



I'm not robot



Continue

Dibujo de soldaduras

Actualizado por última vez el 24 de septiembre de 2020 por Tekla User Assistance tekla.documentation@trimble.com Tekla Structure muestra la soldadura que agregó en el modelo como una junta de soldadura y una marca de soldadura en el dibujo. También puede añadir manualmente marcas de soldadura en dibujos abiertos. La soldadura del modelo se muestra en el dibujo como un signo de soldadura y una junta de soldadura o soldadura. Los signos de soldadura y soldadura se pueden controlar por separado. Por ejemplo, es posible que desee visualizar la soldadura en una pantalla de dibujo y otras marcas de soldadura. La soldadura del modelo 3D es una representación de soldadura real. El cuerpo de soldadura en la pintura es una representación de soldadura en el modelo. Las juntas de soldadura son la parte de la trayectoria de soldadura donde se tira el cuerpo de soldadura. La trayectoria de soldadura puede consistir en varias juntas de soldadura. El cuerpo de soldadura se muestra en el dibujo para la siguiente soldadura: El cuerpo de soldadura se muestra en el dibujo para el tipo de soldadura que tiene soporte sólido real. Las soldaduras que no tienen soporte sólido real se muestran en modelos con marcadores de posición hexagonales, y los cuerpos de soldadura no se muestran en la pintura. También se admite la soldadura con una sección transversal personalizada. Los cuerpos de soldadura se pueden mostrar como contustinientes o vías, con o sin líneas ocultas. En primera instancia, las soldaduras derecha y central tienen sus propias líneas y líneas ocultas. Soldadura a la izquierda muestra el trazado y las líneas ocultas: El segundo ejemplo es la parte de la cruz estructural. La soldadura izquierda y media tiene una consourse; soldadura a la derecha muestra la trayectoria. La soldadura tiene dimensiones manuales. El símbolo de soldadura en un signo de soldadura indica unas propiedades de soldadura definidas para la soldadura del modelo en un modelo o para un signo de soldadura de dibujo en un dibujo. Aquí hay ejemplos de modelos de soldadura de juntas (rojo) y marcas de soldadura de modelo (verde) en el dibujo. Además de los símbolos de soldadura, las marcas de soldadura contienen líneas de referencia y flechas. La flecha conecta la línea de conexión con la parte de flecha de la unión. La soldadura en el lado de la flecha y en el otro lado de la sección puede tener diferentes propiedades de soldadura. Cuando la parte de soldadura, se puede poner la soldadura en: Sólo el lado de la flecha Sólo el otro lado tanto del lado de la flecha y el otro lado de la siguiente imagen describen los principios básicos de la colocación de soldadura. Línea superior Línea descendente Flechas de soldadura de otro lado de soldadura La estructura de Tekla coloca la soldadura por encima de la línea, según lo prescrito por las normas ISO. Puede colocarlo debajo de la línea, de acuerdo con los estándares AISC, utilizando opciones avanzadas para XS_AISC_WELD_MARK. Haga clic en el siguiente enlace para encontrar más: Clasificación de contenido: Los símbolos, como en cualquier otro caso, se utilizan para reducir y comprender la información que queremos mejor. Los símbolos de soldadura se utilizan para las parcelas de diseño en aeronaves. Utilizado en ingeniería (industria). Ayuda a los ingenieros a hacer el trabajo de una manera práctica y precisa, cumpliendo con ciertas reglas. La Sociedad Americana de Soldadura (AWS) establece un conjunto básico de símbolos para la soldadura y sus aplicaciones en la industria. Los símbolos de soldadura se utilizan para informar gráficamente de una serie de instrucciones. No hace falta una explicación larga para entenderlo. Por supuesto, para entender y diseñar parcelas en el plano, necesitamos conocer los tipos de símbolos que se utilizan básicamente. Elementos de soldadura de símbolos de la línea de referencia de aplicación de simbología de soldadura. En cualquier diseño de soldadura, se comienza dibujando una línea de terror llamada línea de referencia. Desde esta línea se añadirán los demás símbolos para completar el diseño. Cuando procedamos a hacer soldadura, el procedimiento se colocará por debajo o al lado de la línea de referencia. Al mismo tiempo, la flecha apuntará a un lugar o unión, donde continuará soldada. La junta es el lugar donde se continúa soldando. Ambos lados de la articulación están marcados con una flecha. Hay varios diseños donde encontramos dos flechas tiradas. Uno opuesto a otro, dependiendo de cómo se quieran reunir obras de ingeniería. Cada flecha representa la opción óptima para soldar. Símbolo de soldadura complementario. Ellos son los que completan el trabajo de soldadura. Los símbolos abreviarán las instrucciones específicas necesarias para el gráfico en el dibujo. El indicador