



	Esquema de Ligação
Pino	Descrição
1	U-Fase do Inversor de Frquência
2	V-Fase do Inversor de Frquência
3	W-Fase do Inversor de Frquência
4	Cabo de Aterramento
5	Protetor Térmico 130°C
6	Protetor Térmico 130°C



## Motor Spindle de Alta Frequência TMS:

- Refrigeração: Liquido,
- Rotação Nominal: 24000rpm
- Frequência Nominal: 400Hz
- Tensão Nominal: 220V
- Potência Nominal: 2,2Kw (3Cvs)
- Corrente:8,0 Amp
- Número de Polos: 2 Pólos -Fixação de Ferramenta:Porta Pinça ER20 (Ferramentas com haste até Ø13mm)
- Rolamentos Dianteiros: Contato Angular - Rolamento Traseiro: Aço

- Conexão Elétrica tipo: Conector Rápido

-Utilizar Mangueira Ø8

- Classe de Isolação: F

- Peso: 4,7 Kg

	Dimens	sões se	em tole	erância	TRATAMENTO TÉRMICO:	4,700 kg								
Dimensões em mm		0,5-3,0	3,0-6,0	6,0-30	30-120	120-315	315-1000	1000-2000	Tolerância Angular				DENOMINAÇÃO:	
Toler. c/ usinagem		±0	,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	Até 10mm	10mm 30mm	50mm 120mm	MAIS 120mm	2,2Kw / ER20 / 24000rpm / Liquido	
Toler. bruta		±0,2	±0,5	±1	±1,5	±2,0	±3,0	±4,0	1°	30'	20'	10'	Motor Spidle de Alta Frquência	
PROJ. 18/04/2023			Pe	Pedro Silva			TECM A E®				R	NÚMERO DO DESENHO:	ESCALA:	
APROV.	APROV. 18/04/2023			Al	Alex Ferraz			TECMAF				г.	TL0-80-2,2-20	FORMATO:
SOLIC.	18/04/2023				lipe	Santo	OS	SPINDLES					AS	