



**DRILLCO**  
CUTTING TOOLS

# Brocas, Limas Rotativas e Machos



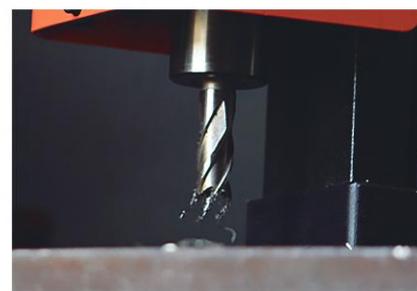
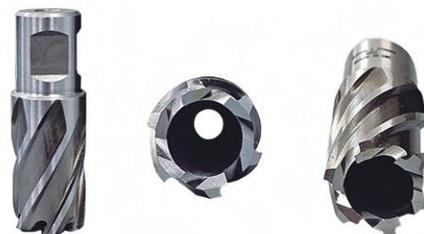
LANÇAMENTO LANÇAMENTO  
LANÇAMENTO LANÇAMENTO  
LANÇAMENTO LANÇAMENTO



Fundada em 1978, nos Estados Unidos – como uma empresa familiar –, a **DRILLCO** se tornou referência de alta qualidade em ferramentas de corte para o segmento industrial norte-americano, por meio de um mix abrangente de produtos, destacando-se brocas e limas rotativas. Recentemente adquirida pela Walter Tecnologias em Superfícies – empresa de origem canadense, presente no Brasil desde 1996, líder em abrasivos e sistemas ambientalmente corretos para limpeza de peças –, a **DRILLCO** chega ao mercado brasileiro oferecendo toda a sua tradição e know-how em soluções de primeira classe para a indústria nacional. Confira o que há de melhor em brocas e limas rotativas para a sua fábrica ou manutenção:

## Brocas Anulares

Indicada para furações em metais – tais como aço, ferro, alumínio e bronze – as brocas anulares da **DRILLCO** são projetadas e construídas com reforço adicional, passam por tratamento SST e são ideais para perfurações rápidas e precisas. Super versáteis (podem ser utilizadas em diversas superfícies), não há necessidade de puncionar a peça para realizar o furo, proporcionam alta performance e possuem vida útil acima da média do mercado.



Pino guia. Acessório utilizado com a broca anular.

**VENDIDO SEPARADAMENTE**

Código: **91MM001** (12-60mm x 30mm)

Código: **91MM002** (12mm)



## Disponibilidade:

Código	Descrição
91MM1200	Broca Anular HSS Drillco 12MM x 30MM
91MM1300	Broca Anular HSS Drillco 13MM x 30MM
91MM1400	Broca Anular HSS Drillco 14MM x 30MM
91MM1500	Broca Anular HSS Drillco 15MM x 30MM
91MM1600	Broca Anular HSS Drillco 16MM x 30MM
91MM1700	Broca Anular HSS Drillco 17MM x 30MM
91MM1800	Broca Anular HSS Drillco 18MM x 30MM
91MM1900	Broca Anular HSS Drillco 19MM x 30MM
91MM2000	Broca Anular HSS Drillco 20MM x 30MM
91MM2100	Broca Anular HSS Drillco 21MM x 30MM
91MM2200	Broca Anular HSS Drillco 22MM x 30MM
91MM2300	Broca Anular HSS Drillco 23MM x 30MM
91MM2400	Broca Anular HSS Drillco 24MM x 30MM
91MM2500	Broca Anular HSS Drillco 25MM x 30MM
91MM2600	Broca Anular HSS Drillco 26MM x 30MM
91MM2700	Broca Anular HSS Drillco 27MM x 30MM



