

# PRODUCCIÓN DE POZOS

PERFECT BASE  
EXACT 1500  
MAGIC 1501  
MAGIC 2500  
PRECISE  
RINGMASTER





# PERFECT Base ESTANCA

El estándar de calidad en la construcción de pozos.

Las bases de pozo de hormigón **PERFECT** para canales pluviales y de aguas residuales se adaptan individualmente a los requisitos de cada proyecto. Fabricadas a escala industrial, las bases de pozo de hormigón **PERFECT** están disponibles en menos de 24 horas en una calidad monolítica única.

### Parámetros del producto

<b>Ancho nominal</b>
de 600 a 2100 mm
<b>Conexiones de tubos</b>
de 100 a 1000 mm
<b>Grosor de pared</b>
de 100 a 420 mm

### Determinable individualmente

- Número de conexiones
- Ángulo de conexión
- Altura (canal, conexiones, componente)
- Inclinación del canal
- Inclinación de la berma

### Surtido de producción

- Individual: el número, el diámetro, la inclinación y el ángulo de las conexiones de tubos necesarias, así como la altura de los canales de entrada, se pueden determinar de forma individual
- Monolíticos, producidos de una pieza: calidad uniforme y reproducible del hormigón (HAC: hormigón autocompactante) en todo el producto (berma, suelo, pared) y excelente calidad superficial sin necesidad de correcciones.
- Posibilidad de conexiones de todo tipo de tubos: hormigón, hormigón armado, gres, PVC, PEHD, PU, fundición, etc.

### Diseño de la instalación

- Sistema de producción **PERFECT** como combinación de equipamiento de moldes de gran calidad con las técnicas más modernas de sierra de alambre caliente a fin de obtener piezas prefabricadas perfectas. Sistema de producción **PERFECT** con automatización escalable: desde la manipulación manual del producto hasta la instalación totalmente automática de circulación, incl. **TRANSEXACT** o la zona de endurecimiento en estantes altos.
- El sistema de fabricación **PERFECT** incluye también el desarrollo de todos los procesos de planificación y logísticos e integra todos los pasos de trabajo en un sistema, desde la recopilación de los datos de producto en su totalidad, hasta los preparativos, la producción y el almacenamiento, pasando por la identificación de productos específica del cliente.

### Perfil de rendimiento

- Bases de pozos de hormigón de alta calidad y producción industrial en hormigón de diferentes calidades
- Equipamiento de las capacidades de producción según las necesidades específicas del cliente; posibilidad de trabajo por turnos
- Utilización económica de los recursos gracias a los costes de material reducidos y una gestión óptima del personal



### Total libertad de planificación

- Bases de pozos de hormigón hechas a medida
- Todos los componentes, inclusive las construcciones especiales específicas para un proyecto, se pueden planificar y producir utilizando un sistema de producción.

### Calidad visible

Las piezas prefabricadas **PERFECT** EPS no requieren tratamiento posterior de los cuerpos moldeados de los canales ni de los canales de hormigón para conseguir superficies lisas.

### Estanqueidad hasta la conexión del tubo

Las bases para pozos **PERFECT** son estancas de forma fiable, gracias al uso selecto de HAC y de juntas integradas firmemente adheridas al hormigón.

### Montaje rápido y seguro

- Proceso de producción fácil de manejar para canales negativos individuales
- Alta productividad desde el principio en las bases para pozos con una producción media de 12 canales negativos EPS por hora y empleado
- Desencofrado rápido y sencillo y reciclado de las piezas prefabricadas EPS: el producto reciclado puede reutilizarse en muchos fines industriales sin problema alguno.
- Uso óptimo del material utilizando piezas prefabricadas EPS con volumen reducido de la pieza prefabricada para bases para pozos de todos los anchos nominales.



