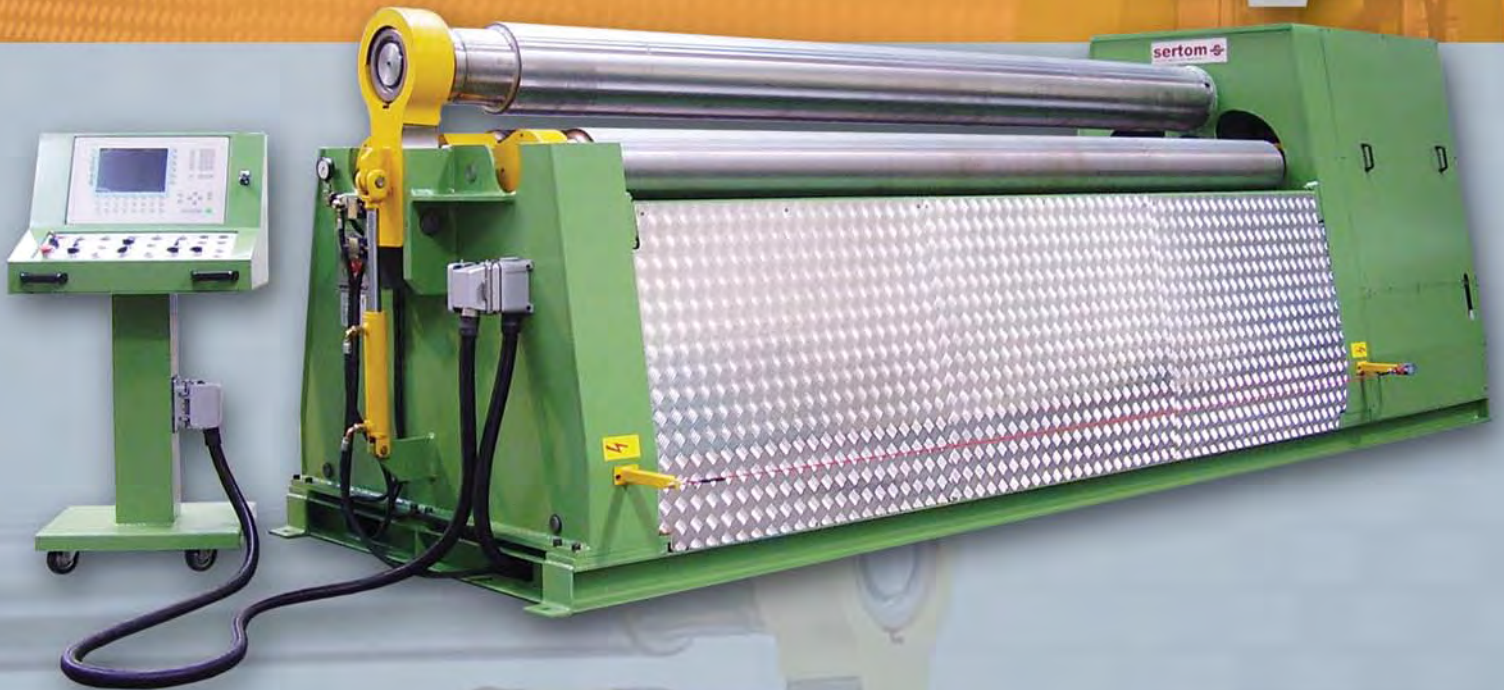


RIMI 4RP



RIMI 4RP

Calandra oleodinamica a 4 rulli realizzata per la curvatura di lamiere di piccolo-medio spessore.

È una macchina a doppio invito con i due rulli laterali regolabili in posizione tramite cilindri oleodinamici, per determinare il raggio di curvatura richiesto.

Il sistema di rotazione dei rulli è realizzato tramite 2 motori oleodinamici accoppiati a 2 riduttori epicicloidali direttamente calettati sui rulli.

La RIMI 4RP, evoluzione della storica calandra SERTOM RIMI, in produzione dal 1972, mantiene le note caratteristiche principali della sua antenata, ROBUSTEZZA E FLESSIBILITÀ OPERATIVA, ed a queste aggiunge tutti i vantaggi della evoluzione tecnologica di oltre 30 anni di ricerca e sviluppo.

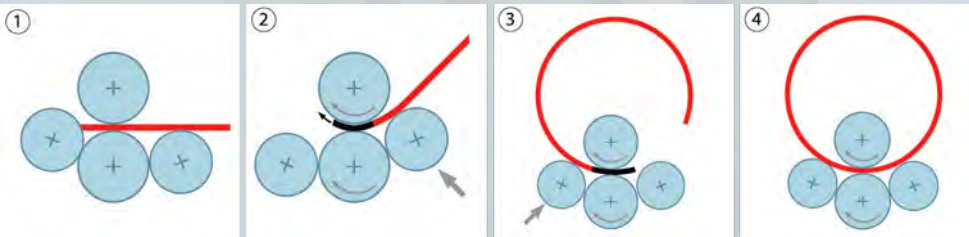
RIMI 4RP

Hydraulic 4 rolls bending machine designed to bend plates of small-medium thickness.

This is a double-pinch machine. The lateral rolls position can be adjusted through hydraulic cylinders in order to get the required bending radius.

The rolls rotation system occurs through 2 hydraulic motors coupled to 2 planetary gearboxes directly fitted onto the rolls.

