



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

**PLIEGO DE CONDICIONES Y DE
PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PARTICULARES DEL MOBILIARIO
ADAPTADO**

ÍNDICE

NORMAS GENERALES E INFORMACIÓN RELATIVA A OTRAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CONTRATO	Pág. 9
LOTE ÚNICO: MOBILIARIO ADAPTADO (MESAS Y SILLAS)	Pág. 76
SILLA EDUCATIVA-1 Y ACCESORIOS	Pág. 77
(MSJT1) Silla educativa-1 Talla 1	Pág. 79
(MSJT2) Silla educativa-1 Talla 2	Pág. 80
(MSJT3) Silla educativa-1 Talla 3	Pág. 81
(MSJT4) Silla educativa-1 Talla 4	Pág. 82
(MSJA01-T2) Empuñaduras Talla 2, Talla 3 y Talla 4	Pág. 84
(MSJA02-T1) Soporte de cadera Talla 1	Pág. 85
(MSJA02-T2) Soporte de cadera Talla 2	Pág. 86
(MSJA02-T3) Soporte de cadera Talla 3	Pág. 87
(MSJA02-T4) Soporte de cadera Talla 4	Pág. 88
(MSJA03-T2) Ruedas con freno Talla 2, Talla 3 y Talla 4	Pág. 90
(MSJA05-T2) Bandeja Talla 2.....	Pág. 92
(MSJA05-T4) Bandeja Talla 4.....	Pág. 9
(MSJA06-T3) Separador de rodillas Talla 3	Pág. 97
(MSJA06-T4) Separador de rodillas Talla 4	Pág. 98
(MSJA07-T1) Reposapiés Talla 1	Pág. 99
(MSJA07-T2) Reposapiés Talla 2	Pág. 100
(MSJA07-T3) Reposapiés Talla 3	Pág. 101
(MSJA07-T4) Reposapiés Talla 4	Pág. 102
(MSJA08-T2) Taco abductor Talla 2.....	Pág. 104
(MSJA08-T3) Taco abductor Talla 3 y Talla 4	Pág. 105
(MSJA09-T1) Soportes de tronco Talla 1.....	Pág. 106
(MSJA09-T2) Soportes de tronco Talla 2.....	Pág. 107
(MSJA09-T3) Soportes de tronco Talla 3.....	Pág. 108
(MSJA09-T4) Soportes de tronco Talla 4.....	Pág. 109
(MSJA11-T2) Peto de fijación de 4 puntos Talla 2.....	Pág. 111

(MSJA11-T4) Peto de fijación de 4 puntos Talla 4.....	Pág. 113
(MSJA12-T1) Correas para reposapiés Talla 1 y Talla 2.....	Pág. 114
SILLA EDUCATIVA-2 Y ACCESORIOS	Pág. 116
(MSKT2) Silla educativa-2 Talla 2	Pág. 118
(MSKT3) Silla educativa-2 Talla 3	Pág. 119
(MSKT4) Silla educativa-2 Talla 4	Pág. 120
(MSKA01-6) Pad cadera (estrechadores de 6 cm.)	Pág. 121
(MSKA01-10) Pad cadera (estrechadores de 10 cm.)	Pág. 122
(MSKA02-T2) Bandeja Talla 2.....	Pág. 124
(MSKA02-T3) Bandeja Talla 3.....	Pág. 125
(MSKA03-T2) Taco abductor Talla 2.....	Pág. 128
(MSKA03-T4) Taco abductor Talla 4.....	Pág. 130
(MSKA04-T1) Soportes de tronco Talla 1 y Talla 2.....	Pág. 131
(MSKA04-T3) Soportes de tronco Talla 3	Pág. 132
(MSKA08-T2) Base móvil con reposapiés y correas Talla 2.....	Pág. 143
(MSKA08-T3) Base móvil con reposapiés y correas Talla 3.....	Pág. 144
(MSKA09-T3) Peto de fijación de 4 puntos Talla 3.....	Pág. 148
ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-1 Y SILLA EDUCATIVA-.....	Pág. 151
(MSJKA01-T2) Reposacabezas ajustable Talla 2.....	Pág. 152
MESA EDUCATIVA-2	Pág. 155
(MM2O03) Mesa educativa-2 Tamaño 3	Pág. 156
(MM2O04) Mesa educativa-2 Tamaño 4	Pág. 157
MESA EDUCATIVA-3	Pág. 158
(MM3K03) Mesa educativa-3 Talla 3	Pág. 160
REPOSICIÓN.....	PÁG. 162
REPOSICIÓN ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-1	
(RMSJA01-T2) Empuñaduras talla 2, talla 3 y talla 4.....	Pág. 84

(RMSJA02-T4) Soporte de cadera Talla 4	Pág. 88
(RMSJA03-T2) Ruedas con freno Talla 2, Talla 3 y Talla 4	Pág. 90
(RMSJA06-T4) Separador de rodillas Talla 4	Pág. 98
(RMSJA09-T4) Soportes de tronco Talla 4.....	Pág. 109
(RMSJA11-T4) Peto de fijación de 4 puntos Talla 4	Pág. 113
(RMSJA12-T1) Correas para reposapiés Talla 1 y Talla 2	Pág. 114

REPOSICIÓN ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-2

(RMSKA01-10) Pad cadera (estrechadores de 10 cm.)	Pág. 122
(RMSKA05-T3) Separador de rodillas Talla 3	Pág. 136
(RMSKA09-T3) Peto de fijación de 4 puntos Talla 3.....	Pág. 148

REPOSICIÓN ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-1 Y SILLA EDUCATIVA-2

(RMSJKA01-T2) Reposacabezas ajustable Talla 2	Pág. 152
---	----------

ANEXO: PRECIOS UNITARIOS Y UNIDADES DE LOS BIENES QUE INTEGRAN CADA UNO DE LOS LOTES	Pág.188
---	----------------

NORMAS GENERALES E INFORMACION RELATIVA A LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL OBJETO DEL CONTRATO

Este pliego especifica las condiciones técnicas para el suministro de equipamiento de material adaptado que posibilita el acceso al currículo de determinados alumnos de Centros Educativos no universitarios

Deberá cumplir toda la normativa vigente en la actualidad (UNE, ISO,...). Los artículos deberán ir acompañados con los certificados de producto oportunos que demuestren el cumplimiento de la norma.

Las referencias a marcas en los distintos elementos que deben incluir las propuestas, se han realizado con carácter excepcional, a los solos efectos de hacer una descripción precisa e inteligible de los mismos.

En todo caso, dichas referencias se entienden acompañadas de la mención «o similar» admitiéndose cualesquiera otros elementos, siempre que reúnan las características técnicas exigidas y las exigencias funcionales para posibilitar el acceso al currículo.

DISTRIBUCIÓN DE LOS ARTÍCULOS O EQUIPOS.

La distribución será de cada uno de los artículos o grupo de artículos identificados en el ANEXO y en las prescripciones técnicas con CODIGOS, esto es, que la distribución será unitaria (por cada uno de los códigos), repitiéndose tantas veces como sean los destinos.

Previamente a la entrega, la empresa adjudicataria deberá validar en la Dirección General de Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, la relación del contenido de cada uno de los artículos adjudicados donde figurará la descripción de cada uno de los elementos que lo componen, el número de unidades, imagen y marca y modelo en su caso. Una vez validada dicha relación, se acompañará copia en cada una de las unidades adjudicadas para servir de verificación por el Centro receptor.

En el proceso de entrega, la empresa adjudicataria, recibirá una orden de distribución para cada destino desde el Área de Actuaciones Contractuales, deberá contactar con cada uno de ellos y concertar el momento de la entrega, para lo que deberá disponer de los medios humanos, material a suministrar y transporte para la entrega. Una vez realizada la entrega se remitirá albarán debidamente firmado y sellado por persona responsable del Centro, debiendo incluirse los siguientes datos: **Nombre y apellidos, DNI, cargo en el centro, fecha, firma y sello.** Podrá usarse como albarán la propia orden de distribución.

La entrega de albaranes al Área de Actuaciones Contractuales debe estar organizada numéricamente en función de las Ods enviadas. En el caso de usar albaranes propios, deberá presentarse acompañado de la OD enviada y el albarán de la empresa deberá incluir referencia a la OD remitida.

La empresa adjudicataria no podrá cambiar el destino de ninguna Orden de Distribución sin previa autorización del Servicio de Suministros, ya sea vía email o tras modificación de la OD correspondiente.

El material debe ir correctamente embalado y protegido para evitar daños durante su transporte y traslado. Así mismo, en el caso de tener que almacenar el material en el almacén, el Área de Actuaciones Contractuales indicará como embalar y almacenar dicho mobiliario.

La entrega de los bienes a los destinos que se indique, incluye el transporte, montaje y adaptación a alumno para el que se destina dicho material.

