

# RAIDER®

## POWER TOOLS



CATÁLOGO 2020  
**FERRAMENTAS  
ELÉCTRICAS  
& ACESSÓRIOS**



LEIRITÉCNICA  
fixação · ferramentas · acessórios  
Para profissionais de revenda!



## Ficha Técnica

Catálogo RAIDER 2020

Leiritécnica

Comércio de Ferramentas, Lda.

### Sede

Rua Sítio do Marco, nº 685  
Casal da Ladeira - Sta. Eufémia  
2420-280 Leiria - Portugal  
Tlf.: 244 828 011  
Email: geral@leiritecnica.pt

### Dep. Comercial

- Informação relativa a encomendas (compras, orçamentos, SAV...)  
Email: comercial@leiritecnica.pt

### Dep. Administrativo e Financeiro

- Questões administrativas e financeiras (pagamentos, recebimentos, contabilidade...)  
Email: administrativo@leiritecnica.pt

### Dep. Marketing

- Informação sobre produtos (fichas técnicas, imagens...)  
- Marketing (Informações sobre campanhas, promoções em vigor...)  
Email: marketing@leiritecnica.pt

A informação contida neste catálogo como a gama apresentada, características técnicas dos produtos e unidades de embalagem poderão sofrer alterações na sequência de adaptações impostas pelo fabricante.

À Leiritécnica reserva-se o direito de realizar modificações, retificações e não se responsabiliza por erros tipográficos. Textos e imagens não contratualis.

Este catálogo é propriedade da Leiritécnica - Comércio de Ferramentas, Lda. não sendo por isso autorizada a cópia integral ou parcial deste.

Consulte as condições de venda em:

[www.leiritecnica.pt](http://www.leiritecnica.pt)



LEIRITÉCNICA

fixação · ferramentas · acessórios

**"Somos mais que um fornecedor de produtos para a sua empresa. Somos parceiros e consultores de soluções para todas as exigências do mercado desde a simples instalação, à obra mais complexa."**

Operando exclusivamente no mercado de revenda, a Leiritécnica propõe estabelecer relações de confiança com os nossos parceiros e clientes, assentes no compromisso de uma constante evolução acompanhando as necessidades e exigências do mercado.

Atuamos no mercado com foco na qualidade, no acompanhamento e formação sobre o produto, desde as suas características técnicas à eficiência do produto, com uma gama de produtos ajustada e competitiva no mercado nacional.

Neste catálogo apresentamos a nossa gama de ferramentas eléctricas e acessórios, tem como objetivo a comunicação evolutiva e mais eficiente com os nossos clientes, para um acompanhamento mais eficaz e duradouro.

Acreditamos que esta estratégia, juntamente com o trabalho que desenvolvemos diariamente e os valores que regem a Leiritécnica desde 1979, transmitem credibilidade e experiência necessárias para acrescentar valor ao seu negócio!

Obrigado pela vossa confiança!

A Administração

## As nossas marcas:

**Rapid®**  
Agrafagem - Rebitagem - Colagem

**PANOL**  
VENTILAÇÃO MECÂNICA CONTROLADA

**I.N.G. FIXATIONS**  
Fixação - Abraçadeiras - Top-Roc

**Castolin**  
Soldadura

**walraven**  
Fixação - Abraçadeiras - Perfil

**FERM**  
PROFESSIONAL  
Ferramentas Eléctricas

**topmaster**  
professional  
Ferramentas Manuais

**RAIDER®**  
Ferramentas Eléctricas

**RAIDER®**  
Acessórios p/ Ferramentas Eléctricas

**FACAL**  
... The Italian Leader  
Escadas - Escadotes - Plataformas

# ÍNDICE

04 DEMOLIÇÃO

06 BITS

18 DISCOS

26 REBARBADORAS

07 BROCAS

20 DESBASTE

31 GAMA R20

12 FRESAS

21 MANDRIS

38 GAMA PRO

12 ADAPTADORES

22 GAMA INDUSTRIAL

41 SOLDADURA PPR

13 COROAS

24 BERBEQUINS

42 GAMA PNEUMÁTICA

16 CORTE

25 MARTELLOS PERFORADORES

46 ARMAZENAMENTO

*Industrial*



*Pro*

Gama de ferramentas electri-  
cas industrial, desenvolvida  
para responder às necessida-  
des dos profissionais mais exi-  
gentes. As máquinas da gama  
industrial foram submetidas  
aos testes mais rigorosos  
e estão preparadas para os  
enfrentar sem grande esforço.  
São máquinas preparadas  
para trabalhar nas condições  
mais desfavoráveis e nos tra-  
balhos mais exigentes.

Gama de ferramentas electri-  
cas profissionais, desenvolvida  
para responder às necessida-  
des dos profissionais que ne-  
cessitam de trabalhar "sem  
estar ligado à ficha".  
A gama R20 é assente em bate-  
riias universais de 20 volts que  
proporcionam poder para exe-  
cutar as tarefas mais exigentes.

Gama de ferramentas electri-  
cas profissionais, desenvolvida  
para responder às necessida-  
des de todos os profissionais,  
respondendo a todas a normas  
europeias de qualidade.



# DEMOLIÇÃO - DEMOLIÇÃO - DEMO



## PONTEIRO SDS+

(Blister)

Conteúdo:  
>1 ponteiro

250 mm  
**881154005**  
3800123125621



> Ponteiro SDS+ para martelo demolidor, indicado para demolição ou abertura de rasgos em estruturas de cimento, betão ou alvenaria. Ponteiro desenvolvido para utilização profissional.



## ESCOPRO SDS+

(Blister)

Conteúdo:  
>1 escopro

20 x 250 mm  
**881154003**  
3800123125638



> Escopro SDS+ para martelo demolidor, indicado para demolição ou abertura de rasgos em estruturas em cimento, betão ou alvenaria. Escopro desenvolvido para utilização profissional.



# LIÇÃO - DEMOLIÇÃO - DEMOLIÇÃO

## PONTEIRO SDS MAX

(Blister)

> Ponteiro SDS Max para martelo demolidor, indicado para demolição ou abertura de rasgos em estruturas em cimento, betão ou alvenaria. Ponteiro desenvolvido para utilização profissional.



Conteúdo:  
> 1 ponteiro

400 mm

**881154203**  
3800123145025



## ESCOPRO SDS MAX

(Blister)

> Escopro SDS Max para martelo demolidor, indicado para demolição ou abertura de rasgos em estruturas em cimento, betão ou alvenaria. Escopro desenvolvido para utilização profissional.



Conteúdo:  
> 1 escopro

25 x 400 mm

**881154202**  
3800123145032



## PÁ SDS MAX

(Blister)

> Pá SDS Max para martelo demolidor, indicado para demolição ou abertura de rasgos em estruturas em cimento, betão ou alvenaria. Escopro desenvolvido para utilização profissional.



Conteúdo:  
> 1 pá

50 x 300 mm

**881154201**  
3800123145049



**MULTI-BITS**Encaixe 1/4  
(Conj. 15)**881158903**

3800123171703

> Conjunto de 14 bits + adaptador magnético com sistema "Quick Release" - rápida substituição de bits. Bits desenvolvidos para utilização profissional.

**Conteúdo:**

- > Bits fendas 4 · 5 · 6
- > Bits PH1 · PH2
- > Bits PZ1 · PZ2
- > Bits Torx T10 · T15 · T20 · T30
- > Bits Torx interior 3 · 4 · 5
- > Adaptador magnético "Quick Release"

**MULTI-BITS**Encaixe 1/4  
(Conj. 32)**881158901**

3800123171680

> Conjunto de 30 bits + adaptador magnético com sistema "Quick Release" - Rápida substituição de bits. Bits desenvolvidos para utilização profissional.

**Conteúdo:**

- > Bits fendas 3 · 4 · 5 · 6
- > Bits PH1 · PH2 · PH3 · PH4
- > Bits PZ1 · 2x PZ2 · PZ3
- > Sextavada interior 3 · 4 · 5 · 6
- > Bits Torx T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
- > Bits Torx interior T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
- > Adaptador 25mm 1/2 para 1/4
- > Adaptador magnético "Quick Release"

**MULTI-BITS**Encaixe 1/4  
(Conj. 42)**881158902**

3800123171697

> Conjunto de 30 bits + adaptador magnético com sistema "Quick Release" - Rápida substituição de bits. Bits desenvolvidos para utilização profissional.

**Conteúdo:**

- > Bits fendas 2x 4 · 5 · 6
- > Bits PH1 · PH2 · 3x PH3
- > Bits PZ1 · PZ2 · 4x PZ3
- > Bits sextavada interior 3x 3 · 3x 4 · 3x 5
- > Bits Torx T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
- > Bits Torx interior T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
- > Adaptador 25mm 1/2 para 1/4
- > Adaptador magnético "Quick Release"

**RAIDER®**

## ADAPTADOR SDS MAX P/ SDS +

(Blister)

**881159916**

3800123141805

**Conteúdo:**  
> 1 adaptador

> Adaptador SDS Max para encaixe SDS+. Adaptador desenvolvido para utilização profissional.

## BROCA 2 DIAMANTES

Encaixe SDS Max  
(Blister)



Ø22mm  
L1 505mm - L2 370mm

**881153806**

3800123125980

Ø25mm  
L1 600mm - L2 470mm

**881153807**

3800123125997

Ø32mm  
L1 600mm - L2 470mm

**881153801**

3800123145018



> Broca 2 diamantes de alta performance, as lâminas com um ângulo de afiação de 130° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros e os 2 canais largos de extração de poeira um arefecimento eficaz da broca. Broca desenvolvida para utilização profissional.

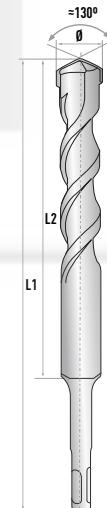
## BROCA 2 DIAMANTES

Encaixe SDS +  
(Blister)



> Broca 2 diamantes de alta performance, as lâminas com um ângulo de afiação de 130° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros e os 2 canais largos de extração de poeira um arefecimento eficaz da broca. Broca desenvolvida para utilização profissional.

Código	EAN	Ø (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Box	Unit
<b>881153630</b>	3800123160165	5	110	50	1	10
<b>881153633</b>	3800123160196	10	110	50	1	10
<b>881153618</b>	3800123160042	10	260	200	1	10
<b>881153620</b>	3800123160066	10	460	400	1	10
<b>881153621</b>	3800123160073	12	160	100	1	10
<b>881153638</b>	3800123160257	16	160	100	1	10
<b>881153639</b>	3800123160264	16	210	150	1	10
<b>881153626</b>	3800123160127	16	350	300	1	10
<b>881153611</b>	3800123125546	16	450	400	1	10
<b>881153612</b>	3800123125553	18	450	400	1	10
<b>881153614</b>	3800123125577	22	450	400	1	10
<b>881153646</b>	3800123160332	24	450	400	1	10
<b>881153647</b>	3800123160349	28	450	400	1	10
<b>881153648</b>	3800123160356	30	450	400	1	10
<b>881153649</b>	3800123160363	32	450	400	1	10



## BROCA 2 DIAMANTES

Encaixe SDS +  
(Conj. 5)

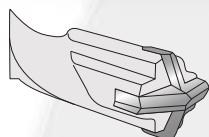
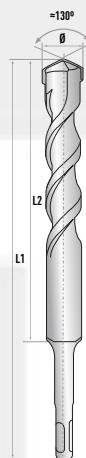
> Broca 2 diamantes de alta performance, as lâminas com um ângulo de afiação de 130° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros e os 2 canais largos de extração de poeira um arefecimento eficaz da broca. Broca desenvolvida para utilização profissional.