The RIMI 4RP, which is an evolution of the historic SERTOM bending machine RIMI, produced since 1972, keeps the main features of its ancestor, that is STURDINESS AND OPERATIVE FLEXIBILITY, adding to these all advantages of the technological evolution of more than 30 years of research and development.



SERTOM M.M. S.p.A.

Via Enrico Mattei 16/B - 25060 Collebeato, Brescia - Italy
Tel. (+39)030.2511234, (+39)030.2511343 - Fax (+39)030.2511562
www.sertom.it

RIMI 4RP



Dotazione standard:

- Macchina ad azionamento oleodinamico integrale;
- Tutti i rulli ruotano su cuscinetti radiali orientabili a due corone di rulli;
- 2 rulli motorizzati con n°2 motori oleodinamici accoppiati a n°2 riduttori epicicloidali per la rotazione del rullo superiore e del rullo pinzatore;
- Rullo pinzatore (centrale) con movimento di posizionamento indipendente mediante sistema oleodinamico;
- N° 2 velocità di rotazione preselezionabili con selettore dal pannello di controllo;
- Tutti i comandi sono posti su pulpito indipendente di controllo;
- Basso voltaggio ai comandi, 24Vac;
- Spia luminosa per segnalare intasamento filtro e livello olio.

Accessori a richiesta:

- Normalizzazione, tempra ad induzione e rettifica dei rulli;
- Dispositivo elettronico per lavorazioni coniche;
- Visualizzatori digitali;
- Estensione rulli per piega profili;
- Sostegno laterale e centrale di supporto lamiera;
- CNC controllo numerico.

Standard equipment:

- Fully hydraulic machine;
- All the rolls rotate on radial bearings with double roll crowns;
- 2 rolls drive for the rotation of the upper and pinching roll by No. 2 hydraulic motor coupled to no. 2 planetary gearboxes units;
- No. 2 rotation speeds to be pre-arranged by selector from the control panel;
- Pinching roll (central) with independent positioning system by hydraulic system;
- All the controls are placed on the independent control pulpit;
- Low voltage at the controls;
- Light to signal oil filter clogging and oil level.

Accessories on request:

- Normalized, induction hardened and grounded rolls;
- Conical bending device controlled directly from the control panel;
- Digital readouts;
- Section bending dies arrangement;
- Side lateral and top support;
- CNC Numerical Control System.



Macchina completa di accessori.
Machine complete with accessories.



Dispositivo conico.
Conical device.



Motorizzazione rulli.
Rolls motorisation.

MODELLO	LUNG. TAVOLA	INVITO 1,5 X SUP.	INVITO 5X SUP.	CALANDRA TURA 3X SUP.	CALANDRA TURA MASSIMA	RULLO SUP.	RULLO PINZ.	RULLI LAT.	HP	KG
MODEL	TABLE LENGHT	PRE BENDING 1,5 X TOP ROLL DIAM.	PRE BENDING 5 X TOP ROLL DIAM.	BENDING 3 X TOP ROLL DIAM	MAX BENDING	TOP ROLL DIAMETER	BOTTOM ROLL DIAMETER	LATERAL ROLLS DIAMETER	HP	KG
RIMI 4RP 08.20	2050	6	7	9	11	220	200	180	5,5	5700
RIMI 4RP 10.20	2050	8	10	13	15	240	220	200	7,5	6000
RIMI 4RP 12.20	2050	10	12	14	16	260	240	220	10	7700
RIMI 4RP 14.20	2050	12	14	16	18	280	260	240	15	9250
RIMI 4RP 16.20	2050	14	16	18	20	310	290	270	15	10500
RIMI 4RP 18.20	2050	18	20	21	23	340	320	300	20	13100
RIMI 4RP 20.20	2050	20	22	24	26	360	340	320	25	16500
RIMI 4RP 22.20	2050	22	24	28	32	380	360	340	26	16501
RIMI 4RP 06.25	2550	5	6	7	8	220	200	180	5,5	5700
RIMI 4RP 08.25	2550	7	8	10	12	240	220	200	7,5	6000
RIMI 4RP 10.25	2550	8	10	12	14	260	240	220	10	7700
RIMI 4RP 12.25	2550	10	12	14	17	280	260	240	15	9250
RIMI 4RP 14.25	2550	12	14	18	20	310	290	270	15	10500
RIMI 4RP 16.25	2550	14	16	20	22	340	320	300	20	13100
RIMI 4RP 18.25	2550	17	19	24	28	360	340	320	25	16500
RIMI 4RP 20.25	2550	19	21	26	30	380	360	340	26	16501
RIMI 4RP 04.30	3050	3	4	5	6	220	200	180	5,5	5700
RIMI 4RP 06.30	3050	5	6	8	10	240	220	200	7,5	6000
RIMI 4RP 08.30	3050	6	8	10	12	260	240	220	10	7700
RIMI 4RP 10.30	3050	8	10	12	15	280	260	240	15	9250
RIMI 4RP 12.30	3050	10	12	16	18	310	290	270	15	10500
RIMI 4RP 14.30	3050	12	15	18	20	340	320	300	20	13100
RIMI 4RP 16.30	3050	15	17	22	26	360	340	320	25	16500
RIMI 4RP 18.30	3050	17	19	24	28	380	360	340	26	16501