Código	Descrição
91MM2800	Broca Anular HSS Drillco 28MM x 30MM
91MM2900	Broca Anular HSS Drillco 29MM x 30MM
91MM3000	Broca Anular HSS Drillco 30MM x 30MM
91MM3100	Broca Anular HSS Drillco 31MM x 30MM
91MM3200	Broca Anular HSS Drillco 32MM x 30MM
91MM3300	Broca Anular HSS Drillco 33MM x 30MM
91MM3400	Broca Anular HSS Drillco 34MM x 30MM
91MM3500	Broca Anular HSS Drillco 35MM x 30MM
91MM3600	Broca Anular HSS Drillco 36MM x 30MM
91MM3700	Broca Anular HSS Drillco 37MM x 30MM
91MM3800	Broca Anular HSS Drillco 38MM x 30MM
91MM3900	Broca Anular HSS Drillco 39MM x 30MM
91MM4000	Broca Anular HSS Drillco 40MM x 30MM

Utilize a pasta Coolcut para refrigeração da sua broca  
Código: **53-B 013**.



## Brocas Escalonadas

As Brocas Escalonadas são produzidas em aço rápido HSS material super-resistente, o que proporciona maior resistência, durabilidade e acabamento. O seu destaque é a diversidade, pois ela permite obter diversos diâmetros em chapas, tubos e perfis sem a necessidade de intercambiar a ferramenta.



### Principais características

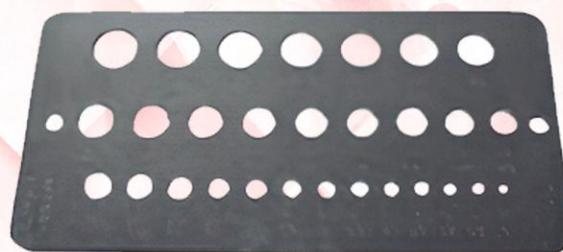
- ▷ Aplicáveis em espessura máxima 5/32
- ▷ Ponta e corpo cônicos, garantem centragem e perfuração sem esforço
- ▷ Ampliar furos já existentes
- ▷ Haste com três superfícies garantindo um torque confiável



Tamanho	Tamanho da haste	Diametro mín.	Diametro max.	Passos	Número de etapas	Código
1	1/4"	1/8"	1/2"	1/32"	13	890A001
3	3/8"	1/4"	3/4"	1/16"	9	890A003
5	1/2"	1/4"	1-3/8"	1/8"	10	890A005

### Usufua a Versatilidade!

Otimização de processos com as brocas escalonadas da Walter! Furos de tamanhos distintos sem a necessidade de trocas constantes de produto. É a **DRILLCO** contribuindo com a redução de tempo e custos nas aplicações industriais.

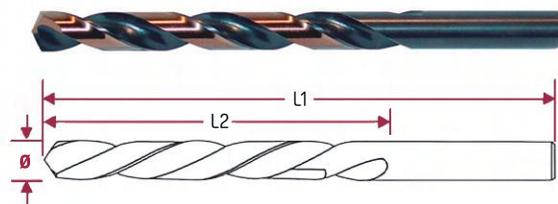


Utilize a pasta Coolcut para refrigeração da sua broca  
Código: 53-B 013.



## Brocas Métricas

Broca Helicoidal em aço rápido HSS proporciona uma furação rápida e eficiente em diversos materiais. Possui geometria robusta e tratamento superficial Black & Gold.



### Principais características

- ▷ Produzida em aço rápido HSS – M2 proporcionando maior resistência e durabilidade
- ▷ Ângulo da ponta 135 com afiação em cruz, reduz o esforço da broca e facilita centralização
- ▷ Tratamento superficial Black & Gold, para melhor retenção do lubrificante e aumento da vida útil
- ▷ Aplicável em: aço, fundido e aço Inoxidável



Tamanho $\varnothing$	Comprimento de Corte - L2	Comprimento total - L1	Código
1.00MM	17MM	41MM	800A0100
1.50MM	22MM	48MM	800A0150
2.00MM	25MM	51MM	800A0200
2.50MM	35MM	60MM	800A0250
3.00MM	41MM	70MM	800A0300
3.30MM	44MM	73MM	800A0330
3.50MM	44MM	73MM	800A0350
4.00MM	54MM	83MM	800A0400
4.20MM	54MM	83MM	800A0420
4.50MM	56MM	86MM	800A0450
5.00MM	62MM	92MM	800A0500
5.50MM	64MM	95MM	800A0550
6.00MM	70MM	102MM	800A0600
6.50MM	73MM	105MM	800A0650
6.80MM	73MM	105MM	800A0680

