



ESPECIFICACIÓN DEL EQUIPO DE MEDIDA

EQUIPO	PROVEEDOR	CARACTERÍSTICAS
Probador rápido de análisis química SPECTROVAC 2000; Tipo DV4	EEUU	A base de Fe, Al, Cu
Detector ultrasónico de defectos INKO DI-40	POLONIA	0-4 MHz 0-100dB 0-6m
Detector magnético de defectos FEROMAG –GM-4000	Contactoare Buzau (Rumania)	0-4 kA
Probador metalográfico NEOPHOT 2	ALEMANIA	Microscopio 10x....1000 Micro-dureza 30-100gf
Instrumento de medida para la prueba estática: tenso, compresión, curva	ALEMANIA	0-20 tf
Máquina de ensayo de impacto Charpy	ALEMANIA	15 kgf-30kgf
Probadores de dureza Brinell, Rockwel, Vickers	Rumania ALEMANIA China Suiza	Brinell 187.5-3000kgf Rockwel 150Kgf Vickers 5-187.5Kgf
Probador de engranaje de transmisión de tornillo sinfín PSR 500	KLINGELNBERG ALEMANIA	A=max 500
Probador del cuchillo de tallar engranajes con fresa generadora PWF 300	KLINGELNBERG ALEMANIA	m= 2.5-20 mm Φmax=300mm
Microscopio Universal	Carl Zeiss Jena ALEMANIA	Φmax=100mm
Probador de engranaje helicoidal, cónico, de tornillo sinfín DAS 2	MAAG Suiza	Amax=250mm
Máquina de medida NC de 3 coordenadas	BROWN & SHARPE GLOBAL 091508	900x1500x800
Probador a rueda dentada de envolvente PFSU 1200 PFSU 1600 CNC Integrated Soft	KLINGELNBERG ALEMANIA	dmax=1200mm dmax=1600mm
Probador a rueda dentada de envolvente SP 60	MAAG Suiza	dmax=600mm
Rastro de plomo LINKS 3204	Harbin Measuring China	dmax=200mm
Probador a rueda dentada de envolvente LINKS 3001 B	Harbin Measuring China	m=0.5-15 Φmax=450 mm
Probador de desviación radial	Carl Zeiss Jena ALEMANIA	dmax=250 mm

EQUIPO	PROVEEDOR	CARACTERÍSTICAS
Probador de aspereza de la superficie LINKS 2204	Harbin Measuring China	m=1 – 10 Φ _{max} =400 mm
Probador de extremo de base	Hofler ALEMANIA	
Sonómetro 0.0025	Brull and Kjaer Banmark	
Frenos electromagnéticos del tipo: 1 PB 10 1 PB 30 4 PB 15 4 PB 25	VIBROMETER Suiza	3 daN m 30 daN m 120 daN m 600 daN m
Probador de temperatura TERMOPHILL	AHLDORN-MBB ALEMANIA	
Probador de ruido y vibración	Brull and Kjaer Banmark	Equipos colocados
Stand eléctrico para engranajes pesados	NEPTUN	850KW
Stand para los impulsos de los elevadores	NEPTUN	15 KW
Stand eléctrico para potencia de 55KW	NEPTUN	55KW
Stand de pruebas cabeza de impulso	NEPTUN	45KW
Stand de pruebas de bombas (p _{max} = 40bar)	NEPTUN	Oil 200l / min