



**KOMA**  
tools

**PRO**  
SERIES

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

## Ferramentas

Bateria · Eléctricas · Gasolina

**Catálogo geral**

 **EDM**  
PRODUCT



**Koma Tools Pro Series** é mais um passo na nossa gama de ferramentas elétricas e a gasolina. A serie Pro está composta por ferramentas de alto rendimento para um uso mais intenso e divide-se em 3 secções: ferramentas a bateria, elétricas e a gasolina.

Esteja ou estiver, existe uma ferramenta **Koma Tools** que lhe facilitará muito o trabalho.

**Torne-se num profissional da bricolagem com a ajuda de Koma Tools!**



# Obtenha resultados profissionais

## Uma bateria para todas as ferramentas

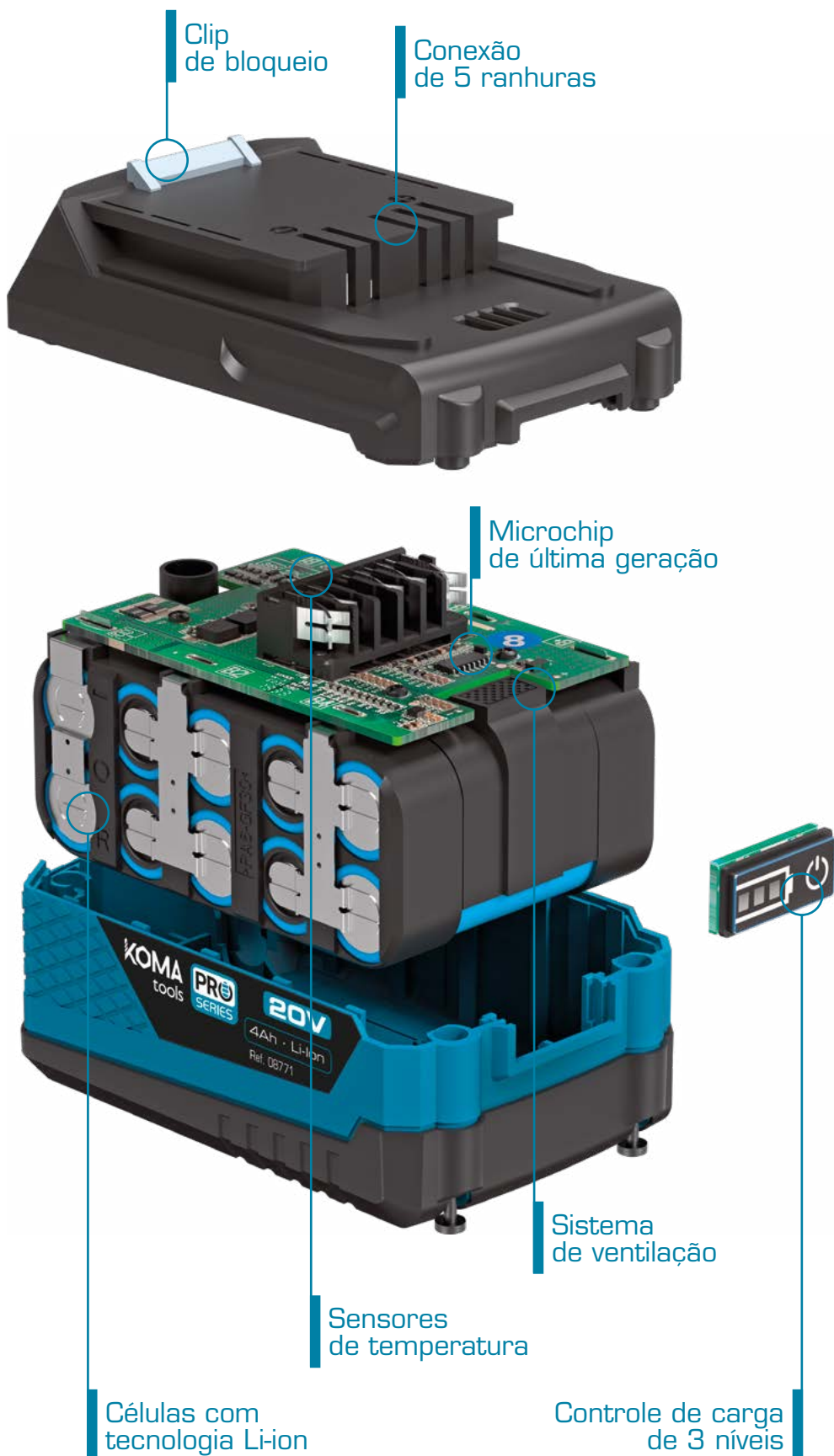
As ferramentas **Koma Tools Pro Series** a bateria funcionam a 20V (ou 40V que se equipam com bateria dupla) baseadas no sistema de bateria única, ou seja, um sistema de bateria compatível com todas as ferramentas. Isto traduz-se numa grande vantagem para o utilizador, já que, não necessita um pack de baterias para cada ferramenta. É suficiente com um pack de baterias para todas as ferramentas compatíveis com este sistema na nossa oficina de bricolagem, o qual significa uma grande poupança, tanto a nível monetário como a nível de recursos, e ao mesmo tempo um uso extremamente confortável.