**881158101**

3800123125591

**Conteúdo:**  
> 5 · 6 · 6 · 8 · 10mm



**4 Diamantes****BROCA 4 DIAMANTES**Encaixe SDS +  
(Blister)

> Broca 4 diamantes de alta performance, as lâminas com um ângulo de afiação de 130° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros e os 2 canais largos de extração de poeira um arrefecimento eficaz da broca. Broca desenvolvida para utilização profissional.

Código	EAN	Ø (mm)	L (mm)	L1 (mm)		
<b>881153656</b>	3800123151255	6	110	50	1	10
<b>881153657</b>	3800123151262	6	160	100	1	10
<b>881153658</b>	3800123151279	6	210	150	1	10
<b>881153660</b>	3800123151293	8	110	50	1	10
<b>881153661</b>	3800123151309	8	160	100	1	10
<b>881153662</b>	3800123151316	8	210	150	1	10
<b>881153663</b>	3800123151323	8	260	200	1	10
<b>881153665</b>	3800123151347	10	160	100	1	10
<b>881153666</b>	3800123151354	10	210	150	1	10
<b>881153667</b>	3800123151361	10	260	200	1	10
<b>881153668</b>	3800123151378	10	350	300	1	10
<b>881153670</b>	3800123151392	12	210	150	1	10
<b>881153671</b>	3800123151408	12	350	300	1	10
<b>881153672</b>	3800123151415	12	450	400	1	10
<b>881153673</b>	3800123151422	14	160	100	1	10
<b>881153674</b>	3800123151439	14	210	150	1	10
<b>881153675</b>	3800123151446	14	260	200	1	10

**BROCA P/ ALVENARIA**Encaixe Cilindrico  
(Blister)

> Broca para alvenaria de alta performance, indicada para perfurar granito, mármore, betão e alvenaria. Pode e deve ser utilizado o modo pneumático. As lâminas com um ângulo de afiação de 130° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros, a ponta da broca é mais larga que o corpo, permitindo uma melhor extração de poeira e um arrefecimento eficaz da broca. Broca desenvolvida para utilização profissional.

Código	EAN	Ø (mm)	L (mm)	L1 (mm)		
<b>881157726</b>	3800123168864	5	85	50	1	10
<b>881157727</b>	3800123168871	6	100	60	1	10
<b>881157729</b>	3800123168895	8	120	80	1	10
<b>881157730</b>	3800123168901	10	150	90	1	10

**881157113**

3800123168833

**Conteúdo:**

&gt; 4 · 5 · 6 · 8 · 10mm

**BROCA P/ ALVENARIA**Encaixe Cilindrico  
(Conj. 5)

> Broca para alvenaria de alta performance, indicada para perfurar granito, mármore, betão e alvenaria. Pode e deve ser utilizado o modo pneumático. As lâminas com um ângulo de afiação de 130° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros, a ponta da broca é mais larga que o corpo, permitindo uma melhor extração de poeira e um arrefecimento eficaz da broca. Broca desenvolvida para utilização profissional.

## BROCA HSS + TIT. E ALVENARIA

Encaixe Cilindrico

(Conj. 17)

> Conjunto de 12 brocas para metal e 5 brocas para alvenaria de alta performance. Brocas desenvolvidas para utilização profissional.

**Conteúdo:**

- > Metal 1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 3.2 · 3.5 · 4 · 4.5 · 4.8 · 5 · 5.5 · 6mm
- > Alvenaria 3 · 5 · 6 · 8 · 10mm

**881157796**

3800123169618



## BROCA HSS + TIT. DIN 338

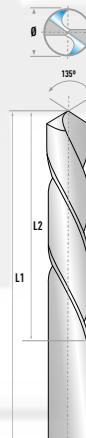
Encaixe Cilindrico

(Blister)

> Broca helicoidal HSS com revestimento em titânio, apresenta elevada durabilidade quando comparada a uma broca HSS comum. As lâminas com um ângulo de afiação de 135° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros. Com haste cilíndrica, indicada para utilização em berbequins ou aparafusadoras. Broca desenvolvida para utilização profissional.



Código	EAN	Ø (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Box	Box
<b>881150655</b>	3800123164262	1	34	12	2	20
<b>881150656</b>	3800123164279	1.5	40	18	2	20
<b>881150657</b>	3800123164286	2	49	24	2	20
<b>881150658</b>	3800123164293	2.5	57	30	2	20
<b>881150659</b>	3800123164309	3	61	33	2	20
<b>881150660</b>	3800123164316	3.2	65	36	2	20
<b>881150661</b>	3800123164323	3.5	70	39	2	20
<b>881150662</b>	3800123164330	4	75	43	2	20
<b>881150663</b>	3800123164347	4.2	75	43	1	10
<b>881150664</b>	3800123164354	4.5	80	47	1	10
<b>881150665</b>	3800123164361	4.8	86	52	1	10
<b>881150666</b>	3800123164378	5	86	52	1	10
<b>881150667</b>	3800123164385	5.5	93	57	1	10
<b>881150668</b>	3800123164392	6	93	57	1	10
<b>881150669</b>	3800123164408	6.5	101	63	1	10
<b>881150670</b>	3800123164415	7	109	69	1	10
<b>881150671</b>	3800123164422	8	117	75	1	10
<b>881150672</b>	3800123164439	8.5	117	75	1	10
<b>881150673</b>	3800123164446	9	125	81	1	10
<b>881150674</b>	3800123164453	10	133	87	1	10
<b>881150675</b>	3800123164460	11	142	94	1	10
<b>881150676</b>	3800123164477	12	151	101	1	10
<b>881150677</b>	3800123164484	13	151	101	1	10



## BROCA HSS + TIT. DIN 338

Encaixe Cilindrico

(Conj. 15)

> Broca helicoidal HSS com revestimento em titânio, apresenta elevada durabilidade quando comparada a uma broca HSS comum. As lâminas com um ângulo de afiação de 135° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros. Com haste cilíndrica, indicada para utilização em berbequins ou aparafusadoras. Broca desenvolvida para utilização profissional.

**881157789**

3800123169540

**Conteúdo:**

- > 2x 1.5 · 2x 2 · 2x 2.5 · 3 · 3.2 · 3.5 · 4 · 4.5 · 5 · 6 · 8 · 10mm





## 881157108

3800123101762

**Conteúdo:**

> 1 · 1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 3.5 · 4 · 4.5 · 5 ·  
5.5 · 6 · 6.5 · 7 · 7.5 · 8 · 8.5 · 9 · 9.5 ·  
10mm

## BROCA HSS + TIT.

Encaixe Cilindrico

(Conj. 19)

> Broca helicoidal HSS com revestimento em titânio, apresenta elevada durabilidade quando comparada a uma broca HSS comum. As lâminas com um ângulo de afiação de 135° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros. Com haste cilíndrica, indicada para utilização em berbequins ou aparafusadoras. Broca desenvolvida para utilização profissional.

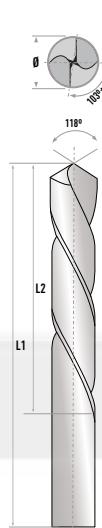


## BROCA HSS 5% CO

Encaixe Cilindrico

(Blister)

> Broca helicoidal HSS com revestimento em cobalto, apresenta grande durabilidade quando comparada a uma broca HSS comum. As lâminas com um ângulo de afiação de 135° proporcionam uma perfuração precisa em materiais mais duros. Com haste cilíndrica, indicada para utilização em berbequins ou aparafusadoras. Broca desenvolvida para utilização profissional.



Código	EAN	Ø (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Caixa	Caixa
<b>881157695</b>	3800123168680	2	49	24	2	20
<b>881157696</b>	3800123168697	2.5	57	30	2	20
<b>881157697</b>	3800123168703	3	61	33	2	20
<b>881157698</b>	3800123168710	3.2	65	36	2	20
<b>881157699</b>	3800123168727	3.5	70	39	2	20
<b>881157700</b>	3800123168734	4	75	43	2	20
<b>881157715</b>	3800123168741	4.2	75	43	1	10
<b>881157716</b>	3800123168758	4.5	80	47	1	10
<b>881157717</b>	3800123168765	5	86	52	1	10
<b>881157718</b>	3800123168772	6	93	57	1	10
<b>881157719</b>	3800123168789	6.5	101	63	1	10
<b>881157720</b>	3800123168796	7	109	69	1	10
<b>881157721</b>	3800123168802	8	117	75	1	10
<b>881157722</b>	3800123168819	10	133	87	1	10
<b>881157723</b>	3800123168826	12	151	101	1	10



## BROCA P/ MADEIRA

Encaixe Cilindrico

(Blister)

> Broca de alta performance para madeira, com ponta central permite centrar a broca no exato local a perfurar. Indicadas para madeiras duras, macias, contraplacado, aglomerado. Para perfurações de pequeno diâmetro e grandes profundidades. Broca desenvolvida para utilização profissional.

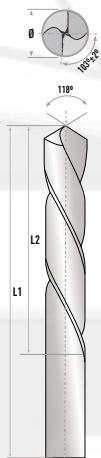
Código	EAN	Ø (mm)	Caixa	Caixa
<b>881157731</b>	3800123168925	3	1	10
<b>881157732</b>	3800123168932	4	1	10
<b>881157733</b>	3800123168949	5	1	10
<b>881157734</b>	3800123168956	6	1	10
<b>881157736</b>	3800123168970	8	1	10
<b>881157737</b>	3800123168987	10	1	10
<b>881157738</b>	3800123168994	12	1	10

## BROCA HSS + R

Encaixe Cilindrico  
(Blister)

> Broca helicoidal HSS para corte de metal. As lâminas com um ângulo de afiação de 118° recomendado para utilização em geral. Com haste cilíndrica, indicada para utilização em berbequins ou apafusadoras. Broca desenvolvida para utilização profissional.

Código	EAN	Ø (mm)	L (mm)	L1 (mm)		
<b>881157678</b>	3800123168505	1	34	12	2	20
<b>881157679</b>	3800123168512	1.5	40	18	2	20
<b>881157680</b>	3800123168529	2	49	24	2	20
<b>881157681</b>	3800123168536	2.5	57	30	2	20
<b>881157682</b>	3800123168543	3	61	33	2	20
<b>881157684</b>	3800123168567	3.5	70	39	2	20
<b>881157685</b>	3800123168574	4	75	43	1	10
<b>881157687</b>	3800123168598	4.5	80	47	1	10
<b>881157688</b>	3800123168604	5	86	52	1	10
<b>881157689</b>	3800123168611	6	93	57	1	10
<b>881157690</b>	3800123168628	6.5	101	63	1	10
<b>881157691</b>	3800123168635	7	109	69	1	10
<b>881157692</b>	3800123168642	8	117	75	1	10
<b>881157693</b>	3800123168659	10	133	87	1	10
<b>881157694</b>	3800123168666	12	151	101	1	10



## BROCA HSS

Encaixe Cilindrico  
(Conj. 19)

> Broca helicoidal HSS, indicada para perfuração em aço, alumínio, metais e plásticos. As lâminas com um ângulo de afiação de 118° recomendado para utilização em geral. Com haste cilíndrica, indicada para utilização em berbequins ou apafusadoras. Broca desenvolvida para utilização profissional.

