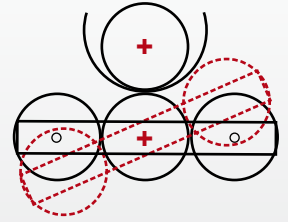


# 4RH



- ▶ Controle CN Opcional
- ▶ Optional NC Control
- ▶ Mando CN Opcional



## 4RH 10-130 NC

Sistema especial tipo cassette, projetado para altas produções em série. Ciclos em 20 segundos

Casette type special system Designed for elliptic or round shapes in mass production. as low as 20 sec cycle time.

Sistema especial tipo casete, desarrollado para grandes producciones en serie. Ciclos en 20 segundos

- ▶ Castelo hidráulico (4 RH)
- ▶ Hydraulic Drop-End (4 RH)
- ▶ Dispositivo de apertura y cierre hidráulico

- ▶ Indicada para produção em série
- ▶ Suitable for mass and serial fast production of tubes
- ▶ Indicada para la producción en serie



## 4RH / 4RM

Sem Pré Curvado  
Without Pre-Bending  
Sin Pre Curvado

Com Pré Curvado  
With Pre-Bending  
Con Pre Curvado

MODELO MODEL MODELO	Comprimento Total Useful length Largo Total	Diâmetro Min.=Rolo Superior $\phi \times 5$ vezes Min. Diameter=top roll $\phi \times 5$ times Diam. Mini- Rodillo Sup. $\phi \times 5$ veces		Diâmetro Min.=Rolo Superior $\phi \times 1.5$ vezes Min. Diameter=top roll $\phi \times 1.5$ times Diámetro Min. = Rodillo Sup $\phi \times 1.5$ veces		Diâmetro Min.=Rolo Superior $\phi \times 5$ vezes Min. Diameter=top roll $\phi \times 5$ times Diam. Mini- Rodillo Sup. $\phi \times 5$ veces		Diâmetro Min.=Rolo Superior $\phi \times 1.5$ vezes Min. Diameter=top roll $\phi \times 1.5$ times Diámetro Min. = Rodillo Sup $\phi \times 1.5$ veces		Rolo Central $\phi$ Central rolls $\phi$ Rodillos Centrales $\phi$	Rolo Lateral $\phi$ Side rolls $\phi$ Rodillos Laterales $\phi$	Motor Motor Power Motor	Velocidade Working speed Velocidad	Dimensões (CxLxA) Machine dimensions (LxWxH) Dimensiones (LxAxA)	Peso Weight Peso
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4RH 10-60	1050	1,5	1	1	0,8	60	60	1.1	4.5	2050x875x1060	720				
4RH 10-75	1050	2	1,5	1,5	1	75	75	1.2	4.5	2050x875x1060	750				
4RH 10-90	1050	2.5	2	2	1.5	90	100	2.2	4.5	2250x1000x1500	900				
4RH 10-130	1050	5	4	4	3	130	110	3	4.5	2250x1000x1500	1560				
4RH 13-115	1350	4	3	3	2	115	115	3	4.5	2550x1000x1500	1685				
4RH 15-90	1550	2	1.5	1.5	1	90	100	2.2	4.5	2750x1000x1500	1100				
4RH 15-130	1550	4	3	3	2	130	110	3	5	2750x1000x1500	1760				
4RM 10 - 130	1050	6	5	5	4	130	110	2.2+(3x0.75)	5	2500x900x850	1300				
4RM 15 - 130	1550	5	4	4	3	130	110	2.2+(3x0.75)	5	3000x900x850	1550				
4RM 20 - 130	2050	4	3	3	2	130	110	2.2+(3x0.75)	5	3500x900x850	1900				

Capacidades de calandragens informadas para material com 260 N/mm<sup>2</sup>  
Plate bending capacities are given for 260 N/mm<sup>2</sup> plate yielding strength.  
Capacidad del calandrado informada para materiales con 260 N/mm<sup>2</sup>.