

Características comunes

la base para un trabajo seguro

Prescripciones técnicas

- Ejecución según DIN 15018 (Grúas, cimentaciones para soportes de acero) y EN 60204-32 (Equipamiento eléctrico de maquinaria)
- Las grúas pluma y los polipastos cumplen los requisitos de la Directiva de Máquinas de la CE y la Ley de Seguridad de Aparatos y Productos.

Versión general

- Pie de columna nervado para una mejor transmisión de las fuerzas y los pares de giro
- Protección anticorrosión mediante granallado automatizado según DIN 55928
- Lacado monocapa de columna y brazo en RAL 1007, amarillo narciso
- Sistema eléctrico completo con interruptor de conexión a la red y alimentación de corriente al polipasto
- Equipamiento eléctrico con clase de aislamiento F y tipo de protección IP 55
- Manejo a través de la botonera colgante ABUCommander (Tipo de protección IP 65) desde el suelo

Polipastos y carros

Polipasto eléctrico de cadena ABUCompact

- 2 velocidades de elevación para ascenso rápido y descenso con precisión en relación 1:4 (1:6 con el ABUCompact GM8)
- Motor de inducido cilíndrico con conmutación de polos y freno de disco electromagnético y ventilado
- Embrague de fricción integrado para una protección fiable contra sobrecarga mecánica.
- Conexiones rápidas de enchufe para las conexiones eléctricas de alimentación y mando que facilitan el montaje.
- Clase de aislamiento F y tipo de protección IP 55
- Carcasa del motor con revestimiento en RAL 5017, azul tráfico
- Cadena de perfil de acero galvanizado y alta resistencia con depósito de cadena
- Carro de rodillos de desplazamiento manual, suspendido del ala inferior o en el interior del perfil del brazo
- Limitador de recorrido del carro con tope elástico

Polipasto eléctrico de cable GM de ABUS

- 2 velocidades de elevación para ascenso rápido y descenso con precisión en relación 1:6
- 2 velocidades de traslación en relación 1:4
- Motores de inducido cilíndrico con conmutación de polos y frenos de disco electromagnéticos y ventilados
- Mando por contactores de 48 V
- Seguro electrónico de sobrecarga con cuentahoras (de serie en cumplimiento de la directiva de maquinaria de la CE).
- Conexiones eléctricas de fácil montaje con enchufes de ensamblaje rápido
- Clase de aislamiento F y tipo de protección IP 55
- Conmutador límite de reductora para las posiciones más alta y más baja del gancho
- Revestimiento en RAL 5017, azul tráfico
- Cable galvanizado de trenzado especial para una máxima vida útil
- Dimensiones ventajosas de montaje gracias a su diseño compacto
- Prácticamente libre de mantenimiento por accionamientos directos y lubricación de por vida de engranajes y rodamientos

Condiciones de uso

- Los sistemas y componentes de grúas ABUS están pensados para su uso bajo condiciones normales de servicio industrial en naves completamente cerradas.