### 881157105

3800123101731

**Conteúdo:**

> 1 · 1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 3.5 · 4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 7.5 · 8 · 9 · 9.5 · 10mm



## BROCA P/ MADEIRA

Encaixe Cilindrico  
(Conj. 5)



### 881157114

3800123169540

**Conteúdo:**

> 4 · 5 · 6 · 8 · 10mm

> Broca de alta performance para madeira, com ponta central permite centrar a broca no exato local a perfurar. Indicadas para madeiras duras, macias, contraplacado, aglomerado. Para perfurações de pequeno diâmetro e grandes profundidades. Broca desenvolvida para utilização profissional.

## BROCA P/ MADEIRA

Encaixe Cilindrico  
(Conj. 15)

### 881157791

3800123169564

**Conteúdo:**

> 3x 3.2 · 2x 3.5 · 2x 4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 6.5 · 7 · 8 · 10mm



> Broca de alta performance para madeira, com ponta central permite centrar a broca no exato local a perfurar. Indicadas para madeiras duras, macias, contraplacado, aglomerado. Para perfurações de pequeno diâmetro e grandes profundidades. Broca desenvolvida para utilização profissional.

**BROCA P/ VIDRO/MOSAICO**Encaixe Cilindrico  
(Conj. 5)**881157798**

3800123169632

Conteúdo:  
> 3 · 4 · 6 · 8 · 10mm

> Conjunto de 5 brocas com ponta diamantada para perfuração em vidro, porcelana e cerâmica (vidrados, após perfuração de vidrado utilizar broca p/ alvenaria). É imperativa a utilização d'água aquando o corte para refrieração da broca e do material a perfurar. Nunca utilizar percussão. Brocas desenvolvidas para utilização profissional.

**FRESA CÓNICA RECARTELHADA****HSS+TIT - 1/4**

(Blister)



Ø4-20mm

**881150679**

3800972004993

Ø6-30mm

**881150680**

3800972005006

> Fresa cónica recartilhada para utilização com encaixe HEX 1/4 para utilização com parafusadora ou berbequim. Indicada para utilização em inox, aço, metais. Ponta auto-centrante, a lâmina helicoidal permite excelentes acabamentos. Frese desenvolvida para utilização profissional.

**FRESA P/ MADEIRA**Encaixe Cilindrico  
(Conj. 5)**881157502**

3800123121210

Conteúdo:  
> 15 · 20 · 25 · 30 · 35mm

> Frese para madeiras acabadas e folheadas para utilização com parafusadora ou berbequim, permite excelentes acabamentos. Com 2 lâminas e 3 pontas, é uma frese extremamente precisa. Frese desenvolvida para utilização profissional.

**FRESA P/ TUPIA MADEIRA**Encaixe Cilindrico para Tupia  
(Conj. 5)**881158301**

3800123121500

Conteúdo:  
> 5 fresas

> Conjunto de 5 fresas para tupia em caixa de madeira, indicadas para abertura de rasgos, acabamento em encaixes, chanfros e molduras em madeira. Fresas desenvolvidas para utilização profissional.

**FRESA P/ TUPIA MADEIRA**Encaixe Cilindrico para Tupia  
(Conj. 12)**881158303**

3800123121630

Conteúdo:  
> 12 fresas

> Conjunto de 12 fresas para tupia em caixa de madeira, indicadas para abertura de rasgos, acabamento em encaixes, chanfros e molduras em madeira. Fresas desenvolvidas para utilização profissional.

**COROA P/ ALVENARIA**Encaixe por adaptador  
(Blister)

Ø65mm

**881154809**

3800123122743

Ø85mm

**881154810**

3800123122750

Conteúdo:  
> 1 coroa

\*ver adaptadores pág.13

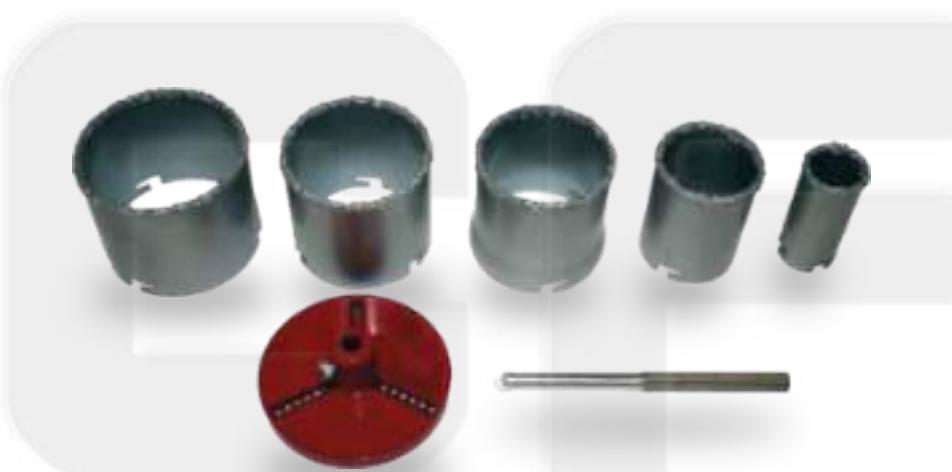
> Coroa percutora para alvenaria, com 8 dentes diamantados, com elevado rendimento de corte. Coroa desenvolvida para utilização profissional.

**ADAPTADOR P/ COROA****SDS+**

(Blister)

200mm  
**881154811**  
3800123102516300mm  
**881154805**  
3800123122705500mm  
**881157801**  
3800123162725

&gt; Adaptador SDS+ para coroa percutora (pag.12) com broca guia. Adaptador desenvolvido para utilização profissional.

**COROA P/ CERÂMICOS**Encaixe Hexagonal  
(Conj. 7)**881157714**  
3800123115783**Conteúdo:**  
> 33 · 53 · 67 · 73 · 83mm  
> Adaptador  
> Broca Guia

&gt; Conjunto de 7 coroas craneanas para cerâmica, grés, porcelana, granito, mármore, pedra, telha, tijolo, e fibra de vidro. Permite o corte a seco graças ao revestimento de gel da coroa. Conjunto completo com coroas, adaptador e broca guia. Coroas desenvolvidas para utilização profissional.

**ADAPTADOR**Coroa Craneana p/ Cerâmicos  
(Blister)33 - 103mm  
**881157762**  
3800123169243**Conteúdo:**  
> Adaptador

&gt; Adaptador para coroas craneanas para cerâmicos. Adaptador desenvolvido para utilização profissional.

**ADAPTADOR P/ COROA****SDS MAX**

(Blister)

500mm  
**881157802**  
3800123163777

&gt; Adaptador SDS Max para coroa percutora (pag.12) com broca guia. Adaptador desenvolvido para utilização profissional.

**BROCA GUIA**Coroa Craneana p/ Cerâmicos  
(Blister)**881157803**  
3800123173479**Conteúdo:**  
> Broca guia

&gt; Broca guia para coroas craneanas para cerâmicos. Broca guia desenvolvida para utilização profissional.



## SERRA CRANEANA P/ METAL

Bi-Metal HSS 8% CO  
(Blister)

> Serra Craneana Bi-Metal HSS 8% de liga de cobalto, aço de corte rápido. Dentes robustos e desenvolvidos para um corte suave e preciso em metal. Apresenta um menor risco de quebra de dentes e maior resistência ao calor para garantir maior vida útil da serra. Serras craneanas desenvolvidas para utilização profissional.

Código	EAN	Ø (mm)		
<b>881157820</b>	3800123173080	20	1	10
<b>881157821</b>	3800123173097	22	1	10
<b>881157822</b>	3800123173103	25	1	10
<b>881157824</b>	3800123173127	32	1	10
<b>881157825</b>	3800123173134	35	1	10
<b>881157826</b>	3800123173141	40	1	10
<b>881157828</b>	3800123173165	51	1	10
<b>881157829</b>	3800123173172	57	1	10
<b>881157830</b>	3800123173189	65	1	10
<b>881157832</b>	3800123173219	76	1	10
<b>881157833</b>	3800123173226	83	1	10

## SERRA CRANEANA P/ METAL

Bi-Metal HSS 8% CO  
(Conj. 9)



### 881157712

3800123160011

#### Conteúdo:

- > 22 · 35 · 38 · 44 · 51 · 64mm
- > 2 Adaptadores

> Conjunto de 9 serras Craneanas Bi-Metal HSS 8% de liga de cobalto, aço de corte rápido. Dentes robustos e desenvolvidos para um corte suave e preciso em metal. Apresenta um menor risco de quebra de dentes e maior resistência ao calor para garantir maior vida útil da serra. Serras craneanas desenvolvidas para utilização profissional.

## ADAPTADOR P/ SERRA CRANEANA

Bi-Metal HSS 8% CO  
(Blister)



**Conteúdo:**  
> Adaptador  
> Broca Guia

Ø12 - 30mm

### 881157800

3800123170065

Ø32 - 200mm

### 881157757

3800123169199

> Adaptador com broca guia para serra craneana. Adaptador desenvolvido para utilização profissional.

## BROCA GUIA P/ SERRA CRANEANA

Bi-Metal HSS 8% CO  
(Conj. 9)



**Conteúdo:**  
> Broca Guia

### 881157837

3800972002043

> Broca guia para adaptador de serra craneana. Broca desenvolvida para utilização profissional.

## SERRA CRANEANA P/ MADEIRA

Encaixe Hexagonal  
(Conj. 7)



### 881157704

3800123121197

**Conteúdo:**

- > 26 · 32 · 38 · 45 · 50 · 56 · 63mm
- > Adaptador c/ broca guia

> Conjunto de 7 serras craneanas para madeira dura e macia, madeira laminada, aglomerado e plásticos. Com adaptador e broca guia, fáceis de manusear e trocar de serra. Serras craneanas desenvolvida para utilização profissional.

## SERRA CRANEANA P/ MADEIRA

Encaixe Hexagonal  
(Conj. 11)



### 881157707

3800123121203

**Conteúdo:**

- > 19 · 22 · 29 · 32 · 38 · 44 · 51 · 64mm
- > Adaptador c/ broca guia
- > Adaptador
- > Chave sextavada

> Conjunto de 8 serras craneanas para madeira dura e macia, madeira laminada, aglomerado e plásticos. Com adaptador e broca guia, fáceis de manusear e trocar de serra. Serras craneanas desenvolvida para utilização profissional.

## SERRA CRANEANA P/ MADEIRA

Encaixe Hexagonal  
(Conj. 16)



### 881157710

3800123126000

**Conteúdo:**

- > 19 · 22 · 29 · 32 · 38 · 44 · 51 · 64 · 76 · 89 · 102 · 127mm
- > Adaptador c/ broca guia
- > Adaptador
- > Chave sextavada

> Conjunto de 12 serras craneanas para madeira dura e macia, madeira laminada, aglomerado e plásticos. Com adaptador e broca guia, fáceis de manusear e trocar de serra. Serras craneanas desenvolvida para utilização profissional.



