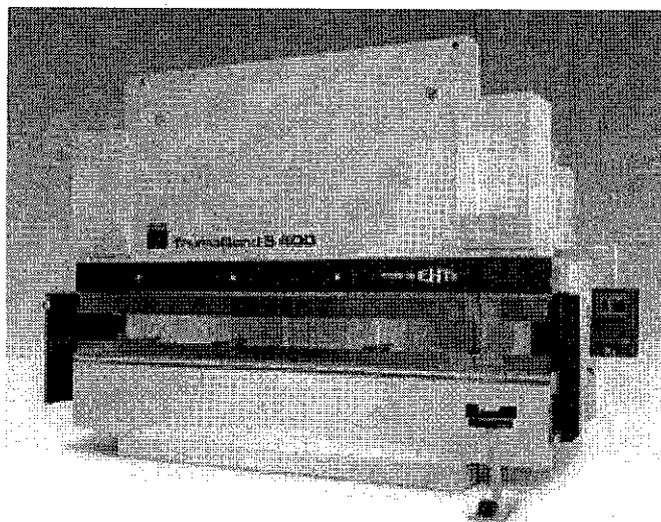


Manual de operaciones



EHT Werkzeugmaschinen GmbH
79331 Teningen

Tipo de máquina: TruBend 8400

Nº de pieza: B0605A0048

Año
de fabricación: 2008

2 Datos técnicos

2.1 Tipo de máquina

Prensa plegadora de matriz hidráulica TruBend 8400

2.2 Datos principales de la máquina

2.2.1 Dimensiones

Longitud total:	6400 mm
Anchura total:	4410 mm
Altura total sobre el suelo:	3820 mm
Profundidad total bajo el suelo:	---- mm

2.2.2 Parámetros de función

Longitud de trabajo:	4050 mm
Distancia entre los montantes de la máquina:	3550 mm
Alcance del brazo:	405 mm
Carrera del vástago percutor:	400 mm
Distancia del vástago percutor de mesa:	min. 320 mm máx. 720 mm
Máxima fuerza de prensado:	4000 kN
Velocidad de elevación:	Marcha en vacío máx. 170 mm/s Marcha de prensado máx. 10 mm/s Retroceso máx. 170 mm/s
Peso de la máquina:	28000 kg
Año de fabricación:	2008

2.2.3 Datos de seguridad

Distancia de seguridad: (distancia entre el útil y los elementos de mando)	min. ---- mm
Tiempo de marcha en inercia adm.:	máx. ---- ms
Trayecto de marcha en inercia adm. para LazerSafe y Akas:	máx. 8 mm
Tiempo de marcha en inercia adm. utilizando una barrera óptica con resolución ----mm:	máx. ---- ms

2.2.4 Sistema hidráulico / Sistema neumático

Presión del sistema hidráulico:	máx. 330 bar
Presión del sistema neumático:	6 bar
Capacidad del depósito de aceite:	600 l

2.2.5 Consumo nominal de corriente

Tensión de servicio:	3 x 400V / PE / 50 Hz Desviación adm $\pm 10\%$
Corriente nominal del fusible principal:	máx. 125 A
Potencia de conexión:	53 kVA
Potencia motriz del motor principal:	37 kW

2.3 Tope trasero

2.3.1 Desplazamiento del soporte del tope

Margen de tope del eje XM (desde línea de plegado):	5 - 1000 mm
Velocidad de desplazamiento del eje XM:	máx. 1200 mm/s
Potencia motriz del eje XM:	0,85 kW
Margen de tope del eje XS (desde línea de plegado):	5 - 1000 mm
Velocidad de desplazamiento del eje XS:	máx. 1200 mm/s
Potencia motriz del eje XS:	0,85 kW

2.3.2 Desplazamiento vertical

2.3.2.1 Desplazamiento sobre el servomotor (eje R)

Margen de desplazamiento del eje R (desde superficie de la mesa):	65 - 265 mm
Velocidad de desplazamiento del eje R:	máx. 200 mm/s
Potencia motriz del eje R:	1,25 kW

2.3.3 Desplazamiento de la punta de tope

Margen de desplazamiento del eje Z1 (desde parte frontal izquierda de la mesa):	455 - 3470 mm
Velocidad de desplazamiento del eje Z1:	máx. 1200 mm/s
Potencia motriz del eje Z1:	0,85 kW
Margen de desplazamiento del eje Z2 (desde parte frontal izquierda de la mesa):	575 - 3590 mm
Velocidad de desplazamiento del eje Z2:	máx. 1200 mm/s
Potencia motriz del eje Z2:	0,85 kW
Margen de desplazamiento del eje X1 (desde la posición media):	± ---- mm
Velocidad de desplazamiento del eje X1:	máx. ---- mm/s
Potencia motriz del eje X1:	---- kW

2.4 Desplazamiento de la matriz

2.4.1 Desplazamiento neumático (función auxiliar digital)

Número de posiciones posibles de la matriz:	5
---	---

2.4.2 Desplazamiento eléctrico

Número de posiciones posibles de la matriz:	máx. ----
---	-----------

2.4.3 Desplazamiento sobre el servomotor (eje M1/M2)

Margen de desplazamiento del eje M1/M2 (desde línea de plegado):	---- mm
Velocidad de desplazamiento del eje M1/M2:	---- mm/s
Potencia motriz del eje M1/M2:	---- kW