



Capacidades de producción

Equipo	Ubicación	Cantidad	Procesos	Temperatura	largo/ancho/Diámetro	Prof.	Cap./carga
Hornos atmósfera	Planta 1	2	Temple, cementado, recocido, carbonitrurado, normalizado	790-950 °C	76x76 cm	122 cm	500 kgs.
Horno de atmósfera	Planta 1	1	Temple, cementado, recocido, carbonitrurado, normalizado	790-930 °C	61 x 61 cm	91 cm	300 kgs.
Hornos de revenido	Planta 1	4	Revenido, relevado de tensiones	140-650 °C	76x76 cm	122 cm	500 kgs.
Horno de temple en sales	Planta 1	1	Austenizado de aceros de alta aleación y grado herramienta, recocido, normalizado	790-1050 °C	60 x60 cm	80 cm	200 kgs.
Horno de cementado en sales	Planta 1	1	Cementado	780-920 °C	70x50 cm	80 cm	200 kgs.
Hornos de revenido en sales	Planta 1	2	Revenido	150-650 °C			200 kgs.
Horno de Nitrocarbuzado	Planta 1	1	Tenifer (niturado)	540-570 °C	80 cm	100 cm	500 kgs.
Horno de Nitrocarbuzado	Planta 1	1	Sursulf (Niturado)	540-570 °C	80 cm	90 cm	500 kgs.
Horno de pasivado	Planta 1	1	Pasivado	410-440 °C	80 cm	100 cm	500 kgs.
Horno de pavonado	Planta 1	1	Pavonado	140°C	64x30cm	70 cm	100 kgs.
Horno eléctrico	Planta 1	2	Revenido para lotes chicos	140-550°C	50 cm	50 cm	50 Kg
Horno Semicontinuo	Planta 1	1	Temple para fleje	790-900 °C	45x4 cm		150 kg/hr.
Horno Semicontinuo	Planta 1	1	Temple bainítico o austempering	790-870 °C			
Hornos de alto vacío	Planta 1	2	Temple, recocido, relevado, revenido	400-1230°C	60 cm	100 cm	500 kgs.
Hornos de alto vacío	Planta 1	2	Revenido, relevado	140-650°C	60 cm	100 cm	500 kgs.
Horno de atmósfera	Planta 2	2	Revenido, relevado de tensiones	140 a 650 °C	76 x 76 cm 70 x 70 cm	180 cm 122cm	1500 k 500 kg
Horno de atmósfera	Planta 2	2	Temple, cementado, carbonitrurado, normalizado, recocido	790-950 °C	76 x 76 cm 70 x 70 cm	180 cm 122cm	1500 kg 500 kg
Horno de alto vacío	Planta 2	1	Revenido, relevado de tensiones	140-650 °C	76x76 cm	122 cm	500 kgs.
Horno de alto vacío	Planta 2	1	Temple, recocido, relevado de tensiones y revenido	400 -1250 °C	60x60 cm	95 cm	500 kgs.
Horno de alto vacío	Planta 2	1	Revenido, relevado de tensiones	140-650°C	60 cm	100 cm	500 kgs.
Hornos de atmósfera	Planta 3	3	Temple, normalizado, cementado, carbonitrurado, recocido	790-900 °C	61 x 51cm	91cm	250 kg
Horno de revenido	Planta 3	1	Revenido, Relevado, recocido	140-720 °C	61 x 51cm	122cm	250 kg
Hornos de revenido	Planta 3	6	Revenido, Relevado, recocido	140-720 °C	61 x 51cm	91cm	250 kg
Hornos semicontínuos	Planta 3	3	Semicontinuo para Temple, cementado, carbonitrurado	790-900 °C	25 x 5 cm		
Horno semicontínuo	Planta 3	1	Semicontinuo para temple bainítico, cementado y carbonitrurado	790-900 °C	25 x 5 cm		
Hornos de revenido	Planta 3	2	Horno ciclón para revenido y relevado	140-620 °C	66 cm	76cm	300 kg

Fecha de actualización: 19/07/05