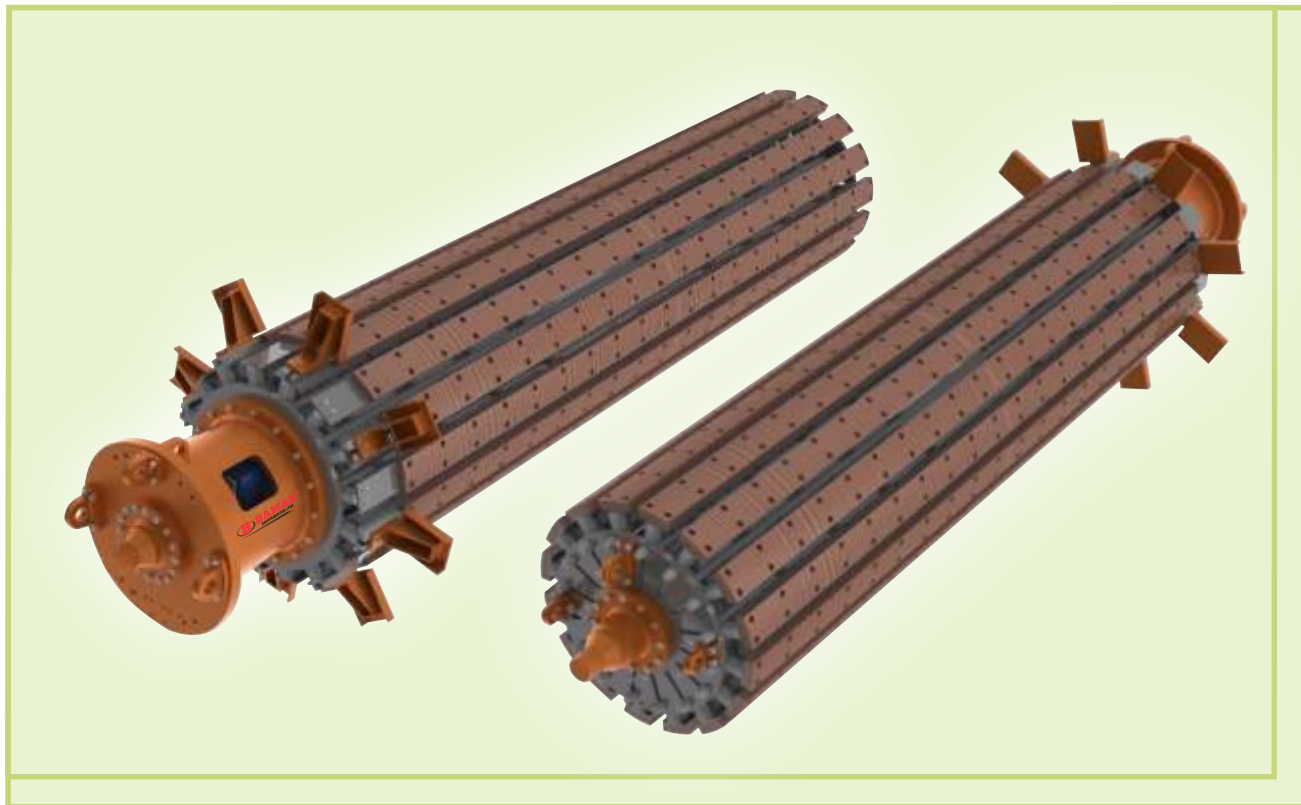


Mandril Expansível Modelo LCM



FINALIDADE / DESCRIÇÃO:

Mandril expansível circular para fabricação de bobinas de transformadores elétricos. Capacidade para cargas médias (peso da bobina) e torque médio (tensão aplicada no fio). Esta série foi projetada para ser utilizada tanto em bobinadeiras horizontais como verticais. A cabeça de acoplamento é adaptável a qualquer tipo de máquina existente. A precisão é garantida pelo travamento das réguas através de pinos prisioneiros nas flanges.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Olhais de sustentação para transporte e para rotação de vertical a horizontal.
- Olhais dedicados para extração da bobina.
- Ajuste do diâmetro por moto redutor diretamente no eixo central.
- Acionamento elétrico de fácil conexão.
- Réguas de apoio do condutor com cobertura de madeira tratada.
- Esquadros em aço para encosto da bobina, fixados nas réguas de aço.
- Sistema de expansão do diâmetro por bielas em aço temperado.
- Manual de Instruções com detalhes de operação, segurança e armazenamento.



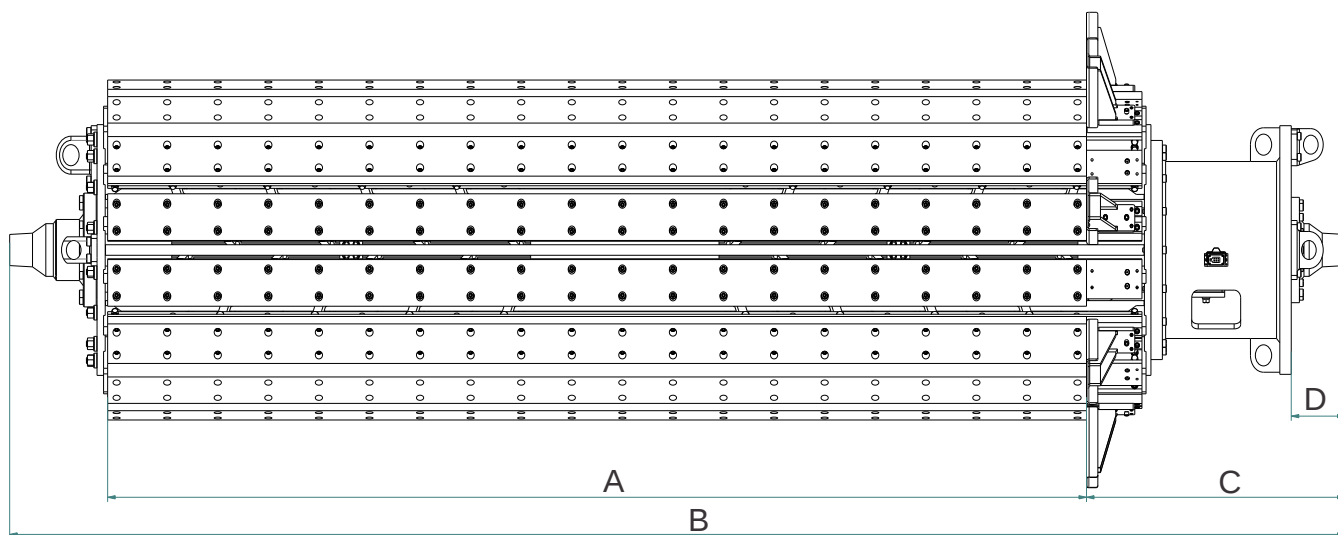
MODELOS DE MANDRIS LCM:

Código Mandril LCM	Diametro Menor mm	Diametro Maior mm	Comprimento Útil mm	Comprimento Total mm	Dimensões mm		Folgas mm		Qtde Réguas	Peso do Mandril Kg
	Ø	Ø	A	B	C	D	E1	E2		
L35.55.20	350	550	2000	2965	721	165	5	57,36	12	750
L50.75.20	500	750	2000	3595	792,5	165	5	54,09	16	1620
L70.10.20	700	1000	2000	3595	792,5	165	5	63,91	16	1952
L80.11.20	800	1100	2000	3595	792,5	165	5	63,91	16	2136
L10.13.20	1000	1300	2000	3040	721	165	5	52,12	20	2980
L12.15.20	1200	1500	2000	3040	721	165	5	52,13	20	3450
L50.75.25	500	750	2500	3595	792,5	165	5	54,09	16	1910
L70.10.25	700	1000	2500	3595	792,5	165	5	63,91	16	2148
L80.11.25	800	1100	2500	3595	792,5	165	5	63,91	16	2361
L10.13.25	1000	1300	2500	3540	721	165	5	52,12	20	3908
L12.15.25	1200	1500	2500	3540	721	165	5	52,13	20	4524
L70.10.30	700	1000	3000	4095	792,5	165	5	63,91	16	2530
L80.11.30	800	1100	3000	4095	792,5	165	5	63,91	16	2775
L10.13.30	1000	1300	3000	4040	721	165	5	52,12	20	4240
L12.15.30	1200	1500	3000	4040	721	165	5	52,13	20	4675

Medida E1: distância entre as réguas quando o mandril está com o menor diâmetro

Medida E2: distância entre as réguas quando o mandril está com o maior diâmetro

Consulte nossa área técnica para solicitação de projetos especiais ou não indicados na tabela


ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

Painel elétrico em pedestal com rodas e conexão para energizar e regular o mandril no diâmetro desejado.

A Bamak se reserva do direito de atualizar as medidas contidas no catálogo sem prévia informação.

