

## Series de Motores

**Constante Alta velocidade e torque • 25.000 - 65.000 rpm, 1,40 hp**

- Acelerar os tempos de ciclo e aumentar a produtividade.
- Alta velocidade periférica e ação de corte melhorada, uma superfície mais limpa e maior vida útil da ferramenta de corte.
  - Maior precisão, as taxas de alimentação mais rápido, produção aumentada.
  - 24/7 Operação. No Ciclo. Nenhum sistema de controle. Nenhuma lubrificação.
    - Sistema totalmente de livre de óleo.
  - Aplicações robóticas de acabamento, fresamento, furação e torno.
    - Direct Drive de baixa vibração e calor.
- Totalmente livre de óleo. Sem engrenagens ou palhetas. Sem manutenção.

Especificações Gerais	202HD
Velocidade - rpm	30.000 / 40.000 / 50.000 / 65.000
Classificação energética - hp	0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,55
Pressão de entrada de ar	6,2 bar
Consumo de ar ocioso - l/s	10 / 13 / 14 / 14
Consumo de ar Fluxo de Trabalho - l/s	11 - 20
Nível de som	< 67 dBA
Encabadouro Máximo	ER 8 - 3mm

### 202HD

30.000 - 65.000 rpm,  
0,55 hp  
0,26 kg



202HD	30.000 rpm	40.000 rpm	50.000 rpm	65.000 rpm
Modelo	Número da peça			
202HD ER 8 3mm	32801	32803	32805	32807

- Motores compactos de alta velocidade e de longa duração para acelerar a produção. 24/7 operação.
- Corpo de alumínio leve com o tambor de montagem em aço.
- Furação, Polimento, Gang Fixação.

Especificações Gerais	450HD
Velocidade - rpm	25.000 / 30.000 / 40.000
Classificação energética - hp	0,76 / 0,83 / 0,88
Pressão de entrada de ar	6,2 bar
Consumo de ar ocioso - l/s	13 / 14 / 14
Consumo de ar Fluxo de Trabalho - l/s	14 - 35
Nível de som	< 67 dBA
Encabadouro Máximo	ER 11 - 6mm

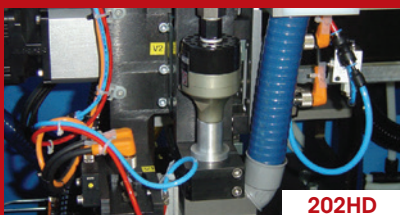
### 450HD

25.000 - 40.000 rpm,  
0,88 hp  
1,30 kg



450HD	25.000 rpm	30.000 rpm	40.000 rpm
Modelo	Número da peça		
450HD ER 11 6mm	34451	34453	34455

- Rolamentos de cerâmica traseiras e duplo frontal. ER 11 pinça.
- Fresagem, Acabamento e Furação
- Baixa vibração: 1,25 m / s<sup>2</sup> r.m.s.
- Selada front-end para ambientes molhados.



Distribuidor

## Series de Motores

**Constante Alta velocidade e torque • 25.000 - 65.000 rpm, 1,04 kW**

Especificações Gerais	720MX	720MX
Velocidade - rpm	40.000 / 50.000 / 65.000	40.000 - 65.000 rpm,
Classificação energética - hp	0,15 / 0,20 / 0,20	0,20 hp
Pressão de entrada de ar	6,2 bar	0,37 kg
Consumo de ar ocioso - l/s	4 / 4 / 4	
Consumo de ar Fluxo de Trabalho - l/s	6 - 9	
Nível de som	< 65 dBA	
Encabadouro Máximo	ER 8 - 3mm	



720MX	40.000 rpm	50.000 rpm	65.000 rpm
Modelo	Número da peça		
720MX ER 8 3mm	70131	70133	70135

- Acelerar a produção de 6 a 10 vezes.
- Poderosas unidades de drop-in regidas até 65.000 rpm.
- Corpo de aço rígida com baixa vibração e ruído.
- Sem engrenagens palhetas ou escovas.

Especificações Gerais	730MX	730MX
Velocidade - rpm	40.000 / 50.000 / 65.000	40.000 - 65.000 rpm,
Classificação energética - hp	0,15 / 0,20 / 0,20	0,20 hp
Pressão de entrada de ar	6,2 bar	0,45 kg
Consumo de ar ocioso - l/s	4 / 4 / 4	
Consumo de ar Fluxo de Trabalho - l/s	6 - 9	
Nível de som	< 65 dBA	
Encabadouro Máximo	ER 8 - 3mm	



730MX	40.000 rpm	50.000 rpm	65.000 rpm
Modelo	Número da peça		
730MX ER 8 3mm	70001	70005	70009

- Polimento, Furação, etc em constante alta velocidade.
- Livre de manutenção, de acionamento direto. Nenhum sistema de controle.
- X = patenteado Duplo Turbine: Energia Extra.

Especificações Gerais	740MX	740MX
Velocidade - rpm	40.000 / 50.000 / 65.000	40.000 - 65.000 rpm,
Classificação energética - hp	0,30 / 0,30 / 0,40	0,40 hp
Pressão de entrada de ar	6,2 bar	0,96 kg
Consumo de ar ocioso - l/s	5 / 6 / 6	
Consumo de ar Fluxo de Trabalho - l/s	7 - 10	
Nível de som	< 65 dBA	
Encabadouro Máximo	ER 11 - 6mm	



740MX	40.000 rpm	50.000 rpm	65.000 rpm
Modelo	Número da peça		
740MX ER 11 6mm	70115	70119	70123

- Fresagem, rebarbação, polimento mais rápido e mais limpo.
- Acionamento direto confiável sem óleo e som com menos de 65 dBA.
- Acelerar a produção e reduzir o tempo de ciclo na regido 65.000 rpm.



Distribuidor