**O sistema de bateria única de Koma Tools Pro Series conta com mais de 25 ferramentas, 2 carregadores com potências diferentes e 3 baterias de diferentes capacidades. Tudo isto para atender as necessidades dos amantes da bricolagem mais exigentes.**



**Um único sistema de baterias para todas as nossas ferramentas.**  
Lembre-se que devido aos requisitos técnicos, em alguns casos recomenda-se usar só baterias de 4Ah ou superior.

## Baterias inteligentes



O sistema de uma bateria para todas as ferramentas não representa apenas um conjunto de ferramentas com baterias compatíveis, já que, se trata de muito mais do que isso. As baterias, por exemplo, contêm **controle de carga de 3 níveis** para saber em qualquer momento de que carga dispõem. O clip de encaixe dispõe de **5 ranhuras para conexão**, 2 de carga e 3 de descarga, melhorando outros sistemas de apenas 3 ranhuras. Os componentes da bateria de muito baixo consumo e alta eficiência permitem que a maior parte da energia se destine ao funcionamento da ferramenta, sem que se perda o controle da própria bateria. Tudo isto controlado por um **microchip de última geração** que protege o sistema contra a sobrecarga, sobretensão, descarga involuntária e outros problemas habituais noutros sistemas de baterias. Tudo isto garante o bom funcionamento da bateria e prolonga a vida útil da mesma.

Cada bateria contém um sofisticado **sistema de controle de temperatura** que evita o sobreaquecimento, o qual funciona mediante 2 sondas de temperatura (NTC) de alta sensibilidade. Uma sonda atua como circuito de carga e a outra de descarga. Sempre que seja necessário, o sistema ativa automaticamente um microventilador para dissipar o calor, deste modo a bateria trabalha sempre dentro dos limites de temperatura préestabelecidos.



## Aparafusadoras e berbequins

### Kit



### Berbequim percutor

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- 2 velocidades: para aparafusar e perfurar
- 19 posições aperto + perfurar + percutor
- Mandril sem chave de 13mm
- Luz led de trabalho
- Gancho metálico para cinto
- Inclui 2 baterias e carregador
- Com brocas e bits para aparafusar
- Mala para transporte

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	2 x 2Ah
Carregador	Incluído
Velocidade (rpm)	0-450 / 0-1750rpm
Percutor (ipm)	0-9.000 / 0-32.400ipm
Seletor de torque	19+1+1
Torque máximo	50Nm
Mandril	Automático Ø13mm
Peso (sem bateria)	1,365kg
EAN	8425998087505

**Referência** **08750**



### Berbequim percutor

#### Caraterísticas:

- Motor brushless (sem escovas)
- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- 2 velocidades: para aparafusar e perfurar
- 19 posições aperto + perfurar + percutor
- Mandril sem chave de 13mm
- Luz led de trabalho
- Gancho metálico para cinto

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	0-500 / 0-1800rpm
Percutor (ipm)	0-9.000/0-32.400ipm
Seletor de torque	19+1+1
Torque máximo	50Nm
Mandril	Automático Ø13mm
Peso (sem bateria)	1,371kg
EAN	8425998087628

**Referência** **08762**



### Berbequim - Aparafusadora

#### Caraterísticas:

- Motor brushless (sem escovas)
- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- 2 velocidades: para aparafusar e perfurar
- 19 posições aperto + perfurar
- Mandril sem chave de 13mm
- Luz led de trabalho
- Gancho metálico para cinto

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	0-500 / 0-1800rpm
Seletor de torque	19+1
Torque máximo	45Nm
Mandril	Automático Ø10mm
Peso (sem bateria)	0,871kg
EAN	8425998087512

**Referência** **08751**



## Berbequim percutor

### Caraterísticas:

- Prático e leve
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade graduável
- 3 posições: perfurar, percutor ou ambos
- Mandril SDS+
- Controle de profundidade
- Punho adicional multiposição
- Recomendamos para esta ferramenta baterias de capacidade igual ou superior a 4Ah

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	0-1500rpm
Percutor (ipm)	0-5500ipm
Força de impacto	1,8J
Mandril	SDS+
Peso (sem bateria)	2,225kg
EAN	8425998087635

**Referência 08763**

## Kit



## Martelo percutor

### Caraterísticas:

- Prático e leve
- Revestimento suave antideslizante
- 3 posições: perfurar, percutor ou ambos
- Mandril SDS+
- Controle de profundidade
- Punho adicional multiposição
- Inclui bateria e carregador
- Inclui 3 brocas de Ø8m, Ø10 e Ø12mm
- Mala para transporte
- Recomendamos para esta ferramenta baterias de capacidade igual ou superior a 4Ah.

