

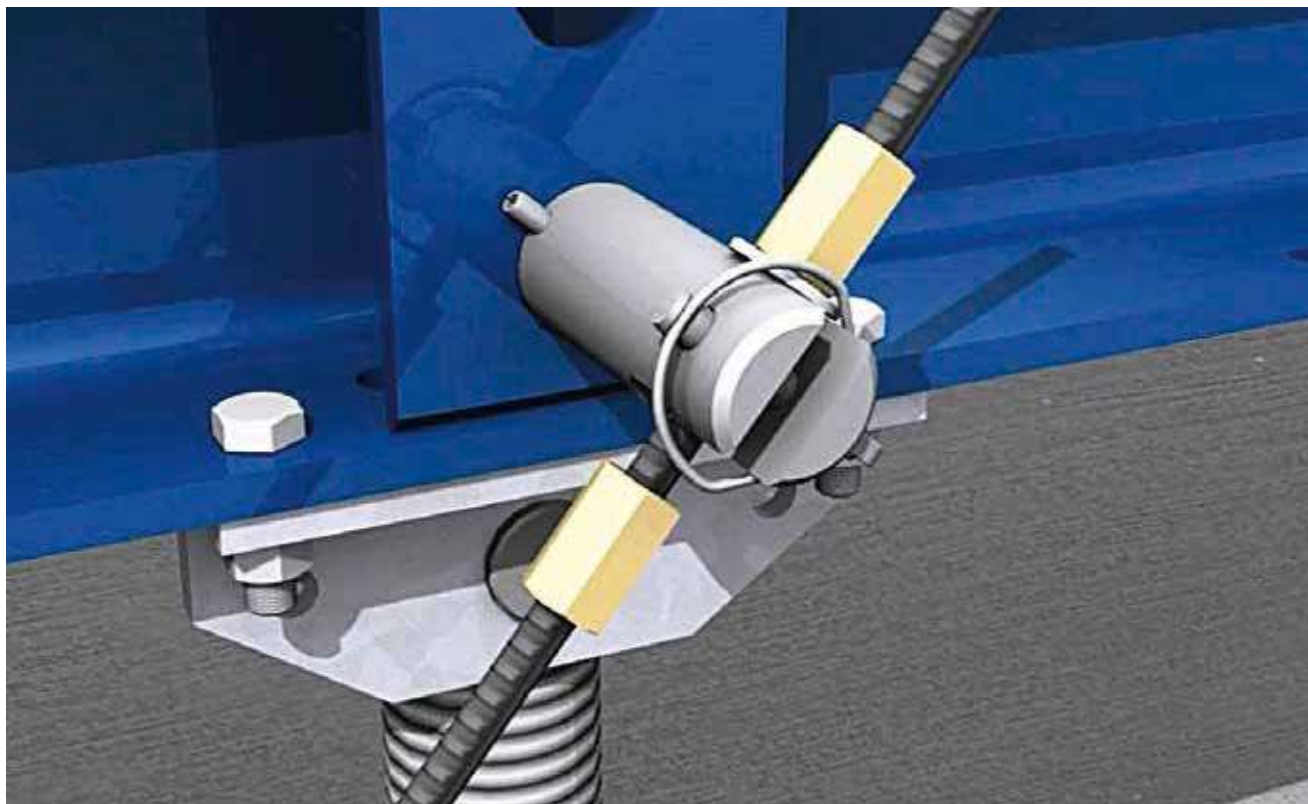
INFRA-KIT

INFRA KIT es un sistema de apuntalamiento de cargas pesadas y de construcción modular usado principalmente en proyectos de infraestructura.



