



TORNOS PARALELOS DE PRECISION

mod. S-90/200

mod. S-90/225

manual de instrucciones

	S-90/200		S-90/225	
	mm.	pulgadas	mm.	pulgadas
CAPACIDAD				
Altura de puntos	200	7 7/8"	225	8 7/8"
Distancia entre puntos	1150	45 1/4"	1150-1650	45 1/4"-65"
Diámetro admitido sobre bancada	400	15 3/4"	450	17 1/16"
Diámetro admitido sobre escote	600	23 5/8"	650	25 1/2"
Diámetro admitido sobre carro longitudinal	370	14 1/2"	410	16 1/8"
Diámetro admitido sobre carro transversal	210	8 1/4"	260	10 1/4"
Anchura de la bancada	300	12"	300	12"
Longitud del escote delante del plato liso	160	6 5/16"	160	6 5/16"
CABEZAL				
Agujero de husillo principal	52	2"	52	2"
Nariz del husillo principal	DIN55027-6	Camlock nº6	DIN55027-6	Camlock nº6
Cono Morse del husillo principal	4	4	4	4
12 velocidades del husillo en r.p.m.	40-2200	40-2200	40-2200	40-2200
AVANCES Y PASOS				
44 Avances longitudinales	0,05-0,75	0,0018-0,026"	0,05-0,75	0,0018-0,026"
44 Avances transversales	0,025-0,375	0,0005-0,0076"	0,025-0,375	0,0005-0,0076"
44 Pasos métricos	0,5-7,5	0,5-7,5	0,5-7,5	0,5-7,5
44 Pasos Whitworth en hilos por"	60-4	60-4	60-4	60-4
44 Pasos modulares	0,25-3,75	0,25-3,75	0,25-3,75	0,25-3,75
44 Pasos Diametral Pitch	120-8	120-8	120-8	120-8
Paso del husillo patrón	6	4h/1"	6	4h/1"
CARROS				
Recorrido del carro transversal	300	12"	300	12"
Recorrido del carrillo	130	5"	130	5"
Dimensiones máximas de la herramienta	25x25	1"x1"	25x25	1"x1"
CONTRAPUNTO				
Diámetro de la caña del contrapunto	58	2 5/16"	58	2 5/16"
Recorrido de la caña del contrapunto	155	6 1/4"	155	6 1/4"
Cono Morse del contrapunto	4	4	4	4
MOTORES				
Potencia del motor principal en Kw	4	4	4	4
Potencia de la motobomba en Kw	0,06	0,06	0,06	0,06
LUNETAS				
Capacidad de la fija mínima - máxima	10-130	3/8"-5"	10-130	3/8"-5"
Capacidad de la móvil mínima - máxima	10-80	3/8"-3 3/16"	10-80	3/8"-3 3/16"

