

## CATÁLOGO RESUMO 16/17

### EQUIPAMENTOS METALMECÂNICA



## RBM - Calandras manuais com sistema assimétrico de 3 rolos. Versão-E com motor eléctrico e comando de pedal

- ▶ Para fabricar todo o tipo de componentes redondos, como ex. tubos, cilindros, etc.
- ▶ Acção manual ou motorizada no modelo da Versão-E
- ▶ Construção em ferro fundido pesada
- ▶ Sistema de 3 rolos assimétrico para facilitar a flexão

- ▶ Rolo superior inclinável para facilitar a remoção da peça acabada

### RBM 1301-15 E

- ▶ A operação com pedal liberta as mãos para maior controlo da alimentação do material
- ▶ Rolos endurecidos opcionais
- ▶ Rolo superior e inferior motorizado
- ▶ Sistema de paragem de segurança

Pode encontrar mais modelos no site [www.metalkraft.de](http://www.metalkraft.de) ou no catálogo geral Metalkraft 2016

Quando encomendar, especifique o material a trabalhar! !

### RBM 1050-22

- ▶ Rolos accionados por manivela e engrenagens



**Fig. RBM 1301-15 E**  
Comando com pedal,  
Motor 400 V



**RBM 1000-20 ECO**  
Rolos accionados por manivela



**RBM 610-08**  
Rolos accionados por manivela,  
prático para trabalhos minuciosos



### RBM 305

Ref. 3780112

### RBM 610-08

Ref. 3780618

### RBM 1050-10

Ref. 3813101

### RBM 1000-20 ECO

Ref. 3781301

### RBM 1050-22

Ref. 3813103

### RBM 1301-15 E

Ref. 3813113

Dados técnicos	RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1301-15 E
Comprimento rolo	305 mm	610 mm	1050 mm	1000 mm	1050 mm	1300 mm
Espessura chapa	0,80 mm	0,80 mm	1,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	1,5 mm
Ø Rolos	25 mm	38 mm	56 mm	60 mm	75 mm	75 mm
Ø min. curvatura	40 mm	60 mm	84 mm	100 mm	115 mm	115 mm
Potência motor	-	-	-	-	-	1,5 kW/400V
Peso	14 kg	37 kg	185 kg	200 kg	300 kg	400kg
Dimensões CxLxA mm	580 x 210 x 255	885 x 220 x 340	1400 x 700 x 1120	1542 x 550 x 1040	1400 x 700 x 1160	1860 x 700 x 1160

## Precisa de aconselhamento?

O seu revendedor estará sempre ao seu dispor, no entanto poderemos ajudá-lo se assim o desejar e posteriormente encaminhamos para o revendedor da sua área,  
Contacto: (351) 252 098 018 | comercial@xtools.pt



Calandra hidráulica com 3 ou 4 Rolos por encomenda ou no catálogo Metalkraft 2016!



**RBM 2050-30 E Pro**  
Comando com pedal,  
Motor de 400 V, ideal  
para trabalhos pesados



**Fig. RBM 2050-15 E,**  
Idêntico ao RBM 1270-25 E  
Comando com pedal, Motor de 400 V

**Acessórios para RBM 2050-30 E Pro**  
Opção motor regulável / rolo traseiro ajustável  
Ref. 388 0057

**Rolos temperados para trabalhar  
Aço inox disponíveis por encomenda**

**Opções de extensão**  
(Ref. 3880058) Motor regulável / rolo traseiro ajustável com indicador digital Para facilitar os trabalhos repetitivos  
Art.Nr. 3880058 (em conjunto com Ref. 3880057)

**RBM  
1050-30 E**  
Ref. 3813201

**RBM  
1270-25 E**  
Ref. 3813202

**RBM  
2050-15 E**  
Ref. 3813204

**RBM  
1550-40 E**  
Ref. 3813302

**RBM  
2050-30 E PRO**  
Ref. 3813303

Dados técnicos	RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E	RBM 2050-30 E Pro
Comprimento rolo	1050 mm	1270 mm	2050 mm	1550 mm	2050 mm
Espessura chapa	3,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	4,0 mm	3 mm
Ø Rolos	90 mm	90 mm	95 mm	130 mm	130 mm
Ø min. curvatura	135 mm	135 mm	195 mm	210 mm	-
Potência motor	1,1 kW/400V	1,1 kW/400V	2,2 kW/400V	2,2 kW/400V	2,2 kW/400V
Velocidade rolos m/min.	6	6	8	8	3,5
Peso	455 kg	490 kg	650 kg	1425 kg	1500 kg
Dimensões CxLxA mm	1630 x 700 x 1200	1850 x 700 x 1200	3080 x 700 x 1250	2400 x 940 x 1120	3080 x 700 x 1250