IDENTIFICACION DE LOS ARTICULOS EN LA ENTREGA

Con el fin de facilitar el proceso de control del equipamiento objeto del concurso, la empresa adjudicataria deberá marcar los diferentes tipos de materiales, susceptibles de ser marcados, con los siguientes caracteres:

Comunidad de Madrid: C.M.
Año de adjudicación: 20XX
Empresa adjudicataria: Nombre

Los artículos a identificar son aquellos que se designen en el Área de Actuaciones Contractuales, cuando se valide la oferta.

Antes de servir el material a los distintos centros, la empresa adjudicataria deberá coordinarse con el Área de Actuaciones Contractuales y presentar un modelo o prototipo del sistema de marcaje a utilizar, el cual debe ser resistente al uso, roce, tiempo...

NORMAS PARTICULARES

Todo el material presentado debe poseer la marca de la CE. La empresa licitadora, en el caso de ser distribuidor, debe demostrar la vinculación comercial con los fabricantes y distribuidores, reflejando claramente que se van a suministrar los elementos ofertados en la licitación.

El montaje y adaptación de los elementos será responsabilidad del adjudicatario. Los elementos deben estar correctamente montados y adaptados, sin que supongan un peligro para el alumnado ni para los profesionales que trabajan en el centro.

La empresa deberá disponer, dentro de sus empleados, del personal necesario, cualificado y preparado, para llevar a cabo el montaje de los distintos elementos que se envíen. Siendo la empresa adjudicataria responsable de la entrega y montaje de los elementos, adecuando dicho montaje a las características del alumno.

Las variaciones entre un artículo nuevo y un artículo de reposición se reflejan únicamente en el % de IVA aplicado: 10 % y 21 % respectivamente.

LOTE ÚNICO
MOBILIARIO ADAPTADO (MESAS Y SILLAS)

SILLA EDUCATIVA-1 TALLA 1

MSJT1

Silla educativa fácil de usar y montar, resistente, versátil y con posibilidad de ajuste.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Su estructura estable posibilita añadir numerosos accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas para adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Fabricada con materiales ecológicos, impermeables, seguros, no inflamables, es antibacteriana y antifúngica. Tapicería permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 1:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 26-30 cm.
 - Anchura: 25 cm.
 - Profundidad: 23-29 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 33 cm.
 - Inclinación: 90-135°
- ✓ Carga máxima usuario: 50 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 90-110 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Anchura: 37 cm.
 - Longitud : 48 cm.
 - Altura: 56 cm.
- ✓ Peso silla: 6,5 kg.

SILLA EDUCATIVA-1 TALLA 2

MSJT2

Silla educativa fácil de usar y montar, resistente, versátil y con posibilidad de ajuste.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Su estructura estable posibilita añadir numerosos accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas para adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Fabricada con materiales ecológicos, impermeables, seguros, no inflamables, es antibacteriana y antifúngica. Tapicería permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 2:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 31-39 cm.
 - Anchura 30 cm.
 - Profundidad: 26-34 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 39 cm.
 - Inclinación: 90-135°
- ✓ Carga máxima usuario: 65 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 100-120 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Anchura: 42 cm.
 - Longitud : 54 cm.
 - Altura: 68 cm.
- ✓ Peso silla: 8 kg.

SILLA EDUCATIVA-1 TALLA 3

MSJT3

Silla educativa fácil de usar y montar, resistente, versátil y con posibilidad de ajuste.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Su estructura estable posibilita añadir numerosos accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas para adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Fabricada con materiales ecológicos, impermeables, seguros, no inflamables, es antibacteriana y antifúngica. Tapicería permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 3:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 37-49 cm.
 - Anchura: 37 cm.
 - Profundidad: 30-40 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 46 cm.
 - Inclinación: 90-135°
- ✓ Carga máxima usuario: 80 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 110-150 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Anchura: 52 cm.
 - Longitud : 60 cm.
 - Altura: 80 cm.
- ✓ Peso silla: 10 kg.

SILLA EDUCATIVA-1 TALLA 4

MSJT4

Silla educativa fácil de usar y montar, resistente, versátil y con posibilidad de ajuste.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Su estructura estable posibilita añadir numerosos accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas para adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Fabricada con materiales ecológicos, impermeables, seguros, no inflamables, es antibacteriana y antifúngica. Tapicería permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 4:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 42-56 cm.
 - Anchura: 45 cm.
 - Profundidad: 35-45 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 55 cm.
 - Inclinación: 90-135°
- ✓ Carga máxima usuario: 120 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 150-180 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Anchura: 64 cm.
 - Longitud : 68 cm.
 - Altura: 92 cm.
- ✓ Peso silla: 12 kg.

EMPUÑADURAS TALLA 2, TALLA 3 Y TALLA 4

MSJA01-T2

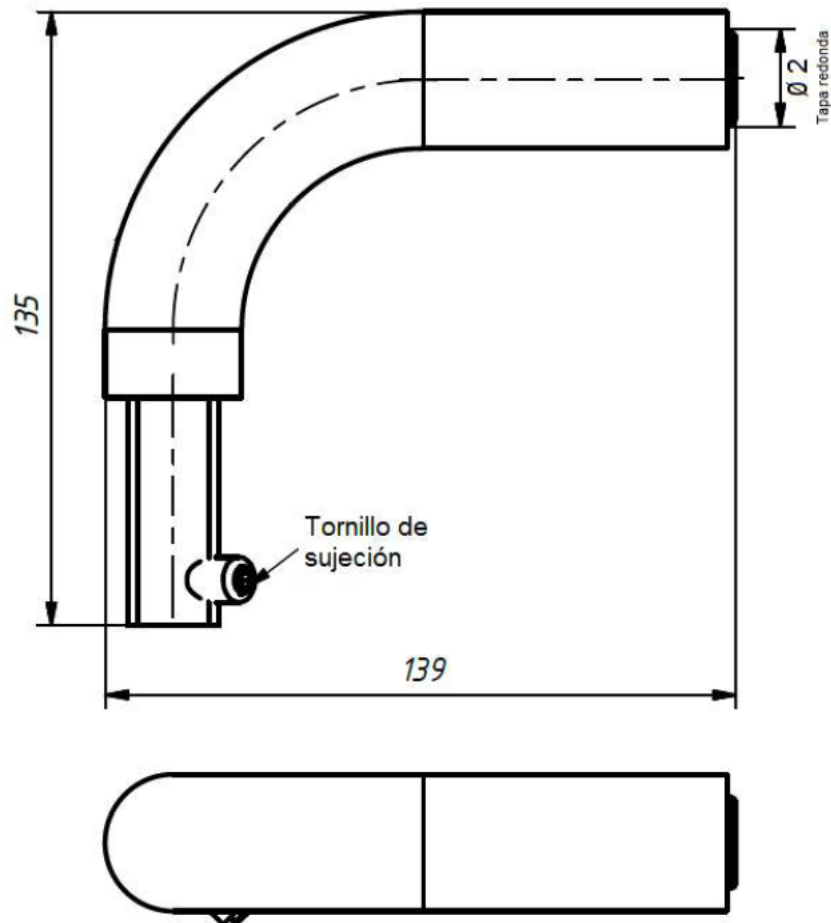
RMSJA01-T2

Facilitan el traslado de la silla educativa de un lugar a otro.

Es un accesorio lavable y fácil de usar y montar.

Peso aprox.: 0.130 Kg.

Medidas aprox. talla 2, talla 3 y talla 4 (cm.):



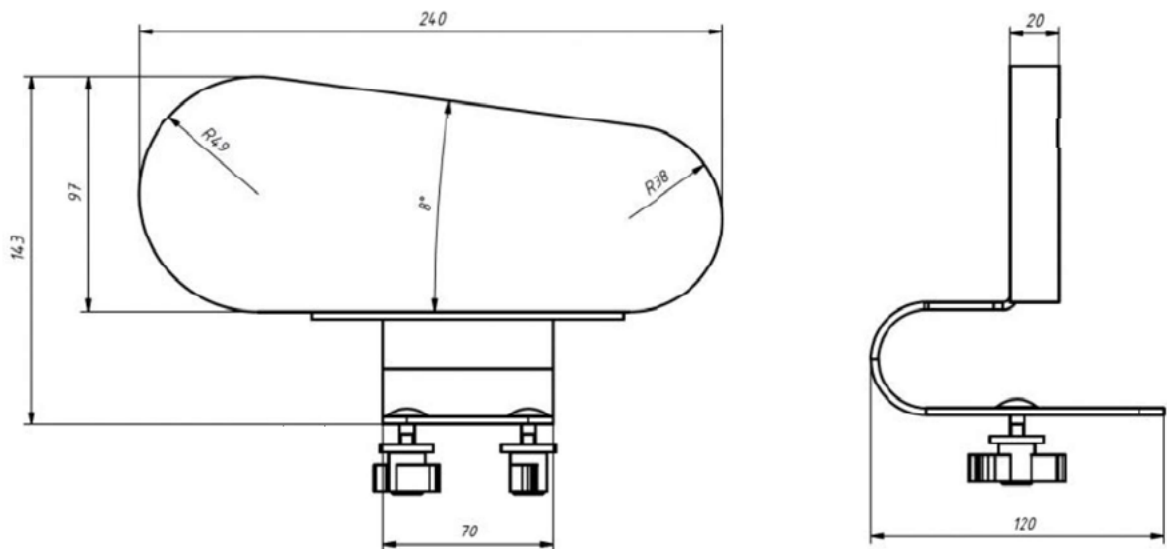
SOPORTE DE CADERA TALLA 1

MSJA02-T1

Accesorio de control a nivel de pelvis que proporciona una gran estabilización en el área de la cadera y mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Fácil de usar y montar con una tapicería lavable e impermeable.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):



