



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ÁREA DE TRABAJO

|  |                  |
|--|------------------|
| Capacidad de taladrado                                       | 40 mm            |
| Capacidad de taladrado en hierro fundido                     | 52 mm            |
| Capacidad de roscado, hierro fundido                         | M 32             |
| Capacidad de roscado, acero                                  | M 32             |
| Profundidad perforación                                      | 260 mm           |
| Abertura   | 300 mm - 1300 mm |
| Distancia de la nariz del husillo a la superficie de la mesa | 300 mm - 1200 mm |
| Recorrido de cabeza del taladro (horizontal)                 | 1000 mm          |

### CABEZAL

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Rango de velocidad | 54 1/min - 2150 1/min |
| Montaje de husillo | 4 MT                  |

### ALIMENTACIÓN

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Alimentación | 0.1 mm/min - 0.63 mm/min |
|--------------|--------------------------|

### CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

|  |        |
|--|--------|
| Clasificación del motor de accionamiento principal | 2.2 kW |
| Motor de recorrido                                 | 1.1 kW |

### MEDIDAS Y PESOS

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Dimensiones generales (longitud x latitud x altura) | 2.07 m x 0.87 m x 2.57 m |
| Peso  | 2400 kg                  |

## DETALLES DEL PRODUCTO



### Marco de la máquina

- La base, columna, pluma y cabezal de engranajes están hechos de hierro fundido de primera calidad
- Eine schwere solide Grundplatte mit Spannnuten bildet das Fundament dieser kompakten Radialbohrmaschine
- Der serienmäßig im Standardzubehör enthaltene Würfeltisch bietet dazu erweiterte Aufspannmöglichkeiten
- Weitere wesentliche Konstruktionsmerkmale sind die groß dimensionierte Säule und der besonders torsionssteife Ausleger
- Die Höhenverstellung des Auslegers erfolgt über einen kraftvollen motorischen Antrieb und einem wartungsarm im Ölbad laufenden Getriebe
- Dank der groß dimensionierten Lagerung Säule lässt sich der Ausleger spielfrei und leichtgängig schwenken und exakt positionieren
- Das Klemmsystem zeichnet sich durch höchste Klemmkraft bei minimalem Klemmversatz aus

### Bohrkopf

- Der schwere Bohrkopf läuft auf breiten, gehärteten Rechteckführungen, die problemlos hohen Belastungen standhalten
- Über das zentrale Handrad kann der Bediener den Bohrkopf exakt positionieren und hat zudem volle Kontrolle über die Schwenkbewegung des Auslegers
- La pluma puede moverse verticalmente, mientras la columna y la cabeza continúan sujetas y fijas en sus posiciones
- Der Bediener kann durch Bestätigung des Klemmhebels am Bohrkopf diesen lösen und per Handrad verfahren, sowie auch das Schwenken des Auslegers freigeben und fixieren
- Die Getriebe für die Spindeldrehzahl und den Vorschub verfügen über gehärtete und präzisionsgeschliffene Zahnräder für gleichmäßigen und geräuscharmen Lauf
- Für hohes Drehmoment ist die stufenlos regelbare Spindeldrehzahl mit zwei Getriebestufen aufgeteilt
- Das Vorschubgetriebe verfügt über 4 Stufen für ein breites Bearbeitungsspektrum
- Der einstellbare Bohrtiefenanschlag verfügt über eine große, gut ablesbare Skalierung und Nonius
- Todos los controles del operador se ubican dentro del alcance para una manipulación conveniente y práctica y para un rápido aprendizaje

### Accesorios

- Potente sistema refrigerante con depósito de refrigerante integrado en el pie de la máquina
- El robusto faro de trabajo LED con protección contra salpicaduras es brillante, eficiente energéticamente y no deslumbra
- Die manuelle Zentralschmierung erleichtert die Wartung der Maschine

### Producto de muestra

- Solo para los mercados de fuera de la UE. Máquina totalmente probada y completamente funcional, sin garantía, pero incluye una garantía de 6 meses en piezas de repuesto (piezas de desgaste excluidas)
- Si tiene alguna pregunta sobre un producto o las limitaciones de venta, póngase en contacto con nuestros expertos en ventas

### Equipo estándar

- Würfeltisch
- Lubricación central manual
- Luces de trabajo LED
- Sistema de enfriamiento