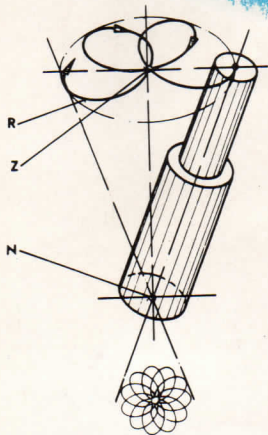
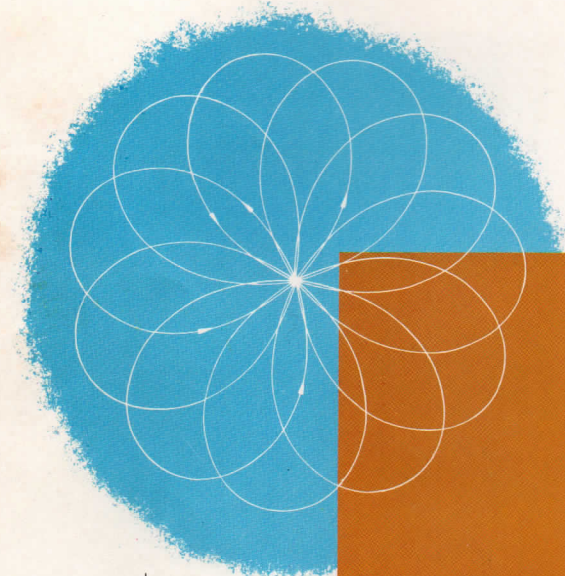


8.500,00

LOMAN

Rebitadeiras Radial



A técnica de Rebitagem pelo sistema Radial é o resultado de profundos estudos e desenvolvimento, sendo o mais moderno e atual sistema de rebitagem, reconhecido mundialmente.

O punção movimenta-se numa trajetória formando o traçado de uma roseta (R) e a cada movimento passando pelo ponto "Z", mantém um ponto neutro "N", que é o primeiro contato de pressão com o material a ser rebitado.

Esse movimento é executado **sem que o punção gire** e através de microlaminas do centro para as bordas e vice-versa, obtém-se rebitagem de alta resistência e excelente acabamento.



REBITADEIRAS RADIAL COLOMAN

Garantia de Alta Produção e
Exigências Técnicas com
Sensíveis Reduções
de Custos



RR-185 e RR-285

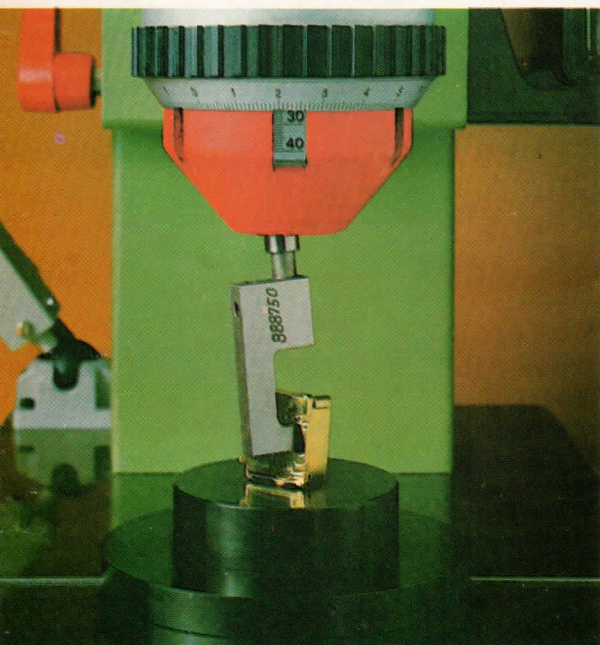
A regulagem da distância do cabeçote à mesa, além da regulagem micrométrica do item 7, transforma os modelos RR-080, RR-180, RR-280 e RR-380 em máquinas muito versáteis e de fácil preparação para diversificar rapidamente os tipos de peças a serem rebitadas.



RR-080

RR-180

RR-280

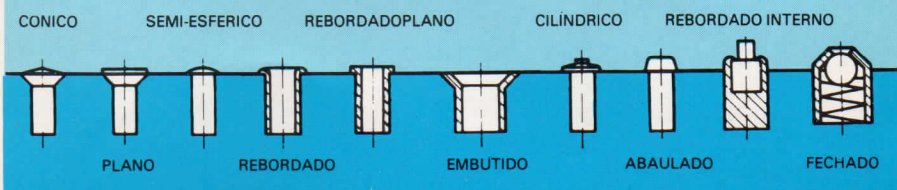


Rebitagem de difícil acesso

TABELA DE DIMENSÕES

RR	A	B	C	D	E	F	G	H	I
080	533 - 630	260	305	150	75	75	45 - 142	20 - 117	20
180	670 - 820	460	350	260	75	130	45 - 195	15 - 165	18
185	855	460	365	260	75	130	182	132	18
280	810 - 960	560	405	320	120	185	75 - 225	35 - 185	29
285	1065	560	405	320	120	185	192	117	29
380	907 - 1107	585	530	350	125	180	84 - 284	34 - 234	28

FORMAS DE REBITAGEM



Outras Formas: Consultar nosso Depto Técnico

Principais Vantagens do Sistema Radial de Rebitagem

- 1) Modelação do material sem danificar sua estrutura molecular.
- 2) Com mínima força aplicada sobre o rebite, consegue-se maior capacidade de rebitagem, em mínimo tempo de execução e maior proteção das peças rebitadas.
- 3) Com o movimento radial mantendo o ponto neutro "N" e o punção não rotativo:
 - evitam-se acidentes de trabalho.
 - pode-se rebitar em locais de difícil acesso, antes considerados impossíveis.

