



## Especificações:

<b>MODELO</b>	<b>UHS1600</b>
<b>Comprimento</b>	760 mm
<b>Largura</b>	540 mm
<b>Altura total</b>	1220 mm
<b>Altura até o cover</b>	330 mm
<b>Peso da máquina</b>	32 Kg
<b>Faixa de polimento</b>	510 mm
<b>Diâmetro do disco</b>	510 mm
<b>Pressão do disco</b>	constante (efeito ventosa)
<b>Suporte do disco</b>	flexível com center lock
<b>Motor</b>	1,5 hp, 1120 watts corrente contínua, ímã permanente 3200 rpm
<b>Rotação de trabalho</b>	1600 rpm em carga
<b>Comprimento do cabo de força</b>	15 metros
<b>Corpo</b>	Polietileno rotomoldado
<b>Embalagem (caixa)</b>	1.225x785x520
<b>Peso bruto embalada</b>	36,3 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**  
MF430 (Diâmetro 43 cm)  
MF510 (Diâmetro 51 cm)  
Enceradeiras



**platinum**  
LD70



**Aspirador**  
Líquidos e Detritos  
Capacidade real de 70 litros

# UHS 1600 platinum



# Polidora UHS Ultra High Speed

1600 rpm (reais em contato com o piso)

Leia o manual antes de operar o equipamento.

Nilfisk Equipamentos de Limpeza Ltda.  
Rua Professor Affonso José Fioravanti, 110 - City Jaraguá  
São Paulo - SP - 02998-010 - Brasil  
Phone: +55(11) 3959-0300 - Fax: +55(11) 3959-0306  
www.nilfisk.com.br



## Operação segura e ergonomicamente correta

Grande manobrabilidade e leveza. Isolada de choques elétricos.



**Disjuntor de segurança**  
Disjuntor de segurança instalado no corpo do equipamento.

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

**Alça de transporte**  
Projetada para distribuir adequadamente o peso quando for necessário transportá-la.

**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 na altura do seu conforto.

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

**Travas de segurança**  
Impedem o acionamento indesejado diminuindo os riscos ao operador e do ambiente onde o equipamento for operado.

## Corpo construído em plástico de engenharia rotomoldado

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

## Exclusivo sistema de ajuste do disco ao solo



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

**Centralizador de disco** (center Lock) em 2 estágios.

**Sistema porta disco**  
Flexível, do tipo ventosa e que equaliza a pressão do disco no piso e dispensa qualquer tipo de regulagem.

**Sistema de compensação**  
Um sistema de molas suporta o cabo da polidora interagindo livremente com o peso da bacia da máquina e que atuando com o porta disco flexível supera as irregularidades do piso.

Promove o corte do filme de cera de forma regular.

**Rodas**  
Suas quatro rodas de 102mm proporcionam transporte e operação sem esforço.  
**Posição Estacionada**  
Quando estacionada a máquina não se apoia no disco.

## Por quê polir?

- 1 - Para renivelar o filme de cera deformado pelo tráfego intenso
- 2 - Para remover marcas e arranhões
- 3 - Para restaurar totalmente a reflexão da luz (brilho) sobre o piso
- 4 - Para realçar a beleza e limpeza do piso

### Como são os Filmes de Ceras (acabamento)

As ceras possuem níveis diferentes de brilho e durabilidade entre elas. Em função do tráfego diário o cliente deverá buscar a cera que, por sua resistência, facilidade de remoção de marcas e facilidade de restauração, mantenha e realce o piso com alto brilho, com o menor custo de manutenção por m<sup>2</sup>/ano. As ceras poderão ser compatíveis com polimento de Baixa Velocidade (Low Speed) - em torno de 175 rpm, ou com polimento de Ultra Alta Velocidade (Ultra High Speed) - acima de 1500 rpm.

## Como polir?

Os discos de polimento utilizados nas polidoras deverão estar adequados à resistência das ceras, para remover marcas e arranhões, sem remover as ceras além do necessário, e promover o melhor brilho que aquele tipo de cera proporciona.

### Que discos utilizar?

Para ceras compatíveis com polimento de Ultra Alta Velocidade (Ultra High Speed):  
- de maior para menor poder de polimento, fabricante 3M - Eraser (rosa), Pelo de Porco (natural), Aqua, Champagne (Top Line).  
- de maior para menor poder de polimento, fabricante ETC - Gorilla, Jaguar, Gorilla lite, Cure (acelerador de cura).

### Que equipamentos de polimento utilizar?

Devem ser utilizadas máquinas polidoras de Baixa Velocidade (Low Speed), quando as ceras forem de carnaúba ou mistas. Máquinas polidoras de Ultra Alta Velocidade devem ser usadas quando as ceras forem do tipo que forma um filme polimérico que suporta um polimento acima de 1500 rpm.

## Quando polir?

O volume de tráfego diário sobre o piso determina a frequência do polimento. Poderá variar de no mínimo uma vez por semana a até uma vez por dia. **Lembre-se** que é essencial que o piso esteja verdadeiramente limpo e livre partículas antes de polir.



## Alta produtividade, alto brilho, maior vida útil ao filme de cera (economia)

### Produtividade comparada

A produtividade elevadíssima compensa a aquisição deste equipamento exclusivo para polimento.



### Conclusão

Se seu layout utiliza mais que 5 horas semanais de polimento, convém você considerar a relação custo/benefício de possuir um equipamento UHS 1600, somente para polimento e manter a enceradeira para as outras funções.