

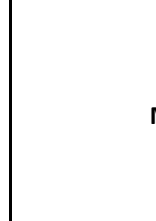

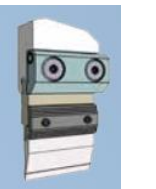
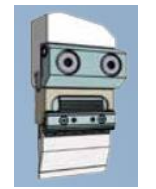
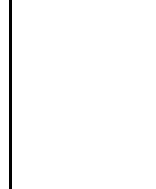


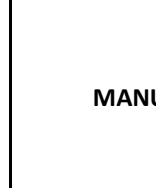



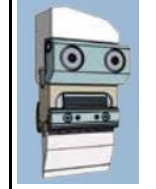
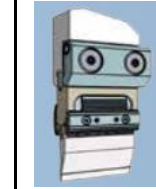

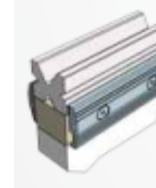

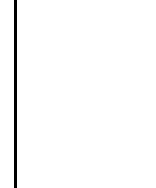
	ORDEM DE PRODUÇÃO					NÚMERO DA ORDEM DE PRODUÇÃO:	191342				
						MATRÍCULA MÁQUINA	191342				
DATA PEDIDO DE VENDA:	05/07/2024					DATA DE ENTREGA:	02/11/2024				
CLIENTE:	NOROAÇO					PAÍS:	BRASIL				
EMBALAGEM:	STANDARD <input checked="" type="checkbox"/>		ESPECIAL <input type="checkbox"/>		CIDADE/UF:	VOTUPORANGA/SP					
DESCRIÇÃO DA MÁQUINA											
MODELO:	G-BEND 420/6000		CNC:	ESA S875W		EIXOS:	4 EIXOS (Y1+Y2+X+R)		ADESIVO	GDB <input checked="" type="checkbox"/> LAG <input type="checkbox"/>	
COMANDO Y1+Y2+BOMBATURA	HIDRÁULICO <input type="checkbox"/>	HÍBRIDO <input checked="" type="checkbox"/>	ELÉTRICO <input type="checkbox"/>	MARCA:	HAWE <input checked="" type="checkbox"/>	BOSCH <input type="checkbox"/>	ESA <input type="checkbox"/>		OUTROS <input type="checkbox"/>		
DADOS TÉCNICOS	DISTÂNCIA ENTRE MONTANTES: 5.600 mm		GARGANTA:		500 mm	TENSÃO/ FREQUÊNCIA:	380 V/60HZ		POTÊNCIA KW: 37		
	DISTÂNCIA ENTRE A MESA E O AVENTAL SUPERIOR:	600 mm	DISTÂNCIA ENTRE A MESA E INTERMEDIÁRIO	500 mm	CURSO MÁX. DO AVENTAL SUPERIOR	400 mm	COMPRIMENTO ÚTIL DE DOBRA	6.100 mm		PESO 30.000 Kg	
VELOCIDADES:	APROXIMAÇÃO:	150 mm/seg	RETORNO:	80 mm/seg	TRABALHO:	0 - 10 mm/seg		DISPOSITIVO DE SEGURANÇA:	DSP STD <input checked="" type="checkbox"/>	DSP TANDEM <input type="checkbox"/>	
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO:	AR <input checked="" type="checkbox"/>	ÁGUA <input type="checkbox"/>			SEM TROCADOR CALOR <input type="checkbox"/>		PEDALEIRA:	CABO <input checked="" type="checkbox"/>		2º PEDALEIRA <input checked="" type="checkbox"/>	
COMPENSADOR DE FLEXÃO DEFLEX	COM SENSORES <input checked="" type="checkbox"/>	SEM SENSORES <input type="checkbox"/>	NÃO POSSUI DEFLEX <input type="checkbox"/>	COMPENSADOR ESTRUTURAL REFLEX	FALSA SPALA <input type="checkbox"/>	SENSOR DE PRESSÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PEDALEIRA EXTRA		SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
Com sistema de Leitura de espessura e carga + reforço na chapa do cárter que protege a régua ótica Y1+Y2 + chapa de proteção na guia da mecânica do eixo X. OBS.: montar as graxeiros em todos os patins da mecânica.											
ENGATES											
FERRAMENTAS SUPERIOR	INTERMEDIÁRIO SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		MASSELO SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		TIPO DE FIXAÇÃO SUPERIOR		PROMECAM <input checked="" type="checkbox"/> H30GG <input type="checkbox"/> H38GG <input type="checkbox"/> OUTRO <input type="checkbox"/>				
FIXAÇÃO SUPERIOR SIMPLES (SEM STAFFA TRASEIRA)	 MANUAL/MANUAL STD <input type="checkbox"/>	 MANUAL/MANUAL RÁPIDO <input type="checkbox"/>	 MANUAL/MANUAL RÁPIDO KYOKKO <input checked="" type="checkbox"/>		 MANUAL/PNEUMÁTICO <input type="checkbox"/>						
	 HIDRÁULICO/MANUAL STD <input type="checkbox"/>	 HIDRÁULICO /PNEUMÁTICO <input type="checkbox"/>	 MANUAL SEM INTERMEDIÁRIO <input type="checkbox"/>								
FIXAÇÃO SUPERIOR DUPLA (STAFFA TRASEIRA)	 MANUAL/MANUAL/MANUAL STD <input type="checkbox"/>	 MANUAL/MANUAL RÁPIDO/MANUAL <input type="checkbox"/>	 MANUAL/MANUAL RÁPIDO KYOKKO/MANUAL <input type="checkbox"/>		 MANUAL/PNEUMÁTICO/MANUAL						
	 MANUAL/PNEUMÁTICO/PNEUMÁTICO <input type="checkbox"/>	 HIDRÁULICO /MANUAL/MANUAL STD <input type="checkbox"/>	 HIDRÁULICO/PNEUMÁTICO/MANUAL STD <input type="checkbox"/>	 HIDRÁULICO /PNEUMÁTICO/PNEUMÁTICO <input type="checkbox"/>							
FIXAÇÃO INFERIOR	 MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>	 PNEUMÁTICO <input type="checkbox"/>	 HIDRÁULICO <input type="checkbox"/>		 OUTRO <input type="checkbox"/>						