Tamanho $\varnothing$	Comprimento de Corte - L2	Comprimento total - L1	Código
7.00MM	73MM	105MM	800A0700
7.50MM	78MM	111MM	800A0750
8.00MM	81MM	114MM	800A0800
8.50MM	87MM	121MM	800A0850
9.00MM	89MM	124MM	800A0900
9.50MM	92MM	127MM	800A0950
10.00MM	95MM	130MM	800A1000
10.50MM	98MM	133MM	800A1050
11.00MM	103MM	140MM	800A1100
11.50MM	106MM	143MM	800A1150
12.00MM	111MM	149MM	800A1200
12.50MM	114MM	152MM	800A1250
13.00MM	114MM	152MM	800A1300

COM A DRILLCO  
A SUA MISSÃO  
FICA MAIS FÁCIL



## Machos Manuais

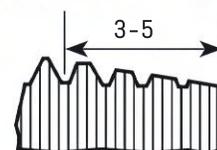
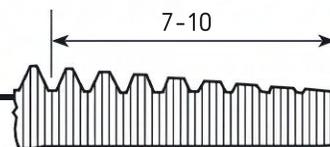
Canal reto, utilizados para gerar roscas internas em furos. Aplicável em uma ampla variedade de materiais.

### Principais características

- ▷ Vendido em jogo de três peças
- ▷ Acabamento polido
- ▷ Produzido em aço rápido HSS, proporcionando maior resistência e durabilidade



Descrição	Passo	Número de Canais	Código
4MM x 0,70MM	0.70MM	4	28E040AS
5MM x 0,80MM	0.80MM	4	28E050AS
6MM x 1,00MM	1.00MM	4	28E060AS
8MM x 1,25MM	1.25MM	4	28E080AS
10MM x 1,50MM	1.50MM	4	28E100AS
12MM x 1,75MM	1.75MM	4	28E120AS
14MM x 2,00MM	2.00MM	4	28E140AS
16MM x 2,00MM	2.00MM	4	28E160AS



## Vira-Macho

Vira-Macho, tipo reto, é indicado para prender/fixar machos, alargadores e saca-parafusos. Também conhecido como desendador.



Tamanho	Comprimento total	Código
4MM - 19MM	15MM	2000AW6

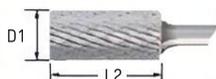


# Limas Rotativas de Haste Longa

Fabricadas em carboneto de tungstênio possibilitando alta performance, maior vida útil e segurança.

## Principais características

- ▷ Ferramenta com longa vida útil
- ▷ Desbastes precisos e sem vibração
- ▷ Elevada remoção de cavacos
- ▷ Aplicável em: aço, aço fundido, aço inoxidável e alumínio



Haste de 6"  
Diâmetro Haste 1/4"



## Disponibilidade:



Formato da lima rotativa	Diâmetro - D1	Comprimento do Corte - L2	Código	Forma
Árvore Arredondada	1"	1/2"	7FX132DC	
Árvore Arredondada	3/4"	3/8"	7FX124DC	
Labareda	1"	1/2"	7GX132DC	
Labareda	1.1/4"	1/2"	7HX132DC	
Cilíndrica - sem corte no topo	1"	1/2"	7AX132DC	
Cilíndrica - sem corte no topo	1/2"	1/4"	7AX116DC	
Cilíndrica - sem corte no topo	3/4"	3/8"	7AX124DC	
Topo esférico	1"	1/2"	7CX132DC	
Topo esférico	1/2"	1/4"	7CX116DC	
Topo esférico	3/4"	3/8"	7CX124DC	
Esférica	7/16"	1/2"	7DX132DC	
Esférica	7/32"	1/4"	7DX116DC	
Esférica	5/16"	3/8"	7DX124DC	

## Icecut Turbo

Se você não tem tempo a perder e precisa de um equipamento seguro e ergonômico para furações em aço e materiais similares, conte com a furadeira magnética da Walter em seu ambiente de trabalho.