## COROA CRANEANA

c/ Broca HSS  
(Blister)

Ø25mm  
**881154801**  
3800123160424

Ø35mm  
**881154802**  
3800123160431

Conteúdo:  
> Serra Craneana

> Serra Craneana Bi-Metal HSS 8% de liga de cobalto, aço de corte rápido. Dentes robustos e desenvolvidos para um corte suave e preciso em metal. Apresenta um menor risco de quebra de dentes e maior resistência ao calor para garantir maior vida útil da serra. Serras craneanas desenvolvidas para utilização profissional.

## COROA AJUSTÁVEL

p/ Madeira ou Gesso Cartonado  
(Blister)



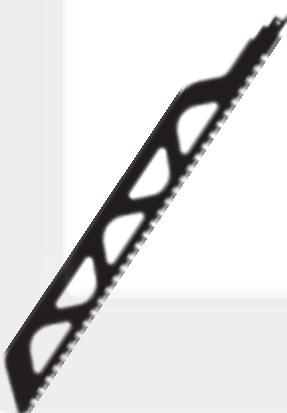
0 - 120mm  
**881157703**  
3800123121579

Conteúdo:  
> Coroa Ajustável

> Coroa ajustável para madeira ou gesso cartonado. Permite ajustar o diâmetro do furo de forma rápida e precisa. Coroa desenvolvida para utilização profissional.

## LÂMINA P/ ALVENARIA

p/ Serra Sabre  
(Blister)



455x50x1.5mm  
**881155415**  
3800123173813

Conteúdo:  
> Lâmina

> Lâmina para serra sabre para corte de tijolo e alvenaria. Sendo uma solução extremamente eficaz, permite cortes precisos em paredes e construções de alvenaria, evitando assim os cálculos para corte com rebarbadora e possíveis desacertos. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.

## LÂMINA 24 TPI HSS P/ METAL

p/ Serra Sabre  
(Blister)



225x19x0.9mm  
**881155503**  
3800123164255

Conteúdo:  
> Lâmina

> Lâmina para serra sabre para corte de metal, indicado para corte de tubo e perfil com espessura de 1 a 3 mm. Dentes fresados permitem versatilidade no corte, lâmina BIM com maior vida útil. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.

## LÂMINA 10 TPI HSS P/ MADEIRA

p/ Serra Sabre  
(Conj.2)



240x19x1.5mm  
**881155502**  
3800123164248

Conteúdo:  
> 2 Lâminas

> Lâmina para serra sabre para corte de madeira. Dentes fresados permitem versatilidade no corte, lâmina HSS permite cortes curvos e acesso fácil a áreas difíceis de alcançar. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.

## LÂMINA 16 TPI P/ METAL

p/ Serra Tico-Tico  
(Conj. 5 - Encaixe "U")



100mm  
**881209903**  
3800123123740

Conteúdo:  
> 5 Lâminas

> Lâmina para tico-tico para corte de metal. Dentes fresados para cortes direitos, indicado para corte de chapas metálicas. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.

## LÂMINA 8 TPI P/ MADEIRA

p/ Serra Tico-Tico  
(Conj. 5 - Encaixe "U")



100mm  
**881209911**  
3800123107269

Conteúdo:  
> 5 Lâminas

> Lâmina para tico-tico para corte de madeira. Dentes fresados para cortes e acabamentos precisos. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.

## LÂMINA MADEIRA "CLEAN"

p/ Serra Tico-tico  
(BLISTER - Conj. 2 - Encaixe "T")



90 mm  
**881155410**  
3800123164194

Conteúdo:  
> 2 Lâminas

> Lâmina para tico-tico para corte de madeira. Dentes fresados com espaçamento de 3 mm para cortes de elevada precisão e acabamento. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.

## LÂMINA RETÂNGULAR CR-V

p/ Multifunções  
(Blister)



34x40 mm  
**881155601**  
3800123164507

Conteúdo:  
> 1 Lâmina

> Lâmina para multifunções para corte de madeira e plásticos. Configuração dos dentes japonês maximiza a refrigeração, aumentando a durabilidade da lâmina e maior precisão de corte. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.

## LÂMINA MADEIRA "SPEED"

p/ Serra Tico-tico  
(BLISTER - Conj. 2 - Encaixe "T")



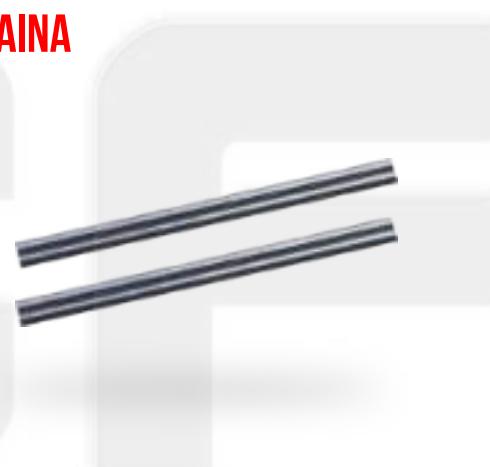
110 mm  
**881155405**  
3800123164149

Conteúdo:  
> 2 Lâminas

> Lâmina para tico-tico para corte de madeira. Dentes fresados com espaçamento de 4 mm para cortes de elevada eficiência. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.

## LÂMINA P/ PLAINA

RD-EP09  
Conj. 2



82 mm  
**881209937**  
3800123104800

Conteúdo:  
> 2 Lâminas

> Lâmina reversível para plaina. Dupla afiação para possibilidade de utilização em ambos os lados, gume de corte fino para acabamentos precisos e uniformes. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.

## PRATO VELCRO

p/ Multifunções  
(Blister)



93 mm  
**881155608**  
3800123164576

Conteúdo:  
> 1 Prato

> Prato para multifunções para lixar. Sistema de fixação em velcro permite a troca rápida da lixa. Os orifícios de extração evitam a acumulação de poeiras e elevam o rendimento da lixa. O design em delta permite alcançar espaços apertados ou difíceis como cantos. Lâmina desenvolvida para utilização profissional.



## DISCO CARBONETO PRO

Corte Multi-material  
(Blister)Conteúdo:  
> 1 DiscoØ115 x 1.4 mm  
Ø int. 22.2 mm  
**881160153**  
3800972015234Ø125 x 1.4 mm  
Ø int. 22.2 mm  
**881160154**  
3800972015241

> Disco de corte multi-material para cortes de alta precisão. O gume de corte com grão de carboneto proporciona um rendimento constante, seguro e qualidade de corte constante em diversos materiais como plásticos, gesso-cartonado, tubos de cobre, madeira com e sem pregos, etc. Disco desenvolvido para utilização profissional.



## DISCO DIAMANTADO

Seg. Descontínuo  
(Blister)Ø115 x 2 mm  
Ø int. 22.2 (20) mm  
**881162101**  
3800123126123Ø125 x 2 mm  
Ø int. 22.2 (20) mm  
**881162104**  
3800123126390Altura do segmento:  
8 mmConteúdo:  
> 1 Disco

## DISCO DIAMANTADO

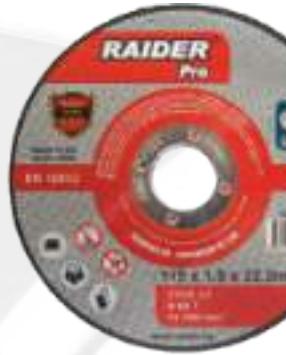
Seg. Contínuo  
(Blister)Altura do segmento:  
8 mmConteúdo:  
> 1 DiscoCORTE C/ ÁGUA  
Ø125 x 2 mm  
Ø int. 22.2 (20) mm  
**881162106**  
3800123126420Ø115 x 2 mm  
Ø int. 22.2 (20) mm  
**881162102**  
3800123126444Ø125 x 2 mm  
Ø int. 22.2 (20) mm  
**881162105**  
3800123126451Ø230 x 4 mm  
Ø int. 22.2 (25.4) mm  
**881162111**  
3800123126499

> Disco de corte diamante segmento descontínuo para cortes fiáveis em vários materiais de construção como betão armado, tijolo, blocos, telha. Disco com corte rápido de alta performance. Disco desenvolvido para utilização profissional.

> Disco de corte diamante segmento contínuo para cortes fiáveis em vários materiais de construção como betão armado, tijolo, blocos, telha. Disco com corte de precisão para acabamentos perfeitos. Com vibração de corte reduzida. Disco desenvolvido para utilização profissional.

## DISCO ABRASIVO PRO

Corte Aço Inox  
(Blister)



Conteúdo:  
>1 Disco

Ø115 x 1 mm

Ø int. 22.2 mm

**881160120**

3800123166471

Ø125 x 1 mm

Ø int. 22.2 mm

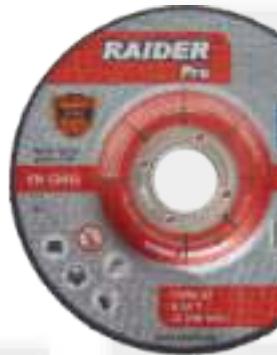
**881160121**

3800123166488

> Disco de corte inox para cortes de alta precisão. Com uma vida útil excepcional a cortar inox, é altamente resistente ao desgaste, garante uma qualidade de corte constante. Disco desenvolvido para utilização profissional.

## DISCO ABRASIVO PRO

Rebarbar Metal  
(Blister)



Conteúdo:  
>1 Disco

Ø230 x 6 mm

Ø int. 22.2 mm

**881160147**

3800123166600

> Disco de rebarbar metal. Com uma vida útil excepcional a cortar metal, é altamente resistente ao desgaste, garante uma qualidade de desgaste constante e evita a formação de rebarbas. Disco desenvolvido para utilização profissional.

## DISCO LAMELADO

p/ Metal  
(Blister)



Conteúdo:  
>1 Disco

Ø115mm - A40

Ø int. 22 mm

**881164112**

3800123127298

Ø115mm - A60

Ø int. 22 mm

**881164102**

3800123126352

Ø125mm - A80

Ø int. 22 mm

**881164103**

3800123126369

Ø115mm - A100

Ø int. 22 mm

**881164104**

3800123126376

Ø125mm - A120

Ø int. 22 mm

**881164105**

3800123126543

> Disco lamelado para metal, oferece um acabamento consistente ao lixar arestas, juntas de solda e superfícies. Disco desenvolvido para utilização profissional.

## DISCO ABRASIVO PRO

Corte Metal  
(Blister)



Conteúdo:  
>1 Disco

Ø115 x 2.5 mm

Ø int. 22.2 mm

**881160122**

3800123166495

> Disco de corte metal para cortes de alta precisão. Com uma vida útil excepcional a cortar metal, é altamente resistente ao desgaste, garante uma qualidade de corte constante. Disco desenvolvido para utilização profissional.

## DISCO ECONÓMICO

Corte Metal  
(Blister)



Conteúdo:  
>1 Disco

Ø115 x 1 mm

Ø int. 22.2 mm

**881160118**

3800123119538

Ø125 x 1 mm

Ø int. 22.2 mm

**881160119**

3800123119545

> Disco de corte metal para cortes fiáveis de metal em geral. Disco desenvolvido para utilização profissional.

