

Taladro de Columna **SSB 32 Xn**



REF. INV. : 162332

Los taladros de la serie SSB Xn son la opción apropiada para cada taller, tanto en la reparación como en el mecanizado. Estos taladros universales disponen de una gruesa columna, potentes accionadores y sólidos mecanismos de cambio para husillo y avance. El amplio ámbito de trabajo y el plato de sujeción de gran superficie universal permiten el manejo sencillo y el mecanizado de pequeñas piezas, pero también de piezas grandes y pesadas y módulos. Con su comprobada fiabilidad, esta serie es una de las soluciones más vendidas desde hace más de 20 años.

- Mesa giratoria para taladros en ángulo
- Avance automático de la broca
- Mesa de trabajo con 2 ejes giratorios para un funcionamiento flexible
- Elementos de seguridad cuidadosamente diseñados
- Sistema de refrigeración integrado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE TRABAJO

Capacidad de taladrado	32 mm
Capacidad de roscado, acero	M 20
Área de montaje de la mesa	500 mm x 420 mm
Recorrido de la mesa manual	490 mm
Recorrido del eje hueco	160 mm
Rango de giro de la mesa (máx.)	± 45°
Distancia de la nariz del husillo a la superficie de la mesa	630 mm
Distancia de la nariz del husillo al pie	1185 mm
Abertura	320 mm
Diámetro de la columna	120 mm
Capacidad de ajuste de la cabeza	± 50°
Capacidad de carga de la mesa	100 kg

ALIMENTACIÓN

Alimentación del eje hueco	0,1; 0,2; 0,3 mm/U
----------------------------	--------------------

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de acciónamiento principal	1.2 kW
--	--------

MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	0.84 m x 0.5 m x 1.96 m
Peso	540 kg

CABEZAL

Montaje de husillo	4 MT
Rango de velocidad	125 1/min - 3030 1/min



DETALLES DEL PRODUCTO

Marco de la máquina

- Toda la serie presenta una construcción muy rígida con columna de paredes gruesas y garganta de gran tamaño
- El cabezal de perforación gira $\pm 45^\circ$ a izquierda y derecha y su altura es ajustable
- La mesa de taladrado gira 45° a ambos lados y su altura es ajustable mediante manivela
- Las ranuras en T dispuestas transversalmente ofrecen una gran variedad de posibilidades de sujeción
- Las funciones de giro y rotación de la mesa simplifican la alineación de las piezas de trabajo y los dispositivos de sujeción
- El paso central de refrigerante garantiza rotaciones suaves incluso más allá de los 360° .
- El pie de la prensa taladradora sirve como depósito de refrigerante y también ofrece una amplia zona de preparación mecanizada con precisión con ranuras de sujeción paralelas.



Ajuste de las rpm mediante transmisión manual, e inversión de la rotación del husillo mediante un interruptor de límite en la parada de profundidad



La cabeza gira $\pm 45^\circ$, altura ajustable



Altura ajustable de la cabeza de la prensa de perforación



Inversión de la dirección de rotación

Husillo y caña

- 6 pasos de engranaje y un motor de 2 pasos garantizan una amplia gama de velocidades con 12 velocidades
- Los componentes eléctricos de Schneider garantizan un funcionamiento seguro y sin problemas de toda la instalación eléctrica
- La velocidad actual se muestra en una pantalla digital en el panel de control de la máquina
- El engranaje de avance de 3 pasos está integrado en el cabezal de perforación, funciona en baño de aceite para un mantenimiento reducido y es fácil de cambiar
- El botón pulsador convenientemente situado en la empuñadura del cabrestante permite conectar y desconectar rápida y fácilmente el avance automático mediante acoplamiento electromagnético
- La carrera de la caña puede leerse fácilmente en una gran escala en el cabezal de perforación, y la profundidad de perforación puede limitarse en el avance automático mediante un tope de profundidad integrado
- Tras alcanzar la profundidad de perforación deseada, el avance se desconectará automáticamente, y la caña volverá a su posición cero mediante la fuerza de un muelle
- Si el usuario seleccionó la función de roscado, este tope también definirá la profundidad de roscado deseada
- Al alcanzar la posición fijada, la máquina invertirá automáticamente la rotación del husillo
- Una potente bomba de refrigerante integrada forma parte del equipamiento estándar de la serie SSB
- La moderna luz LED de la máquina es brillante, duradera y proporciona una iluminación óptima para aumentar la seguridad del operario
- Para un cambio rápido de herramientas, las taladradoras SSB incorporan una función de expulsión dentro del husillo que no requiere herramientas
- El amplio equipamiento de serie y las herramientas de trabajo completan el paquete de equipamiento

EQUIPO ESTÁNDAR PARA

indicador digital de velocidad
Unidad de roscado
avance automático del husillo
accesorios para taladrado
Sistema de enfriamiento
Blindaje protector
Lámpara de trabajo LED
Manual del usuario