BANCADA	AUTOCENTRANTE STD PROMECAM 60MM <input type="checkbox"/>		AUTOCENTRANTE STD PROMECAM 90MM <input checked="" type="checkbox"/>		AUTOCENTRANTE RASGO LVD (com furação no intermediário) <input type="checkbox"/>		AUTOCENTRANTE LVD <input type="checkbox"/>		AUTOCENTRANTE WILLA <input type="checkbox"/>		
MECÂNICA											
MECÂNICA LEVE ATÉ 40T <input type="checkbox"/>		MECÂNICA STD ATÉ 320T <input type="checkbox"/>		MECÂNICA PESADA ATÉ 640T <input checked="" type="checkbox"/>							
QUANTIDADE DE TOPE	2 <input type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	COR DOS TOPE	PRETO <input checked="" type="checkbox"/> AZUL <input type="checkbox"/>	4 suportes retráteis motorizados (1 para cada tope)					
MODELO DO TOPE	DBR 25/40T	DBR <input type="checkbox"/>	G-BEND <input type="checkbox"/>	LINHA PESADA A PARTIR 400T <input checked="" type="checkbox"/>		PRECISÃO : 0,05 mm					
EIXOS DA MECÂNICA		X - R <input checked="" type="checkbox"/>	X - R - Z1 - Z2 <input type="checkbox"/>	X - R - Z1 - Z2 - X5 <input type="checkbox"/>		X - R - Z1 - Z2 - X5 -X6 <input type="checkbox"/>		X - X1 - X2 - Z1 - Z2 - R1 - R2 <input type="checkbox"/>	M9 <input type="checkbox"/>	QTD CONJUNTOS:	
CURSO DOS EIXOS	EIXO X: 800 mm	EIXO R: 200 mm	EIXO Z1+Z2: mm	EIXO X5+X6: mm	VELOCIDADE DOS EIXOS	EIXO X = 500mm/s	EIXO R = 150 mm/s		EIXO Z1+Z2 =	EIXO X5/X6=	
SUPORTE FRONTAL											
SEM SUPORTE <input type="checkbox"/>			SDC - SUPORTE FRONTAL CONVENCIONAL (SEM GUIA LINEAR) SEM TUBO INOX <input type="checkbox"/>			SDD - SUPORTE FRONTAL DESLIZANTE COM GONIÔMETRO + VOLANTE (COM GUIA LINEAR) <input checked="" type="checkbox"/>					
QUANTIDADE DE SUPORTES		2 UNI.	SDC - SUPORTE FRONTAL CONVENCIONAL (DESLIZANTE COM GUIA) <input type="checkbox"/>			SDD - SUPORTE FRONTAL DESLIZANTE COM MANOPLA (COM GUIA LINEAR) <input type="checkbox"/>					
ACOMPANHADOR DE CHAPAS		ELÉTRICO <input type="checkbox"/>	QUANTIDADE DE ACOMPANHADORES			uni	OBS:	Suportes reforçados para máquina de grande porte			
ACESSÓRIOS											
DATA LOGER (ESA)	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	ILUMINAÇÃO INTERNA + ÁREA TRABALHO	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	PRÉ DISPOSIÇÃO TANDEM		SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>					
PRODUCTION TRACER (ESA)	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	PAINEL ELÉTRICO CLIMATIZADO	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMA TANDEM		SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>					
PRODUCTION MANANGER (ESA)	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	LASER CHECK	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PREDISPOSIÇÃO ROBÔ		SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>					
SOFTWARE ESA OFF LINE	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	SMART BEND	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	USO EXCLUSIVO ROBÔ		SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>					
SOFTWARE RADAN	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	INVERSOR FREQUÊNCIA	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2º MONITOR	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	BARRA LED	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
OPÇÃO DE SEGURANÇA											
OPÇÕES:		PORTÃO TRASEIRO <input type="checkbox"/>	BARREIRA TRASEIRA <input checked="" type="checkbox"/>		OUTRA <input type="checkbox"/>						
OUTROS											
ÓLEO HIDRÁULICO	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	QTD ÓLEO	620 L	LINGUAGEM	INGLÊS <input type="checkbox"/> PORTUGUÊS <input checked="" type="checkbox"/> ITALIANO <input type="checkbox"/>						
COR	9540 azul segurança 2,5PB4/10 e 9340 cinza claro N-6,5 <input checked="" type="checkbox"/>		GARANTIA		12 meses <input checked="" type="checkbox"/> 24 meses <input type="checkbox"/>	CONDIÇÃO	VENDA <input checked="" type="checkbox"/>				
COM FERRAMENTAS											