► Especificaciones técnicas

Descripción del producto	Kit de construcción de infraestructura
Longitud de vigas principales	62 175 300 450 600 cm
Conexión de vigas	pin de conexión unión de las vigas con tornillos (37% resistencia a la flexión) unión de viga a placa con tornillos (83%)
Soporte vertical	Soporte de bastidor portante viga INFRA-KIT soldier MkII torre MODEX HD
longitud de sección	50 75 100 150 200 cm
Soportes de conexión	puntal jack-2 Placa base con pines
Rango de Husillo	0 cm – 30 cm resp. 0 cm – 60 cm
Compensación angular	desde 0° a un máximo de 7°
Aplicaciones típicas de altura	desde 2.5 m hasta 10.0 m
Protección anti corrosión	Imprimación de polvo de Zinc en las vigas galvanización por inmersión en los accesorios
Piezas accesorios	Entre otras: barra de centrado y clip Soporte de pilar ajustable con pinza de viga Soporte de pasarela y poste



▲ Fácil montaje de las varillas de unión del arriostramiento diagonal. Se deben colocar dos tuercas hexagonales. Una a cada lado del tornillo de fijación, luego se debe apretar las dos tuercas con una llave. Asegúrate de que las tuercas de tensión estén completamente insertadas. Luego coloque una arandela en el lazo y fije la tuerca de tensión a mano.

INFRA-KIT

► Ventajas del producto

Económico

Gran capacidad de carga

Toda la unidad INFRA-KIT puede ser pre ensamblada de manera segura en tierra y luego ser levantada por una grúa

Seguro

Alta seguridad en el trabajo gracias al uso de soportes de pasarela estandarizados y mallas de protección perimetral PROTECTO.

Rápido

Ensamblaje fácil y sencillo gracias a los componentes de conexión y el centrado asegurado de la barra

Fácil manejo

Alineación automática de la barra central y distribución segura de la fuerza de corte gracias a los pasadores de corte integrados en los extremos de las barras

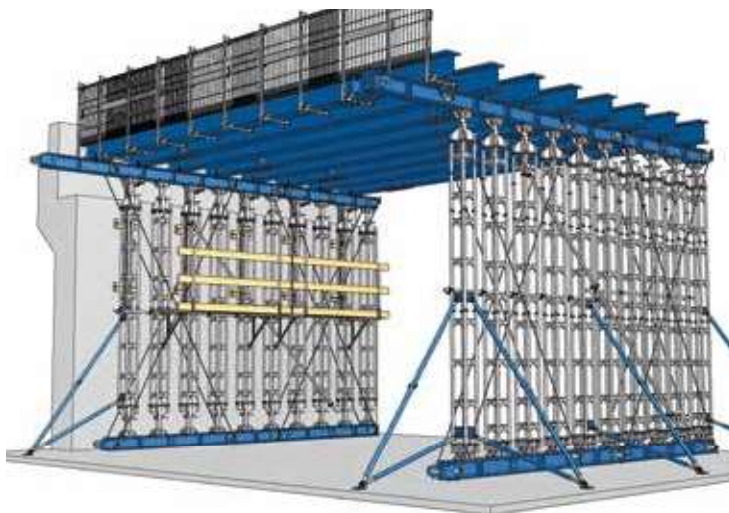
Fácil insertado de varillas de unión para apuntalar

Versátil

Barras principales disponibles en diferentes longitudes en celosía de 150 cm

Fácil insertado de varillas de unión para refuerzos diagonales

Diferentes tipos de conexiones de vigas permiten una capacidad de carga optima



► Alta seguridad de trabajo mediante el uso de mallas de seguridad PROTECTO.

► **Para reducir el diseño y el esfuerzo del ensamblaje en la construcción de puentes y tuneles, Hünnebeck desarrollo el sistema modular INFRA-KIT.**

- Alta capacidad de carga gracias a los componentes del sistema que permiten optimizar las cargas.



- La unidades de infrakit completas se pueden premontar de forma segura en el suelo y luego se pueden montar con una grúa

Aplicación y Uso

- Construcción de túneles
- Construcciones civiles y puentes
- Losa pesada
- Puentes temporales
- Caminos de acceso

INFRA-KIT® se integra con

- PROTECTO
- Mallas de seguridad



Si tú quieres aprender mas,
ve nuestro vídeo.