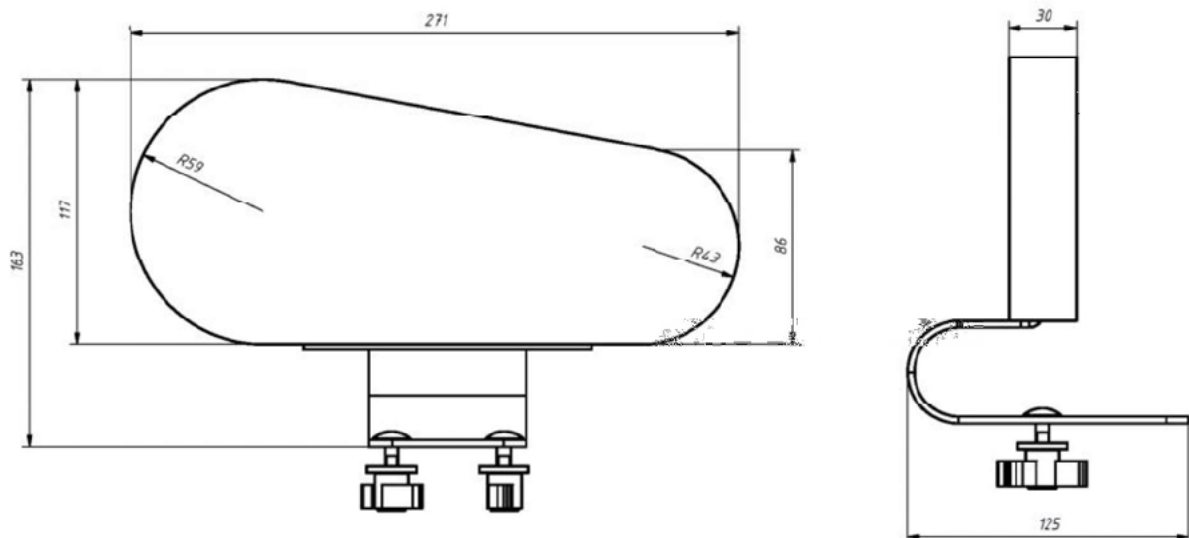
SOPORTE DE CADERA TALLA 2

MSJA02-T2

Accesorio de control a nivel de pelvis que proporciona una gran estabilización en el área de la cadera y mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Fácil de usar y montar con una tapicería lavable e impermeable.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):



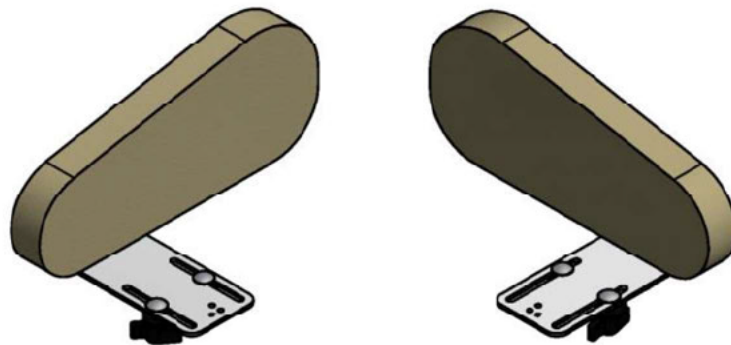
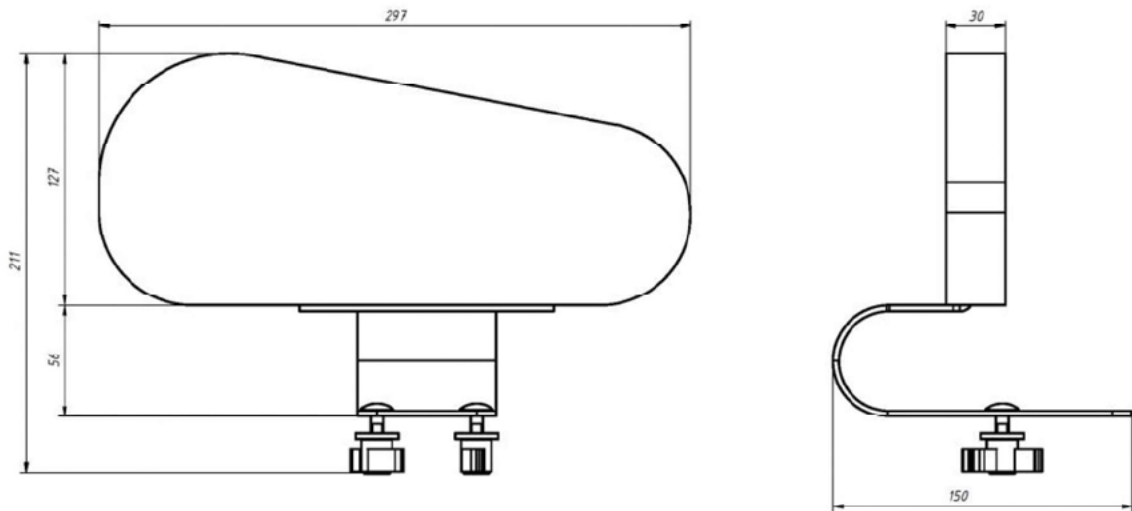
SOPORTE DE CADERA TALLA 3

MSJA02-T3

Accesorio de control a nivel de pelvis que proporciona una gran estabilización en el área de la cadera y mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Fácil de usar y montar con una tapicería lavable e impermeable.

Medidas aprox. talla 3 (cm.):



SOPORTE DE CADERA TALLA 4

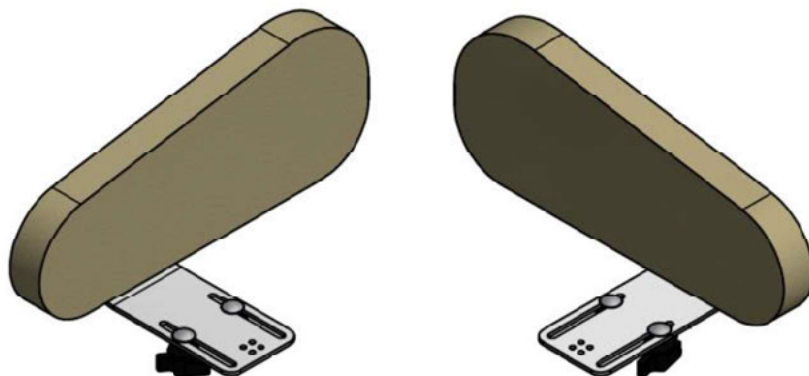
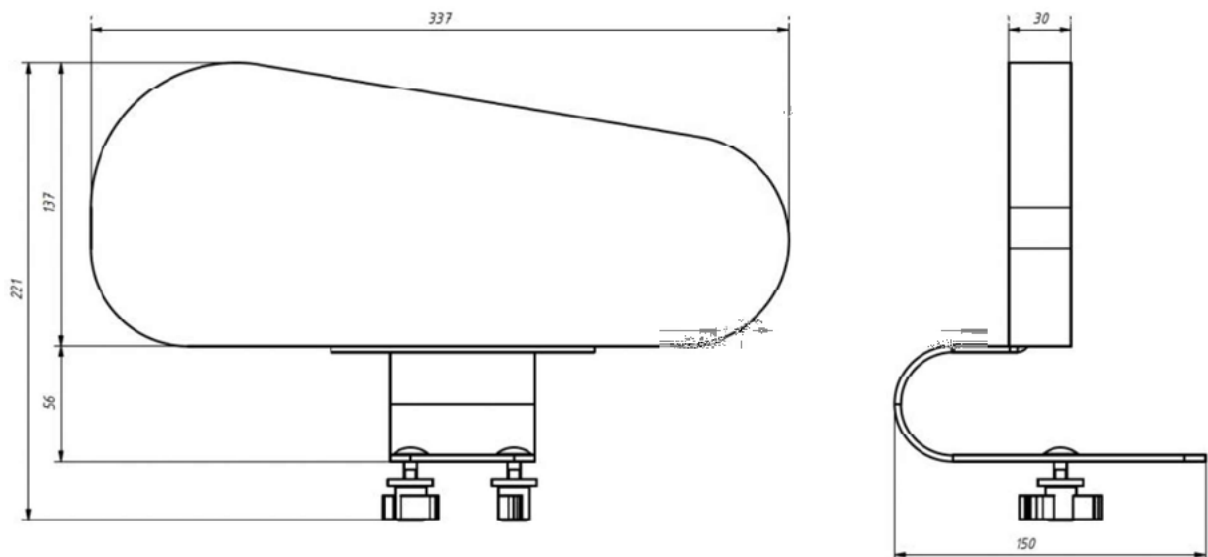
MSJA02-T4

RMSJA02-T4

Accesorio de control a nivel de pelvis que proporciona una gran estabilización en el área de la cadera y mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Fácil de usar y montar con una tapicería lavable e impermeable.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):



RUEDAS CON FRENO TALLA 2, TALLA 3 Y TALLA 4

MSJA03-T2

RMSJA03-T2

Ruedas con freno hechas de poliamida con neumáticos de caucho termoplástico.