## DISCO CORTE MADEIRA

p/ Serra Circular  
(Blister)



Conteúdo:  
>1 Disco

Ø115mm - T40

Ø int. 22.2 mm

**881163131**

3800123141843

Ø185mm - T60

Ø int. 20 mm

**881163132**

3800123141850

Ø190mm - T40

Ø int. 25.4 mm

**881163129**

3800123139437

Ø210mm - T60

Ø int. 30 mm

**881163115**

3800123126004

Ø300mm - T56

Ø int. 30 mm

**881163110**

3800123126949

> Disco para serra circular para cortes fiáveis em todos os tipos de madeira. Indicados para serras de exquadria, serras circulares, serras de mesa e semelhantes. Disco desenvolvido para utilização profissional.

## ESCOVA AÇO

p/ Berbequim  
(Blister)



Ø50mm

**881170104**  
3800123102073

Conteúdo:  
> 1 Escova

> Escova de aço para berbequim para acabamentos. Indicada para remoção de revestimentos ou tintas em juntas, sulcos. Escova desenvolvida para utilização profissional.

## ESCOVA DE AÇO

p/ Berbequim  
(Conj. 3)



Conteúdo:  
> 3 Escovas

**881177101**  
3800123102240

> Escova de aço para berbequim para acabamentos. Indicada para remoção de revestimentos ou tintas em juntas, sulcos. Escova desenvolvida para utilização profissional.

## ESCOVA DE AÇO

p/ Rebarbadora  
(Caixa)



Ø50mm

**881171103**  
3800123102103

Conteúdo:  
> 1 Escova

Ø100mm

**881171106**  
3800123102110

Ø125mm

**881171121**  
3800123151248

> Escova de aço para rebarbadora para limpezas de pequenas ou médias superfícies. Indicada para remoção de revestimentos ou tintas. Escova desenvolvida para utilização profissional.

## PRATO VELCRO

p/ Rebarbadora  
(Blister)



Conteúdo:  
> 1 Prato

Ø115mm  
**881139923**  
3800123126055

Ø125mm  
**881139969**  
3800123151217

> Prato de velcro para rebarbadora com encaixe M14. Prato resistente e ideal para polimento fino (P60 e mais fino). Prato desenvolvida para utilização profissional.

## ESCOVA DE AÇO

p/ Berbequim  
(Blister)



Conteúdo:  
> 1 Escova

Ø75mm  
**881170109**  
3800123163685

> Escova de aço para berbequim para limpezas e remoções. Indicada para remoção intensiva de ferrugem, isolamento de chassis, tintas e vernizes. Escova desenvolvida para utilização profissional.

## ESCOVA DE AÇO

p/ Rebarbadora  
(Caixa)



Ø75mm  
**881171101**  
3800123102127

> Escova de aço para rebarbadora para limpezas e remoções. Indicada para remoção intensiva de ferrugem, isolamento de chassis, tintas e vernizes. Escova desenvolvida para utilização profissional.

## BOINA DE LÃ

p/ Polidora  
(Blister)



Conteúdo:  
> 1 Boina

Ø125  
**881209934**  
3800123150692

Ø240  
**881209914**  
3800123107313

> Boina de lã de ovelha para polidora. Ideal para polir verniz envelhecido e superfícies após lixar. Boina desenvolvida para utilização profissional.

## MÓ CINZA

p/ Esmeril  
(Blister)



Conteúdo:  
> 1 Mó

Ø150x16mm - P36  
**881165119**  
3800123127519

> Mó para esmeriladora para desbaste e afiação. Mó desenvolvida para utilização profissional.

## PEDRA DE AFIAR

Rosa/Cinza  
(Caixa)



Conteúdo:  
> 1 Pedra

25x50x200mm  
**881499959**  
3800123136399

> Pedra para desbaste e afiação. Duas densidades, a pedra cinza com maior capacidade de desbaste e a pedra rosa para afiação final e ajuste de fio de corte.

## MÁSCARA DE SOLDAR

DIN 9-13  
(Caixa)



Conteúdo:  
> 1 Máscara

**881138302**

3800123174285

> Máscara de soldar em PP com controlo de escurecimento. Tamanho do visor de 92 x 42mm. Dark Shade DIN 9-13, faixa TIG±35, ajuste de escurecimento 0.2 a 1 segundo, alteração de escuro/claro 1/25000 segundos. Máscara desenvolvida para utilização profissional.

## ADAPTADOR SDS + PARA MANDRIL

(Blister)



**881159901**

3800123125607

Conteúdo:  
> 1 adaptador

> Adaptador SDS+ para mandril 1/2. Adaptador desenvolvido para utilização profissional.

## MANDRIL RD-KC02

(Caixa)



Conteúdo:  
> 1 Mandril

Encaixe 1/2 - Ø13mm

**881139908**

3800123123948

> Mandril com revestimento em plástico para fixação segura das brocas devido a elevada resistência das mandíbulas. Aperto rápido de brocas sem utilizar qualquer chave. Compatível com berbequins e parafusadoras. Mandril desenvolvido para utilização profissional.

## MANDRIL PLÁS./METAL RD-KC12

(Caixa)



Conteúdo:  
> 1 Mandril

Encaixe 1/2 - Ø13mm

**881139943**

3800123150203

> Mandril com revestimento em plástico para fixação segura das brocas devido a elevada resistência das mandíbulas. Aperto rápido de brocas sem utilizar qualquer chave. Compatível com berbequins e parafusadoras. Mandril desenvolvido para utilização profissional.

## MANDRIL METAL RD-KC14

(Caixa)



Conteúdo:  
> 1 Mandril  
> 1 Chave

Encaixe 1/2 - Ø13mm

**881139002**

38001231262862

Chave  
**881139003**  
3800123126260

> Mandril em metal com excelente fixação de brocas cilíndricas e hexagonais devido a elevada resistência das mandíbulas. Aperto e desaperto através de chave. Compatível com berbequins. Mandril desenvolvido para utilização profissional.

**BERBEQUIM S/ PERCUSSÃO****RDI-ID37**

(Caixa)

**Industrial****881011201**

3800972004467

Potência	510 W
Nº Rotações	0 - 2 200 rpm
Diâmetro máx. perfuração	aço 10 mm madeira 25 mm
Mandril	até 10 mm
Peso	1.63 kg

Berbequim sem percussão concebido para trabalhos intensos e de alta precisão. O peso reduzido e o corpo compacto proporcionam conforto no manuseamento. Berbequim desenvolvido para utilização industrial.

Inclui: Manual de instruções

**BERBEQUIM C/ PERCUSSÃO****RDI-ID38**

(Caixa)

**Industrial****881011202**

3800972004504

Potência	710 W
Nº Rotações	0 - 3 200 rpm
Impactos por minuto	0 - 40 000 ipm
Diâmetro máx. perfuração	aço 13 mm madeira 25 mm betão 13 mm
Mandril	até 13 mm
Peso	2.8 kg

Berbequim com percussão concebido para trabalhos intensos e de alta precisão. Com 2 velocidades e elevado binário, este berbequim é capaz de dar resposta aos mais variados desafios. O peso reduzido e o corpo ergonómico proporcionam conforto no manuseamento. Berbequim desenvolvido para utilização industrial.

Inclui: punho ajustável, limitador de profundidade, manual de instruções

**MARTELLO PERFORADOR SDS+****RDI-HD50**

(Mala)

**Industrial****881011301**

3800972004603

Potência	850 W
Nº Rotações	0 - 1 200 rpm
Energia de impacto	3.5 J
Impactos por minuto	0 - 4 000 ipm
Diâmetro máx. perfuração	aço 13 mm madeira 30 mm betão 26 mm coroas 68 mm
Mandril	SDS+
Peso	2.53 kg

Martelo perfurador SDS+ concebido para trabalhos intensos e de alta precisão. Com 4 funções: perfuração, perfuração c/ percussão, ajuste de cisel e demolição. Com uma energia de impacto de 3.5 Joules permite perfurações rápidas e elevado desempenho de cizelagem. O peso reduzido e o corpo ergonómico proporcionam conforto no manuseamento. Martelo perfurador desenvolvido para utilização industrial.

Inclui: punho ajustável, limitador de profundidade, manual de instruções

## MARTELO PERFORADOR SDS+ RDI-HD49

(MALA)

Potência	850 W
Nº Rotações	0 - 1 400 rpm
Energia de impacto	3.5 J
Impactos por minuto	0 - 4 900 ipm
Diâmetro máx. aço perfuração	13 mm
betão	26 mm
Mandril	SDS+
Peso	4.2 kg

Martelo perfurador SDS+ de motor vertical concebido para trabalhos intensos e de alta precisão. Com velocidade variável eletrónica e 2 funções: perfuração, demolição. Técnologia ATV para reduzir as vibrações. Com uma energia de impacto de 3.5 Joules permite perfurações rápidas e elevado desempenho de cizelagem. O corpo ergonómico proporcionam conforto no manuseamento. Martelo perfurador desenvolvido para utilização industrial. Inclui: punho ajustável, cinta, penteiro 14x250mm, cisel 14x250mm, broca 12x250mm, massa lubrificante, manual de intruções

*Industrial***881011403**

3800972004634



## MARTELO PERF./DEMOLIDOR SDS MAX RDI-HD48

(MALA)

Potência	1 200 W
Nº Rotações	280 - 550 rpm
Energia de impacto	20 J
Impactos por minuto	2 900 ipm
Diâmetro máx. betão perfuração	45 mm
Mandril	SDS Max
Peso	8.3 kg

Martelo perfurador SDS Max concebido para trabalhos intensos e de alta precisão. Com velocidade variável eletrónica e 4 funções: perfuração, perfuração c/ percussão, ajuste de cizel e demolição. Técnologia ATV para reduzir as vibrações. Com uma energia de impacto de 20 Joules permite perfurações e demolições em materiais bastante compactos. O corpo ergonómico e punho em "D" proporcionam conforto no manuseamento. Com indicador LED de desgaste de escovas de carvão e tensão eléctrica. Martelo perfurador/demolidor desenvolvido para utilização industrial.

Inclui: punho em "D" ajustável, massa lubrificante, manual de intruções

*Industrial***881011401**

3800972004481



## MARTELO PERF./DEMOLIDOR SDS MAX RDI-HD45

(MALA)

Potência	1 350 W
Nº Rotações	250 - 500 rpm
Energia de impacto	14 J
Impactos por minuto	1 900 - 3 000 ipm
Diâmetro máx. betão perfuração	48 mm
coroas	120 mm
Mandril	SDS Max
Peso	7.3 kg

Martelo perfurador SDS Max concebido para trabalhos intensos e de alta precisão. Com velocidade variável eletrónica e 2 funções: perfuração, demolição. Técnologia ATV para reduzir as vibrações. Com uma energia de impacto de 14 Joules permite perfurações e demolições em materiais bastante compactos. O corpo ergonómico proporcionam conforto no manuseamento. Martelo perfurador/demolidor desenvolvido para utilização industrial.