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	1 x 4Ah
Carregador	Incluído
Velocidade (rpm)	0-1500rpm
Percutor (ipm)	0-5500ipm
Força de impacto	1,8J
Mandril	SDS+
Peso (sem bateria)	2,225kg
EAN	8425998087840

**Referência 08784**







## Chave de impacto

### Caraterísticas:

- Motor brushless (sem escovas)
- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade graduável
- Mandril de 1/2"
- Impressionante torque de 280Nm
- Luz led de trabalho
- Gancho metálico para cinto

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	0-2300rpm
Impactos (ipm)	3400ipm
Torque máximo	280Nm
Mandril	1/2"
Peso (sem bateria)	1,129kg
EAN	8425998087833

**Referência** **08783**

## Rebarbadoras



### Rebarbadora

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Interruptor de segurança
- Protetor metálico de disco
- Chave alojada no punho
- Punho adicional multiposição
- Recomendamos para esta ferramenta baterias de capacidade igual ou superior a 4Ah.

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	9500rpm
Disco	Ø115mm
Rosca do eixo	M14
Peso (sem bateria)	1,525kg
EAN	8425998087529

**Referência 08752**

### Kit



### Rebarbadora

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Interruptor de segurança
- Protetor metálico de disco
- Chave alojada no punho
- Inclui bateria e carregador
- Mala para transporte
- Punho adicional multiposição
- Recomendamos para esta ferramenta baterias de capacidade igual ou superior a 4Ah.

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	1x4Ah
Carregador	Incluído
Velocidade (rpm)	9500rpm
Disco	Ø115mm
Rosca do eixo	M14
Peso (sem bateria)	1,525kg
EAN	8425998087604

**Referência 08760**





## Rebarbadora



### Caraterísticas:

- Motor brushless (sem escovas)
- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Interruptor de segurança
- Protetor metálico de disco
- Chave alojada no punho
- Punho adicional multiposição
- Recomendamos para esta ferramenta baterias de capacidade igual ou superior a 4Ah.

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	8500rpm
Disco	Ø125mm
Rosca do eixo	M14
Peso (sem bateria)	1,746Xkg
EAN	8425998087666
<b>Referência</b>	<b>08766</b>

## Serras

### Tico-tico



### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade regulável
- Sistema pendular regulável
- Saída de aspiração
- Segurança antiarranque involuntário
- Sistema de troca rápida da lâmina
- Lâmina para cortar madeira incluída

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	0-2300rpm
Peso (sem bateria)	1,851kg
EAN	8425998087543
<b>Referência</b>	<b>08754</b>

## Kit



### Tico-tico

### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade regulável
- Sistema pendular regulável
- Saída de aspiração
- Segurança antiarranque involuntário
- Sistema de troca rápida da lâmina
- Lâmina para cortar madeira incluída
- Inclui bateria e carregador

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	1 x 2Ah
Carregador	Incluído
Velocidade (rpm)	0-2300rpm
Peso (sem bateria)	1,852kg
EAN	8425998087857
<b>Referência</b>	<b>08785</b>



## Serra circular

### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Segurança antiarranque involuntário
- Saída de aspiração
- Inclinação e profundidade variável
- Guia de corte milimétrica
- Recomendamos para esta ferramenta baterias de capacidade igual ou superior a 4Ah

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	3800rpm
Disco	Ø165mm
Eixo	Ø20mm
Peso (sem bateria)	2,167kg
EAN	8425998087642

**Referência 08764**



## Serra sabre

### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade regulável
- Sistema de troca rápida da lâmina
- Segurança antiarranque involuntário
- Patim orientável
- Inclui 1 lâmina de serra
- Recomendamos para esta ferramenta baterias de capacidade igual ou superior a 4Ah

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	0-2800rpm
Capacidade de corte	25,4mm
Peso (sem bateria)	2,284kg
EAN	8425998087765

**Referência 08776**



## Multiferramenta

### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade variável
- Sistema de troca rápida da lâmina
- Inclui acessório para lixar, raspar e cortar

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	11000-21000rpm
Oscilação	3,2°
Peso (sem bateria)	1,030kg
EAN	8425998087659

**Referência 08765**





## Iluminação



### Projeto

#### Características:

- Design compacto
- Corpo de alumínio
- Intensidade graduável
- Alta luminosidade
- Pé regulável e orientável
- Estrutura resistente

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Potência	20W
Fluxo luminoso	900lm/1800lm
Peso (sem bateria)	1,244kg
EAN	8425998087550

**Referência** **08755**

## Lixadoras



### Lixadora delta

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave e antideslizante
- Saco para recolha de pó
- Inclui 2 lixas

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	12000rpm
Lixa	Tipo delta
Peso (sem bateria)	0,810kg
EAN	8425998087536
<b>Referência</b>	<b>08753</b>



### Lixadora excêntrica

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave e antideslizante
- 3 velocidades
- Movimento rotorbitar
- Saco para recolha de pó
- Inclui 2 lixas

