VEX V5 kit iniciación a la competición

276-7130



Compatible con productos y accesorios VEX V5 productos y accesorios.

Lleva la robótica educativa al siguiente nivel compitiendo en la competencia de robótica VEX . ¡El único límite para este sistema de construcción abierto es su propia imaginación! El kit de inicio de competición V5 incluye un completo sistema de control V5, elementos estructurales de aluminio y piezas de alta resistencia para que un equipo de estudiantes pueda construir un robot más grande, más fuerte y más rápido.

- · Compite con más de 11.000 equipos de competición de robótica VEX en todo el mundo
- · Estructura de aluminio ligera diseñada específicamente para competición
- · Paquete de software de programación escalable disponible con VEXcode

CONTENIDO:

Electrónica

- (1) Cerebro de robot V5
- (1) Controlador V5
- (1) Radio robot V5
- (1) Batería de robot V5 Li-Ion 1100mAh
- (1) Cable de batería de robot V5
- (1) Cargador de batería de robot V5
- (1) Adaptador de cargador de batería de robot V5 Reino Unido (Tipo G)
- (1) Adaptador de cargador de batería de robot V5 UE (Tipo C)
- (1) Adaptador de cargador de batería de robot V5 ANZ (Tipo Í)
- (4) Motores inteligentes V5
- (2) Interruptor de parachoques v2

- (3) Cables inteligentes de 300 mm
- (1) Cable inteligente de 600 mm
- (1) Cable inteligente de 900 mm
- (1) Cable USB A a Micro

Movimiento

- (1) Conjunto de garra V5
- (4) Ruedas de 2,75 "
- (2) Rueda Omni de 4 "
- (2) Rueda de 4 "
- (5) Piñón de metal 12T
- (4) Engranajes de alta resistencia 36T
- (4) Engranajes de alta resistencia 60T
- (5) Engranajes de alta resistencia 84T
- (5) Inserto de piñón de metal 12T
- (26) Inserto de eje de engranaje de alta resistencia
- (16) Insertos de engranajes de giro libre
- (4) ejes de 2 "
- (6) ejes de 3 "
- (1) Eje de 3.5 "
- (5) ejes de 4 "
- (4) ejes de 12 "
- (4) Piñones de alta resistencia de 6 dientes
- (2) Piñones de alta resistencia de 12 dientes
- (2) Piñones de 18 dientes de alta resistencia
- (2) Piñones de alta resistencia de 24 dientes
- (2) Piñones de 30 dientes de alta resistencia
- (140) Eslabones de cadena de alta resistencia
- (20) Eslabones de fijación de cadena
- (25) Eslabones de tracción de la banda de rodadura del tanque
- (30) Eslabones de base de la cinta transportadora
- (12) Inserciones cortas de cinta transportadora
- (10) Inserciones medianas de cinta transportadora
- (10) Inserciones altas de cinta transportadora

Estructura

- (3) Canales en U de aluminio 2x2x2x20
- (2) Canales C de aluminio 1x2x1x15
- (4) Canales en C de aluminio 1x2x1x25
- (6) Canales en C de aluminio 1x2x1x35
- (2) Ángulos de aluminio 2x2x14x20
- (4) Ángulos de aluminio 2x2x25
- (2) Ángulos de aluminio 1x1x35
- (4) Placas de aluminio 5x25
- (4) Refuerzos de 90 grados
- (25) Cojinete plano
- (1) Cojinete de bloque de almohada
- (8) Bloqueos de barra del eje de transmisión
- (23) Collar de eje de goma
- (32) Collares de eje
- (6) Pin conector 0x2
- (28) Espaciador de 1/8 "
- (20) espaciadores de 1/4 "
- (14) espaciador de 3/8 '
- (13) Espaciador de 1/2 "
- (2) espaciador de 7/8 "

- (29) Tornillos de estrella de bloqueo No.8-32 x 1/2 "
- (4) Tornillos de estrella de bloqueo No.8-32 x 1.500 "
- (50) Tornillos de estrella n. º 8-32 x 3/8 "
- (25) Tornillos de estrella n.º 8-32 x 1/2 "
- (27) Tornillos Star Drive No. 8-32 x 1,000 "
- (30) Tuercas hexagonales #8-32
- (200) Tuercas Nylock # 8-32
- (35) Retenedor de tuerca hexagonal de 1 poste con cojinetes planos
- (25) Retenedores de tuercas hexagonales de 1 poste
- (27) Retenedores de tuercas hexagonales de 4 postes
- (10) Separadores de 1/2 "
- (8) Separadores de 1"
- (8) Separadores de 2 "

Herramientas y accesorios

- (2) Bandas de goma n. º 32
- (2) Clips de batería V5
- (2) Llaves de boca abierta
- (2) Llaves T8 Star Drive
- (4) Llaves T15 Star Drive
- (100) Bridas de 4"
- (1) Manual de instrucciones de V5 Clawbot