

**MF430** (Diâmetro 43 cm)

**MF510** (Diâmetro 51 cm)

**platinum**



Atende as mais variadas exigências, tais como: ambientes hospitalares, laboratórios, processamento de alimentos, hotelaria, indústria, etc.

Limpa, polindo e lavando os mais variados tipos de pisos, inclusive carpetes. Remove cêras e seladores. Utiliza **discos abrasivos, escovas** e

# Enceradeiras

Profissionais Multifunções - 175 rpm

**Leia o manual antes de operar o equipamento.**

# Operação segura e ergonomicamente correta

Grande manobrabilidade e leveza. Isolada de choques elétricos.



## Prensa cabo

Evita ruptura do cabo com as sucessivas manobras. Cabo elétrico de 15 metros.



## Sistema de acionamento duplo

Para destros e canhotos, tanto nos gatilhos de acionamento como nas travas de segurança. Manoplas e gatilhos emborrachados.

## Sem vibração

Operação suave, tornam a máquina fácil de operar e reduzem a fadiga do operador. Também previnem acidentes e danos pela simplicidade de controlar.

## Travas de segurança

Impedem o acionamento indesejado, evitando os riscos ao operador e ao ambiente onde o equipamento for operado.



## Cabo ajustável à altura do operador

Com um pequeno empurrão do pé em uma alavanca, o cabo é liberado e permite que o operador trabalhe livremente com o cabo numa das 7 opções de altura adequada ao seu conforto.



## Parachóques amortecedores

Previnem danos aos móveis, paredes e portas, amortecendo os choques do equipamento contra os objetos e paredes.

## Cobertura de proteção do motor

Evita que líquidos e respingos entrem em contato diretamente com o motor, protegendo-o contra queima.



## Projetadas e construídas para suportar anos de uso, com confiabilidade e segurança.

Com um balanço preciso entre o torque, a velocidade e o peso perfeitamente coordenados, proporcionam facilidades de manobras suaves e silenciosas, utilizando mínima energia do operador e com características de segurança inigualáveis.



## Caixa Redutora Tripla-Planetária de Aço (altíssimo torque)

Alta vida útil, produz um perfeito equilíbrio do equipamento e reduz expressivamente o custo em uso.

É selada e não requer manutenção.

Engrenagens de aço com dentes helicoidais que produzem excelente nível de torque, permitindo operações onde as máquinas são mecanicamente mais exigidas.

Buchas sinterizadas que, por serem auto-lubrificantes, reduzem sensivelmente o nível de atrito.

Chaveta de ruptura entre o eixo do motor e a caixa redutora (proteje as engrenagens e o motor).



## Balanceamento

A integração entre a caixa redutora com 03 satélites mais o peso calculadamente distribuído, com porta discos em ABS totalmente plano e flange plástica especial, produz um equilíbrio pleno do equipamento, impossível de ser obtido sem o somatório total destes fatores.

## Porta Discos de plástico ABS

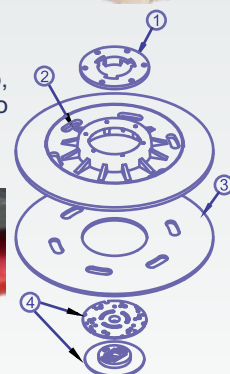
De vida permanente, não absorvem água. Fáceis de limpar e desinfetar, permitindo a troca da manta de fixação dos discos(3) (também plástica) sempre que necessário e sem trocar o suporte.

Não cria as vibrações e "pulinhos" do equipamento por ser absolutamente plana todo o tempo.

Possui área reservada para a distribuição uniforme dos líquidos sobre o porta discos

(2). Possui Centralizador/Fixador de discos (4).

Elimina os custos de reposição dos usuais porta discos de madeira.



## Flanges de alumínio de engate suave.

As flanges (1) utilizadas nos porta discos são as mesmas utilizadas nas escovas. Não sofrem corrosão, são suaves no engatar e não produzem ruídos.

## Corpo da máquina construído em plástico de engenharia

Dimencionada para suas necessidades, altamente resistente a impactos, com garantia de muitos anos de vida útil, não enferruja, dispensa pinturas de restauração, não amassa e atua também como isolante de choques elétricos.

### Suporte de disco em ABS exclusivo e com sistema centralizador de discos

#### Manta agulhada de plástico para o travamento do disco.

Peça injetada com pinos de três formatos e dimensões diferentes.

Estes garantem o enroscamento, a fixação e a resistência ao torque do disco durante o funcionamento do equipamento.

#### Lança, para enroscar o disco na manta.

Seta, assegura a fixação do disco.

Cone, resistente à ruptura dos pinos quando da torção.



Centralizador de disco (Center Lock) em 2 estágios.

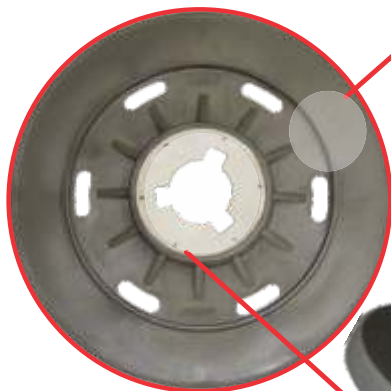
#### Exclusivo sistema porta disco abrasivo para lavagem e polimento.