- 4) Por não existir fricção e impacto entre o punção e o material:
 - proporciona mínimo desgaste do punção.
 - possibilita na maior parte dos casos, rebitar materiais com cementação superficial de pequena profundidade ou materiais com camada galvânica.
- 5) Possibilidade de "GRAVAÇÕES" em baixo ou alto relevo.
- 6) Punções e dispositivos de baixo custo e simples execução.
- 7) Cabeçote com regulagem micrométrica de 0,01mm, permitindo rebitagem sobre cerâmicas, baquelite, vidros, materiais quebradiços e outros.
- 8) Silenciosas, sem vibrações e sem impacto.



RR-380

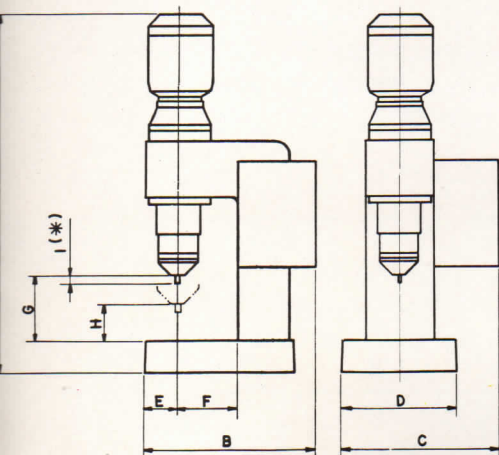
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	RR-080	RR-180	RR-185	RR-280	RR-285	RR-380
Capacidade de Rebitagem (mm) em aço até 37 kp/mm ²	até 4	0,5 - 6		1 - 12		4 - 20
Curso do Punção (mm)	5 - 25	5 - 30	5 - 50	5 - 40	5 - 75	5 - 50
Tempo de Rebitagem (seg)	Média 1 seg / rebite - Regulagem até 5 segundos					
Motor Elétrico 220/380V (*) Trifásico - 60Hz (CV)	1/3	1/2		1		2 e 2
Pressão de Ar Necessária (bar)	2 - 6					—
Comando (Volts) (**)	220					
Peso Aproximado (kg)	45	86	82	175	190	274
Acionamento	PNEUMÁTICO					HIDRÁULICO

