

Toyota Kohki Co., Ltd., Tokio, 183-0035 Japón

Marcos prefabricados en multitud de modelos y tamaños distintos

Los marcos prefabricados son empleados prácticamente en todos los países del mundo. Están disponibles en muchos tamaños y tipos diferentes para los usos más diversos. Se pueden producir tanto por procedimiento en seco como en húmedo. En países avanzados, los marcos prefabricados se emplean en la canalización, pasos subterráneos para ríos y vías fluviales, túneles, sistemas de suministro general etc. En muchos países, en los cuales se trabaja activamente para mejorar la infraestructura, en lugar del hormigón preparado in situ usado hasta ahora se recurre cada vez más a piezas prefabricadas de hormigón debido a la calidad del producto y la seguridad en la construcción.



Fig. 1, 2: Marcos prefabricados en una obra

Los marcos prefabricados son cada vez más variados en cuanto a su construcción y su tamaño, debido sobre todo a la diversidad de sus usos, de modo que los moldes necesarios para su producción también han de satisfacer las exigencias más distin-

tas. Existe una gran demanda de moldes ajustables a fin de reducir los costes, dado que los marcos prefabricados son todos productos muy grandes que incluso varían en sus dimensiones.

Toyota Kohki, un productor de moldes de gran calidad para prefabricados de hormigón establecido en Japón, fabrica encofrados ajustables para marcos prefabricados, los cuales permiten una modificación del espesor de pared además de diferentes alturas y anchos de luz. El tamaño se puede modificar además añadiendo o retirando elementos adicionales del molde de fundición (véanse las partes marcadas en rojo en las figuras 3 a 6). El cliente puede realizar por cuenta propia estos ajustes en sus instalaciones. Incluso tras ajustar el tamaño, se mantiene la precisión de las piezas gracias a la construcción ingeniosa de Toyotaforms.

Los moldes de Toyotaforms se caracterizan además por una construcción bien concebida, lo cual los convierte en una de las mejores soluciones en cuanto a la dirección de llenado del molde (se puede realizar el llenado vertical u horizontalmente).

Tal y como se muestra en las figuras 3 a 6, Toyotaforms presenta moldes de gran calidad para pasos de conductos como p. ej. para un llenado vertical (véase fig. 5), en los cuales se puede desmontar el núcleo interior en un instante (no es necesario destruir y retirar piezas del núcleo interior), o para un llenado horizontal (véase fig. 6), los cuales se caracterizan igualmente por

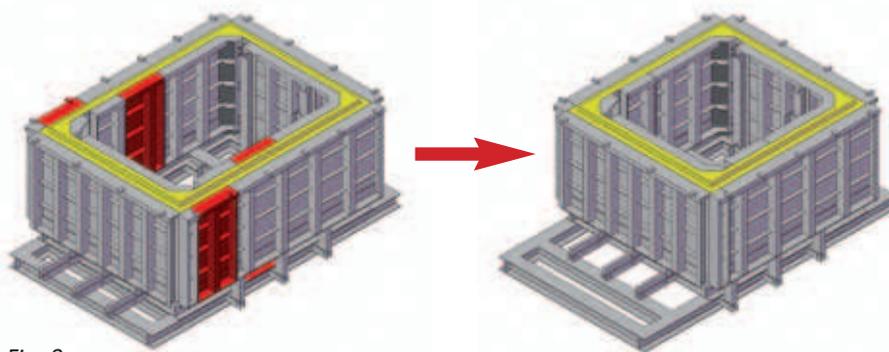


Fig. 3

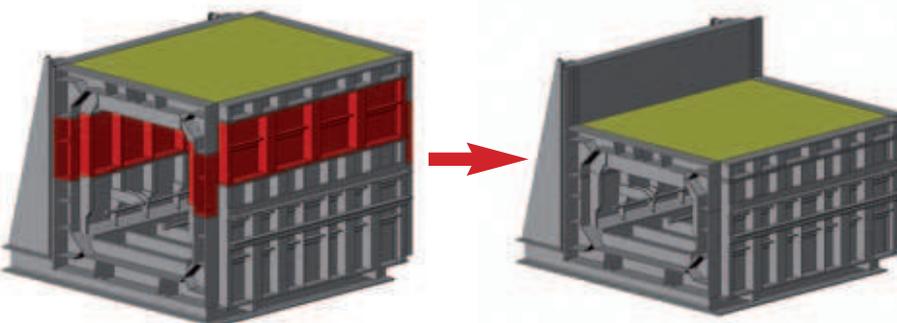
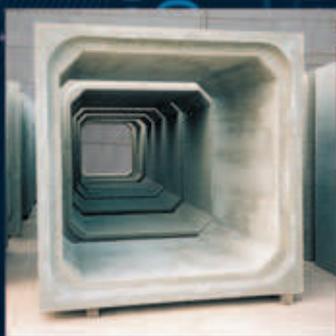
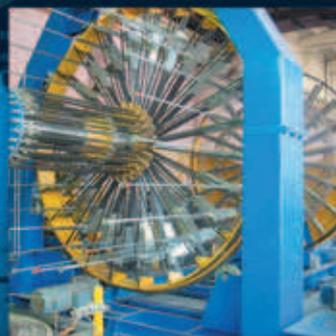


Fig. 4

Soluciones

para la industria de los tubos y los prefabricados de hormigón



HawkeyePedershaab es líder mundial en el suministro de soluciones innovadoras para fabricantes de tubos y prefabricados de hormigón. En numerosos equipos y máquinas hemos impulsado desarrollos rompedores que han redefinido los niveles de productividad, flexibilidad y rendimiento. Empezando por máquinas sencillas, hasta plantas completamente automatizadas con la última técnica de robots, HawkeyePedershaab ofrece un paquete completo de soluciones con la técnica adecuada para cada aplicación. Y por detrás se esconde una red mundial a través de la cual nuestros productos y servicios le llegan a usted por el camino más directo.