## RBM 4 HMS PRO – Calandra hidráulica de 4 rolos

- ▶ Construção soldada pesada e robusta
- ▶ Avanço linear dos rolos inferiores graças aos cilindros hidráulicos
- ▶ Rolos endurecidos por indução adequados para curvar aço
- ▶ Rolo superior com motor hidráulico e engrenagem planetária, o movimento é assegurado pelo veio de cardan do rolo inferior
- ▶ Protecção de sobrecarga
- ▶ 3 display digitais (2 laterais e 1 inferior)
- ▶ Abertura do rolo superior hidráulica para facilitar a remoção da peça acabada
- ▶ Painel de comando portátil
- ▶ Dispositivo de curvatura cónica
- ▶ Sistema de equilíbrio hidráulico para garantir o paralelismo
- ▶ Acessórios opcionais:
- ▶ Controlador Teach-In NC
- ▶ Guindaste mecânico
- ▶ Suportes laterais hidráulicos
- ▶ Ajuste infinitamente variável da velocidade de curvatura

### Precisa de aconselhamento?

O seu revendedor estará sempre ao seu dispor, no entanto poderemos ajudá-lo se assim o desejar e posteriormente encaminhamos para o revendedor da sua área,  
**Contacto: (351) 252 098 018 | comercial@xtools.pt**



**RBM 4 HMS PRO**

Fig. mostra RBM 1550-110 4 HMS PRO

### RBM 4 HMS PRO - Calandra hidráulica de 4 rolos

RBM 4 HMS PRO	Largura útil mm	Performance mm	Capac. curvatura* mm	Ø Rolo sup./ inf. mm	Ø Rolos laterais mm	Menor Ø curva* mm	Motor kW	Velocidade trabalho m/min	Comp. mm	Largura mm	Altura mm	Peso kg
1550-65	1550	3,5/4,5	4,5/6,5	150	130	225/750	2,2 & 1,5	6	3300	1150	1110	2370
1550-110	1550	7/9	9/11	200	180	300/1000	4,0 & 1,5	6	3350	1350	1290	3250
1550-150	1550	10/12	12/15	250	200	375/1250	7,5 & 1,5	5	3500	1500	1370	4650
2050-60	2050	3/4	4/6	150	130	225/750	2,2 & 1,5	6	3800	1150	1110	2800
2050-80	2050	4/6	6/8	180	150	270/900	3,0 & 1,5	5	3850	1350	1290	3300
2050-100	2050	6/8	8/10	200	180	300/1000	4,0 & 1,5	6	3850	1350	1290	3750
2050-120	2050	8/10	10/12	250	200	375/1250	7,5 & 1,5	5	4000	1500	1370	5350
2050-220	2050	15/18	18/22	300	250	450/1500	11	1,5/5	4400	1800	1950	6500
2550-60	2550	3/4	4/6	180	150	270/900	3,0 & 1,5	5	4350	1350	1290	3700
2550-80	2550	4/6	6/8	200	180	300/1000	4,0 & 1,5	6	4350	1350	1290	4250
2550-100	2550	6/8	8/10	250	200	375/1250	7,5 & 1,5	5	4500	1500	1370	6100
2550-180	2550	12/15	15/18	300	250	450/1500	11	1,5/5	4900	1800	1950	7500
3050-60	3050	3/4	4/6	200	180	300/1000	4,0 & 1,5	6	4850	1350	1290	4750
3050-90	3050	5/7	7/9	250	200	375/1250	7,5 & 1,5	5	5000	1500	1370	6800
3050-150	3050	10/12	12/15	300	250	450/1500	11	1,5/5	5400	1800	1950	8500
4050-80	4050	4/6	6/8	275	220	410/1375	11	1,5/5	6400	1600	1800	9000