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	6000/8500/11000rpm
Lixa	Ø125mm
Orbitação	2,5mm
Peso (sem bateria)	0,925kg
EAN	8425998087802
<b>Referência</b>	<b>08780</b>



### Lixadora de banda

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico
- Revestimento suave e antideslizante
- Velocidade regulável
- Saída de aspiração
- Segurança antiarranque involuntário

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (m/min)	12-380m/min
Lixa	76x457mm
Peso (sem bateria)	2,399kg
EAN	8425998087789
<b>Referência</b>	<b>08778</b>

## Aspiradores - Sopradores

### Aspirador de mão



#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Depósito 500ml
- Inclui várias boquilhas e escovas

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Aspiração	3,8KPa
Peso (sem bateria)	0,914kg
EAN	8425998087567

**Referência 08756**

### Aspirador/soprador de mão



#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Luz de trabalho integrada
- Saco de recolha incluído
- Duas posições (aspirar/soprar)

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Aspiração	4,5KPa
Fluxo de ar	228km/h
Peso (sem bateria)	1,274kg
EAN	8425998087673

**Referência 08767**





## Compressores



### Compressor de ar

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Indicador dual (Bar/psi)
- Inclui várias boquilhas
- Tubo flexível

#### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Pressão máxima	11bar / 160psi
Fluxo de ar	12l/min
Tubo flexível	50cm
Peso (sem bateria)	0,783kg
EAN	8425998087826

**Referência 08782**





Jardim



Roçadora

Caraterísticas:

- Motor brushless (sem escovas)
- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Punho de agarre frontal
- Posição cortar e aparar
- Cabeçal automático
- Cabo extensível

Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (rpm)	8500rpm
Corte	Ø250mm
Peso (sem bateria)	1,283kg
EAN	8425998087574
<b>Referência</b>	<b>08757</b>



Corta-sebes

Caraterísticas:

- Design compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Interruptor de segurança
- Proteção frontal
- Grande capacidade de corte

Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Velocidade (cortes/min)	1300cpm
Lâmina de corte	410mm
Diâmetro máximo de corte	18mm
Peso (sem bateria)	1,936kg
EAN	8425998087581
<b>Referência</b>	<b>08758</b>



Corta-relvas

Caraterísticas:

- Design compacto
- Altura de corte regulável
- Depósito extraível
- Recomendamos para esta ferramenta baterias de capacidade igual ou superior a 4Ah

Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Largura de corte	330mm
Altura de corte	25-75mm
Saco recolha	30 litros
Peso (sem bateria)	10,400kg
Peso (sem bateria nem depósito)	9,500kg
EAN	8425998087598
<b>Referência</b>	<b>08759</b>



## Motosserra

### Caraterísticas:

- Design ligeiro
- Revestimento suave antideslizante
- Espada de 25cm
- Sistema de tensão sem ferramentas
- Duplo bloqueio de segurança
- Recomendamos para esta ferramenta baterias de capacidade igual ou superior a 4Ah

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Capacidade de corte	245mm
Velocidade	5,6m/s
Depósito de óleo	225ml
Peso (sem bateria)	3,071kg
EAN	8425998087611

**Referência 08761**





## Soprador + aspirador + triturador



### Caraterísticas:

- Motor brushless (sem escovas)
- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Sistema de dupla bateria (40V)
- Saco de recolha incluído
- Duas posições (aspirador+triturador/ soprador)
- 4 velocidades + turbo

### Especificações:

Tensão	40V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Aspiração	2KPa
Velocidade do ar	270km/h
Caudal do ar	550m <sup>3</sup> /min
Peso (sem bateria)	2,515kg
EAN	8425998087871

**Referência 08787**



## Pulverizador

### Caraterísticas:

- Design ligeiro e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Lança extensível de inox
- Alça para uso e transporte
- Depósito 3,5 litros

### Especificações:

Tensão	20V
Baterias fornecidas	Não incluídas
Carregador	Não incluído
Pressão máxima	1,5bar
Alcance máximo pulverizador	1,5m
Alcance máximo jato	4m
Fluxo	500ml/min
Peso (sem bateria)	2,279kg
EAN	8425998087697

**Referência 08769**



## Baterias



### Bateria 2Ah

#### Caraterísticas:

- Tecnologia de íões de lítio
- Patilha de bloqueio
- 5 ranhuras de conexão
- Controle de carga de 3 níveis
- Sistema de controle de temperatura
- Proteção anti-impacto

#### Especificações:

Tensão	20V
Capacidade	2Ah
Tempo de carga (carregador 60W)	60'
Tempo de carga (carregador 120W)	30'
Peso (sem bateria)	0,393kg
EAN	8425998087703

**Referência 08770**



### Bateria 4Ah

#### Caraterísticas:

- Tecnologia de íões de lítio
- Patilha de bloqueio
- 5 ranhuras de conexão
- Controle de carga de 3 níveis
- Sistema de controle de temperatura
- Proteção anti-impacto

