

	<b>BOLETIM INFORMATIVO LANÇAMENTO MOTOSERRA CS58S</b>	BO015/07
		FOLHA 1 DE 5
		DEPTO. ENGENHARIA
<input type="checkbox"/> Técnico <input type="checkbox"/> Peças <input checked="" type="checkbox"/> Mkt		<input type="checkbox"/> Motores <input type="checkbox"/> Geradores <input type="checkbox"/> Roçadeiras <input type="checkbox"/> Cortadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros

## 1. PRODUTOS ABRANGIDOS

Motosserra a gasolina CS58S.

## 2. RESUMO DO BOLETIM

Informar e destacar as qualidades da Motosserra a gasolina CS58S.

## 3. DESCRIÇÃO

### 3.1 CORPO DO MOTOR DE LIGA DE MAGNÉSIO

O uso de materiais modernos de alta performance, que combinam alta resistência e baixo peso, aliado a um projeto otimizado, possibilitam a concepção de uma máquina leve e potente. Todo o cárter e cilindro são construídos com liga de magnésio, material este de alto desempenho e baixo peso.

Comparando-se com a concorrência, a relação peso/potência das motosserras Tekna F&G está no mesmo patamar de marcas como: Stihl e Husqvarna.

CS58S – 1,49 kg/HP

### 3.2 CILINDRO – NITRETADO POR PROCESSO PLASMA

A nitretação proporciona maior dureza à parede interna do cilindro, com isso a vida útil da máquina é maior.

O processo termoquímico de nitretação por plasma garante deposição mais uniforme de material no cilindro e também garante um processo menos nocivo à natureza.

### 3.3 VIRABREQUIM

Forjado, é construído com aço de alta liga. Sua qualidade superior já está comprovada na linha Tekna, através do desempenho das máquinas CS46S e CS53S.

### 3.4 CARBURADOR

O carburador é responsável por dosar a mistura ar/combustível. Seu funcionamento inadequado provoca dificuldade de partida, oscilação de rotação durante o funcionamento, elevado consumo de combustível e desgaste excessivo de partes da motosserra. De qualidade mundialmente reconhecida, a Walbro foi a marca escolhida para equipar as motosserras Tekna F&G.

Execução: Edivaldo	Aprovação: Marcelo
--------------------	--------------------



### 3.5 MOLAS / COXINS

Para uma operação confortável, redução de risco de acidentes e lesão por esforços repetitivos, sistemas de amortecimento anti-vibratórios foram desenvolvidos para equipar motosserras. Seguindo normas europeias e americanas, o projeto das motosserras Tekna F&G cumpre todos os requisitos expostos, com ótimo desempenho.



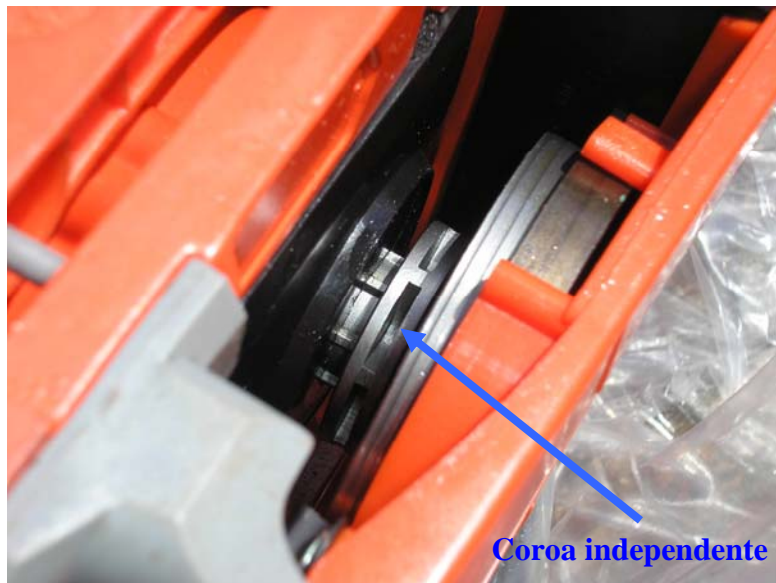
Execução: Edivaldo

Aprovação: Marcelo

	<b>BOLETIM INFORMATIVO LANÇAMENTO MOTOSERRA CS58S</b>	BO015/07
		FOLHA 3 DE 5
		DEPTO. ENGENHARIA
( ) Técnico ( ) Peças (X) Mkt	( ) Motores ( ) Geradores ( ) Roçadeiras ( ) Cortadores (X) Outros	

### 3.6 CONJUNTO COROA-TAMBOR

De extrema importância, o conjunto coroa-tambor é parte fundamental na qualidade e desempenho de uma motosserra. A CS58S possui sistema de coroa independente. Neste sistema a coroa possui movimento lateral para melhor se ajustar aos movimentos da corrente de corte. Esta característica reduz desgastes na coroa e diminui o número de manutenções necessárias ao conjunto, bem como seu custo de reposição.



### 3.7 FILTRO DE AR

Devido à alta frequência com que o filtro de ar de uma motosserra necessita limpeza, é muito importante nessas máquinas que o acesso ao filtro seja rápido e descomplicado. Na nova CS58S, não há necessidade do uso de ferramentas para se remover o filtro de ar. Este processo é feito rapidamente usando-se apenas as mãos.



Execução: Edivaldo

Aprovação: Marcelo

	<b>BOLETIM INFORMATIVO LANÇAMENTO MOTOSERRA CS58S</b>	BO015/07
		FOLHA 4 DE 5
		DEPTO. ENGENHARIA
( ) Técnico ( ) Peças (X) Mkt	( ) Motores ( ) Geradores ( ) Roçadeiras ( ) Cortadores (X) Outros	

### 3.8 CORRENTE OREGON

As motosserras Tekna F&G são equipadas com corrente Oregon, a melhor marca do mercado mundial.

### 3.9 VELA DE IGNIÇÃO CHAMPION

As motosserras Tekna F&G são equipadas com vela de ignição Champion, a preferida dos usuários.

### 3.10 CABO ARQUEADO

O cabo arqueado de uma motosserra é uma peça muito sensível a vibrações. Na CS58S o cabo arqueado é fabricado com material de alta resistência.




Não é difícil encontrar clientes de outras marcas que procuram nossos cabos arqueados para reposição em suas máquinas.



Execução: Edivaldo	Aprovação: Marcelo
--------------------	--------------------

### 3.11 COMPARATIVO

Em relação a outras marcas do mercado, citamos algumas vantagens da CS58S em relação a máquinas de cilindrada próxima.

		53 a 58 cc			CCM ( KAWASHIMA)
		HUSQVARNA	TEKNA	OLEOMAC	NÃO POSSUI
					
Modelo		55	CS58S	956	
Cilindrada (CC)		53,2	54	56,5	
Potência (kW)		2,5	2,5	3,1	
Rotação (rpm)		12500	11000		
Peso sem conjunto de corte (kg)		5,2	5	5,5	
Cap. Tanque (ml)		600	520	700	
Cap. Óleo (ml)		300	260	350	
Comprimento da barra máx (pol.)		20	20	20	
Corrente		Husqvarna	OREGON 73 3/8"	3/8" x 0.058"	
Relação Peso/ Potência (kg/kW)		2,08	1,49	1,77	

Execução: Edivaldo

Aprovação: Marcelo