

Motis Prefab Solutions, 5705 BH Helmond , Países Bajos
 Concore BV, 6740 AA Lunteren, Países Bajos

El especialista en extrusión Concore une sus fuerzas con Van De Weert

Concore B.V., un experto en la extrusión de placas alveolares y maquinaria de alto rendimiento, con amplia experiencia en el suministro de fábricas completas de prefabricación, está uniendo fuerzas con su homólogo en la industria, la empresa Machinefabriek Van De Weert Helmond b.v. Juntos introducirán un nivel superior de tecnología al mercado de los prefabricados, contando con el apoyo de ingenieros cualificados, trabajadores con experiencia y excelentes instalaciones. Ambas empresas tienen su sede en los Países Bajos y combinarán desarrollo, ventas y esfuerzos de producción. Su ubicación central garantiza un fácil acceso a las piezas y a un mayor equipo de técnicos de servicio cualificados y experimentados.



Fig. 1: Extrusora estándar Concore



Fig. 2: Equipo Concore en la nave de montaje de Van De Weert

Concore fue fundada en 2010, partiendo de sus dos predecesores, X-TEC Oy Ltd y Thiso B.V. Su innovador concepto de extrusora, que comprende un accionamiento individual sinfín, compactación perfeccionada, desgaste reducido y un diseño que enfatiza la seguridad y salud laboral, ha sido una tecnología muy apreciada entre los usuarios. Concore también proporciona servicio y supervisión a nivel mundial gracias al nuevo sistema de servicio a distancia, que permite a los expertos de Concore comprobar y ajustar los parámetros y ofrecer soporte directamente a los clientes. Las máquinas Concore se pueden conectar a gran cantidad de software.

Van De Weert fabrica máquinas deslizantes, extrusoras, plóters, máquinas para la limpieza de bancos, máquinas para la colocación de ganchos de carga, máquinas de vacío, etc., y es especialmente reconocida por el grado de automatización de la producción suministrado a muchos proyectos tecnológicos de alto nivel. Van De Weert y Concore comparten una larga historia de producción común dentro de la industria de los prefabricados de hormigón.

Una de las características clave de automatización de Van De Weert es la colocación automática de ganchos de carga para los productos alveolares. Millones de ganchos de carga y pasadores han sido colocados de forma fiable en placas alveolares y losas macizas, lo que elimina la necesidad de pinzas complejas e inseguras. Van De Weert y Concore se han comprometido a continuar desarrollando los equipos tecnológicos para ganchos y a hacerlos más accesibles para las pequeñas empresas de prefabricados.

Para adaptarse a la expansión global, Van De Weert cambiará su nombre a Motis Prefab Solutions. El nombre refleja las actividades, que abarcan la industria de la construcción en su totalidad, desde equipos y tecnología hasta la automatización. Aprecian una fuerte tendencia hacia una mayor automatización y mecanización de la fabricación completa de viviendas y construcciones industriales fuera de obra. Motis Prefab Solutions ofrece la gama completa de equipos para la fabricación de productos alveolares, losas macizas y vigas, y también desarrollará soluciones especiales para cualquier solicitud de la industria de los prefabricados de hormigón.

Extrusora Concore

La extrusora Concore se basa en la compactación silenciosa por cizallamiento y es una tecnología patentada. No requiere caja de engranajes. Cada mandril tiene su propio motor, proporcionando así precisión y versatilidad en la configuración de cada uno de ellos y asegurando velocidades de alto rendimiento.

El motor de la unidad de potencia tiene convertidores de frecuencia y nueva ingeniería de control. La transmisión dinámica de potencia proporciona un funcionamiento suave de la máquina, asegurando una extrusión de hormigón siempre de alta calidad.

La extrusora Concore tiene patentados su exclusivo sistema de guiado de torones y su extrusión de velocidad controlada. El nuevo sistema de servicio a distancia permite a Concore supervisar, ofrecer soporte y solucionar problemas a nivel mundial en cuestión de minutos.



Fig. 3: Una entrega reciente de Concore a una fábrica de placas alveolares con 6 bancos en Bisofloor, Países Bajos. Concore modificó la extrusora para cumplir con las especificaciones del cliente.

Sierra Concore

La secuencia de corte de la sierra es totalmente automática y el rendimiento de corte, ya sea recto o diagonal, es elevado gracias a la automatización e inteligencia en el reconocimiento de la hoja de sierra.

Plóter Concore con dispositivo opcional de perforación de orificios de drenaje

El plóter Concore de última generación cuenta con reconocimiento internacional. Concore y Motis ya han entregado más de 50 plóters. Los plóters son totalmente automáticos, imprimen sobre la parte superior o los laterales de las placas y son precisos en bancos con longitudes incluso superiores a 200 m. El plóter es accionado mediante baterías y toda la información es transferida a través de la red local inalámbrica. La posición de accionamiento del plóter es controlada mediante láser. Además, el plóter viene equipado con un dispositivo de perforación para orificios de drenaje, etc.

Máquina multifunción de Concore

Concore siempre aconseja utilizar la máquina multifunción en la producción, ya que contribuye a aumentar la vida útil de los bancos de pretensado y a una excelente calidad de las placas. También mantiene

la fábrica limpia y reduce significativamente la necesidad de mano de obra.

Referencias de Concore

Concore cuenta con referencias en los Países Bajos, Bélgica, Finlandia, Noruega, Suecia, Reino Unido, Rusia, Ucrania, Malasia y Catar

MÁS INFORMACIÓN



Concore BV
Kauwenhoven 46, PO Box 7
6740 AA Lunteren, Países Bajos
T +31 318 713 097
F +31 318 713 098
info@concore.eu
www.concore.eu



Machiefabriek van de Weert Helmond b.v.
Rietbeemdweg 1b
5705 BH Helmond, Países Bajos
T +31 492 549455
F +31 492 526595
info@vandeweert.nl
www.vandeweert.nl

CONCORE + MOTIS

TODA LA GAMA DE EQUIPOS PARA PLACAS ALVEOLARES, LOSAS MACIZAS Y VIGAS.



EXTRUSORA

- Mayor nivel de compactación
- Innovaciones patentadas

PLÓTER

- Completamente automático, mayor precisión
- Conexión a todos los principales paquetes de software de diseño
- Impresión en la superficie superior y los laterales
- Dispositivo opcional de perforación de orificios de drenaje

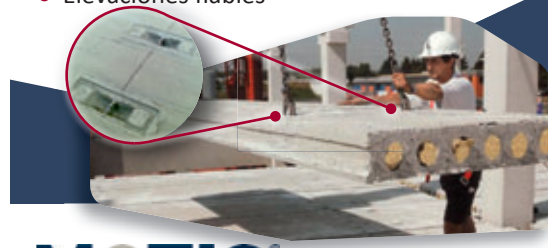


MÁQUINA DESLIZANTE

- Gran variedad de secciones transversales: losas macizas, vigas, etc.

GANCHO DE ELEVACIÓN

- Colocación de gancho de elevación
- Exclusiva máquina automática
- Elevaciones fiables



c/o Machiefabriek van de Weert BV

Rietbeemdweg 1b · NL 5705 BH Helmond
vandeweert.nl · Tel.: +31 492 549 455



Kauwenhoven 46 · NL 6740 AA Lunteren
concore.eu · Tel.: +31 318 713097