Accesorio silencioso, fácil de usar, montar y mantener, para trasladar la silla educativa fácilmente. No deja marcas y no se corroe.

Su incorporación aumenta la altura del asiento entre 6 y 10 cm. aproximadamente.

Número de unidades: 4.

Medidas aprox. talla 2, talla 3 y talla 4:

- ✓ Capacidad de carga: 50 kg.
- ✓ Altura: 77 mm.
- ✓ Diámetro: 75 mm.

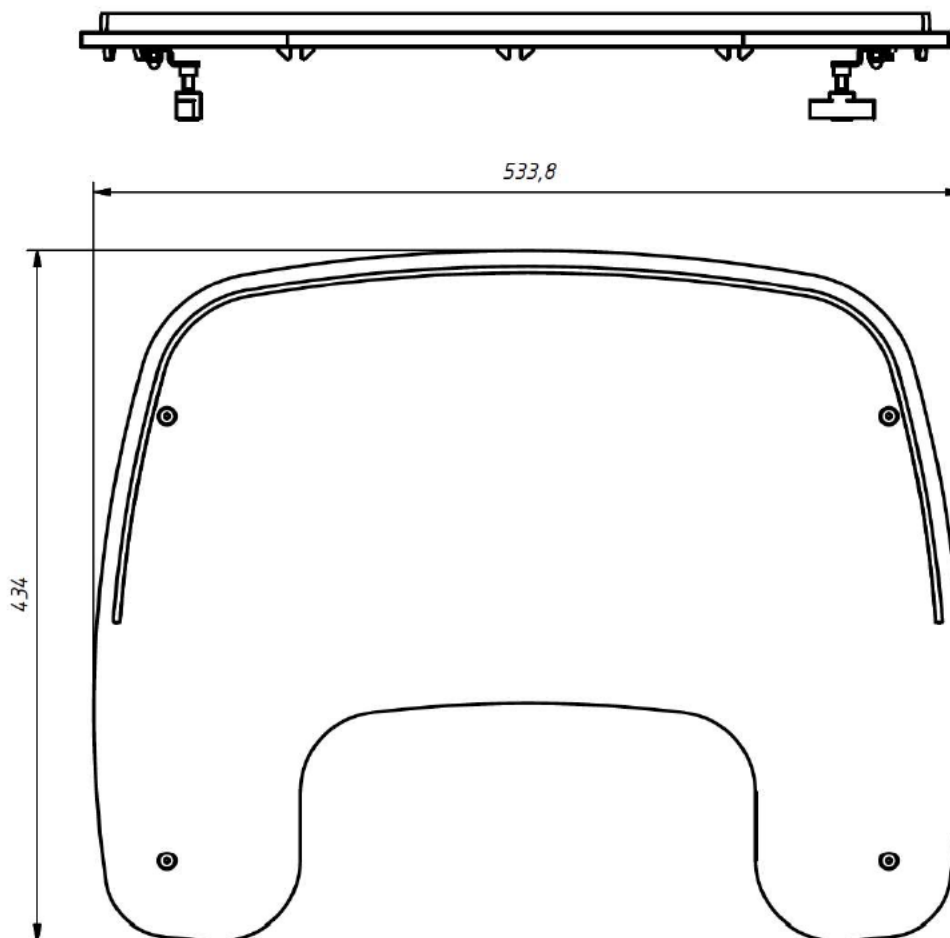
BANDEJA TALLA 2

MSJA05-T2

Accesorio realizado en plástico, lavable e impermeable, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):



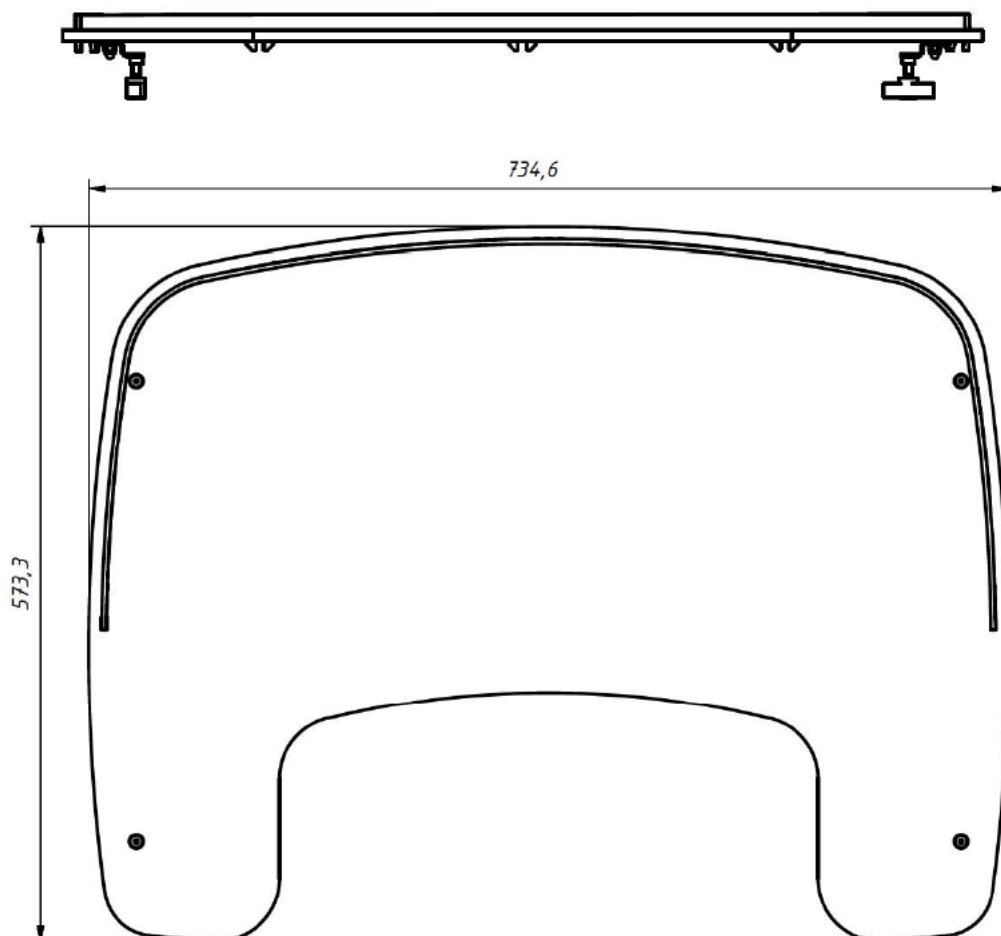
BANDEJA TALLA 4

MSJA05-T4

Accesorio realizado en plástico, lavable e impermeable, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):



SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 3

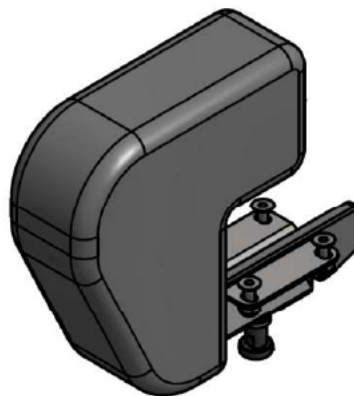
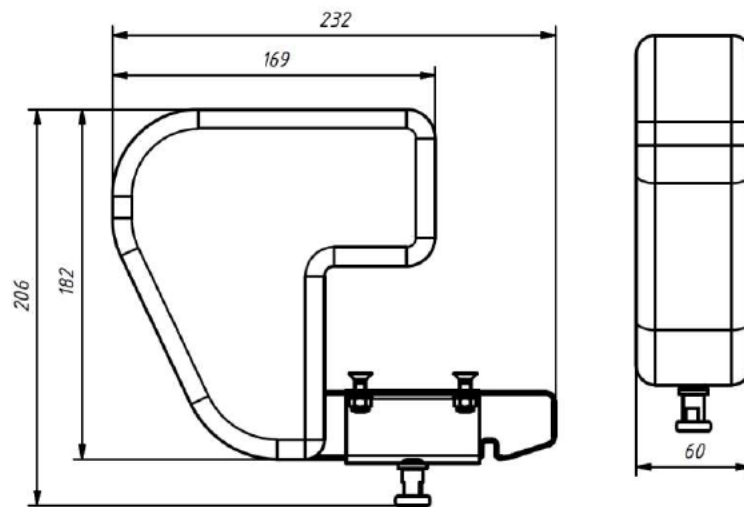
MSJA06-T3

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y previene que las piernas se crucen.