#### Especificações:

Tensão	20V
Capacidade	4Ah
Tempo de carga (carregador 60W)	120'
Tempo de carga (carregador 120W)	60'
Peso (sem bateria)	0,658kg
EAN	8425998087710

**Referência 08771**



### Bateria 5Ah

#### Caraterísticas:

- Tecnologia de íões de lítio
- Patilha de bloqueio
- 5 ranhuras de conexão
- Controle de carga de 3 níveis
- Sistema de controle de temperatura
- Proteção anti-impacto

#### Especificações:

Tensão	20V
Capacidade	5Ah
Tempo de carga (carregador 60W)	140'
Tempo de carga (carregador 120W)	70'
Peso (sem bateria)	0,699kg
EAN	8425998087741

**Referência 08774**



## Carregadores



### Carregador 60W

#### Caraterísticas:

- Design compacto
- Indicador de carga / carga completa

#### Especificações:

Tensão de entrada	100-240V ~50/60Hz
Tensão de saída	20V DC - 2,3A
Potência	60W
Tempo de carga	2Ah = 60' 4Ah = 120' 5Ah = 140'
Peso	0,294kg
EAN	8425998087727
<b>Referência</b>	<b>08772</b>



### Carregador 120W

#### Caraterísticas:

- Design compacto
- Indicador de carga / carga completa
- Indicador de bateria defeituosa
- Controle de temperatura

#### Especificações:

Tensão de entrada	100-240V ~50/60Hz
Tensão de saída	20V DC - 5A
Potência	120W
Tempo de carga	2Ah = 30' 4Ah = 60' 5Ah = 70'
Peso	0,615kg
EAN	8425998087734
<b>Referência</b>	<b>08773</b>



## Bombas de água



### Bomba de água

#### Caraterísticas:

- Para águas limpas
- Pega para transporte
- Bóia para ligar/desligar automático
- Cabo de 10 metros

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	400W
Caudal máximo	8000l/h
Altura máxima	7m
Profundidade máxima de sucção	7m
Cabo	10m
Partícula máxima absorvida	5mm
Peso (sem bateria)	2,615kg
EAN	8425998087901

**Referência 08790**



### Bomba de água

#### Caraterísticas:

- Para águas limpas
- Corpo metálico
- Pega para transporte
- Bóia para ligar/desligar automático
- Cabo de 10 metros

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	500W
Caudal máximo	10000l/h
Altura máxima	8m
Profundidade máxima de sucção	7m
Cabo	10m
Partícula máxima absorvida	5mm
Peso (sem bateria)	3,529kg
EAN	8425998087918

**Referência 08791**



### Bomba de água para águas residuais

#### Caraterísticas:

- Para águas residuais
- Pega para transporte
- Bóia para ligar/desligar automático
- Cabo de 10 metros

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	400W
Caudal máximo	8000l/h
Altura máxima	7m
Profundidade máxima de sucção	7m
Cabo	10m
Partícula máxima absorvida	35mm
Peso (sem bateria)	2,724kg
EAN	8425998087925

**Referência 08792**

## Máquinas de alta pressão



### Máquina de alta pressão

#### Caraterísticas:

- Bomba de água de alumínio
- Controle inteligente
- Filtro antipartículas
- Boquilha ajustável
- Conexões rápidas
- Rodas e pega para transporte
- Suporte para acessórios
- Depósito para detergente

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	1500W
Pressão	105bar
Mangueira	3m
Cabo	5m
Caudal	330l/h
Peso (sem bateria)	5,126kg
EAN	8425998087109

**Referência 08710**



### Máquina de alta pressão

#### Caraterísticas:

- Bomba de água de alumínio
- Controle inteligente
- Filtro antipartículas
- Boquilha ajustável
- Conexões rápidas
- Rodas e pega para transporte
- Depósito para detergente

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	1400W
Pressão	120bar
Mangueira	5m
Cabo	5m
Caudal	432l/h
Peso (sem bateria)	4,960kg
EAN	8425998086805

**Referência 08680**





## Máquina de alta pressão

### Caraterísticas:

- Bomba de água de alumínio
- Controle inteligente
- Filtro antipartículas
- Boquilha ajustável
- Conexões rápidas
- Rodas e pega para transporte
- Depósito para detergente

### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	1800W
Pressão	150bar
Mangueira	5m
Cabo	5m
Caudal	432l/h
Peso (sem bateria)	7,053kg
EAN	8425998086812
<b>Referência</b>	<b>08681</b>

## Ferramentas a gasolina



## Motosserra

### Caraterísticas:

- Especial poda
- Compacta, para trabalhar com apenas uma mão
- Arranque fácil
- Lubrificação automática da corrente

### Especificações:

Motor	2 tempos - 25,4cc <sup>3</sup>
Potência	0,75kW
Espada	25cm
Depósito de combustível	230cm <sup>3</sup>
Depósito de óleo	160cm <sup>3</sup>
Sem corrente	3/8"
Peso (sem bateria)	3,755kg
EAN	8425998083378
<b>Referência</b>	<b>08337</b>



