

# MACHINE TOOLS



# FURADEIRAS DE AVANÇO

## Modelo CLA-2720



BATERIA	
Modelo	NC 14435
Voltagem	220 V - 240 V AC
Tempo de carga	90 min
Carregador	NBL18006 (18V 4.0Ah)



### ESPECIFICAÇÕES

Modelo		CLA-2720	
Voltagem		18 V DC	
Bateria (Lithium ion Battery)		NBL 18006 (18V 4.0 Ah)	
Velocidade sem carga		min <sup>-1</sup> (rpm) 430	
Capacidade do furo	Broca	Diâmetro Furo Ø	
		JETBROACH 25L	12 até 17
		JETBROACH 35L	17.5 até 27
		HI-BROACH 25L	12 até 15
		16 até 27	
Espessura da Chapa		6 até 12	
		6 até 20	
		6 até 12	
		6 até 20	
Força do imã		N (kgf) 5.500 (561)	
Peso		kg 7	

## Modelo LO-3550

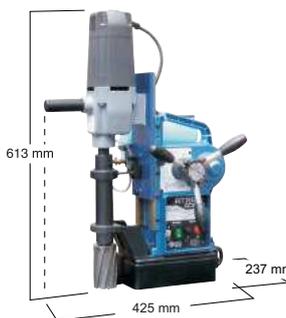
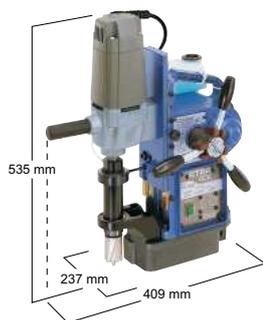


### ESPECIFICAÇÕES

Modelo		LO-3550	
Voltagem		220 - 240 V AC, 60 Hz	
Furadeira Elétrica	Potência	W	800
	Corrente	A	3.3
	Velocidade	min <sup>-1</sup> (rpm)	950
Capacidade do furo	Broca	Diâmetro Furo Ø	
		JETBROACH 25L	12 até 17
		JETBROACH 35L	17.5 até 35
		JETBROACH 50L	12 até 35
		Espessura da Chapa	
		6 até 25	
		6 até 35	
		6 até 50	
Força do imã		N (kgf) 5.500 (561)	
Peso		kg 8.7	

## Modelo WA-3500

## Modelo WA-5000



### ESPECIFICAÇÕES

Modelo		WA-3500		WA-5000	
Voltagem		220 - 240 V AC, 60 Hz		220 - 240 V AC, 60 Hz	
Furadeira Elétrica	Potência	W	1100	1150	
	Corrente	A	5.1	5.4	
	Velocidade	min <sup>-1</sup> (rpm)	950	75	
Capacidade do furo	Broca	Espessura da Chapa		Espessura da Chapa	
		JETBROACH 25L	-	9 até 25	
		JETBROACH 35L	9 até 35	9 até 35	
		JETBROACH 50L	9 até 50	9 até 50	
		JETBROACH 75L	-	9 até 75	
		HI-BROACH 25L	9 até 25	9 até 25	
		HI-BROACH 50L	-	9 até 50	
Traçado máximo	mm	83		107	
Força do imã	N (kgf)	7.056 (720)		9.800 (1000)	
Peso	kg	20		23	



Facilidade em substituir a broca pelo sistema único de troca rápida

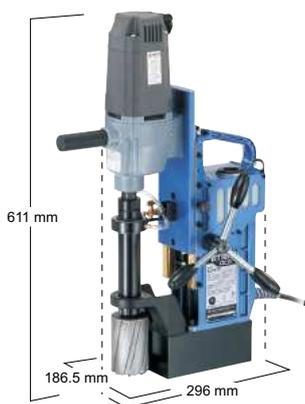


Líquido refrigerador é despejado diretamente no interior do corte, e também possui um sistema de desligamento automático

## Model WOJ-3200



## Model AO-5575



## Model ARA-100A



### ESPECIFICAÇÕES

Modelo	WOJ-3200		AO-5575		ARA-100A	
<b>Voltagem</b>	220 - 240 V AC, 60 Hz		220 - 240 V AC, 60 Hz		220 V AC, 60 Hz	
<b>Furadeira Elétrica</b>	<b>Potência</b> W	950	1150		1800	
	<b>Corrente</b> A	4.3	5.4		9.0	
	<b>Velocidade</b> min <sup>-1</sup> (rpm)	870	350/650		110~210/330~660	
<b>Capacidade do furo</b> mm	<b>Broca</b>	<b>Diâmetro Furo Ø</b>	<b>Espessura da Chapa</b>	<b>Diâmetro Furo Ø</b>	<b>Espessura da Chapa</b>	<b>Diâmetro Furo Ø</b> <b>Espessura da Chapa</b>
	JETBROACH 25L	12 até 17	9 até 25	12 até 17	9 até 25	-   -
	JETBROACH 35L	17.5 até 32	9 até 35	17.5 até 32	9 até 35	17.5 até 40   13 até 35
	JETBROACH 50L	12 até 32	9 até 50	12 até 32	9 até 50	17.5 até 65   13 até 50
	JETBROACH 75L	-	-	17.5 até 55	9 até 75	17.5 até 100*   13 até 75*
	HI-BROACH 25L	-	-	12 até 50	9 até 25	17.5 até 35   13 até 25
	HI-BROACH 50L	-	-	12 até 50	9 até 50	-   -
<b>Broca Helicoidal</b>	Diâmetro Max. 13mm		-		Diâmetro Max. 32mm	
<b>Traçado máximo</b>	mm	130	105		296	
<b>Força do imã</b>	N (kgf)	9.000 (918)	10.000 (1020)		17.000 (1732)	
<b>Dimensões do imã</b>	mm	99 x 177	86 x 170		110x220	
<b>Peso</b>	kg	13	18		30	