### Componentes económicos para sistemas de conductos permanentes.

## EXACT 1500

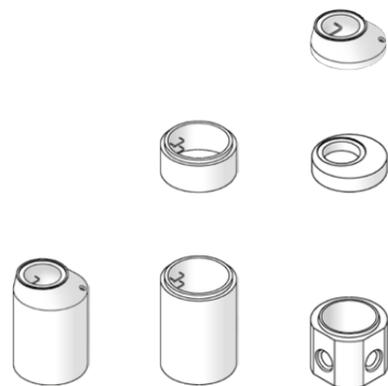
Sistema de producción modular completamente automatizado para anillos para pozos con la máxima precisión

### Parámetros del producto

hasta 1800 mm de Ø exterior o hasta 1270 x 1270 mm en el exterior en producción simple

hasta 1200 mm de altura

hasta 2300 kg de peso del producto



### Gama de productos

- Anillos para pozos y conos
- Piezas de articulación para tubos
- Productos de hormigón con secciones transversales no redondas
- Otros productos a petición

### Diseño de la instalación

- **EXACT 1500** como máquina autónoma con transporte manual de los productos
- **EXACT 1500** como instalación totalmente automática de circulación  
Producción, transporte y almacenamiento de los productos, así como limpieza, engrasado y manipulación de los encofrados inferiores y superiores

### Perfil de rendimiento

- Extremos exactos mediante el sistema de encofrados superiores **EXACT**
- Tiempos de reequipamiento cortos gracias a un sistema rápido de cambio de moldes
- Alta calidad de los componentes para pozos de desencofrado inmediato
- Requiere poco personal (posibilidad de manejo por una sola persona)

## MAGIC 1501 MAGIC 2500

Instalación de producción para componentes para pozos como anillos y conos, así como componentes de canales de desagüe urbanos y tubos de junta plegada en gran cantidad

### Parámetros del producto MAGIC 1501

hasta 820 mm de Ø exterior en producción doble

hasta 1800 mm de Ø o hasta 1800 x 1800 mm en el exterior en producción simple

hasta 1500 mm de altura

hasta 4000 kg de peso del producto

### Parámetros del producto MAGIC 2500

hasta 2700 mm de Ø o hasta 1900 x 1900 mm en el exterior en producción simple

hasta 1000 mm de altura

hasta 3000 kg de peso del producto

### Gama de productos

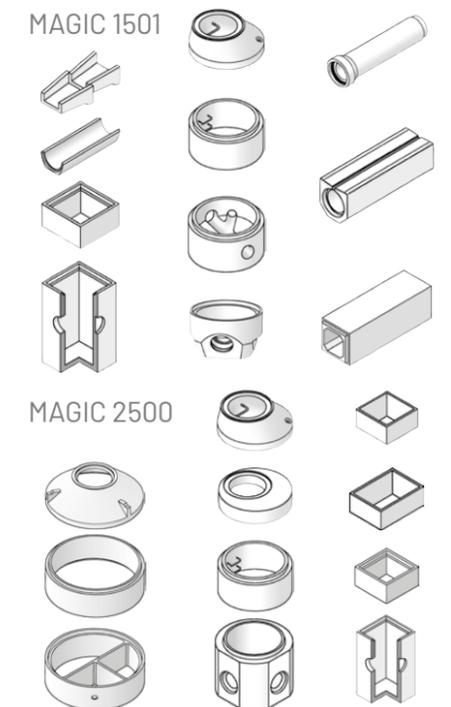
- Anillos para pozos y conos
- Anillos para fosas de depuración y cámaras anulares
- Pozos rectangulares
- Piezas de articulación para tubos
- Otros productos a petición

### Diseño de la instalación

- **MAGIC** como máquina autónoma con transporte manual de los productos
- **MAGIC** como instalación totalmente automática de circulación  
Producción, transporte y almacenamiento de los productos, así como limpieza, engrasado y manipulación de los encofrados inferiores

### Perfil de rendimiento

- Posibilidad de producción simple y múltiple
- Posibilidad de manejo por una sola persona
- Tiempos de reequipamiento cortos gracias a un sistema rápido de cambio de moldes
- Diseño de instalación modular



## PRECISE



Instalación de producción para componentes para pozos, así como tubos reforzados y sin reforzar, canales de drenaje y piezas de articulación

