# Infra-estrutura, arquitetura engenharia, etc.

As soluções mais completas para você, profissional

A MAIS COMPLETA LINHA A BATERIA! + Produtividade + Segurança + Conforto

Economize! Use a MESMA bateria para todas estas ferramentas!



### AMARRADORA DE VERGALHÃO A BATERIA





MARTELETE COMBINADO





CORTADORA DE VERGALHÃO MARTELO COMBINADO+ASPIRADOR



VIBRADOR DE CONCRETO



**CORTADORA DE VERGALHÃO** 



**MARTELETE ROTATIVO** 



PARAFUSADEIRA/FUR. DE IMPACTO

**LIBERTE-SE DE FIOS E CABOS!** 





# LINHA CONSTRUÇĂO CIVIL

#### **DHP481**

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO A BATERIA Alto nível de torque



- ▶ DHP481RTE 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador, conjunto do punho, limitador
- de profundidade e maleta.

  DHP481RME 2 baterias 18V 4.0 Ah, carregador, conjunto do punho,
- DIPP481RME 2 Datelias 104.0 Al., Carregador, Conjunto do pulho, limitador de profundidade e maleta.
   DIPP481RFE 2 baterias 18V 3.0 Ah, carregador, conjunto do punho, limitador de profundidade e maleta.
   DIPP481Z 2 conjunto do punho, limitador de profundidade.

#### **DTR180**

AMARRADORA DE VERGALHÃO A BATERIA Amarrações com maior segurança



DTR180ZK - Chave allen, gancho

#### **DVR850**

VIBRADOR DE CONCRETO A BATERIA



▶ DVR850 - 2 baterias 18V 3.0 Ah, carregador e maleta plástica

#### **DHR282**

MARTELETE COMBINADO A BATERIA Permite conexão wireless com aspirador de pó



Bateria	18V+18V=36V						
Peso	3,9kg						

DHR282PT2J - 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador duplo e maleta MAK-PAC

#### **DSC191**

CORTADORA DE VERGALHÃO A BATERIA

Cortes rápidos em vergalhões



- ▶ DSC191RFE 2 baterias 18V 3.0Ah, carregador, chaves e óleo 35 ml
   ▶ DSC191Z chaves e óleo 35 ml

#### **HR166**

MARTELETE ROTATIVO A BATERIA

Encaixe SDS-Plus



- ▶ HR166DSMJ 2 baterias 12V 4.0 Ah, carregador e maleta MAK-PAC.
   ▶ HR166DSAJ 2 baterias 12V 2.0 Ah, carregador e maleta MAK-PAC.
   ▶ HR166DWJ 2 baterias 12V 1.5 Ah, carregador e maleta MAK-PAC.
   ▶ HR166DWAX1 1 bateria 12V 2.0 Ah, carregador, limitador de profundidade, punho
- lateral e maleta exclusiva de acessórios ▶ HR166Z - limitador de profundidade, punho latera.

#### **DHR400**

MARTELO COMBINADO A BATERIA

Permite conexão wireless com aspirador de pó



18V+18V=36V Bateria 8,1kg

- DHR400T2N 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador duplo, lubrificante, punho para perfurações, punho para demolição e maleta.

  DHR400ZKN - punho para perfurações, punho para demolição e maleta.

#### **DSC251**

CORTADORA DE VERGALHÃO A BATERIA

Cortes em vergalhões e barras roscadas



Bateria	18V					
Peso	3,9kg					

- ▶ DSC251RT 1 bateria 5.0 Ah, carregador, punho lateral ▶ DSC251Z punho lateral.

#### **DUT131**

MISTURADOR A BATERIA



- DUT131RTE 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador, haste e lâmina.
   DUT131Z 2 haste e lâmina.

## ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

BROCAS PARA MARTELETES SDS-PLUS





#### Broca nemesis II

- \*Ponta de metal duro em uma única peça (5-10mm).
- \*Não ocorre travamento ao atingir vergalhões.
- \*Garante furos de major precisão.
- \*Baixa vibração e alta resistência à fratura





	B-57897	B-57978	B-58110	B-58176	B-58198	B-58322	B-58431	B-58562	B-58621	B-58637	B-58665	B-58693	B-58724	B-58752	B-58768
Diâmetro	5 mm	6 mm	8 mm	9 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	25 mm	28 mm	30 mm
Comprimento total	115 mm	165 mm	215 mm	165 mm	115 mm	160 mm	160 mm	260 mm	450 mm	250 mm	250 mm	250 mm	450 mm	450 mm	250 mm
Comprimento útil	50 mm	100 mm	150 mm	100 mm	50 mm	110 mm	110 mm	210 mm	400 mm	200 mm	200 mm	200 mm	400 mm	400 mm	200 mm