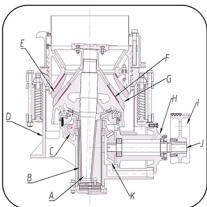


CHANCADORAS CÓNICAS

FUNVESA
FUNDICION VENTANILLA S.A.

3 Pies



- A. Main Shaft
- B. Eccentric
- C. Corona Cónica
- D. Main Frame
- E. Bowl Liner
- F. Head
- G. Mantle Liner
- H. Countershaft Box
- I. Countershaft
- J. Polea Conducida
- K. Piñón Cónico

CHANCADORA CÓNICA	APERTURA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN EN METROS CÚBICOS POR HORA								R.P.M. MOTOR	H.P. MOTOR	PESO APROX.
		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"			
1'8"	3"	5.0	6.0	7.0	9.0	15.0	18.0	21.0	26.0	1750	40	4,000
3'	3 1/2"			23	27	34	43	46	50	1750	100	12,700

CONSIDERACIONES TÉCNICAS:

- * Producción promedio. Varía en función al material, la alimentación y otras condiciones de operación.
- * Factor de densidad promedio 2.4 T/m.
- * El proceso de chancado debe realizarse con una relación máxima de 4:1 y una humedad máx. de 2.5%

Mayor eficiencia en la trituración de rocas y minerales. Calidad garantizada por la robustez del diseño y la nobleza de los componentes que soportan las más duras exigencias de trabajo.

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo robusto de acero fundido en 2 piezas, sin uniones de soldadura brinda mayor resistencia.
- Diseños de cámara de chancado (manto y bowl) maximizan la vida útil de los revestimientos y la capacidad de producción para trituración fina, media y gruesa.
- Mante y Bowl liner en acero al manganeso, alta resistencia al impacto y abrasión.
- Mecanismos de protección contra no triturables y finos húmedos en la cámara de chancado con arranque.
- Sistema de lubricación forzada con motor, bomba de engranajes, manómetros, termómetros, filtros y válvulas.
- Sistema de enfriamiento con radiador; mantiene la temperatura del equipo.
- Guardapolvo (sealing ring) previene el ingreso de polvo a la cámara de lubricación.
- Motor eléctrico trifásico acciona sistema de transmisión por fajas en "V".
- Contra eje, piñón y corona fabricados en aceros de alta resistencia.
- Guardas de seguridad en motores de los sistemas de transmisión de fajas en "V".
- Tolva circular, optimiza la recepción de material y la alimentación al equipo.
- Tablero eléctrico con arranque estrella triángulo en 440 V.
- Sistema de protección contra sobrecargas eléctricas, incrementos de temperatura y/o pérdida de presión en la lubricación.

FUNVESA