donde se adjunta a la línea de referencia. La bandera en la línea de referencia nos dice que la soldadura se realizará en el campo o mientras se está produciendo. Círculo vacío entre la línea de conexión y la flecha. Este símbolo se utiliza para indicar que la soldadura debe ocurrir alrededor o a lo largo del círculo. Cola. Agregue información adicional sobre las hojas. Aquí es donde se colocará información para ayudar a trabajar la soldadura. La simbología en la soldadura de sus recomendaciones de simbología de línea de referencia puede tener diferentes direcciones. Cuando el símbolo de soldadura está por debajo de la línea de referencia, la pieza soldada estará en el lado de la unión donde apunta la flecha. Si para por encima de la línea de referencia, la soldadura se realizará junto a la intersección opuesta donde los ojos de la flecha. Trazado de dirección de flecha. Las flechas pueden indicar diferentes direcciones como decimos. Hay una flecha rota disponible, que indica varias direcciones. Se procede a añadir cotas dimensionales a la derecha del símbolo. La primera dimensión a realizar es con respecto a la longitud de la soldadura. La segunda dimensión adicional mostrará la distancia entre los centros de soldadura. Hay varios signos para completar el diseño de acuerdo a las necesidades del ingeniero. La medida de precaución de los símbolos de soldadura en la soldadura se utiliza para facilitar una serie de instrucciones que, a bordo, incluirán demasiado espacio, haciendo su comprensión más pesada. Cada símbolo o gráfico representa un diseño de seguimiento de un trabajo que se realizará. La cola se puede ignorar cuando no se utiliza la línea de referencia. No tenía ninguna información especial. Actualizado por última vez el 24 de septiembre de 2020 por Tekla User Assistance tekla.documentation@trimble.com Tekla Structure muestra la soldadura que agregó en el modelo como una junta de soldadura y una marca de soldadura en el dibujo. También puede añadir manualmente marcas de soldadura en dibujos abiertos. La soldadura del modelo se muestra en el dibujo como un signo de soldadura y una junta de soldadura o soldadura. Los signos de soldadura y soldadura se pueden controlar por separado. Por ejemplo, es posible que desee visualizar la soldadura en una pantalla de dibujo y otras marcas de soldadura. La soldadura del modelo 3D es una representación de soldadura real. El cuerpo de soldadura en la pintura es una representación de soldadura en el modelo. Las juntas de soldadura son la parte de la trayectoria de soldadura donde se tira el cuerpo de soldadura. La trayectoria de soldadura puede consistir en varias juntas de soldadura. El cuerpo de soldadura se muestra en el dibujo para la siguiente soldadura: El cuerpo de soldadura se muestra en el dibujo para el tipo de soldadura que tiene soporte sólido real. Las soldaduras que no tienen soporte sólido real se muestran en modelos con marcadores de posición hexagonales, y los cuerpos de soldadura no se muestran en la pintura. También se admite la soldadura con una sección transversal personalizada. Los cuerpos de soldadura se pueden mostrar como contustinientes o vías, con o sin líneas ocultas. En primera instancia, las soldaduras derecha y central tienen sus propias líneas y líneas ocultas. Soldadura a la izquierda muestra el trazado y las líneas ocultas: El segundo ejemplo es la parte de la cruz estructural. La soldadura izquierda y media tiene una consourse; soldadura en el espectáculo correcto Camino. La soldadura tiene dimensiones manuales. El símbolo de soldadura en un signo de soldadura indica unas propiedades de soldadura definidas para la soldadura del modelo en un modelo o para un signo de soldadura de dibujo en un dibujo. Aquí hay ejemplos de modelos de soldadura de juntas (rojo) y marcas de soldadura de modelo (verde) en el dibujo. Además de los símbolos de soldadura, las marcas de soldadura contienen líneas de referencia y flechas. La flecha conecta la línea de conexión con la parte de flecha de la unión. La soldadura en el lado de la flecha y en el otro lado de la sección puede tener diferentes propiedades de soldadura. Cuando la parte de soldadura, se puede poner la soldadura en: Sólo el lado de la flecha Sólo el otro lado tanto del lado de la flecha y el otro lado de la siguiente imagen describen los principios básicos de la colocación de soldadura. Línea superior por debajo del lado de la flecha de soldadura Otros lados de soldadura Por defecto, la estructura De Tekla pone la soldadura por encima de la línea, según lo determinado por las normas ISO. Puede colocarlo debajo de la línea, de acuerdo con los estándares AISC, utilizando opciones avanzadas para XS_AISC_WELD_MARK. Haga clic en el siguiente enlace para obtener más información: Clasificación de contenido: Contenido: Contenido: