



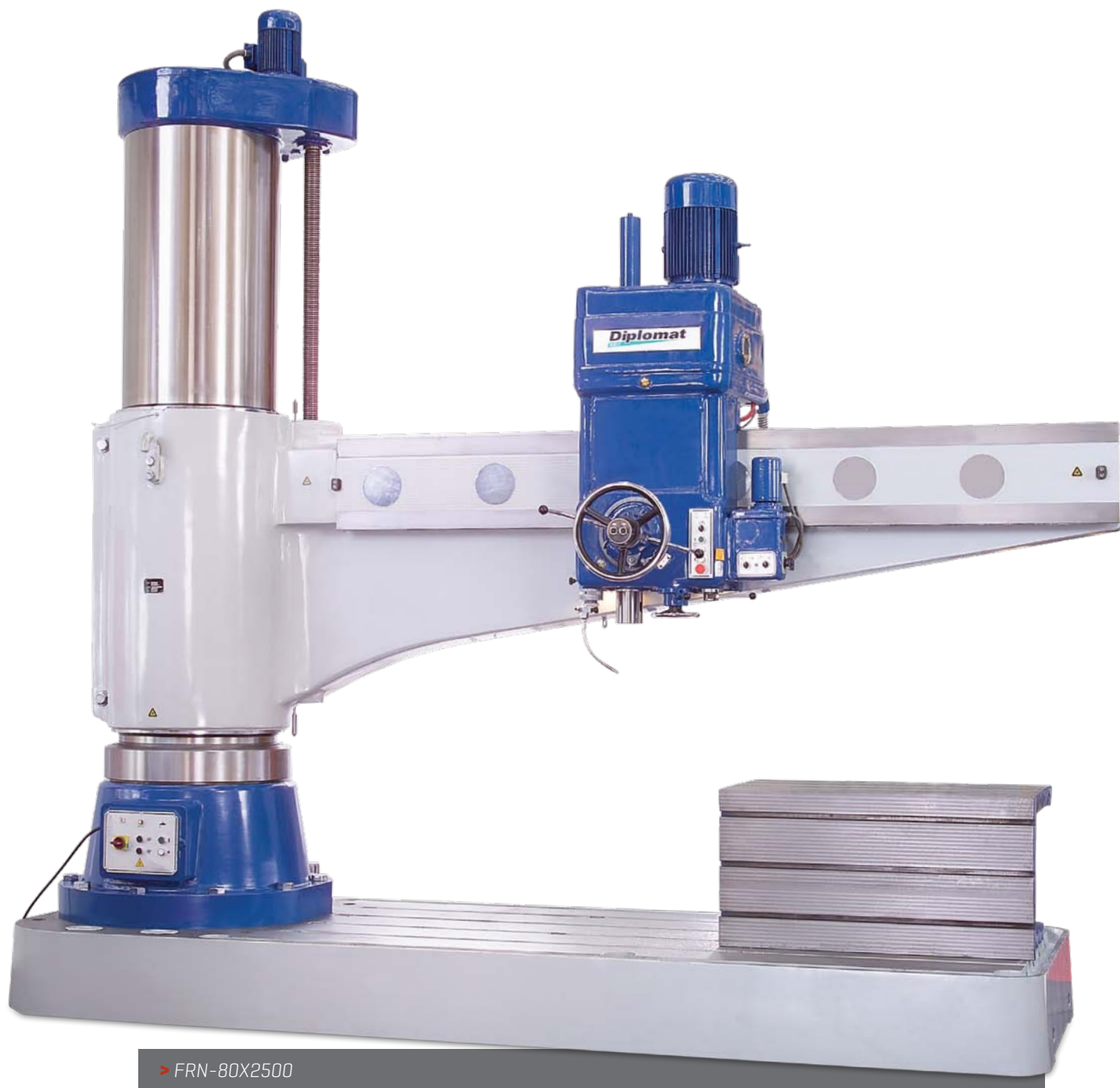
> LINHA DE FURADEIRAS RADIAIS



> LINHA DE FURADEIRAS RADIAIS DE ALTA ROBUSTEZ, VERSATILIDADE NA EXECUÇÃO DE FUROS NUMA ÚNICA FIXAÇÃO E FACILIDADE OPERACIONAL.

 **DEB'MAQ[®]**

> LINHA DE FURADEIRAS RADIAIS



> FRN-80X2500



> FRN-60X1600

> CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- > Partes principais são feitas de ferro fundido especial;
- > Tratamento térmico é realizado em equipamento de primeira classe, assegurando durabilidade ao produto;
- > A qualidade superior das furadeiras é assegurada através de rigorosas inspeções e excelentes máquinas na linha de produção;
- > Travamento do braço na coluna e do cabeçote no braço são hidráulicos;
- > As 16 velocidades e a gama de avanços garantem um corte econômico e eficiente;
- > Os controles mecânicos e elétricos estão dispostos no cabeçote, tornando a operação fácil e rápida.

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDADE	UNID	FRN-60/1600	FRN-60/2000	FRN-80/2500	FRN-100/3150
Capacidade máxima de furação	mm	60	60	80	100
Distância máx. entre o árvore e a coluna	mm	1600	2000	2500	3150
Distância mín. entre o árvore e a coluna	mm	350	450	500	570
Distância máxima entre o nariz do árvore e a superfície da mesa	mm	1220	1600	2000	2500
Distância máxima entre o nariz do árvore e a superfície da mesa	mm	320	400	550	750
Curso do braço na coluna [vertical]	mm	580	800	1000	1250
Curso do cabeçote ao longo do braço	mm	1250	1550	2000	2580
Diâmetro da coluna	mm	350	450	550	700
Diâmetro do árvore	mm	79	85	104	112
Curso do árvore	mm	315	400	450	500
Cone do árvore		CM 5	CM 5	CM 6	CM 6
Gama de velocidades	rpm	25 ~ 2000	20 ~ 1600	16 ~ 1250	8 ~ 1000
Número de velocidades		16	16	16	22
Gama de avanços do árvore	mm/rot	0,04 ~ 3,20	0,04 ~ 3,20	0,04 ~ 3,20	0,06 ~ 3,20
Número de avanços do árvore		16	16	16	16
Tamanho da mesa	mm	500 x 630	630 x 800	800 x 1000	800 x 1250
Potência do motor principal	Hp [Kw]	5,4 [4]	7,5 [5,5]	10 [7,5]	15
Potência do motor de elevação	Hp [Kw]	2 [1,5]	2 [1,5]	3 [2,2]	3
Peso líquido aproximado	kg	3500	7000	11000	20000
Espaço ocupado	m	2,5 x 1,07 x 2,84	3,08 x 1,25 x 3,3	3,73 x 1,4 x 4,03	4,78 x 1,63 x 4,6

> COMPOSIÇÃO STANDARD

- > Mesa fixa;
- > Sistema de refrigeração;
- > Parafusos niveladores;
- > Jogo de chaves de serviço.

> ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- > Bucha de redução;
- > Sacador de brocas;
- > Mesa giratória;
- > Inversor de frequência [disponível para FRN-60x1600].

> MAPA DE ACESSO