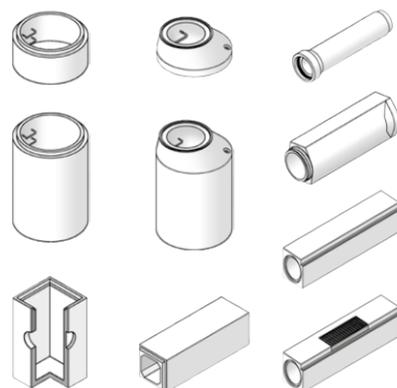
### Parámetros del producto

hasta 820 mm de Ø exterior en producción doble

hasta 1800 mm de Ø o hasta 1270 x 1270 mm en el exterior en producción simple

hasta 2500 mm de altura

hasta 3900 kg de peso del producto



### Gama de productos

- Componentes para pozos (anillos para pozos, conos, tubos para pozos)
- Tubos reforzados y sin reforzar en producción simple y doble
- Piezas de articulación para tubos
- Productos de hormigón con secciones transversales no redondas
- Canales de drenaje
- Otros productos a petición

### Diseño de la instalación

- **PRECISE** como máquina de producción independiente con transporte manual de los productos
  - **PRECISE** como instalación totalmente automática de circulación
- Producción, transporte, almacenamiento y comprobación de los productos, así como manipulación de los encofrados inferiores

### Perfil de rendimiento

- Posibilidad de producción simple y doble
- Tiempos de reequipamiento cortos gracias a un sistema rápido de cambio de moldes
- Alta calidad de los productos de hormigón fabricados

## RING-MASTER



Para productos de hormigón reforzados y sin reforzar, redondos o angulares



### Gama de productos

- Anillos de compensación con y sin ranura
- Cubiertas, placas de cubierta, piezas para bastidores
- Componentes de canales de desagüe urbanos, componentes para drenaje
- Anillos para pozos de pequeño formato
- Productos de hormigón con secciones transversales no redondas
- Otros productos a petición

### Diseño de la instalación

- **RINGMASTER** como máquina autónoma con manejo manual en gran parte y transporte de los productos con carro de salida
- **RINGMASTER** con manejo semiautomático, salida de los productos y carro de salida
- **RINGMASTER** como componente de una instalación totalmente automática de circulación que comprende todos los procesos, incluido el embalaje de los productos, con un esfuerzo mínimo.

### Perfil de rendimiento

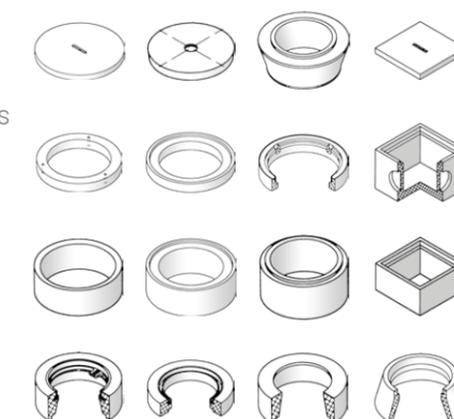
- Posibilidad de producción sin encofrados inferiores, durante la producción ya se empaquetan los productos de manera muy eficiente y no son necesarios los encofrados inferiores.
- Producción de cubiertas, placas y piezas complejas con encofrados inferiores
- **RINGMASTER** no requiere ninguna base especial para la máquina y por eso se monta y se pone en funcionamiento rápidamente.
- Posibilidad de cambio de moldes rápido y sencillo
- Fácil manejo con una sola persona

### Parámetros del producto

hasta 1100 mm de Ø o hasta 780 x 780 mm en el exterior en producción simple

hasta 300 mm de altura

hasta 250 kg de peso del producto





**SCHLÜSSELBAUER**   
TECHNOLOGY

SCHLÜSSELBAUER Technology GmbH & Co. KG  
Hörbach 4, 4673 Gaspoltshofen, Austria  
Tel. +43 7735 7144-0  
E-mail: [sbm@sbm.at](mailto:sbm@sbm.at) | [www.sbm.at](http://www.sbm.at)

SCHLÜSSELBAUER NORTH AMERICA LLC  
104 Hartmann Commerce Drive, Lebanon, TN 37090, USA  
Tel. +1 615 742 7274  
E-mail: [support@sbt-na.com](mailto:support@sbt-na.com) | [www.sbt-na.com](http://www.sbt-na.com)