de Corte e Vinco automática

MODELO: RC4 CUTTER

NCM:8478.10.90

Máquina para picar e/ou cortar lâminas de tabaco; com tambor para 4 e 8 facas; espessura de corte ajustável entre 0,1 - 1,0 mm; com painel elétrico e controlador; 380V, trifásico.

Equipamento RC4:





---

# SESSÃO 1

## ESPECIFICAÇÕES

---

### 1.1 Data

Planta	:	Cortador de serviço médio RC4, tipo
Serial No.	:	folha 485
Carga no piso	:	3,000 kg/m <sup>2</sup> (610 lb/ft <sup>2</sup> )
Peso total	:	9000 kg (19800 lb) approximately

#### Classificações de potência

Motor principal	:	Especificações para o cliente		
Ventilador de resfriamento do motor principal (se instalado)	:	0,55 kW (0.75 hp)		
Motor do rebolo	:	1,12 kW (1.5 hp)		
Motor transversal do moedor	:	0,15 kW (0.2 hp)		
Motor do compactador (se instalado)	:	1,12	kW	(1.5 hp)
Motor de reversão banda	:	1,12 kW (1.5 hp)		
Ventilador motorizado (extrator de pó)	:	0,75 kW (1.0 hp)		
Motor do agitador (extrator de pó)	:	0,19 kW (0.25 hp)		
Motor de recusa (apenas para maquinas de talo)(se instalado)	:	0,37 kW (0.5 hp)		
Aquecedor do tambor	:	1,0 kW		
Diâmetro do tambor	:	530 mm (20.86 in.)		

Tambor para cortar folgas na tira (pre-set)	:	0,00; 0,08; 0,11; 0,14; 0,17 and 3,00 mm
---	---	--

Velocidade do tambor	:	200 to 400 rev/min (variable speed option) 666
Velocidade da faca	:	m/min (2185 ft/min) maximum
Número de facas	:	8 medium duty 4 low duty
Vida de rebolo	:	30 to 80 hours (depending on tobacco blend)
Altura da boca:		
De trabalho	:	100 mm (3.94 in.)
Máxima	:	112 mm (4.41 in.)
Minima	:	50 mm (1.97 in.)
Largura bocal	:	410 mm (16.1 in.)
Faixa de compressão - tabaco		6700 to 27000 N (1500 to 6000 lbf)
Largura de corte	:	0,1 - 1,0 mm (25 to 250 cpi)
Mudança de velocidade	:	To Customer specification
Passo da corrente de transmissão::		
Superior	:	25,4 mm (1.0 in.)
Moedor	:	12,7 mm (0.5 in.)

### Requerimentos:

Eletricidade (3F)	:	380V 3 fases 50Hz
Ar comprimido		
Classif. fluxo contínuo	:	0,5 m <sup>3</sup> /min (17.66 ft <sup>3</sup> /min) at 5,52 bar (80 lbf/in. <sup>2</sup> )
Pressão aceitável	:	5,2 to 7,2 bar (75 to 105 lbf/in. <sup>2</sup> )