

## TMF55 – TMF55E – SERRA DE DISCO FRONTAL – Ø DISCO 550 MM



### Descrição

Serra de corte frontal de cabeçote único com avanço automático do disco de corte e ampla capacidade de corte. A inclinação do cabeçote (c/acionamento pneumático) é de até 20° para a direita ou esquerda com dispositivo para 3 posicionamentos rápidos de : -45° / 90° / + 45°, com posicionamento manual (versão TMF 55) ou eletrônico (versão TMF 55E)

A mesa da bancada é de aço liga retificado.

O movimento do avanço é sobre guias e patins de recirculação de esferas enquanto que o movimento da rotação do disco de corte é feito sobre um par de rolamentos cônicos.

As morsas horizontais são de acionamento pneumático com dispositivos de baixa pressão.

A regulagem da velocidade de avanço é hidropneumática, Dotada de dispositivo bimanual de contemporaneidade para o avanço do disco de corte,

A inclinação do cabeçote é lida pelo display digital de led.

Na parte inferior da base, fica a gaveta extraível de rebarbas e aparas de corte e logo acima desta fica alojada a coifa pra a conexão ao sistema de exaustão de fumaças (opcional).

A máquina é dotada também de sistema de lubrificação pneumática e micronebulização (emulsão de óleo) com 1 bico.



### Dotações standard

- Pasta com chaves de serviço;
- Manual de uso e manutenção em língua portuguesa;
- Quadro elétrico (CE);
- Disco de corte com dentes HM Ø550mm (montado);
- Coifa com engate para o aspirador Ø 70 mm
- Pés de nivelamento reguláveis (montados);
- Pistola de limpeza por ar comprimido (montada).

### Dados Técnicos

Diâmetro do disco de corte	mm	550
Inclinação regulável disco de corte	°	+20 -20
Velocidade do disco de corte	rpm	2850
Potência do motor trifásico	kW	2,20
Alimentação elétrica trifásica	V/Hz	380-400 / 50-60
Peso	kg	500

### Acessórios opcionais

- Morsa vertical pneumática
- Lubrificação de corte por impulso de óleo (com bico sobre a lâmina e sistema de filtragem com bomba)
- Bancada de roletes (loucos) para alimentação (carga): **RIS22-44-66**
- Bancada de roletes para descarga: **RIS20M-40M/ RIS17V-40V-60V/ RIS40E-60E**

- Exaustor c/filtro industrial móvel: **ASP15** →



A Rinaldi, foi fundada em Vignola/Modena, norte da Itália em 1973, e desde então é reconhecida como uma das empresas de maior prestígio mundial na produção de máquinas para esquadrias de aço, alumínio, latão e PVC.

A Rinaldi está presente em 145 países e atua através de representantes e revendedores.

No Brasil é representada pela Casoretti Máquinas.



RIS 22-44-66



RIS 17V-40V-60V



RIS 40E - 60E