



•

Los expertos en encofrados.

Puntales

El soporte para cualquier obra











Puntales

El soporte para cualquier obra

Los puntales Doka son la mejor elección para cualquier caso de aplicación tratándose de un apoyo esencial para el duro trabajo cotidiano de la obra. La seguridad contra aplastamiento y fallos, la tuerca forjada, el galvanizado y el ergonómico estribo de fijación: son solo algunas de las características de los puntales de tubos de acero de alta calidad que convencen a los clientes de

Puntal Eco 15

Los puntales para requisitos especiales en la construcción residencial

- rentable gracias a una versión optimizada para la
- capacidad de carga de 15 kN según los ensayos del Instituto estadounidense de normas (ANSI)

Puntal Eco 20

El puntal sencillo y rentable

- una capacidad de carga mínima de 20 kN para cualquier altura de extensión según la ÖNORM B 4009:1990
- clasificación posible también según la EN 1065 clase A
- trabajo sencillo sin tablas de cargas ni diagramas
- sencillo ajuste de altura gracias a una numeración de taladros patentada

Los puntales de alta calidad de Doka hacen que el encofrado de vigas para forjados y losas Dokaflex sea un sistema especialmente rentable y seguro.

Puntal Eurex top

El primer puntal con protector anti-golpes

- duradero gracias al protector anti-golpes
- aflojado sencillo de la tuerca de ajuste gracias a una forma geométrica especial de la rosca
- menos fuerza requerida gracias a un menor peso
- seguro en su uso gracias a la elevada capacidad de carga constante de, al menos, 20 y 30 kN según la EN 1065 -
- sencillo ajuste de altura gracias a una numeración de taladros patentada

Puntal Eurex 60

El sólido puntal de aluminio

- puntal robusto con una capacidad de carga de 60 kN hasta 5,50 m de altura (hasta 11,00 m, con una reducida capacidad de carga)
- puntal de ajuste manejable para elevados encofrados de muros (margen de extensión hasta más de 13,00 m)

Antonio Cárdenas - Telf.: 093 912 – 1968 - Email: acardenas@metalform.com.ec Kubiec - Telf: 02 2 480 - 420 / 04 2 150 - 300 cha • Guayas • Azuay • Santo Domingo • Manabí • Loja • Tungurahua • El Oro • Imb