Fácil de usar y montar, es ajustable y puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable.

Medidas aprox. talla 3 (cm.):



SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 4

MSJA06-T4

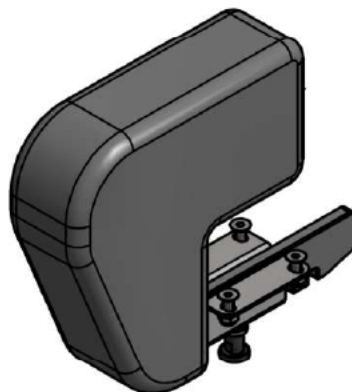
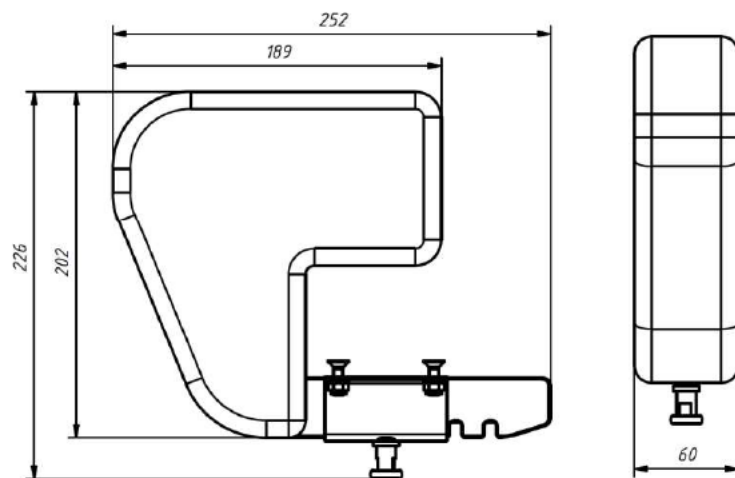
RMSJA06-T4

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y previene que las piernas se crucen.

Fácil de usar y montar, es ajustable y puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):



REPOSAPIÉS TALLA 1

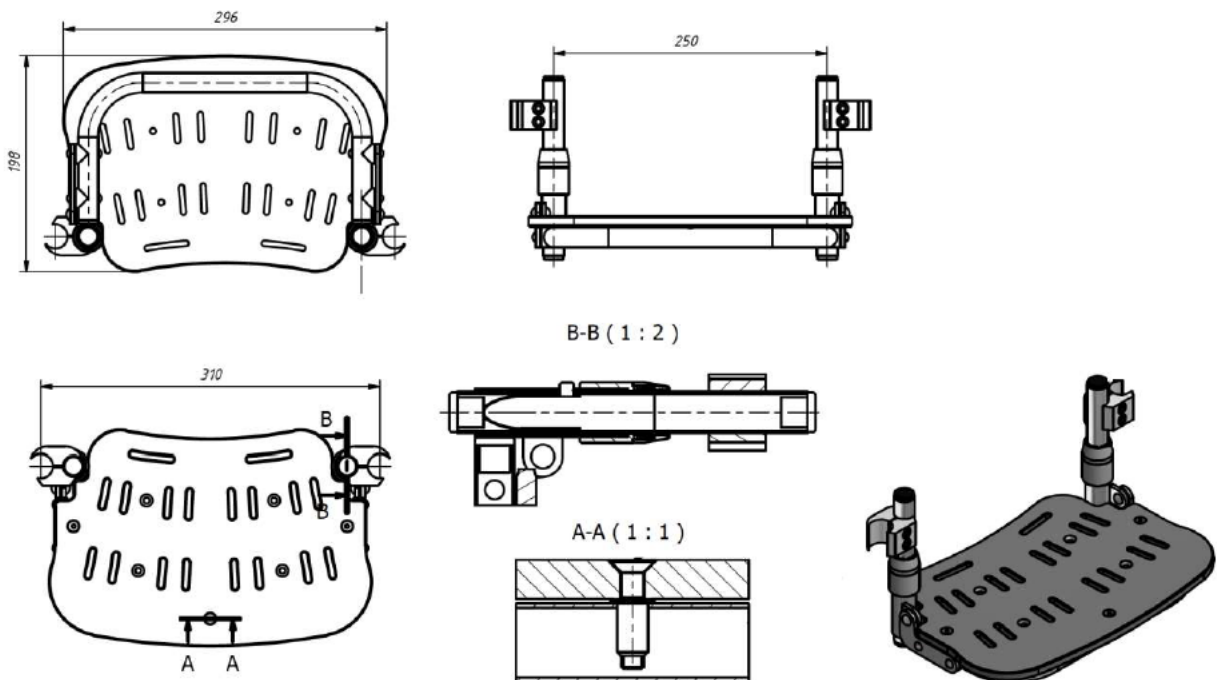
MSJA07-T1

Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Puede plegarse, ajustarse en altura y ángulo y actuar como un reposapiés independiente.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):



REPOSAPIÉS TALLA 2

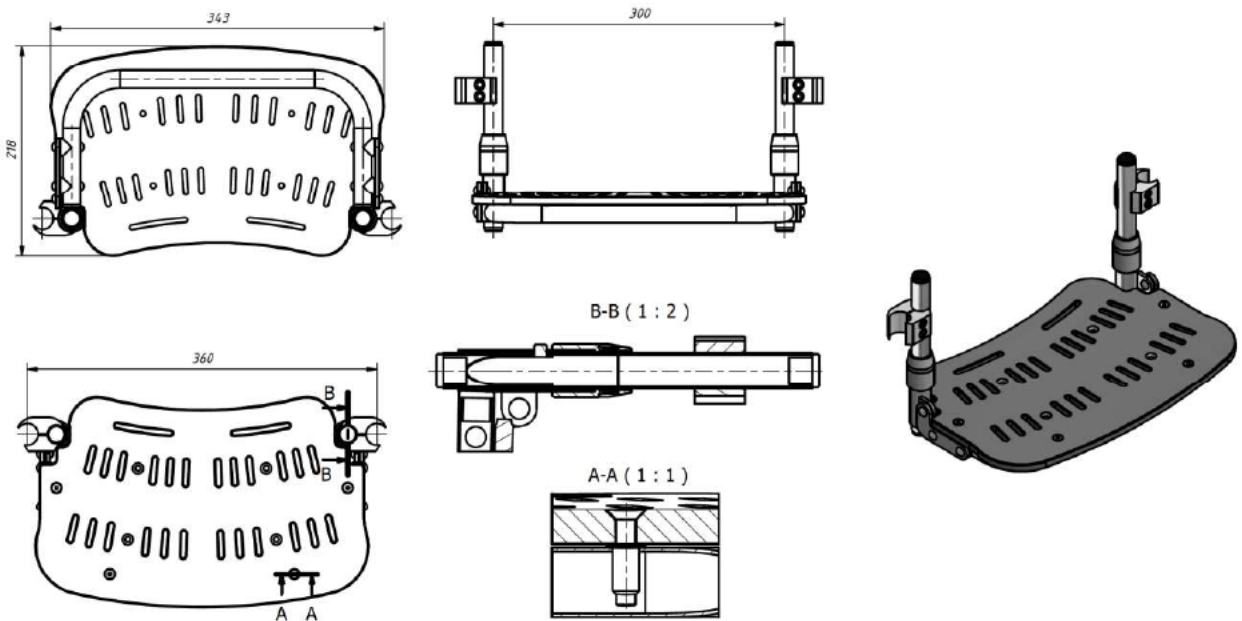
MSJA07-T2

Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Puede plegarse, ajustarse en altura y ángulo y actuar como un reposapiés independiente.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):