Hawkeye Pedershaab
Concrete Technologies Worldwide™

¡Suministramos soluciones!

América del Norte y del Sur: EE.UU. / Canadá gratuito: +1-800-626-1451 • Tel.: +1-319-394-3197 • Fax: +1-319-394-3977
E-mail: info@hawkeye-pipe.com • Web: www.hawkeye-pipe.com

Europa y Oriente Medio: Tel.: +45-9645-4000 • Fax: +45-9645-4040 • Servicio directo: +45-5152-5050
E-mail: pedershaab@pedershaab.dk • Web: www.pedershaab.dk

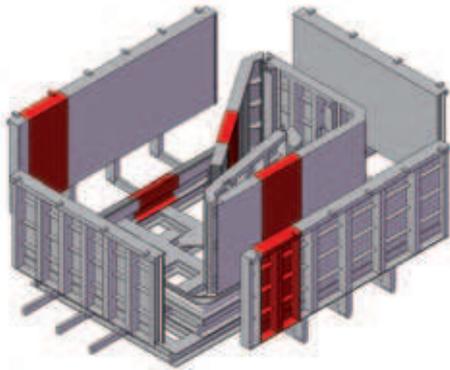


Fig. 5

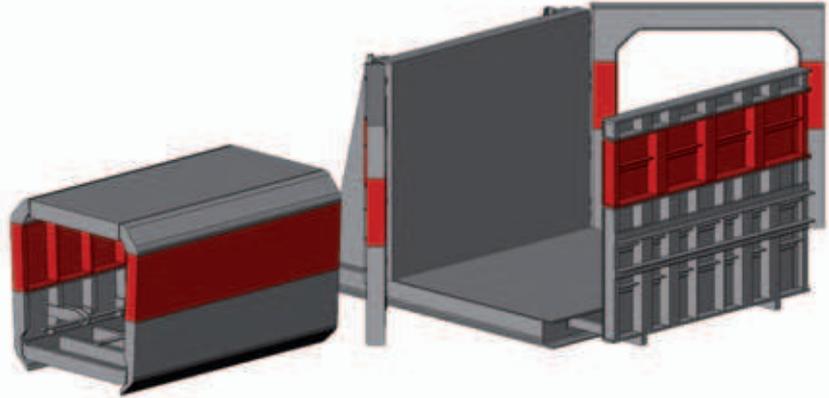


Fig. 6

núcleos desmontables, pudiéndose abrir y cerrar mediante un dispositivo mecánico, así como mover gracias a carretillas elevadoras o similares. Además el núcleo interior no precisa de sistema hidráulico. Esta solución permite abrir y cerrar los núcleos interiores manualmente de forma sencilla. Todos los moldes de fundición de Toyota-forms disponen de juntas de goma a fin de evitar el escape de agua.

La precisión del molde se refleja también en la precisión del producto de hormigón. Por consiguiente, la calidad de los moldes de fundición influye en la eficacia y la productividad. El molde juega un papel importante en la producción de elementos de hormigón prefabricados. La calidad de las piezas de hormigón influye además en la calidad y productividad en obra. La marca Toyotaforms es apreciada por su precisión, productividad y longevidad.

Entretanto, Toyota Kohki amplía sus actividades relacionadas con los marcos prefabricados no sólo en Japón, sino también en el extranjero.

Desde su fundación en el año 1966, Toyota Kohki ha continuado desarrollando sus tecnologías, contribuyendo con la industria del hormigón como el productor de moldes líder en Japón. Todos los moldes están hechos a medida para satisfacer los deseos individuales del cliente. Los moldes de Toyotaforms se caracterizan por su impermeabilidad, su gran resistencia, su elevada productividad y por su facilidad de manejo, y son empleados en cada vez más países de todo el mundo.

Toyotaforms contó con una gran aceptación en las ferias BC India 2011 e ICCX Oceanía 2011 gracias al elevado nivel tecnológico. Toyota Kohki estará también presente en la

MATEXPO 2011 de Bélgica, en la ICCX Russia 2011 y la NPACA 2012, y busca además otras posibilidades para continuar con la internacionalización del negocio.

MÁS INFORMACIÓN



Toyota Kohki Co., Ltd.
6-12-8 Yatsuya Fuchu-shi
Tokio, 183-0035 Japón
T +81 42 3666011
F +81 42 3642530
info@toyotaforms.com
www.toyotaforms.com



Fig. 7: Molde Toyota



Fig. 8: Marcos prefabricados en una obra, fabricados con moldes de Toyotaforms