



Rodillos Dobles de Trituración QPEC de 10" x 6"

#### Propósito - Uso

Los rodillos de trituración de cojinete anti-fricción del Laboratorio Quinn son de construcción robusta para lotes o para servicio de reducción de tamaño abrasiva continua para aplicaciones industriales, químicas y minerales. Ideal para la preparación de cargas de muestra de lotes para su posterior molienda, lixiviación, y otras etapas de procesamiento. También es ideal como trituradora secundaria o terciaria en las facilidades de trituración continua en plantas piloto. Son ideales para aplicaciones industriales continuas de menor tamaño con materiales frágiles o friables. Cuenta con caballete de soporte portátil para flexibilidad en el laboratorio.

#### Capacidad

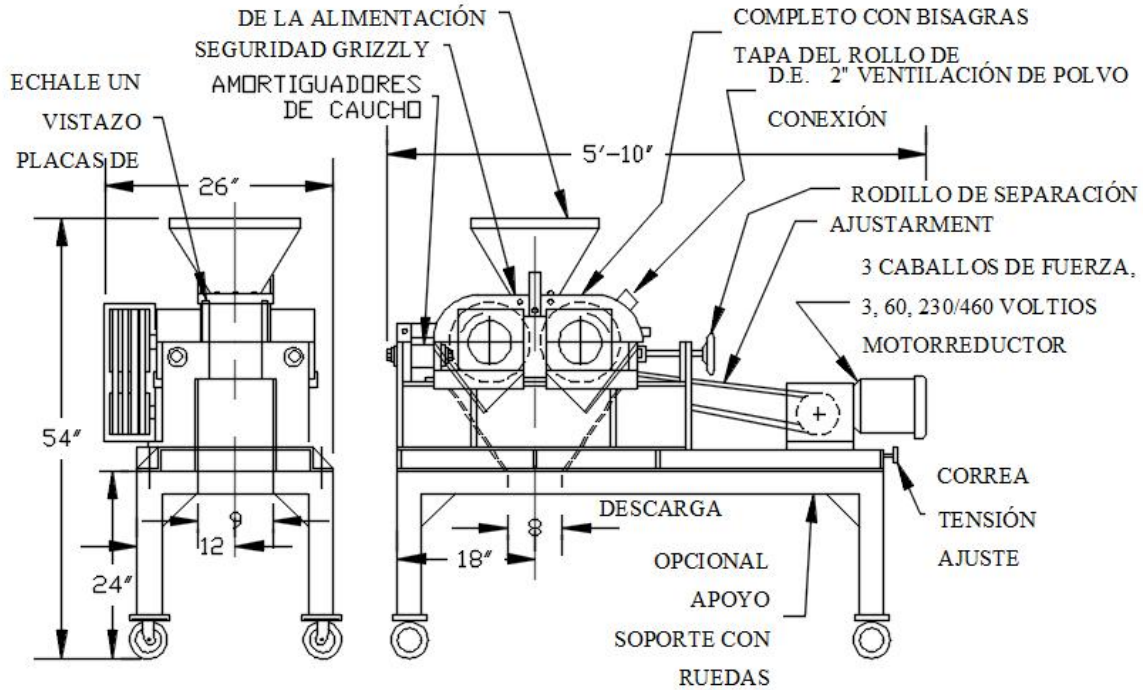
Reducción de tamaño de carga de 3/8" a 1/2" a producto de malla -10 en operación de pase simple o múltiple. Tasa de carga a dos toneladas por hora con base en mineral de dureza media.

#### Ventajas

1. Fácil de operar con ruedas de mano para adaptar el juego de rodillos al ajuste de tamaño o desgaste.
2. Diseñado para reducir los costos de mantenimiento al mínimo con cojinetes de rodillos de doble sello montados en portadores sellados para desmonte como unidad de eje del rodillo.
3. Cubiertas de rodillo y placas estriadas. Las cubiertas de rodillo están contraídas sobre núcleos maquinados cónicos que conservan la posición incluso cuando la cubierta se desgasta. Las cubiertas de rodillo son de aleación de acero para el servicio abrasivo.
4. La cubierta del rodillo está articulada con bisagras para facilitar la limpieza entre las corridas de muestra.
5. Los topes de goma dura de posición fija minimizan los golpes y ayudan a proteger contra el daño por el material de fragmentos minerales.
6. Disponibles con caballete de soporte portátil para flexibilidad en el laboratorio.
7. Incluye conector de gran diámetro para fijación al sistema de ventilación de polvo.
8. Incluye tolva de carga con parrilla de barras para seguridad, tamaño y protección de la trampa.

(Dimensiones y especificaciones al respaldo)

3400 Brighton Blvd., Denver, Colorado 80216 Teléfono: (303) 295-2872 Fax (303) 295-2706  
Email: [quinproc@aol.com](mailto:quinproc@aol.com) Website: <http://www.quinnprocess.com>



GENERAL ARREGLO QUINN 10 "X 6" ROLLOS APLASTAMIENTO DOBLE

#### Especificaciones

**Base:** Acero estructural pesado, con fuelle para rigidez, incluye retenedores lubricados con grasa para facilitar el movimiento de las monturas del rodillo de trituración. Incluye conector de ventilación de polvo.

**Apoyos:** Acero pesado fabricado, maquinado para un posicionamiento preciso del rodillo. Uno es de posición fija con ruedas de mano ajustables, la otra está diseñada para absorber golpes con amortiguadores de goma. Los apoyos están sobre retenedores lubricados con grasa.

**Productoras y rodamientos:** Las productoras selladas son de acero maquinado y están diseñadas para transmitir la grasa a través de cojinetes de rodillo de doble sello y purga alrededor del eje del rodillo.

**Tolva de carga y cubierta de rodillo:** Fabricado en acero de gran calibre con parrilla de barras de seguridad. La tolva se atornilla a la cubierta del rodillo. La cubierta del rodillo está sujeta con bisagra y se puede mover fácilmente para permitir la limpieza.

**Sub base:** Acero fabricado pesado de 3/16", base de una sola pieza con la tolva de descarga integral que incluye conjunto de tensión de transmisión de correa en V.

**Transmisión:** 3 hp, 3 ph, 60 ciclos, 230/460 voltios motorreductor TE y transmisión de correa doble múltiple en V. Incluye guarda de transmisión tipo OSHA.

\* Otras características eléctricas disponibles.

**Pintura:** Imprimado con Oleum y acabado con esmalte verde.

**Montaje:** La unidad se embarca completamente ensamblada.

**Opcional:** Base de soporte portátil alta de acero estructural de 24" con ruedas.