Inclui: punho ajustável, massa lubrificante, manual de intruções

*Industrial***881011402**

3800972004597





**RAIDER®**

**Industrial**

# RAIDER®

## *Industrial*





## REBARBADORA Ø125 RDI-AG56

(CAIXA)

*Industrial***881021102**

3800972004436

Potência	850 W
Nº Rotações	11 000 rpm
Ø Máx. Disco	125 mm
Expressura máx. do disco	6 mm
Rosca do veio	M 14
Peso	3.1 kg

Rebarbadora com carcaça e perímetro reduzido para maior ergonomia, concebida para trabalhos intensos e de alta precisão. Potente motor de 850 W e peso reduzido permitem trabalhar com maior conforto. Rebarbadora desenvolvida para utilização industrial.  
Inclui: Guarda, chave para disco, punho lateral, manual de intruções



## REBARBADORA Ø125 RDI-AG47

(CAIXA)

*Industrial***881021101**

3800972000223

Potência	1 050 W
Nº Rotações	11 500 rpm
Ø Máx. Disco	125 mm
Expressura máx. do disco	6 mm
Rosca do veio	M 14
Peso	3.3 kg

Rebarbadora com carcaça ergonómica, concebida para trabalhos intensos e de alta precisão. Potente motor de 1 050 W, turbina aprimorada para refrigeração mais eficiente, com arranque suave e peso reduzido permitem trabalhar com maior conforto. Rebarbadora desenvolvida para utilização industrial.  
Inclui: Guarda, punho lateral, manual de intruções



## REBARBADORA Ø125 RDI-AG57

(CAIXA)

*Industrial***881021103**

3800972004443

Potência	1 400 W
Nº Rotações	5 000 - 9 000 rpm
Ø Máx. Disco	125 mm
Expressura máx. do disco	6 mm
Rosca do veio	M 14
Peso	3.5 kg

Rebarbadora com carcaça ergonómica, concebida para trabalhos intensos e de alta precisão. Com velocidade variável eletrónica, o potente motor de 1 400 W e peso reduzido permitem trabalhar com maior conforto. Rebarbadora desenvolvida para utilização industrial.  
Inclui: Guarda, chave para disco, punho lateral, manual de intruções



# *Industrial* REBARBADORAS

## REBARBADORA Ø230

### RDI-AG48

(CAIXA)

Potência	2 500 W
Nº Rotações	6 600 rpm
Ø Máx. Disco	230 mm
Expressura máx. do disco	6 mm
Rosca do veio	M14
Peso	6.5 kg

Rebarbadora com carcaça ergonómica, concebida para trabalhos intensos e de alta precisão. Potente motor de 2 500 W, turbina aprimorada para refrigeração mais eficiente e com arranque suave permite trabalhar com maior conforto. Rebarbadora desenvolvida para utilização industrial. Inclui: Guarda, chave para disco, punho lateral, manual de instruções

*Industrial*

**881021201**  
3800972000230



## POLIDORA Ø 180 RDI-PC05

(CAIXA)



*Industrial*

**881041301**

3800972004450

Potência	1 300 W
Nº Rotações	800 - 3 500 rpm
Ø Máx. Disco	180 mm
Rosca do veio	M14
Peso	4 kg

Polidora com carcaça ergonómica, concebida para trabalhos intensos e de alta precisão. Com velocidade variável eletrónica, o potente motor de 1 300 W permite trabalhos versáteis e com maior rendimento. Polidora desenvolvida para utilização industrial.  
Inclui: Disco de polir, boina, punho ajustável, manual de intruções

## SERRA CIRCULAR RDI-CS27

(CAIXA)



*Industrial*

**881052601**

3800972004528

Potência	2 200 W
Nº Rotações	4 100 rpm
Ø Disco	235 mm
Corte máx.	90° 85 mm
	45° 45 mm
Peso	8.7 kg

Serra circular com guia laser concebida para trabalhos intensos e de alta precisão. O potente motor de 2 200 W permite trabalhos versáteis, com ângulos até 45°, ajuste de profundidade de corte e com maior rendimento. Serra circular desenvolvida para utilização industrial.  
Inclui: Disco de 235x30x48T, punho lateral, guia lateral, manual de intruções

## SOPRADOR AR QUENTE RDI-HG24

(MALA)



*Industrial*

**881074801**

3800972004580

Potência	2200 W
Temp. Vel. 1	500 °C
Fluxo Vel. 1	250 - 500 l/min.
Temp. Vel. 2	50-650 °C
Fluxo Vel. 2	250 - 500 l/min.
Peso	2 kg

Soprador ar quente com regulação de temperatura digital e ecrã LCD. Concebido para trabalhos intensos, como remover tintas, vinil, dobrar tubo, acrílicos, executar uniões de tubo sem marcas de queimadura. O design compacto e equilíbrio proporciona um manuseamento fácil e grande controlo de ações. Preparado para trabalhos de bancadas, com suporte no punho e na traseira do soprador. Punho ergonómico e com proteção de mão. Soprador de ar quente desenvolvido para utilização industrial.  
Inclui: 3 bocais, espátula triangular, manual de intruções

## SOPRADOR/ASPIRADOR RDI-EBV06

(CAIXA)



*Industrial*

**881077501**

3800972004573

Potência	650 W
Nº Rotações	0 - 16 000 rpm
Fluxo máx.	246 m³/h
Peso	2.8 kg

Soprador/aspirador concebido para trabalhos de limpeza intensos, como limpar estaleiros de obetas, furos e áreas de grande dimensão. O design compacto e equilíbrio proporciona um manuseamento fácil e grande controlo de ações. Soprador desenvolvido para utilização industrial.  
Inclui: Saco, bocal, extensor, manual de intruções

**RAIDER®**  
Industrial

# THE **BRUSHLESS** POWER

REBARBADORA  
**RDI-AGB61**





## REBARBADORA RDI-AGB61

(MALA)

*Industrial***881021106**

3800972004788

Potência	20 V
Nº Rotações	8 500 rpm
Ø Máx. Disco	125 mm
Excesso máx. do disco	6 mm
Rosca do veio	M 14
Peso	2 kg

Rebarbadora com motor sem escovas (brushless) concebida para trabalhos intensos e de alta precisão. Com filtro anti-poeiras removível e de fácil limpeza. O design compacto e equilíbrio proporciona um manuseamento fácil e grande controlo de ações. Rebarbadora desenvolvida para utilização industrial.  
Inclui: 2 baterias 20V 5Ah, punho, guarda, disco, chave para disco, carregador, manual de instruções



## APARAFUSADORA IMPACTO RDI-IBW01

(MALA)

*Industrial***881031301**

3800972004788

Potência	20 V
Nº Rotações	0 - 2 600 rpm
Binário máx.	320 Nm
Encaixe	1/2
Peso	2.8 kg

Aparafusadora de impacto com motor sem escovas (brushless) concebida para trabalhos intensos e de alta precisão. O design compacto e equilíbrio proporciona um manuseamento fácil e grande controlo de ações. Aparafusadora desenvolvida para utilização industrial.  
Inclui: 1 bateria 20V 4Ah, carregador, manual de instruções

## BATERIA P/ RDI

(CAIXA)

*Industrial***4Ah****881032501**

3800972004801

Potência	20 V
USB	5V - 1.5 A
Tecnologia	Li-ion
Peso	0.66 kg

Bateria da gama industrial, robusta com proteção na base em borracha anti-derrapante. Tecnologia Li-ion - iões de lítio - livres do efeito "memória" - sem viciar, com controlo individual de carga para entregar sempre a maior quantidade de energia. 20 volts de potência (carga máx.: 21.8 - carga mín. 18.6). Bateria desenvolvida para utilização industrial.

# RAIDER® 20V

LI-ION

## UMA BATERIA *Múltiplas combinações*



RAIDER®



\*s/ bateria e s/ carregador

## APARAFUSADORA RDP-SCD20

(CAIXA)

**881030130**

3800123168185

Nº Rotações Vel.1	0 - 400 rpm
Nº Rotações Vel.2	0 - 1400 rpm
Ajuste de torque	21 + 1
Binário Máx.	44 Nm
Mandril	13 mm
Peso s/ bateria	1.14 kg

Aparafusadora/berbequim da gama R20, compacta com excelente relação peso/potência. Caixa de engrenagens em metal garante máximo desempenho e maior durabilidade. Suporte de bits magnético e clip para cinto. Com luz LED na base da máquina que ilumina a zona de trabalho sem sombras. Aparafusadora/berbequim desenvolvida para utilização profissional.  
Inclui: Bit Phillips, clip para cinto, manual de intruções



\*s/ bateria e s/ carregador

## APARAFUSADORA C/ PERCUSSÃO RDP-SCDI20

(CAIXA)

**881030131**

3800123168277

Nº Rotações Vel.1	0 - 400 rpm
Nº Impactos Vel.1	0 - 7 040 ipm
Nº Rotações Vel.2	0 - 1650 rpm
Nº Impactos Vel.2	0 - 26 400 ipm
Ajuste de torque	25 + 1
Binário Máx.	50 Nm
Mandril	13 mm
Peso s/ bateria	1.56 kg

Aparafusadora/berbequim com percussão da gama R20, compacta com excelente relação peso/potência. Caixa de engrenagens em metal garante máximo desempenho e maior durabilidade. Suporte de bits magnético e clip para cinto. Com luz LED na base da máquina que ilumina a zona de trabalho sem sombras. Aparafusadora/berbequim desenvolvida para utilização profissional.  
Inclui: Bit Phillips, punho lateral, clip para cinto, manual de intruções



\*s/ bateria e s/ carregador

## APARAFUSADORA IMPACTO RDP-SHID20

(CAIXA)

**881030132**

3800123168192

Nº Rotações	0 - 2 800 rpm
Nº Impactos	0 - 3 600 ipm
Binário Máx.	180 Nm
Mandril	1/4 mm
Peso s/ bateria	1.24 kg

Aparafusadora de impacto da gama R20. Caixa de engrenagens em metal garante máximo desempenho e maior durabilidade. Suporte de bits magnético e clip para cinto. Com luz LED na base da máquina que ilumina a zona de trabalho sem sombras. Aparafusadora de impacto desenvolvida para utilização profissional.  
Inclui: Bit Phillips, clip para cinto, manual de intruções

## APARAFUSADORA IMPACTO RDP-SCIW20-5

(CAIXA)

Torque	Nº Rotações	Nº Impactos
100	0 - 1 500 rpm	0 - 2 000 ipm
150	0 - 1 700 rpm	0 - 2 350 ipm
200	0 - 1 900 rpm	0 - 2 640 ipm
300	0 - 2 000 rpm	0 - 2 780 ipm
400	0 - 2 300 rpm	0 - 3 200 ipm
Mandril		1/2 mm
Peso s/ bateria		1.89 kg

Aparafusadora de impacto da gama R20, com 5 velocidades. Caixa de engrenagens em metal garante máximo desempenho e maior durabilidade. Suporte de bits magnético e clipe para cinto. Com luz LED na base da máquina que ilumina a zona de trabalho sem sombras. Aparafusadora de impacto desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Clip para cinto, manual de intruções



**881030134**  
3800123168253



\*s/ bateria e s/ carregador

## MARTELO PERFORADOR SDS+ RDP-SRH20

(CAIXA)

Nº Rotações	0 - 900 rpm
Nº Impactos	0 - 5 000 ipm
Energia de impacto	1.2 J
Mandril	SDS+
Peso s/ bateria	1.26 kg

Martelo perfurador SDS+ da gama R20, compacta com excelente relação peso/potência permite 2 funções martelo rotativo e rotação sem percussão. Motor com baixa rotação evita o esforço e aquecimento. Com luz LED para iluminar a zona de trabalho sem sombras. Martelo perfurador SDS+ desenvolvido para utilização profissional. Inclui: manual de intruções



**881030135**  
3800123168239



\*s/ bateria e s/ carregador

## MISTURADORA RDP-SHM20

(CAIXA)

**BREVEMENTE DISPONÍVEL!**

Nº Rotações	0 - 700 rpm
Cap. Pá	120 x 600 mm
Capacidade	20 L
Encaixe	M14
Peso s/ bateria	3.66 kg

Misturador da gama R20, potente e versátil com excelente relação peso/potência permite misturar até 20 litros. 2 pegas ergonómicas, permitem trabalho com menor esforço para o utilizador. Misturador desenvolvido para utilização profissional.