### Principais características

- ▷ Alto desempenho;
- ▷ Conforto e segurança nas aplicações;
- ▷ A tradicional e renomada qualidade Walter;
- ▷ Qualidade por meio de mais precisão e menos rebarbas na peça-obra;

### Dica Walter!

Conheça as brocas helicoidais da Walter – **as mais eficazes** para furos em aço carbono ou inox. Possibilita mais produtividade em suas operações em um ambiente fabril ou manutenção.

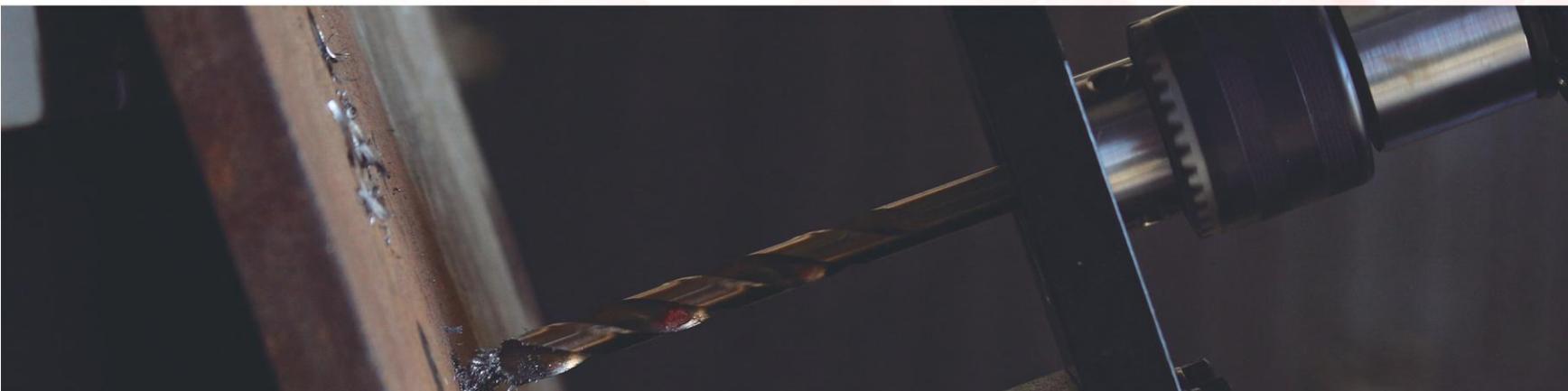


### Especificações Técnicas

Código	39D942
Motor	230V - 1100W
RPM	270 - 610 RPM
Cap. Máx. de corte	40x50mm profundidade para ferramentas anelares
Cap. Mandril brocas helicoidais	Perfuração de 3MM a 13MM
Dimensão	Altura 510MM/Largura 180MM com cabraste/Comprimento 265MM
Percurso Max.	110MM
Peso da Máquina	14,20KG
Força de atração magnética	8,000N
Tamanho do Imã	165MM x 80MM
Itens de segurança	Embreagem mecânica/Sobrecarga eletrônica/Proteção fixa

6

VELOCIDADES  
VARIÁVEIS





# WALTER

## *Tecnologias em Superfícies*

Walter Indústria e comércio LTDA.

Rua Santa Clara, 284, Capuava - Lote 10/11, quadra A1.

Pq. Industrial San José | Cotia - SP | CEP. 065715-867

 11 9 9498-8503

 Waltertecnologias

 [www.walter.com](http://www.walter.com)

 Walter Brasil

Gostou? Então não perca tempo e **agende**  
uma visita técnica pelo número abaixo  
**(11) 3783-9500**