REPOSAPIÉS TALLA 3

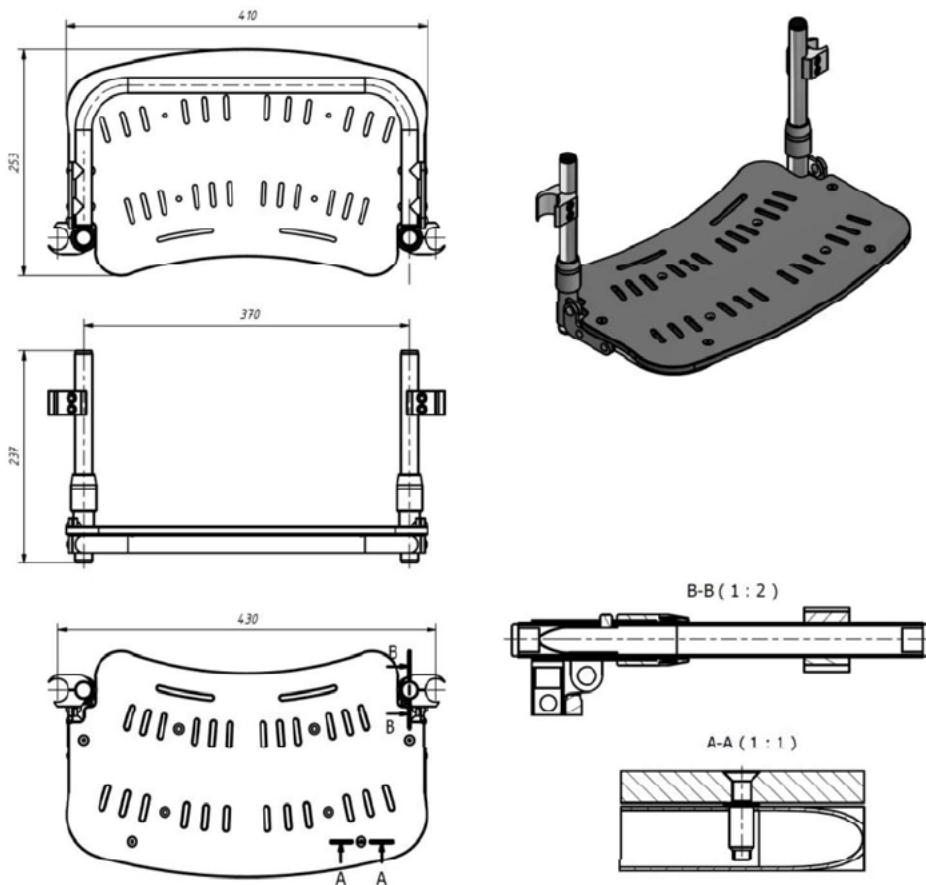
MSJA07-T3

Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Puede plegarse, ajustarse en altura y ángulo y actuar como un reposapiés independiente.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Medidas aprox. talla 3 (cm.):



REPOSAPIÉS TALLA 4

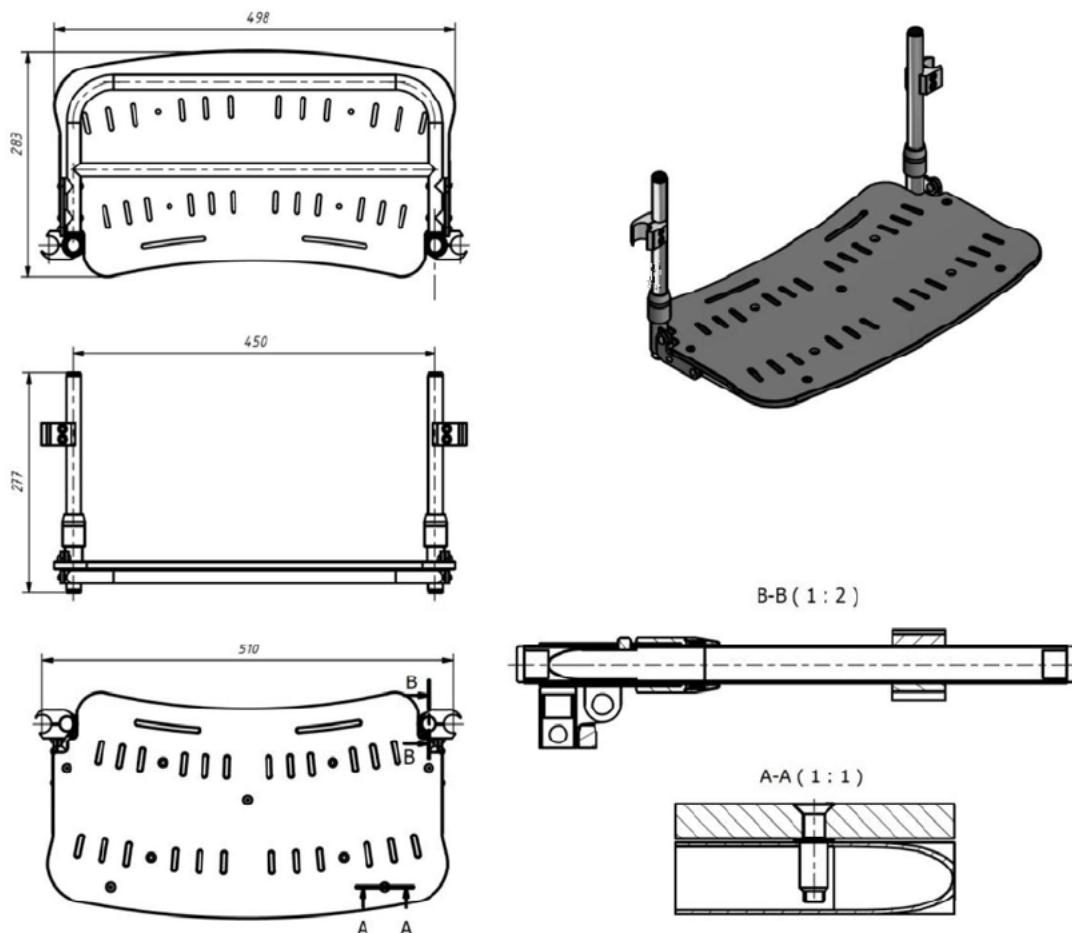
MSJA07-T4

Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Puede plegarse, ajustarse en altura y ángulo y actuar como un reposapiés independiente.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):



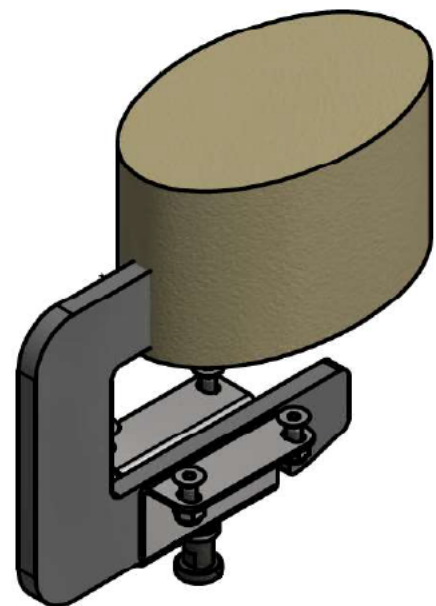
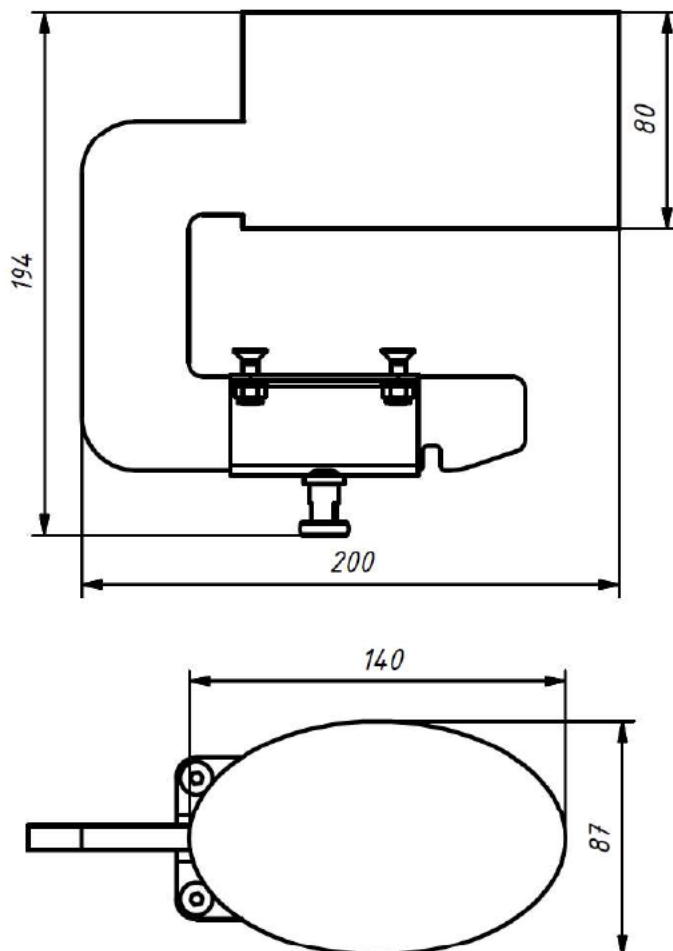
TACO ABDUCTOR TALLA 2

MSJA08-T2

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y le permite adquirir una posición correcta.