Durável, injetado em plástico **ABS** (resistente a impactos).

De fácil higienização, suporta alta temperatura.

Sem deformação, promove perfeita estabilidade do conjunto quando em regime de trabalho (em rotação).

Mais econômico, ecológico e higiênico que os tradicionais porta discos de madeira.



#### Rodas

Suas rodas de 102mm proporcionam transporte leve, seguro e silencioso.

### Alta produtividade, quando comparada com outros equipamentos tradicionais no Brasil.

#### Áreas de aplicações

Para limpeza profissional e polimento de pisos frios, carpetes, pisos vinílicos e madeira. Para uso nos segmentos de: Supermercados, Shopping Centers, Escolas e Universidades, Hospitais, Hotéis e Motéis, Edifícios de Escritórios, Condomínios, Clubes, e Outros.

#### Produtividade

De acordo com o estudo de cronoanálise do "ISSA Cleaning Times":

MF430 lava uma área de 100 m<sup>2</sup> em 31 minutos

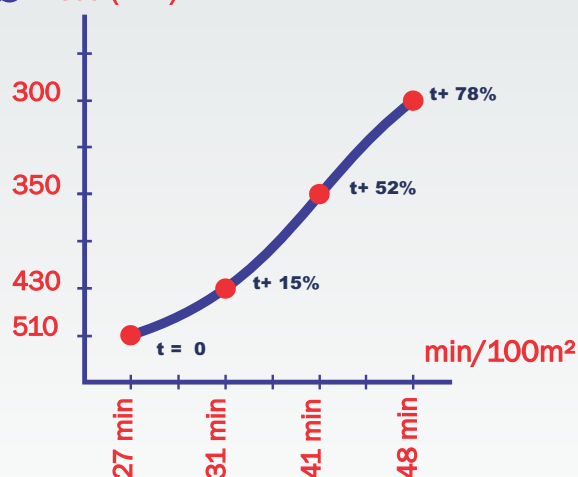
MF510 lava uma área de 100 m<sup>2</sup> em 27 minutos

78% + que uma máquina de 300mm (48 minutos)

52% + que uma máquina de 350 mm (41 minutos)



#### ∅ Disco (mm)



Em uso conjunto com o aspirador LD70 deixa seu piso limpo e seco com maior produtividade.

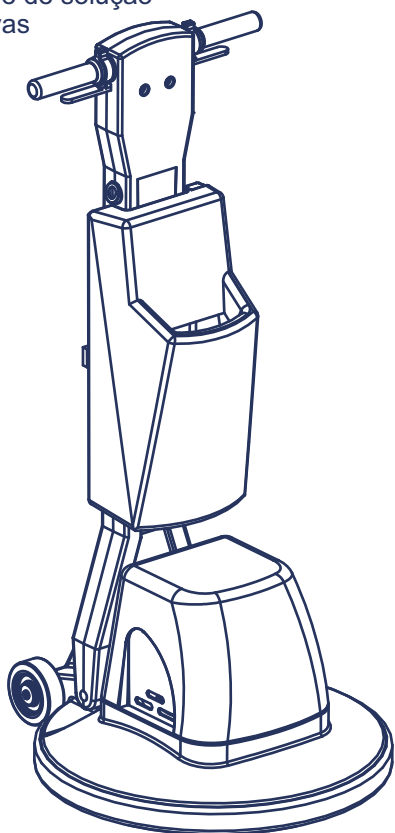
# Especificações:

## Acessórios inclusos:

- Porta discos em ABS completo com centralizador de disco

## Acessórios opcionais:

- Tanque de solução
- Escovas



## Especificações:

MODELO	MF-430	MF-510
Comprimento	550 mm	650 mm
Largura	450 mm	550 mm
Altura total	1160 mm	1160 mm
Nível de ruído	<70dB(A)/20 µPa	<70dB(A)/20 µPa
Peso da máquina	36,5 Kg	38 Kg
Faixa de limpeza	430 mm	510 mm
Diâmetro do disco	430 mm (17")	510 mm (20")
Pressão sobre o piso	38,5 Kg	40 Kg
Suporte do disco	Em ABS com centralizador de disco	
Motor	1,0 cv - 4 polos - 110/220 Vac	
Rotação de trabalho	175 rpm em carga	
Cabo de força	15 metros	
Corpo	Polietileno rotomoldado	
Embalagem (caixa)	1200x570x670	1200x600x700 mm
Peso bruto embalada	40,5 Kg	42,5 Kg

\*Medidas aproximadas.

## Garantia

- 5 anos de garantia para os rotomoldados.
  - 2 anos de garantia para componentes gerais e não considerados de desgaste e consumo.
  - 1 ano de garantia do fabricante para o motor.
- Garantias não cobrem o uso inadequado.**

## Outras máquinas linha Platinum



**platinum**  
**LST44 E**

**platinum**  
**LST51 E** (Elétrica a cabo)  
**LST51 B** (Bateria)



**platinum**  
**UHS 1600**

Polidora UHS  
Ultra High Speed



**platinum**  
**LD70**

Aspirador  
Líquidos e Detritos  
Capacidade real de 70 litros

