



KZ-750 | Motor pneumático 7.5CV



PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 2000 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	5,0 a 42 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	28mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
1045/FERRO FUNDIDO	C-DIN 112/FF	Até 160 L/s	Reversível	BSP 3/4"	Kazi Ref.:KZAN-750

KZ-500 | Motor pneumático 5CV



PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 2500 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	3,5 a 22,5 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	28mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
1045/FERRO FUNDIDO	C-DIN 100/FF	Até 80 L/s	Reversível	BSP 3/4"	Kazi Ref.:KZAN-500

KZ-400 | Motor pneumático 4CV



PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 2500 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	1,0 a 12,5 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	28mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
1045/FERRO FUNDIDO	C-DIN 100/FF	Até 65 L/s	Reversível	BSP 3/4"	Kazi Ref.:KZAN-400

KZ-300 | Motor pneumático 3CV



PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 3000 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	1,0 a 10,9 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	24mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
1045/FERRO FUNDIDO	C-DIN 90/FF	Até 58 L/s	Reversível	BSP 1/2"	Kazi Ref.:KZAN-300



KZ-200 | Motor pneumático 2CV

PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 3000 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	1,0 a 6,5 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	24mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
1045/FERRO FUNDIDO	C-DIN 90/FF	Até 56 L/s	Reversível	BSP 1/2"	Kazi Ref.:KZAN-200



KZ-150 | Motor pneumático 1,5CV

PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 4000 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	0,75 a 6 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	19mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
1045/FERRO FUNDIDO	C-DIN 80/FF	Até 43,5 L/s	Reversível	BSP 1/2"	Kazi Ref.:KZAN-150



KZ-100 | Motor pneumático 1CV

PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 4000 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	0,7 a 3,3 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	19mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
1045/FERRO FUNDIDO	C-DIN 80/FF	Até 31,5 L/s	Reversível	BSP 1/2"	Kazi Ref.:KZAN-100



KZ-075 | Motor pneumático 0,75CV

PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 5000 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	0,3 a 2,7 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	17mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
1045/FERRO FUNDIDO	C-DIN 71/FF	Até 17 L/s	Reversível	BSP 1/2"	Kazi Ref.:KZAN-075

KZ-050 | Motor pneumático 0,50CV



PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 5000 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	0,1 a 0,7 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	14mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
1045/FERRO FUNDIDO	C-DIN 71/FF	Até 10 L/s	Reversível	BSP 1/2"	Kazi Ref.:KZAN-050

KZ-025 | Motor pneumático 0,25CV



PRESSÃO DE TRABALHO	entre 5,5 a 6 Bar
FAIXA DE TRABALHO	100 a 9000 RPM (Rotações por minuto) - Sujeito a especificações adequadas da instalação da linha de ar comprimido.
FAIXA DE TORQUE	0,1 a 0,7 Nm (Acoplado direto, sem redutor)
DIÂMETRO EIXO	11mm

KZAN	Alumínio
KZIN	Inox AISI-304
KZSN	Aço SAE-1020

REVESTIMENTO PP
PINTURAS ESPECIAIS
GRAVAÇÃO A LASER

MATERIAL EIXO/ROTOR	FLANGE	CONSUMO	ROTAÇÃO	ROSCA ENTRADA/SAÍDA	CÓDIGO PRODUTO
AÇO 1045	C-Din 63 / C-Din 56	Até 10 L/s	Reversível	BSP 1/4"	Kazi Ref.:KZAN-025

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS.

Os testes de bancada realizados nos motores pnm para levantamento de curvas :

Velocidade X Torque; Velocidade x Consumo , são efetuadas com a saída de escape de ar em aberto, ou seja, não é obstruído pelo silenciador ou mangueiras. Salientamos que a utilização de qualquer acessório na saída do motor vai interferir diretamente em sua performance (**velocidade x torque x potência**).

Quando for necessário a utilização de um silenciador ou válvula de reversão na saída do motor, deverá ser levado em conta que o mesmo poderá sofrer uma perda de eficiência de aproximadamente 30%, desta forma sugerimos em sua seleção multiplicar a potência calculada por 1,3.

11 4158-5617 / 11 4158-5245
www.kazimotores.com.br
waldemir@kazimotores.com

Rodovia Raposo Tavares Km 477 - Jardim Bandeirantes São Roque - SP - CEP 18134-250



Uma empresa do grupo KA