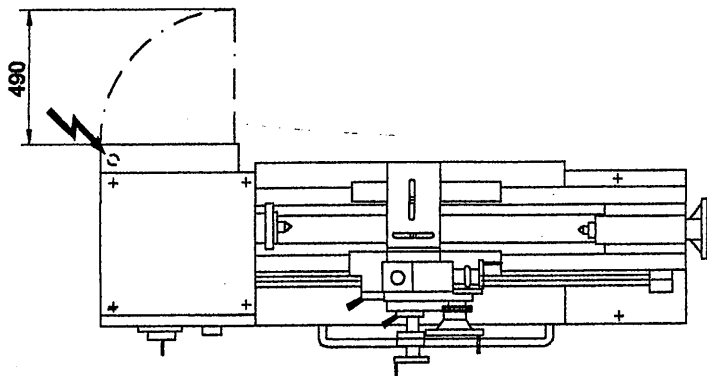
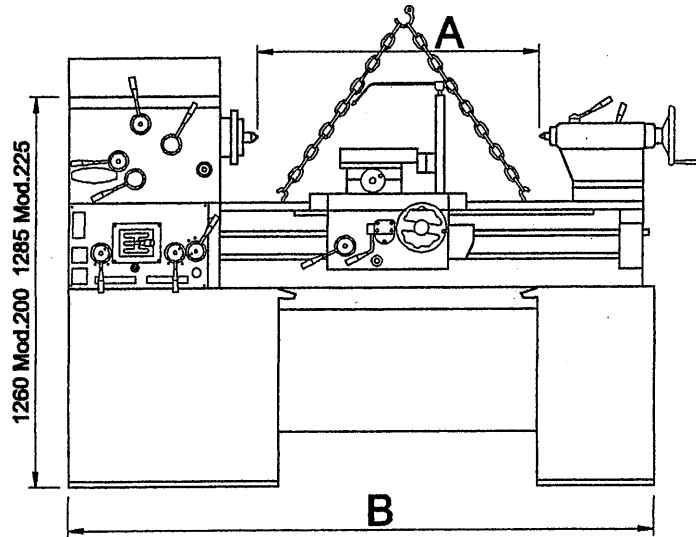
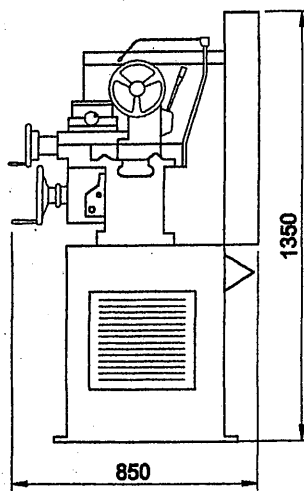
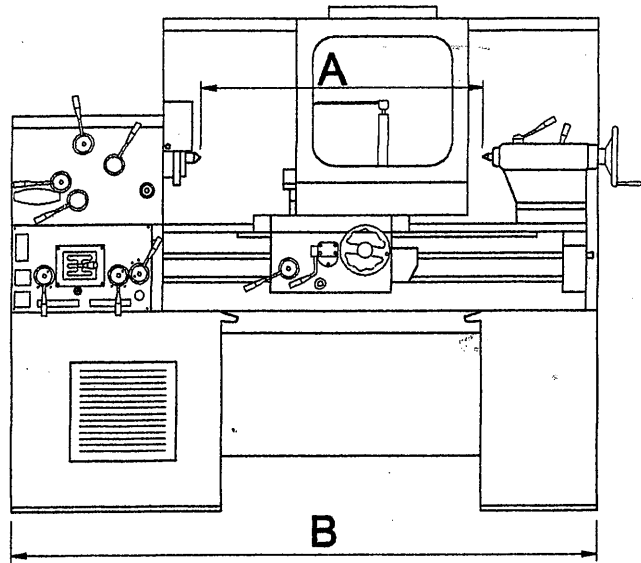
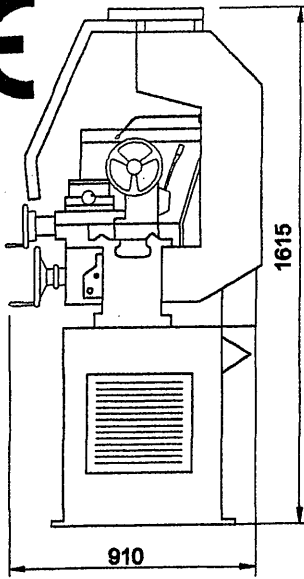
* Paso del husillo patrón, movimientos rápidos

12 mm.

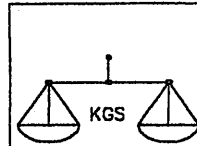
2h/1"

12 mm.

2h/1"



A	B
1150	2255
1650	2765



	S-90/200	S-90/225	
A	1150	1150	1650
NETO NET NETTO	925	1100	1250
BRUTO GROSS BRUT BRUTTO	1130	1350	1550

Declaración CE de Conformidad

Persona Responsable

Compañía METOSA

Dirección Partida de la Sierra s/n
22310 Castejón del Puente
Huesca
ESPAÑA

Declara que la máquina descrita:

1.Fabricante METOSA

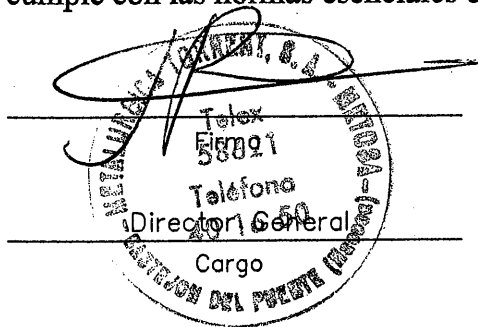
2.Modelo

3.Número de Serie

Es conforme con las Normas: DIRECTIVA DE MAQUINAS 89/392/CEE, CON SUS MODIFICACIONES Y ADICIONES SEGÚN LAS DIRECTIVAS 91/368/CEE Y 93/44/CEE; Y LA DIRECTIVA DE MARCADO 93/68/CEE.

y con los siguientes standards: _____

y cumple con las normas esenciales de salud y seguridad

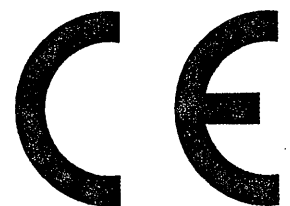


(SI NO FIRMA LA PERSONA RESPONSABLE, INDICAR AQUÍ EL NOMBRE DE LA PERSONA QUE FIRMA LA DECLARACION)

Firmado por _____

Juan Antonio PINACHO

Firmado en METOSA
Partida de la Sierra s/n
22310 Castejón del Puente
Huesca
ESPAÑA



Fecha _____