**881030152**



\*s/ bateria e s/ carregador



## REBARBADORA Ø125 RDP-SAG20

(CAIXA)

**881030136**

3800123168154

Nº Rotações	0 - 900 rpm
Nº Impactos	0 - 5 000 ipm
Energia de impacto	1.2 J
Mandril	SDS+
Peso s/ bateria	1.26 kg

Rebarbadora da gama R20, compacta com carcaça e perímetro reduzido para maior ergonomia. Caixa de engrenagens em metal garante máximo desempenho e maior durabilidade. Punho anti-vibração regulável em 3 posições. Recomenda-se a utilização de uma bateria de 4 Ah. Rebarbadora desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Punho, guarda, disco Ø125, chave para disco, manual de intruções

\*s/ bateria e s/ carregador



## SERRA TICO-TICO RDP-SJS20

(CAIXA)

**881030137**

3800123168246

Nº Cursos	0 - 2 700 cpm
Curso da lâmina	20 mm
	aluminio 12 mm
Corte máx.	aço 5 mm
	madeira 80 mm
Ajuste de corte	0 - 45°
Peso	1.3 kg

Serra tico-tico da gama R20. Motor potente, mantém uma velocidade de curso constante para cortes limpos e rápidos. 4 níveis de ajuste de lâmina, sistema de troca rápida de lâmina e sistema de aspiração de poeiras. Serra tico-tico desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Guia, adaptador para extração, lâmina para madeira, manual de intruções

\*s/ bateria e s/ carregador



## SERRA SABRE RDP-SRS20

(CAIXA)

**881030138**

3800123168260

Nº Cursos	0 - 3 000 cpm
Curso da lâmina	22 mm
	aluminio 20 mm
Corte máx.	aço 6 mm
	madeira 100 mm
Peso	1.76 kg

Serra tico-tico da gama R20. Motor potente, mantém uma velocidade de curso constante para cortes limpos e rápidos. Caixa de engrenagens em metal garante máximo desempenho e maior durabilidade, sistema de troca rápida de lâmina. Serra sabre desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Lâmina para madeira, manual de intruções

\*s/ bateria e s/ carregador

## SERRA CIRCULAR Ø165 RDP-SCS20

(CAIXA)

Nº rotações vazio	0 - 4 200 rpm
Cap. Corte a 90°	51 mm
Cap. Corte a 45°	35 mm
Ø Disco	165 mm
Nº Dentes	24
Espessura Disco	1.6 mm
Peso s/ bateria	2.7 kg

Motor potente, mantém uma velocidade de corte constante para uma corte limpo e rápido. Guia LASER, carcaça robusta, proteção de disco em alumínio. Sistema de aspiração de poeiras para um trabalho mais limpo. Serra circular desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Disco para madeira, guia paralela, manual de instruções


**881030139**  
 3800123168208


\*s/ bateria e s/ carregador

## LIXADORA RDP-SRSA20

(CAIXA)

Oscilações	2000-10 000 opm
Ø Disco	125 mm
Velocidades	6
Peso s/ bateria	1.02 kg

Lixadora orbital da gama R20, compacta. Baixa vibração, com regulação de velocidade eletrónica. Sistema de velcro que permite troca rápida de lixas. Com saco de aspiração para recolher poeiras. Lixadora desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Sistema de aspiração de poeiras, manual de instruções


**881030140**  
 3800123168178


\*s/ bateria e s/ carregador

## MULTIFUNÇÕES RDP-SOMT20

(CAIXA)

Oscilações	5 000-20 000 opm
Ângulo de oscilação	3°
Velocidades	6
Peso s/ bateria	1.08 kg

Multifunções da gama R20, compacta. Baixa vibração, com regulação de velocidade eletrónica ideal para cortes precisos. Sistema de troca rápida de acessórios. Com luz LED para iluminar a zona de trabalho sem sombras. Multifunções desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Punho, sistema de aspiração de poeiras, prato delta de velcro, lâmina retangular, lâmina circular, raspador, chave para disco, manual de instruções


**881030141**  
 3800123168178


\*s/ bateria e s/ carregador

# R20

Li-ION

**UMA BATERIA**  
*Múltiplas combinações*

**RAIDER®**



## BATERIA

### 2AH

(BLISTER)



**R20v**  
LI-ION

**881131152**

3800972005310

> Bateria da gama R20, robusta com proteção na base em borracha anti-derrapante. Tecnologia Li-ion - lões de lítio - livres do efeito "memória" -sem viciar, com controlo individual de carga para entregar sempre a maior quantidade de energia. 20 volts de potência (carga máx.: 21.8 - carga min. 18.6). Bateria desenvolvida para utilização profissional.

> Led indicador estado de carga

> Peso: 0.42 Kg

## BATERIA

### 4AH

(BLISTER)



**R20v**  
LI-ION

**881131153**

3800972005327

> Bateria da gama R20, robusta com proteção na base em borracha anti-derrapante. Tecnologia Li-ion - lões de lítio - livres do efeito "memória" -sem viciar, com controlo individual de carga para entregar sempre a maior quantidade de energia. 20 volts de potência (carga máx.: 21.8 - carga min. 18.6). Bateria desenvolvida para utilização profissional.

> Led indicador estado de carga

> Peso: 0.66 Kg

## CARREGADOR

### RÁPIDO

(BLISTER)



**R20v**  
LI-ION

**881039704**

3800972005334

> Carregador da gama R20. Tensão de saída de 21.5 V, saída de 3.5 Ah permite carregamentos rápidos das baterias da gama R20. Carregador desenvolvido para utilização profissional.

> Led indicador estado de carga

> Peso: 0.36 Kg



## SERRA RADIAL RDP-MS11

(CAIXA)

Pro

**881053108**

3800972010109

Potência	2 100 W
Nº Rotações	4 500 rpm
Ø Disco	305 mm
Corte máx. a 90°	100 mm
Corte máx. a 45°	60 mm
Peso	16 kg

Serra radial com guia laser concebida para trabalhos de alta precisão. Com arranque suave, o potente motor de 2 100 W permite trabalhos versáteis, com ângulos até 45° (em todas as direções) e com maior rendimento. Serra radial desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Disco de 305x30x100T, manual de intruções



## SERRA CIRCULAR RD-CS21

(CAIXA)

Pro

**881052106**

3800123159039

Potência	1 300 W
Nº Rotações	4 700 rpm
Ø Disco	185 mm
Corte máx. a 90°	65 mm
Peso	4 kg

Serra circular com guia laser concebida para trabalhos de alta precisão. O potente motor de 1 300 W permite trabalhos versáteis, com ângulos até 45° e com maior rendimento. Serra circular desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Disco de 185x20x24T, guia lateral, manual de intruções



## SERRA TICO-TICO RDP-JS26

(CAIXA)

Pro

**881050120**

3800123167249

Potência	750 W
Nº Cursos	0 - 3 000 cpm
Curso da lâmina	20 mm
Corte máx.	metal      20 mm madeira    100 mm
Ajuste de corte	0 - 45°
Peso	2.82 kg

Serra tico-tico com motor potente com regulação de velocidade eletrônica, mantém uma velocidade de curso constante para cortes limpos e rápidos. 4 níveis de ajuste de lâmina, sistema de troca rápida de lâmina e sistema de aspiração de poeiras. Serra tico-tico desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Guia, adaptador para extração, lâmina para madeira, manual de intruções

## APARAFUSADORA P/ PLADUR RD-ES46

(CAIXA)



Potência	520 W
Nº Rotações	0 - 4 500 rpm
Binário Máx.	10 Nm
Mandril	1/4
Peso	1.48 kg

**881073101**  
3800123163616

Aparafusadora concebida para trabalhos intensos e de alta precisão para pladur. Regulação de profundidade no mandril. O peso reduzido, alça para a mão, clip para cinto e o corpo compacto proporcionam conforto no manuseamento. Aparafusadora desenvolvida para utilização profissional.

Inclui: Manual de instruções

## APARAFUSADORA P/ PLADUR RD-ES45

(CAIXA)



Potência	620 W
Nº Rotações	0 - 4 000 rpm
Binário Máx.	10 Nm
Mandril	1/4
Ø máx.	5 mm
Peso	1.69 kg

**881056102**  
3800123124013

Aparafusadora concebida para trabalhos intensos e de alta precisão para pladur. Regulação de profundidade no mandril. O peso reduzido, clip para cinto e o corpo compacto proporcionam conforto no manuseamento. Aparafusadora desenvolvida para utilização profissional.

Inclui: Manual de instruções

## APARAFUSADORA RDP-SCL21

(MALA)



Nº Rotações Vel.1	0 - 400 rpm
Nº Rotações Vel.2	0 - 1 500 rpm
Ajuste de torque	15 + 1
Binário Máx.	58 Nm
Mandril	13 mm
Peso s/ bateria	3.2 kg

**881030207**  
3800972004764

Aparafusadora compacta e versátil com excelente relação peso/potência com adaptador para alcançar lugares difíceis. Com luz LED que ilumina a zona de trabalho sem sombras e clip para cinto. Aparafusadora desenvolvida para utilização profissional.

Inclui: Mandril, mandril a 90°, 2 baterias de 2 Ah, carregador, clip para cinto, manual de instruções

## MISTURADORA DUPLA RDP-HM09

(MALA)



Potência	1 600 W
Nº Rotações Vel. 1	0 - 460 rpm
Nº Rotações Vel. 2	0 - 620
Ø máx. misturador	120 mm
Encaixe	Hexagonal
Capacidade de mistura	100 lts
Peso	6.9 kg

Misturadora dupla com elevada potência. Seleção de velocidades frontal, botão de segurança de arranque, regulação de velocidade variável eletrónica através de um seletor no punho da máquina. Possibilidade de misturar com força centrifuga ascendente ou descendente, apenas necessita de mudar os misturadores de encaixe. Sistema de mudança rápida de misturadores. Misturadora desenvolvida para utilização profissional.

Inclui: 2 misturadores, manual de instruções

## LAVADORA ALTA PRESSÃO RD-HPC02

(CAIXA)



Potência	1800 W
Pressão	140 bar
Caudal	6.7 l/min
Mangueira	5 m
Peso	7.9 kg

Lavadora com motor em ferro fundido concebido para trabalhos de elevada exigência. Com capacidade de pressão até 140 bar, esta lavadora está preparada para responder a todo o tipo de trabalhos com grande rendimento. Lavadora desenvolvida para utilização profissional. Inclui: Agulheta, manual de instruções

**881123202**  
3800123140938


## ESMERIL RDP-BG03

(CAIXA)

*Pro*
**881061104**  
3800123124273

Potência	250 W
Nº Rotações Vel.1	0 - 2 950 rpm
Disco 1	150 x 20 x 12.7 mm
Disco 2	200 x 40 x 20 mm
Peso	8.1 kg

Esmeril robusto e com motor capaz de responder às mais diversas condições de trabalho. Com uma carcaça robusta, mantém o motor seguro e livre de poeiras com certificação IP44, base com sistema anti-vibração. Esmeril desenvolvido para utilização profissional. Inclui: 2 discos, manual de instruções

## SUporte P/ REBARBADORA Ø115

(CAIXA)


**881139912**  
3800123126208

Suporte para rebarbadora Ø115 para executar cortes com precisão. Permite ajustar o ângulo de corte a partir da peça. Suporte desenvolvido para utilização profissional.