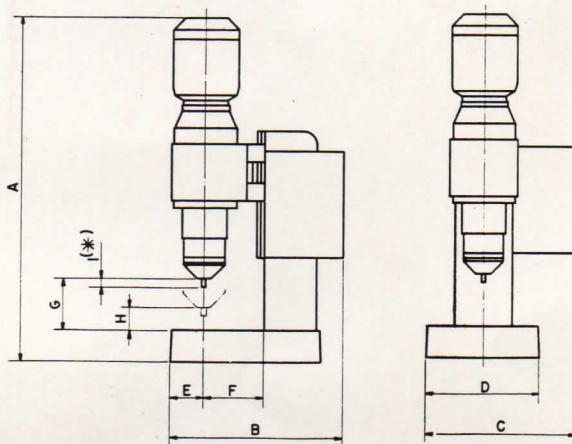
OPCIONAIS

(*) Motor elétrico trifásico 440 volts

(**) Comando: 24volts ou 110 volts

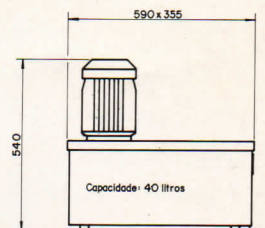


Para rebiteiras modelo: RR-185 e RR-285



Para rebiteiras modelo: RR-080, RR-180, RR-280, RR-380

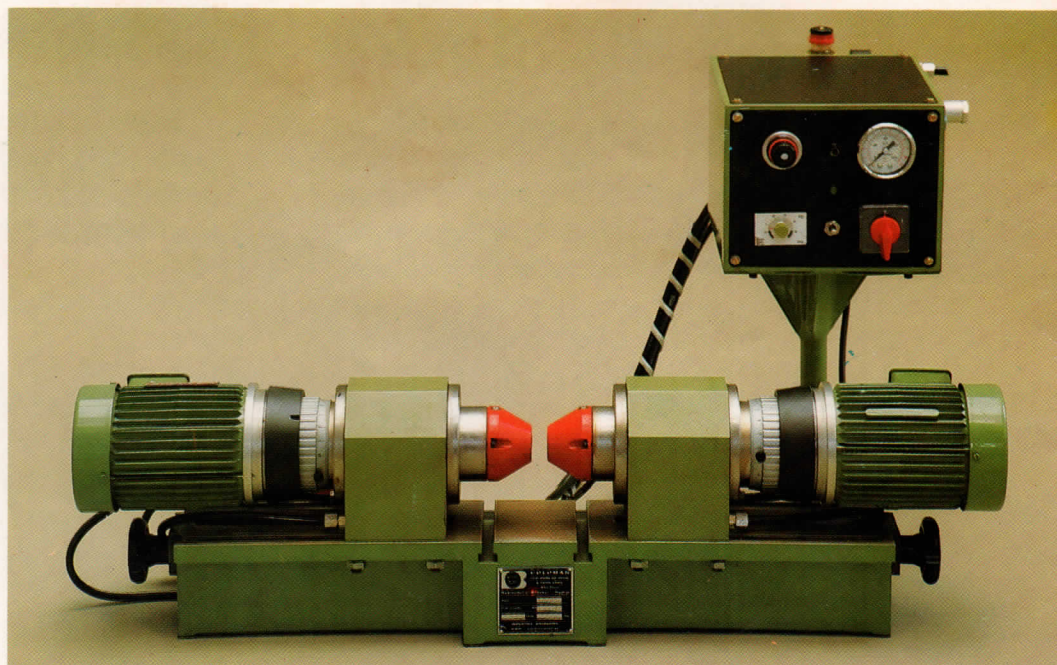
Com regulagem da distância da mesa ao cabeçote



Unidade Hidráulica para Modelo RR-380

(*) - Para punções maiores, consultar.

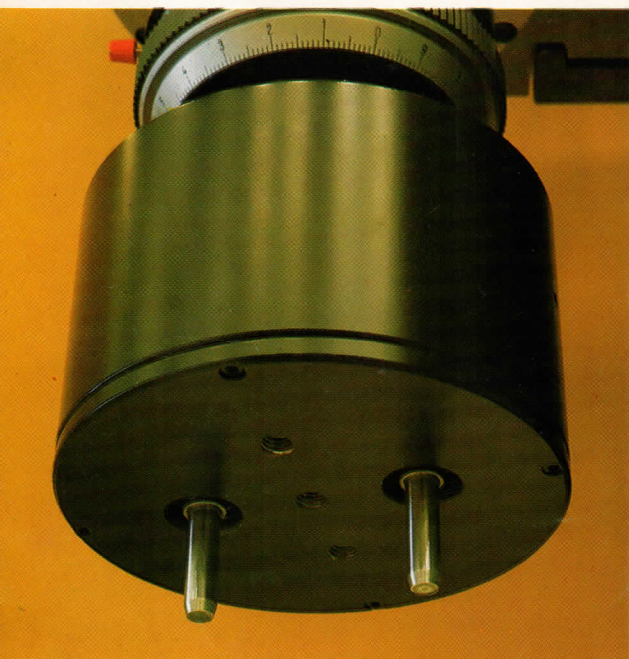
REBITADEIRAS RADIAL COLOMAN



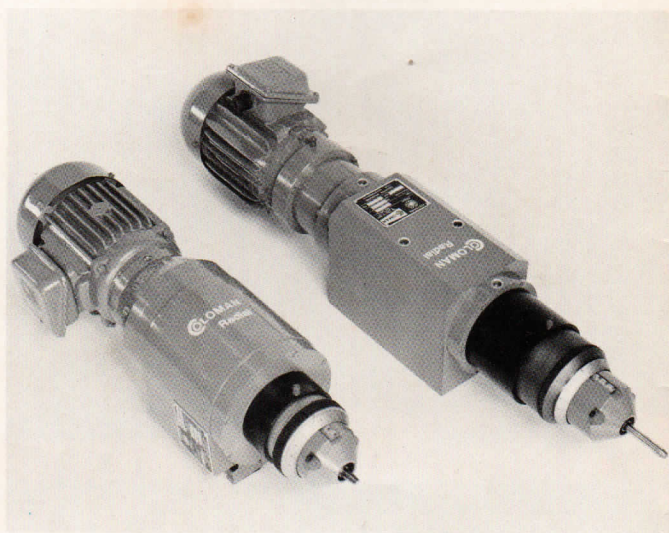
Rebitadeira dupla

MÁQUINAS ESPECIAIS

Para solução dos mais diversos tipos de rebitagem, consulte nosso departamento técnico.



Cabeçote
de rebitagem
múltipla



Unidades de
rebitagem

Graças ao sistema modular, as máquinas são apropriadas para processos de automatização e para máquinas especiais.

Acessórios opcionais

- Acionamento bimanual
- Iluminação
- Contador de peças
- Alimentação automática
 - a) de rebites
 - b) de peças
- Dispositivos
 - a) de fixação de peças
 - b) de extração de peças

COLOMAN

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA.

Fábrica: Pq. Indl. Franco da Rocha S.P. - Fones: (011) 432-4460 e 432-4366

Vendas: Av. Pacaembu, 444 cj 22 SÃO PAULO S.P. - Fones: (011) 66.2368 e 66.6775

Fax: 826-3094