Accesorio lavable y fácil de usar y montar.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):



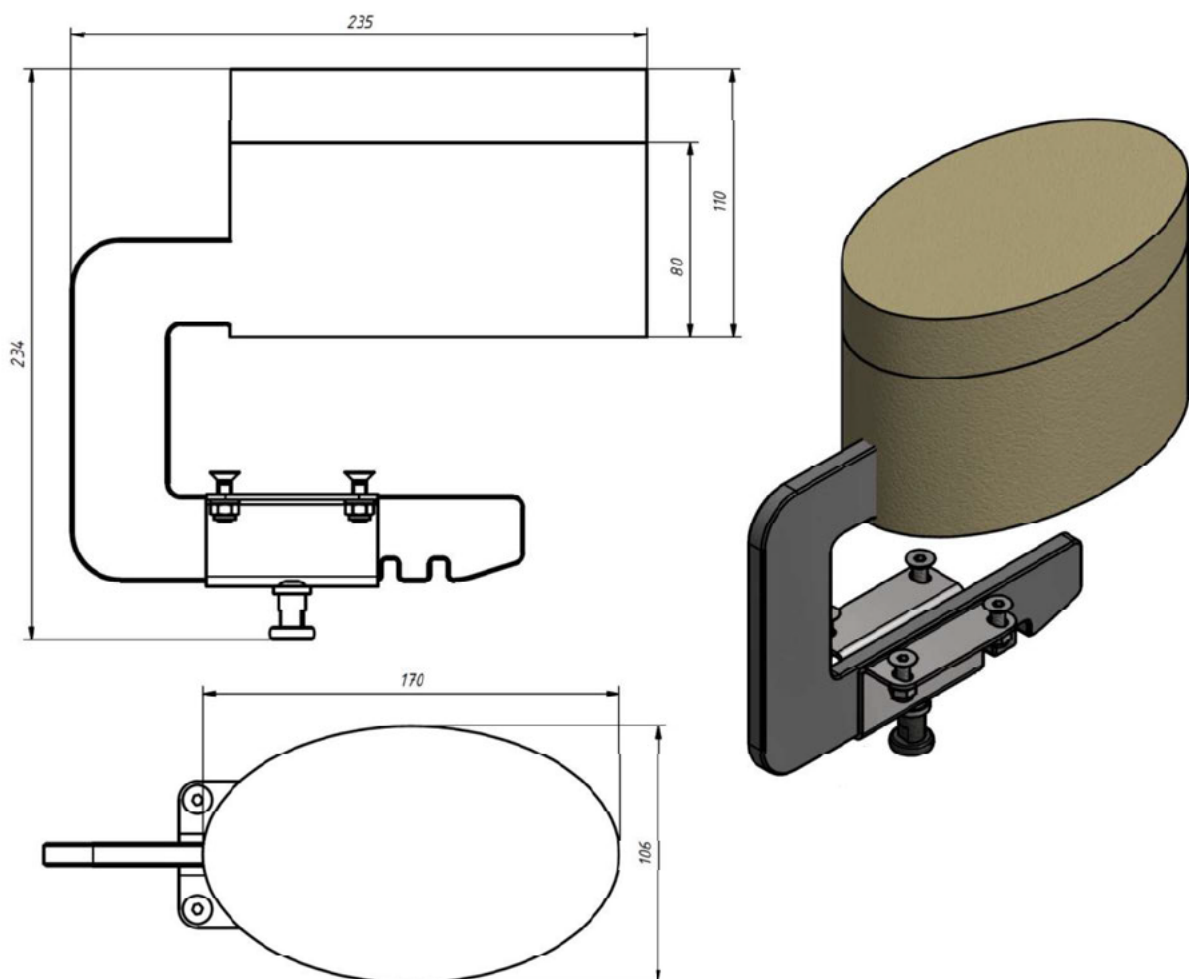
TACO ABDUCTOR TALLA 3 Y TALLA 4

MSJA08-T3

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y le permite adquirir una posición correcta.

Accesorio lavable y fácil de usar y montar.

Medidas aprox. talla 3 y talla 4 (cm.):



SOPORTES DE TRONCO TALLA 1

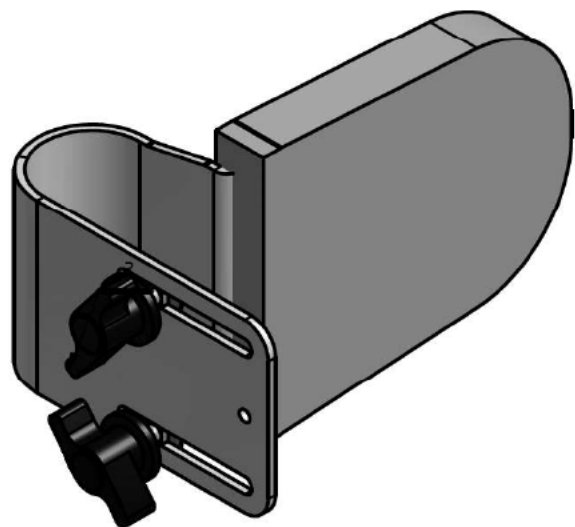
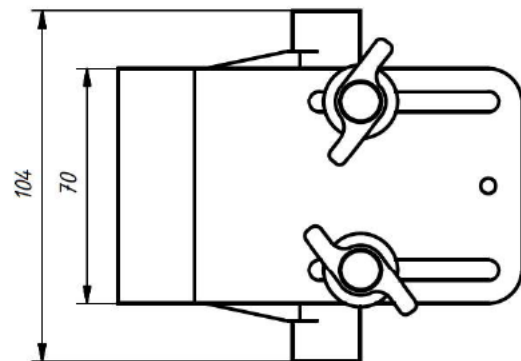
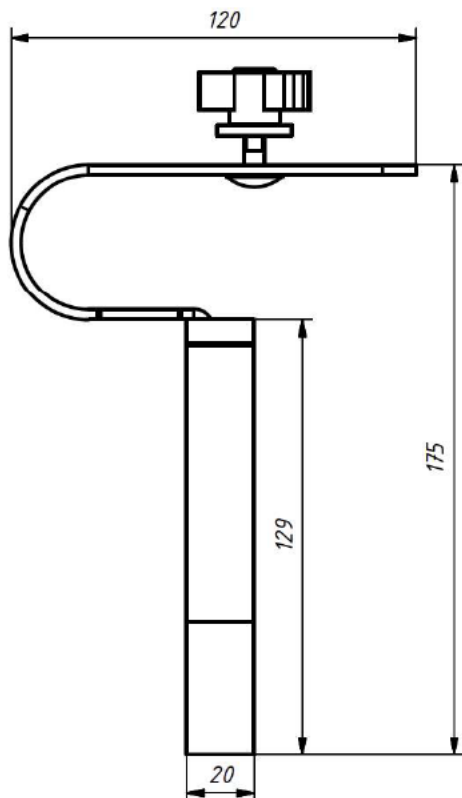
MSJA09-T1

Accesorio de control a nivel de tronco que mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Lavable y fácil de usar, montar y quitar.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):



SOPORTES DE TRONCO TALLA 2

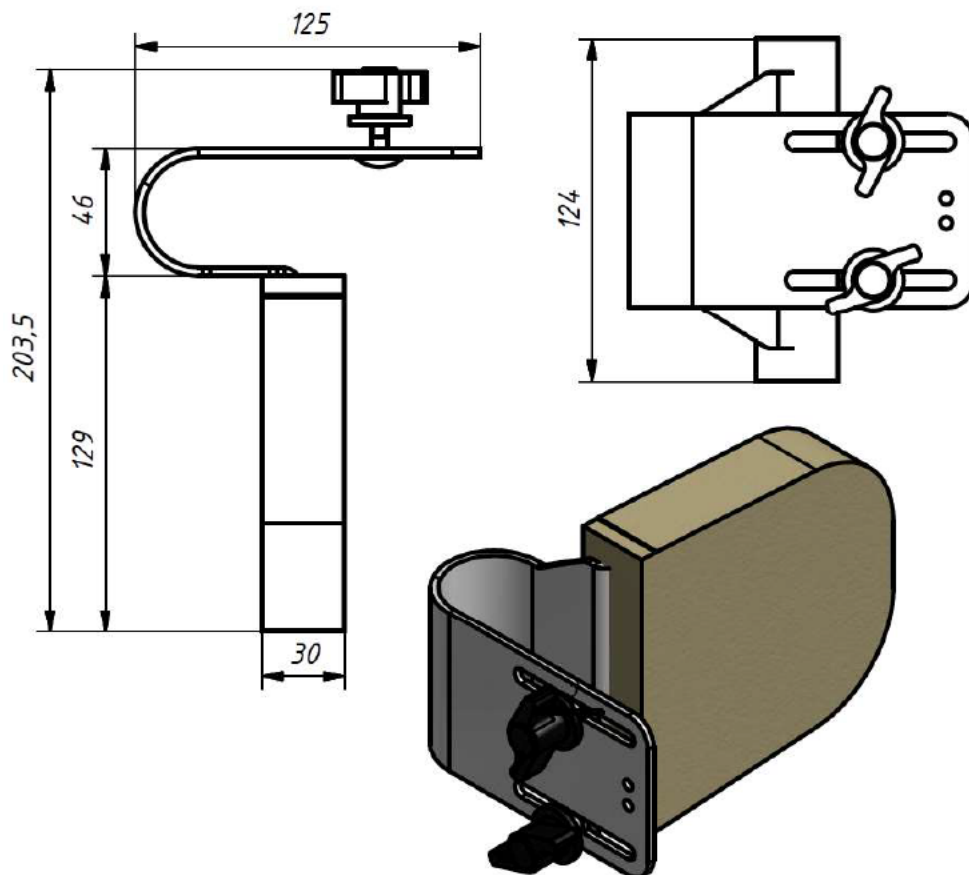
MSJA09-T2

Accesorio de control a nivel de tronco que mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Lavable y fácil de usar, montar y quitar.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):



