



05

## Escovas

Altíssimo desempenho  
e elevada segurança



- ▶ Opção de roscas para montagem direta em todas as esmerilhadeiras disponíveis no mercado
- ▶ Informações do produto e segurança marcadas em relevo em todas as escovas
- ▶ Codificadas por cores para facilitar a identificação
  - Laranja = para operações em aço
  - Azul = para operações em aço inoxidável e alumínio

## Escovas de alto desempenho

As escovas vem sendo muito utilizadas para o acabamento e condicionamento de superfícies em grande variedade de materiais. Diferentemente do discos de desbaste e outros abrasivos, as escovas WALTER trabalham apenas superfície do metal, sem remover o material base. Isso é possível porque as pontas dos fios de arame funcionam como milhares de minúsculas esferas, trabalhando a superfície do metal e produzindo o efeito desejado para cada aplicação, desde limpeza pesada até acabamento.

Para resistir a este impacto tão agressivo, as escovas WALTER são feitas apenas com materiais industriais da mais alta qualidade. Produzidas com a mais moderna tecnologia de fabricação e sob rigoroso controle de qualidade, as escovas WALTER apresentam vida útil mais longa e proporcionam maior produtividade com máxima segurança.

### Balanceamento perfeito

Cada nó é perfeitamente balanceado através de uma precisa contagem dos arames e corte de comprimento antes de ser permanentemente ancorado em um furo individual. A concentricidade ideal e escovamento sem vibrações, para maior conforto do operador. Uma chapa interna de aço mantém os arames em posição mesmo sob pressão extrema, garantindo potência e segurança máxima.

### Maior vida útil

Os arames de alta tensão são endurecidos a óleo e temperados para maior vida útil. Cada lote de fio é certificado de fábrica, assegurando desempenho superior a cada escovamento.



# Escovas Taça

## Para esmerilhadeiras angulares

Projetadas para alto rendimento em grandes áreas em superfícies planas. São fabricadas com o melhor arame, o qual é precisamente posicionado para oferecer um perfeito balanceamento, permitindo um escovamento suave, mas ao mesmo tempo agressivo. Todas as escovas taças são fornecidas com os cubos roscados, permitindo uma montagem fácil e rápida.

- ▶ Perfeitamente balanceadas através contagem precisa do número de arames e comprimento iguais dos mesmos
- ▶ Escovas sem vibração: 100% das escovas são inspecionadas quanto a concentricidade e batimento



Todo nó é perfeitamente balanceado através de uma precisa contagem de arames e corte de comprimento antes de ser permanentemente ancorado em um furo individual.

Suporte de anel controla e mantém a forma original da escova, ampliando sua vida útil.

Chapa de aço interna mantém os arames em posição, mesmo em aplicações extra pesadas, para melhores resultados e maior segurança.



### Ondulado

Excelentes para limpezas leves, remoção de pinturas, ferrugem, etc. Aço mais suave que o tipo trançado, o que permite um melhor acabamento.



### Trançado

Arames trançados para aplicações pesadas, tais como: rebarbações, limpezas de soldas, remoção de camada de laminação, respingos de solda, oxidação e corrosões pesadas



### TRANÇADO COM ANEL

Arames trançados para aplicações pesadas, tais como: rebarbações, limpezas de soldas, remoção de respingos, ferrugem, corrosões, etc. O anel proporciona a manutenção da forma original da escova.



Ø	Rosca	Arame	Código
3"	M-14	.0118"	13-D 302



Ø	Rosca	Arame	Código
3"	M-14	.0118"	13-D 312



Ø	Rosca	Arame	Código
3"	M-14	.015"	13-F 302



Ø	Rosca	Arame	Código
3"	M-14	.015"	13-F 312



Ø	Rosca	Arame	Código
5"	M-14	.020"	13-G 502



Ø	Rosca	Arame	Código
5"	M-14	.020"	13-G 512

# Escovas Circulares

## Para esmerilhadeiras angulares

Utilizadas para operações em canais e para aplicações pesadas. São fabricadas com arames da mais alta qualidade, o qual é firmemente fixado, sendo que cada tufo é precisamente posicionado para oferecer um perfeito balanceamento e operações sem vibrações. Seu perfil estreito garante maior impacto e rápida remoção de material.

### Para limpeza de canais

Escovas com arame ondulado são extra delgadas para limpem ranhuras entre dois passes da solda, canaletas estreitas, etc.

Escovas para aço com arames de alta resistência a tensão, proporcionam longa vida para a ferramenta.

Ø	Largura	Rosca	Arame	Código
4 1/2"	3/16"	M-14	.020"	13-K 452
6"	1/4"	M-14	.020"	13-K 602



Ø	Largura	Rosca	Arame	Código
4 1/2"	3/16"	M-14	.020"	13-K 462
6"	1/4"	M-14	.020"	13-K 612



### Para aplicações pesadas

Escovas com arames trançados são projetadas para aplicações pesadas, tais como: limpeza de soldas, remoção de respingos, corrosão, etc.

Ø	Largura	Rosca	Arame	Código
4 1/2"	3/8"	M-14	.020"	13-L 452
6"	3/8"	M-14	.020"	13-L 602



Ø	Largura	Rosca	Arame	Código
4 1/2"	3/8"	M-14	.020"	13-L 462
6"	3/8"	M-14	.020"	13-L 612



# Escovas Cônicas

## Para esmerilhadeiras angulares

Estas escovas combinam as vantagens das escovas taças e das escovas circulares. Apresentam um formato cônico (para trabalhos à 45°) que permite atingir lugares de difícil acesso, tais como: cantos internos, contornos, etc.

- ▶ Para operações de limpeza como remoções de pinturas, ferrugem, etc.
- ▶ Arames trançados para aplicações pesadas e longa durabilidade.
- ▶ Fornecida com os cubos rosqueados, permitindo uma montagem fácil e rápida.



Ø	Largura	Rosca	Arame	Código
4"	3/16"	M-14	.015"	13-H 402
7"	1/4"	M-14	.020"	13-H 702



Ø	Largura	Rosca	Arame	Código
4"	3/16"	M-14	.015"	13-H 412
7"	1/4"	M-14	.020"	13-H 712