## Roçadora

### Caraterísticas:

- Sistema de arranque fácil
- Manipulo em U
- Arnês duplo
- Inclui disco de corte e cabeçal de fio
- Cabo reforçado

### Especificações:

Motor	2 tempos - 51,7cc <sup>3</sup>
Potência	1,45kW
Fio de corte	Ø2,4mm
Diâmetro máximo de corte (fio)	Ø430mm
Diâmetro máximo de corte (disco)	Ø255mm
Depósito de combustível	1100cm <sup>3</sup>
Peso (sem bateria)	7,850kg
EAN	8425998083385
<b>Referência</b>	<b>08338</b>



## Corta-relvas

### Caraterísticas:

- Saída traseira ou lateral
- Depósito recolha semirígido
- Altura ajustável de 7 posições
- Carcaça em chapa de aço

### Especificações:

Motor	4 tempos - 170,1cc <sup>3</sup>
Potência	2,9kW
Largura de corte	457mm
Altura de corte	25-75mm
Saco recolha	60 litros
Depósito de combustível	1000cm <sup>3</sup>
Peso	26,500kg
Peso (sem depósito)	25,000kg
EAN	8425998083392

**Referência 08339**



## Soprador / aspirador

### Caraterísticas:

- Dupla função: soprador / aspirador + triturador
- Inclui várias boquilhas
- Função arranque fácil
- Sistema antivibração
- Pega dupla para um transporte cómodo

### Especificações:

Motor	2 tempos - 25,4cc <sup>3</sup>
Potência	0,75kW
Depósito de combustível	450cm <sup>3</sup>
Saco de recolha	45 litros
Velocidade do ar	250km/h
Caudal máximo de ar	12m <sup>3</sup> /s
Peso (sem bateria)	4,375kg
EAN	8425998083408

**Referência 08340**



## Acessórios e consumíveis



### Lanterna de oficina:

- 8W - 500lm
- Recarregável USB
- Função Power Bank
- 3 modos (100% - 50% - Flash)
- Até 6h de autonomia
- Antichoque - IP44

**Lanterna recarregável Ref. 08444**



### Lixas:

- Jogos de 5 lixas
- Vários formas e tipos de grão
- Especial madeira

**Banda P40+P60+P80+P120 Ref. 08779**

**Excêntrica P60+P80+P120 Ref. 08781**

**"Mouse" P60+P80+P120 Ref. 08738**

**"Mini" P60+P80+P120 Ref. 08719**



### Jogo lâminas para serra:

- Para metal e madeira
- 2 lâminas CrV – 7tpi (madeira)
- 2 lâminas CrV – 10tpi (madeira)
- 2 lâminas BIM – 18tpi (metal)

**Jogo 6 serras sabre Ref. 08777**



### Ac. multiferramenta:

- Para cortar, lixar e raspar.
- 1x Serra radial
- 2x Serra para madeira
- 1x Serra para metal
- 1x Espátula rígida
- 1x Espátula flexível
- 1x Suporte lixadora delta 80mm
- 4x lixas P60
- 3x lixas P80
- 3x lixas P120

**Jogo 17 ac. multiferramenta Ref. 08775**



### Fio de nylon:

- Especial roçadora

**Ø2mm x 20m Ref. 08343**

**Ø3mm x 54m Ref. 08344**





**KOMA**  
tools

# Ferramentas

Elétricas - Bateria

Catálogo geral

**BRICO**  
series

**Ferramentas para bricolagem em casa**

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

 **EDM**  
PRODUCT

# BRICO series

## Uma gama completa para bricolagem básica na sua casa



É um amante da bricolagem com vasta experiência no tema ou ainda está a descobrir o mundo da bricolagem? Seja como seja, em **Koma tools** encontrará ferramentas para lixar, aparafusar, decapar, serrar e percutir.

É imprescindível ter as ferramentas adequadas para criar os espaços idealizados por si. As ferramentas **Koma tools** oferecem excelentes resultados com uma relação qualidade-preço insuperável para a bricolagem em casa.

**Transforme-se num verdadeiro profissional da bricolagem em casa com Koma tools!**



## Qualidade



**Koma tools** nasce com o intuito de criar uma gama de ferramentas elétricas práticas e duradeiras destinadas à bricolagem doméstica. Seja qual for o trabalho a realizar em casa dispõe da ferramenta elétrica necessária para que tudo seja muito mais fácil: pendurar um quadro, lixar uma mesa, criar e montar a sua própria estante, cortar e polir metal ou simplesmente montar um móvel.

## Variedade



Ferramentas simples e fáceis de usar, práticas e com um design ergonómico que se adaptem perfeitamente. Todos e cada um dos modelos foram testados por profissionais e oferecem um rendimento surpreendente. A atual gama cobre as necessidades básicas da bricolagem doméstica e com as quais poderá aparafusar, perfurar, lixar, cortar, polir, decapar, etc.

