



REF. INV. : 101659

El modelo estrella de nuestros taladros radiales ofrece una capacidad de taladrado de 100 mm y una enorme zona de trabajo. La estabilidad necesaria para ello se consigue por medio de un diseño pesado y un dimensionado XL de todas las piezas. Gracias a su fácil manejo de piezas grandes y pesadas y a una notable flexibilidad gracias a su gran saliente, recomendamos este modelo para la industria de astilleros, del acero y la industria pesada. La serie R dispone de transmisión hidráulica y un embrague de discos giratorios múltiples. A pesar de su tamaño, el transporte es sencillo. El montaje se llevará a cabo en el lugar de trabajo.

- Construcción robusta y potente
- El cabezal de taladrado motorizado también puede posicionarse radialmente
- Construcción rígida para una alta precisión constante
- Una mesa cúbica ofrece posibilidades de configuración adicionales
- Potente sujeción hidráulica del

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE TRABAJO

Capacidad de taladrado	100 mm
Capacidad de roscado, hierro fundido	M 80
Capacidad de roscado, acero	M 70
Profundidad perforación	500 mm
Dimensiones de la mesa de la máquina	2750 mm x 1220 mm x 300 mm
Dimensiones de la mesa de cubo	1000 mm x 800 mm x 560 mm
Abertura	570 mm - 3100 mm
Distancia de la nariz del husillo a la superficie de la mesa	750 mm - 2500 mm
Recorrido del brazo (vertical)	1000 mm
Diámetro de la columna	700 mm

RECORRIDOS

Recorrido de cabeza del taladro (horizontal)	2580 mm
----------------------------------------------	---------

CABEZAL

Rango de velocidad	8 1/min - 1000 1/min
Montaje de husillo	6 MT

ALIMENTACIÓN

Alimentación	0.06 mm/U - 3.2 mm/U
--------------	----------------------

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

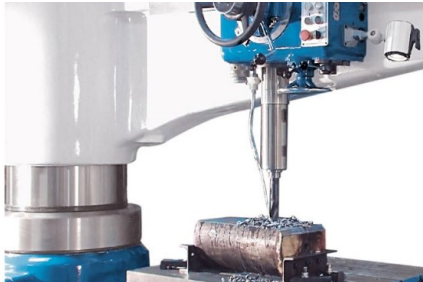
Clasificación del motor de accionamiento principal	15 kW
Motor de recorrido	3 kW

MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	4.78 m x 1.63 m x 4.72 m
Peso	20000 kg



Tope de profundidad con Nonius



Potente maquinado con alimentación automática

DETALLES DEL PRODUCTO

Una gran abertura y grandes capacidades de perforación son respaldadas por un diseño estructural muy rígido, sin comprometer la facilidad de manipulación y la suavidad del funcionamiento

La cabeza del taladro cuenta con un diseño rígido con movimiento motorizado o manual

Las velocidades del husillo y la velocidad de alimentación se controlan hidráulicamente para una operación fácil y segura

El husillo del taladro se acciona por embrague de reversa de discos múltiples para evitar picos de carga excesiva y para un fácil funcionamiento

- La base, columna, pluma y cabezal de engranajes están hechos de hierro fundido de primera calidad
- Ajuste de la altura de la pluma a través de un potente accionador motorizado y husillo vertical
- Los engranajes de elevación de la pluma corren en un baño de aceite para una máxima confiabilidad y mínimo desgaste
- El diseño avanzado de la columna giratorio con funciones optimizadas de sujeción cuenta con una máxima rigidez y una mínima desviación de sujeción
- Los ejes giratorios y los ejes de recorrido cuentan con una operación extremadamente suave para hacer que el trabajo diario de producción del operador sea más fácil
- Los engranajes cuentan con engranajes de acero con níquel y cromo endurecidos y rectificadas con precisión para un funcionamiento suave y con bajo nivel de ruido
- Todas las piezas del engranaje se lubrican confiablemente a través de una bomba de aceite
- El husillo principal funciona sobre cojinetes de precisión y cuenta con un freno automático del husillo
- Los dientes del eje hueco se rectifican con precisión para una alimentación suave y un mínimo desgaste
- La cabeza del taladro se mueve sobre deslizaderas endurecidas y rectificadas
- Tiene embragues de sobrecarga ajustables en las alimentaciones
- Detención de la profundidad de perforación ajustable con escala grande y fácil de leer Nonius
- Todos los controles del operador se ubican dentro del alcance para una manipulación conveniente y práctica y para un rápido aprendizaje
- Potente sistema refrigerante con depósito de refrigerante integrado en el pie de la máquina
- Sujeción hidráulica independiente de la cabeza, la columna y la pluma
- La cabeza de taladro y la columna pueden sujetarse/soltarse juntas o separadas; confirmación de la operación a través de un botón
- La pluma y la columna se lubrican a través de un confiable sistema de lubricación central

EQUIPO ESTÁNDAR PARA

Sistema de enfriamiento
Mesa del cubo
Lámpara de trabajo LED
Manual del usuario