



MACHINES & TOOLS
IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.: 54 0261-4473066 / 67

RECTIFICADORA UNIVERSAL M14



PRINCIPALES CARACTERISTICAS

La serie de rectificadoras universales M14 consta con desplazamiento longitudinal en su mesa y movimientos de aproximación rápidos del cabezal porta piedra comandados hidroeléctricamente desde la botonera. La máquina también puede operarse de forma manual tanto en el recorrido longitudinal como transversal y la retracción de la contrapunta se logra mediante la activación del pedal. El cabezal puede girar en sentido horario con un rango de 90°.

La inclinación del cabezal, la del cabezal porta piedra y la mesa, se combinan para lograr distintos tipos de rectificado interior o exterior. Los movimientos en los procesos de rectificado internos, externos y la bomba hidráulica de refrigeración están comandados de forma individual por motores separados. Todos los movimientos de trabajo están entrelazados por el mecanismo hidro - eléctrico.



MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.: 54 0261-4473066 / 67

	MODELO		M1432B	M1450
GENERAL	Distancia entre centros	mm	1000-1500-2000-3000	1500-2000-3000
	Altura del centro	mm	180	270
	Diametro exterior de rectificado	mm	8~320	25~500
	Diametro interior de rectificado	mm	30~100	30~200
	Longitud máx. de rectificado exterior	mm	1000-1500-2000-3000	1500-2000-3000
	Longitud máx. de rectificado interior	mm	125	320
	Máx. peso de la pieza	kg	150	1000
CABEZAL	Angulo de inclinació		90°	90°
	Cono	MT	4	4
	Velocidad del husillo	r/min	50HZ:25-220	50HZ:20-224
CABEZAL	Velocidad de la piedra	r/min	1670	1330/665
	Desplazamiento rápido de la piedra	mm	50	100
	Recorrido	mm	246	370
	Inclinación	°	±30°	±30°
	Avance por revolución	mm	grueso:2.0	grueso:4.0
			fino:0.5	fino:0.5
	Avance por grados	mm	grueso:0.01	grueso:0.002
			fino:0.0025	fino:0.0025
Máx. dimensiones de la piedra	mm	400x50x203	500x75x305	
Velocidad periferica	m/s	35	35/17,5	
RECTIFICADO INTERIOR	Velocidad de husillo	r/min	10000	7000
	Dimensiones de las piedras	mm	max:50x25x13	max:175x32x32
min:17x20x6			min:30x25x10	
MESA	Desplazamiento de la mesa	mm	6	6
	Máx. giro de la mesa	°	horario:3°(1000-1500) 2° (2000-3000)	horario:3°(1500) 2°(2000-3000)
			anti horario:7°(1000) 6°(1500)5°(2000)3°(3000)	anti horario:6°(1500) 5°(2000)3°(3000)
velocidad de desplazamiento	m/min	0.1~4	0.1~4	
CONTRA PUNTA	Cono	MT	4	6
	Recorrido	mm	30	70
MOTORES	Motor del cabezal (piedra)	Kw	5.5	5/7.5
	Motor p/ rectificar interiores	Kw	1.1	1.5
	Motor cabezal arrastrador	Kw	1.5	4
OTRAS	Peso	Ton.	5,3(1000) - 6,1(1500)- 7,9(2000) - 9,9(3000)	11,2(1500) - 13(2000) - 17,4(3000)