## Garantia e pós-venda



Todas as nossas ferramentas têm garantia e foram testadas para assegurar uma grande vida útil, cumprindo à perfeição a finalidade para a qual foram criadas. E se, mesmo assim, tiver algum tipo de problema com as mesmas, não se preocupe! Dispomos de um excelente serviço pós-venda que lhe proporcionará uma solução rápida para que nunca fique com o trabalho a meias.

## Acessórios e peças de substituição:



Dispomos de acessórios e de peças de substituição para as nossas ferramentas para que nunca lhe falte nada: lixas, discos abrasivos e de corte, brocas, bits para aparafusar e uma grande variedade de acessórios para a nossa multiferramenta rotativa.

## Aparafusadoras



### Aparafusadora a bateria

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade graduável
- 6 posições de aperto
- Mandril hexagonal 1/4" magnético
- Luz led de trabalho
- Inclui carregador
- Punho de duas posições

#### Especificações:

Tensão	3,6V
Bateria	1.300Ah
Carregador	Incluído
Velocidade	0-230rpm
Ajuste de torque	6
Torque máximo	3Nm
Mandril	Hexagonal 1/4" magnético
Tempo de carga	3-5h
Peso	0,396kg
EAN	8425998087222

**Referência 08722**



### Aparafusadora a bateria com acessórios

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade graduável
- 6 posições de aperto
- Mandril hexagonal 1/4" com bloqueio
- Luz led de trabalho
- Inclui carregador
- Punho de duas posições
- Lanterna integrada no punho
- Indicador de carga
- Mala para transporte
- 53 acessórios incluídos

#### Especificações:

Tensão	3,6V
Bateria	1.300Ah
Carregador	Incluído
Velocidade	0-230rpm
Ajuste de torque	6
Torque máximo	3Nm
Mandril	Hexagonal 1/4" com bloqueio
Tempo de carga	3,5-4h
Peso	0,398kg
EAN	8425998087239

**Referência 08723**







## Berbequim - aparafusadora a bateria

### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- 2 velocidades: para aparafusar e perfurar
- 19 posições de aperto
- Mandril sem chave de 10mm
- Luz led de trabalho
- Inclui 2 baterias e carregador
- Mala para transporte

### Especificações:

Tensão	14,4V
Baterias fornecidas	2 x 1,5Ah
Carregador	Incluído
Velocidade	0-700rpm
Ajuste de torque	19
Torque máximo	18Nm
Mandril	Automático Ø10mm
Tempo de carga	1h
Peso (sem bateria)	0,807kg
EAN	8425998087031

**Referência** **08703**



## Berbequins



### Berbequim percutor

#### Caraterísticas:

- 500W
- 2 modos: perfurar + percutor
- Velocidade graduável
- Mandril sem chave de 13mm
- Revestimento suave antideslizante
- Cabo de 2m
- Punho multiposição
- Limitador de profundidade graduável

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	500W
Velocidade	0-2600rpm
Mandril	Automático Ø13mm
Cabo	2m
Peso	1,515kg
EAN	8425998087000
<b>Referência</b>	<b>08700</b>



### Berbequim percutor

#### Caraterísticas:

- 710W
- 2 modos: perfurar + percutor
- Velocidade graduável
- Mandril sem chave de 13mm
- Revestimento suave antideslizante
- Cabo de 2m
- Punho multiposição
- Limitador de profundidade graduável

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	710W
Velocidade	0-2600rpm
Mandril	Automático Ø13mm
Cabo	2m
Peso	1,914kg
EAN	8425998087017
<b>Referência</b>	<b>08701</b>



### Berbequim percutor

#### Caraterísticas:

- 750W
- 2 modos: perfurar + percutor
- Velocidade graduável
- Mandril sem chave de 13mm
- Revestimento suave antideslizante
- Cabo de 2m
- Punho multiposição reforçado
- Cabeçal de alumínio
- Limitador de profundidade metálico graduável

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	750W
Velocidade	0-3000rpm
Frequência de impacto	0-48000ipm
Mandril	Automático Ø13mm
Cabo	2m
Peso	2,304kg
EAN	8425998087246
<b>Referência</b>	<b>08724</b>



## Berbequim percutor



### Caraterísticas:

- 1050W
- 2 modos: perfurar + percutor
- 2 marchas
- Velocidade graduável
- Mandril sem chave de 13mm
- Revestimento suave antideslizante
- Cabo de 2m
- Punho multiposição reforçado
- Cabeçal de alumínio
- Limitador de profundidade metálico graduável

### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	1050W
Velocidade	0-1100/2800rpm
Frequência de impacto	0-17200/44800ipm
Mandril	Automático Ø13mm
Cabo	2m
Peso	3,389kg
EAN	8425998087253

**Referência** **08725**



## Rebarbadoras



## Rebarbadora

### Caraterísticas:

- Protetor de disco
- Punho suave antideslizante
- Punho multiposição adicional
- Cabo de 2m
- Interruptor de segurança
- Mala para transporte

### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	900W
Tamanho do disco	115mm
Velocidade	11000rpm
Eixo	M14
Peso	2,146kg
EAN	8425998087024

**Referência** **08702**



## Rebarbadora

### Caraterísticas:

- Protetor do disco
- Punho suave antideslizante
- Punho multiposição adicional
- Cabo de 2m
- Interruptor de segurança
- Mala para transporte

### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	1050W
Tamanho do disco	115mm
Velocidade	11000rpm
Eixo	M14
Peso	1,976kg
EAN	8425998087215

**Referência** **08721**



## Serras e lixadoras



## Tico-tico

### Caraterísticas:

- Design ergonômico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade graduável
- Aspiração
- Base graduável
- Guia lateral de corte
- Sistema pendular de 3 posições
- Sistema de fixação rápida da lâmina

### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	580W
Velocidade	0-3000rpm
Cabo	2m
Peso	1,833kg
EAN	8425998087055

**Referência** **08705**



## Lixadora orbital



### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Aspiração
- Fixação com clip dianteiro/traseiro
- Base ampla
- Cabo de 2m

### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	150W
Velocidad	11000rpm
Base	90x187mm
Lixa compatível	88x240mm
Cabo	2m
Peso	1,224kg
EAN	8425998087062

**Referência 08706**

## Lixadora tipo "mouse"



### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Aspiração
- Fixação de velcro
- Forma triangular para aperfeiçoar todos os cantos
- Cabo de 2m

### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	105W
Velocidad	12000rpm
Lixa	Tipo delta
Cabo	2m
Peso	0,831kg
EAN	8425998087079

**Referência 08707**



## Outras ferramentas



### Multiferramenta rotativa

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- Velocidade regulável
- Inclui 190 acessórios
- Mala para transporte
- Cabo de 2m

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	170W
Velocidade	8000-35000rpm
Acessórios	0,8-1,6-2,35-3,2mm
Cabo	2m
Peso	0,692kg
EAN	8425998087093
<b>Referência</b>	<b>08709</b>



### Decapador

#### Caraterísticas:

- Design ergonómico e compacto
- Revestimento suave antideslizante
- 2 níveis de temperatura e fluxo de ar
- Cabo de 2m
- Inclui várias boquilhas

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	2000W
Temperatura	350°C / 550°C
Fluxo de ar	300l/min / 500l/min
Boquilhas incluídas	4
Cabo	2m
Peso	0,786kg
EAN	8425998087086
<b>Referência</b>	<b>08708</b>



### Aspirador de cinza

#### Caraterísticas:

- Filtro lavável
- Tubo flexível de 1m
- Boquilha anti queimaduras
- Tamanho compacto

#### Especificações:

Tensão	220-240V
Potência	800W
Tubo flexível	1m
Boquilha	Alumínio
Capacidade do depósito	10l
Cabo	2m
Peso	2,482kg
EAN	8425998076998
<b>Referência</b>	<b>07699</b>



# Acessórios e consumíveis



### Bits para aparafusar:

- Jogos de pontas CR-V
- PH, PZ e fendas
- Medidas 50mm e 25mm

PH+PZ - 50mm - 3+3u.	Ref. 08741
PH+PZ - 25mm - 3+3u.	Ref. 08740
Fendas - 25mm - 5u.	Ref. 08738



### Brocas:

- Jogo de brocas widia
- Especial para tijolo, cimento, azulejos, mármore, pedra, etc.

5-6-8-10mm	Ref. 08742
------------	------------



### Disco abrasivo:

- Especial para cortar ferro e inox
- Malha dupla

Ø115x1mm	Ref. 08743
----------	------------



### Jogo de lâminas de serra:

- Para metal e madeira
- 3 lâminas HCS - 12tpi (madeira)
- 2 lâminas HSS - 21tpi (metal)

Jogo 5 serras	Ref. 08732
---------------	------------



### Lixas:

- Jogos de 5 lixas
- Várias formas e tipos de grãos
- Especial para madeira

Orbital P60+P80+P120	Ref. 08733
"Mouse" P60+P80+P120	Ref. 08737



### Ac. multiferramenta:

- Vários jogos de acessórios
- Especiais para lixar, esmerilar, limpar, polir, etc.

Limpar e polir 20 peças	Ref. 08735
Lixar e esmerilar 40 peças	Ref. 08736
Multiúso 150 peças	Ref. 08734



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



- As referências, imagens e descrições são válidas, salvo erro tipográfico/gráfico.
- Salvuardamos todos os direitos do consumidor de acordo com a legislação em vigor
- Os elementos decorativos e/ou adornos que possam aparecer em algumas imagens não se incluem com o produto.
- Elektro - EDM recomenda que colabore na reciclagem deste folheto.
- As marcas, ícones, imagens e logos que aparecem neste catálogo são propriedade de Elektro3, S.C.C.L.
- As cores dos produtos apresentados neste catálogo são meramente indicativas e podem diferir ligeiramente em relação ao artigo real.



Ref: 00606