\* Broca 75L existem 2 modelos no diâmetro do furo de 17.5~55 e 50~100, para espessura de 13-75

## Model QA-4000 Non-CE



## Model QA-6500 Non-CE



### ESPECIFICAÇÕES

Modelo	QA-4000		QA-6500	
<b>Voltagem</b>	220 - 240 V AC, 60 Hz		220 - 240 V AC, 60 Hz	
<b>Furadeira Elétrica</b>	<b>Potência</b> W	680	1010	
	<b>Corrente</b> A	3.0	4.5	
	<b>Velocidade</b> min <sup>-1</sup> (rpm)	750	400/750	
<b>Capacidade do furo</b> mm	<b>Broca</b>	<b>Espessura da Chapa</b>	<b>Diâmetro Furo Ø</b>	<b>Espessura da Chapa</b>
	JETBROACH 35L	9 até 35	17.5 até 40	9 até 35
	JETBROACH 50L	-	17.5 até 65	9 até 50
	HI-BROACH 25L	9 até 12	18 até 35	9 até 25
	9 até 25			
<b>Traçado máximo</b>	mm	75	88	
<b>Força do imã</b>	N (kgf)	6.664 (680)	9.800 (1000)	
<b>Dimensões do imã</b>	mm	82 x 172	100 x 200	
<b>Peso</b>	kg	18.5	26	

# BROCAS



## ESPECIFICAÇÕES

Modelo	HI BROACH 25L	HI BROACH 50L	JET BROACH 25,35,50L	JET BROACH 50L(W)	JET BROACH 75L	JET BROACH 75L *
Capacidade furo	EspeSSura	25L : 12 - 52 Ø	-	25L : 12 - 17 Ø	-	-
		-	-	35L : 17.5 - 40 Ø	-	-
		-	50L : 12 - 52 Ø	50L : 12 - 65 Ø	50L(W) : 18,22,24 - 26.5, 28,32 e 35 Ø	75L : 17.5 - 55 Ø
		-	-	-	-	-
Diâmetro		25L : 25 Ø	-	25L : 25 Ø	-	-
		-	-	35L : 35 Ø	-	-
		-	50L : 50 Ø	50L : 50 Ø	50L(W) : 50 Ø	-
	-	-	-	-	75L : 75 Ø	75L : 75 Ø
Rotação	mm/ rev	0.02 - 0.1				
Circunferencial	m/ min	15 - 35 (aço mole)		35 - 50 (aço mole)		

# PUNCIONADEIRAS

Model **HS11-1624** Non-CE

Model **HS07-1624** Non-CE

Model **HS06-1322** Non-CE



## ESPECIFICAÇÕES

Modelo	HS11-1624		HS07-1624		HS06-1322		
Profundidade da garganta	110		70		60		
Capacidade furo	Material	AÇO MÉDIO	AÇO INOX	AÇO MÉDIO	AÇO INOX	AÇO MÉDIO	
	EspeSSura	mm	16	6	16	6	
	Diâmetro	mm	24	24	24	24	
Tempo de furação	Furação	sec				11.8	7.9
	Retorno	sec				5.7	3.4
Pressão máxima permitida	Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )		68.65 (700)		68.65 (700)		
Peso	kg		30		20.5		

Model **HPD-05** Non-CE



## ESPECIFICAÇÕES

Modelo	HPD-05
Fonte de energia	220 V AC
Pressão de saída	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )
Saída	60 Hz
Sem carga	L/min
68.65 Mpa	L/min
Motor	0.4 kW 4P
Capacidade do reservatório	L
Peso	kg



Model **HA11-1624** Non-CE



Model **HA07-1624** Non-CE



Model **HA06-1322** Non-CE



**ESPECIFICAÇÕES**

Modelo	HA11-1624		HA07-1624	HA06-1322
Profundidade da garganta	110		70	60
Capacidade furo	<b>AÇO MÉDIO</b>			
Material				
Espessura	mm	16		13
Diâmetro	mm	24		22
Furação	sec	16.5		10.5
Pressão máxima permitida	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	68.65 (700)		68.65 (700)
Peso	kg	35.5	28.5	21.5

Model **SC-05** Non-CE



**ESPECIFICAÇÕES**

Modelo	SC-05	
Fonte de energia	220 V AC	
Pressão de saída	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	68.65 (700)
Saída	60 Hz	
Sem carga	L/min	1.44
68.65 Mpa	L/min	0.66
Motor	0.4 kW 4P	
Capacidade do reservatório	L	4.0
Peso	kg	27.5



Model **E25-0615** Non-CE



Model **E55-0619** Non-CE



**ESPECIFICAÇÕES**

Modelo	E25-0615		E55-0619	
Fonte	220 - 240 V AC, 60 Hz		220 - 240 V AC, 60 Hz	
Profundidade da garganta	25		55	
Motor	Consumo energia	W	305	670
	Corrente	A	1.4	6.0
				3.0
Capacidade furo	<b>AÇO MÉDIO</b>			
Material				
Diâmetro	mm	15		19
Espessura	mm	6		6
Furação	sec	4		2
Peso	kg	7.0		14