## SOLDADOR TUBOS PPR RD-PW01

(CAIXA)

Potência	800 W
Temperatura	50 a 300°C
Matriz	20, 25, 32 mm
Peso	1.09 kg

**881123103**  
 3800123123023

Soldador de tubo PP concebido para trabalhos de canalização de alta precisão. Com indicador LED e regulador de temperatura, permite um trabalho versátil adaptando-se às mais variadas necessidades. Soldador de tubos desenvolvido para utilização profissional. Inclui: 3 Matrizes, chave sextavada, manual de instruções



## SOLDADOR TUBOS PPR RD-PW02

(CAIXA)

Potência	1 000 W
Temperatura	50 a 300°C
Matriz	20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
Peso	1.21 kg

**881123104**  
 3800123123054

Soldador de tubo PP concebido para trabalhos de canalização de alta precisão. Com indicador LED e regulador de temperatura, permite um trabalho versátil adaptando-se às mais variadas necessidades. Soldador de tubos desenvolvido para utilização profissional. Inclui: 6 Matrizes, chave sextavada, manual de instruções



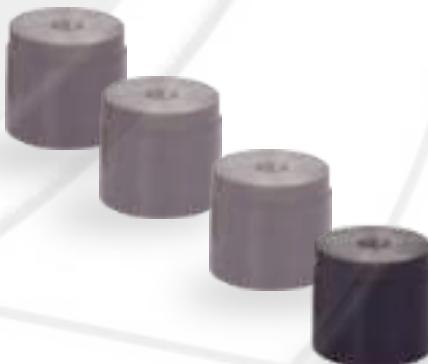
## MATRIZ P/ SOLDADOR TUBOS

(CAIXA)

Ø20mm  
**881123108**  
 3800123151156

Ø25mm  
**881123109**  
 3800123151163

Ø32mm  
**881123110**  
 3800123151170



Matriz para soldador PP concebida para trabalhos de canalização de alta precisão. Com acabamento anti aderente. Para a limpeza destas matrizes não deve recorrer a produtos ou materiais abrasivos. Matriz desenvolvida para utilização profissional.



**RAIDER®**

## MANGUEIRA ESPIRAL P/ AR COMPRIMIDO

(BLISTER)



Ø6.5mm X 5m

**881110701**

3800123159312

> Mangueira espiral para ar comprimido em PU com 5 metros de comprimento. Com conectores rápidos de 1/4 macho/femea. Pressão máxima de trabalho 2.4Mpa/24 Bar. Mangueira desenvolvida para utilização profissional.

## MANGUEIRA ESPIRAL P/ AR COMPRIMIDO

(BLISTER)



Ø6.5mm X 10m

**881139904**

3800123123429

> Mangueira espiral para ar comprimido em PU com 10 metros de comprimento. Com conectores rápidos de 1/4 macho/femea. Pressão máxima de trabalho 2.4Mpa/24 Bar. Mangueira desenvolvida para utilização profissional.

## MANGUEIRA P/ AR COMPRIMIDO

(BLISTER)



Ø6.5mm X 20m

**881089919**

3800123122033

> Mangueira espiral para ar comprimido em PU com 20 metros de comprimento. Com conectores rápidos de 1/4 macho/femea. Pressão máxima de trabalho 8.2Mpa/82 Bar. Mangueira desenvolvida para utilização profissional.

**PISTOLA AR COMPRIMIDO****RD-DG02**

(BLISTER)

1/4"  
**881089802**

3800123159282

> Pistola de ar comprimido RD-DG02 com bocais removíveis, 1 bocal de 30 mm e 1 bocal de 80 mm para trabalhos de precisão. Conector rápido de 1/4". Pistola desenvolvida para utilização profissional.

**PISTOLA AR COMPRIMIDO C/ MANÓMETRO RD-TI01**

(BLISTER)

1/4"  
**881089904**

3800123137075

> Pistola de ar comprimido RD-TI01 com Manómetro e ponteira flexível para liberdade de trabalho. Conector rápido de 1/4". Pistola desenvolvida para utilização profissional.

**CONECTOR****QC03 F**

(BLISTER)

1/4"  
**881089926**

3800123122460

> Conector rápido fêmea de 1/4". Acessório para ar comprimido desenvolvido para utilização profissional.

**CONECTOR****QC05 M**

(BLISTER)

1/4"  
**881089928**

3800123122484

> Conector rápido macho de 1/4". Acessório para ar comprimido desenvolvido para utilização profissional.

**KIT CONECTORES****QC01**

(Conj. 5 - BLISTER)

1/4"  
**881089912**

3800123123269

> Conjunto de 5 conectores de 1/4". Composto por 1 conector rápido 1/4", 3 conectores macho e 1 connector fêmea. Acessório para ar comprimido desenvolvido para utilização profissional.

**FILTRO DE AR E PURGA****RD-AF01**

(BLISTER)



1/4"

**881089917**

3800123122002

> Filtro de ar em linha com purga indicado para utilização de ferramenta em locais com grandes amplitudes térmicas. Pistola desenvolvida para utilização profissional.

**REGULADOR DE AR****0-1 MPa**

(BLISTER)



1/4"

**881110601**

3800123159299

> Regulador de ar permite controlar a pressão de ar indispensável para o correto funcionamento de equipamentos pneumáticos. Acessório para ar comprimido desenvolvido para utilização profissional.

**REGULADOR COMBINADO, FILTRO DE AR, PURGADOR E LUBRIFICADOR****RD-AF02**

(CAIXA)

1/4"

**881089918**

3800123122170

> Unidade combinada composta por regulador de pressão com manípulo de bloqueio, misturador micro-nebulizador ar/óleo com regulador de intensidade, copos reforçados com válvula de purga, manômetro analógico com escala dupla (Bar/Psi) e suporte de fixação. Acessório para ar comprimido desenvolvido para utilização profissional.

**LUBRIFICADOR****RD-AF01**

(BLISTER)



1/4"

**881089938**

3800123153402

> Lubrificador de linha, permite lubrificação de equipamentos pneumáticos onde não é possível a utilização de grupo de filtragem. Lubrificador desenvolvido para utilização profissional.

**MANÓMETRO****0-1,2 MPa**

(BLISTER)



1/4"

**881110602**

3800123159305

> Manômetro radial para aferição de pressão. Acessório para ar comprimido desenvolvido para utilização profissional.



# MULTIBOX

SOLUÇÃO À SUA MÉDIA

**Industrial****881139604**  
3800972004702

Dimensões	745 x 510 x 180mm
Peso	4.58 kg

Base com rodas multibox construída a partir de plástico extremamente resistente, robusto, resistente à carga e a impactos e reforçadas nos cantos. Suporta 120 kg, a disposição das rodas permite a subida e descida de escadas de forma fácil. Compatível com todos os modelos MULTIBOX. Solução de armazenamento desenvolvida para utilização industrial.

**BASE C/ RODAS MULTIBOX  
RDI-WB01**

(CAIXA)



## MULTI-BOX RDI-MB15

(CAIXA)



### *Industrial*

**881139601**

3800972004672

Capacidade	15 L
Dimensões	585 x 385 x 190mm
Peso	4.86 kg

As caixas multibox são construídas a partir de plástico extremamente resistente, robustas, resistente à carga e a impactos e reforçadas nos cantos. Suportam 120 kg, capacidade de transporte de 50 kg por caixa. Borracha vedante fornece proteção contra água e poeiras. Escala embutida, suporte para grampos e zona de corte. Compatível com todos os modelos MULTIBOX. Solução de armazenamento desenvolvida para utilização industrial.

## MULTI-BOX RDI-MB38

(CAIXA)



### *Industrial*

**881139602**

3800972004689

Capacidade	38 L
Dimensões	585 x 385 x 320mm
Peso	5.95 kg

As caixas multibox são construídas a partir de plástico extremamente resistente, robustas, resistente à carga e a impactos e reforçadas nos cantos. Suportam 120 kg, capacidade de transporte de 50 kg por caixa. Borracha vedante fornece proteção contra água e poeiras. Compatível com todos os modelos MULTIBOX. Solução de armazenamento desenvolvida para utilização industrial.

## MULTI-BOX RDI-MB52

(CAIXA)



### *Industrial*

**881139603**

3800972004696

Capacidade	52 L
Dimensões	585 x 385 x 420mm
Peso	6.79 kg

As caixas multibox são construídas a partir de plástico extremamente resistente, robustas, resistente à carga e a impactos e reforçadas nos cantos. Suportam 120 kg, capacidade de transporte de 50 kg por caixa. Borracha vedante fornece proteção contra água e poeiras. Compatível com todos os modelos MULTIBOX. Solução de armazenamento desenvolvida para utilização industrial.

## CAIXA ORGANIZADORA RAIDER

(CAIXA)



Capacidade	15 L
Dimensões	440 x 320 x 150mm
Peso	2.48 kg

A caixa organizadora RAIDER é construída a partir de plástico com base em (ABS) acrilonitrila-butadieno-estireno, uma composição que não promove o alojamento de poeiras. Caixa robusta, resistente à carga e a impactos com capacidade de carga de 15 kg. Caixa desenvolvida para utilização profissional.

## SACO NYLON RAIDER

(SACO)

**881499940**

3800972012479

Capacidade	28.5 L
Dimensões	400 x 230 x 310mm

Saco para transporte e armazenamento de máquinas e ferramentas. Robusto e versátil, indispensável para o transporte de ferramenta para o local de trabalho. Saco desenvolvido para utilização profissional.

## MACACO HIGH-LIFT

(Caixa)



Conteúdo:  
> 1 Macaco

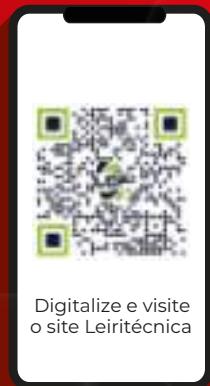
**881309904**

3800123173776

> Macaco High-Lift com capacidade até 3 toneladas. Com amplitude de 120 cm e peso de 14 Kgs.

# RAIDER®

## POWER TOOLS



Digitalize e visite  
o site Leiritecnica



Digitalize e faça o download  
deste catálogo



LEIRITÉCNICA  
fixação · ferramentas · acessórios  
Para profissionais de revenda!



[www.leiritecnica.pt](http://www.leiritecnica.pt) | [geral@leiritecnica.pt](mailto:geral@leiritecnica.pt)  
Tlf. +351 244 828 011 | Fax +351 244 838 660  
Rua Sítio do Marco, n.º 685  
Casal da Ladeira - Santa Eufémia  
2420-280 Leiria - Portugal