SOPORTES DE TRONCO TALLA 3

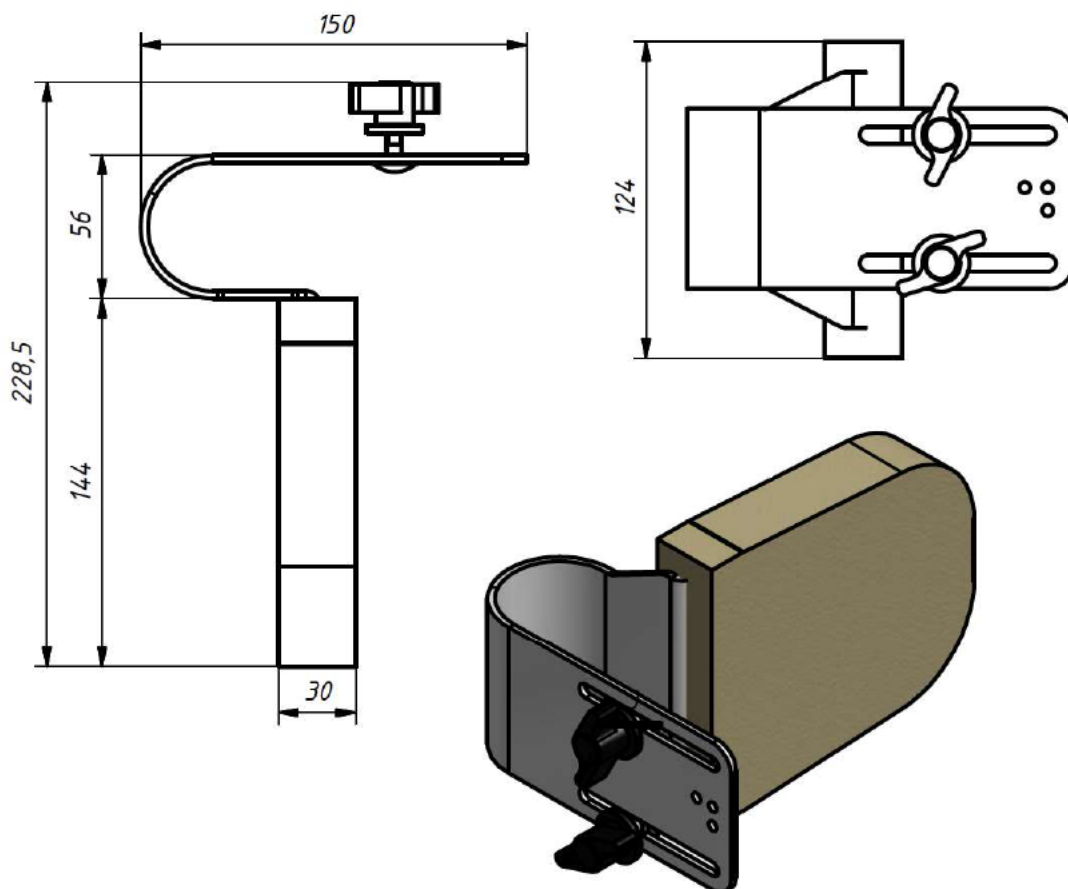
MSJA09-T3

Accesorio de control a nivel de tronco que mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Lavable y fácil de usar, montar y quitar.

Medidas aprox. talla 3 (cm.):



SOPORTES DE TRONCO TALLA 4

MSJA09-T4

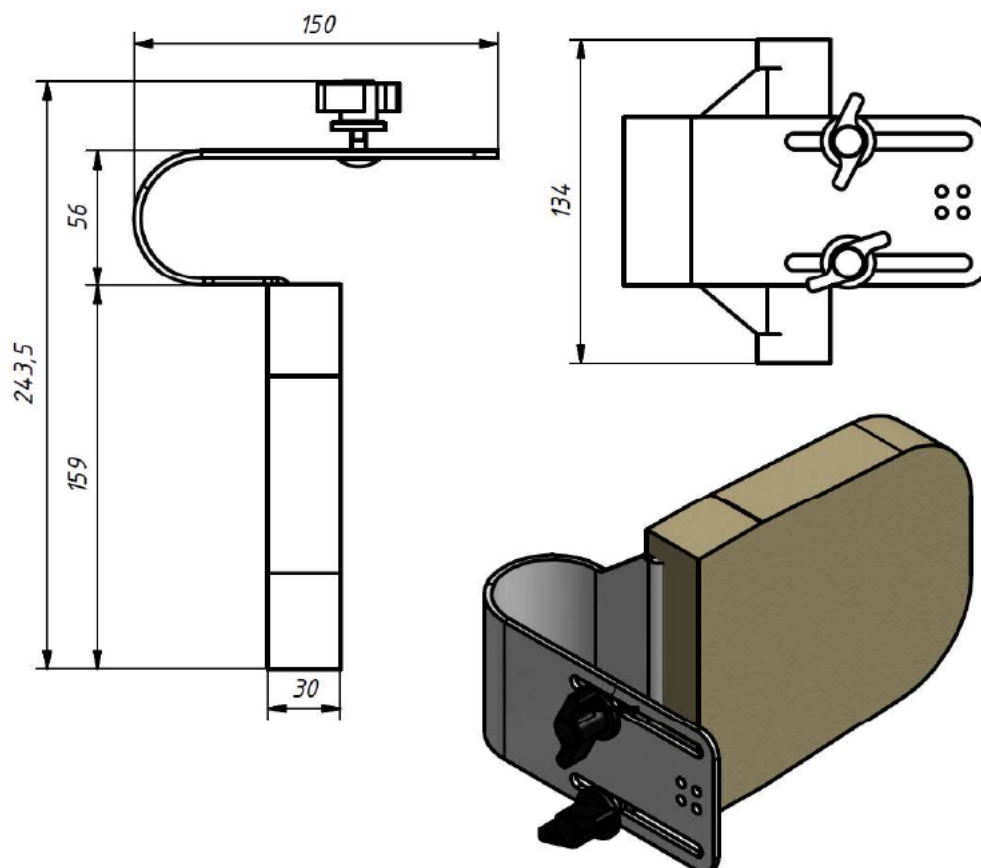
RMSJA09-T4

Accesorio de control a nivel de tronco que mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Lavable y fácil de usar, montar y quitar.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):



PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 2

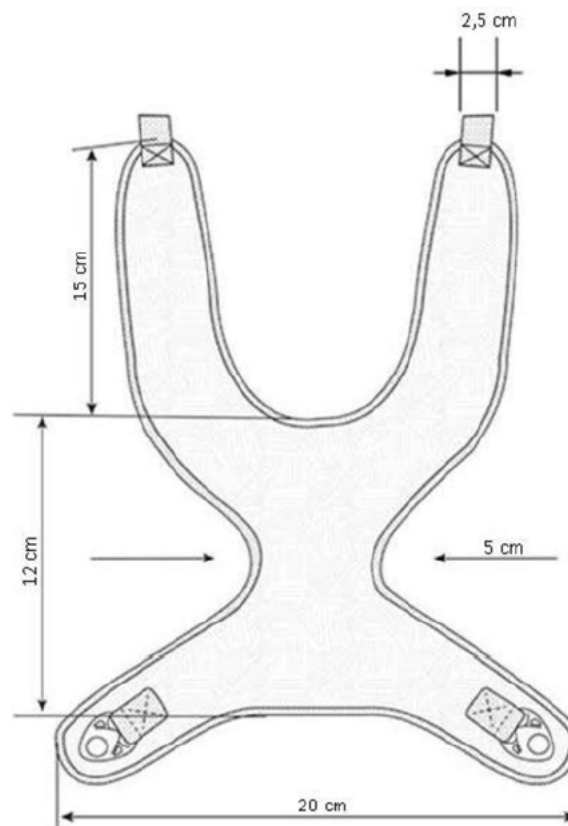
MSJA11-T2

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-1 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 2:



PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 4

MSJA11-T4

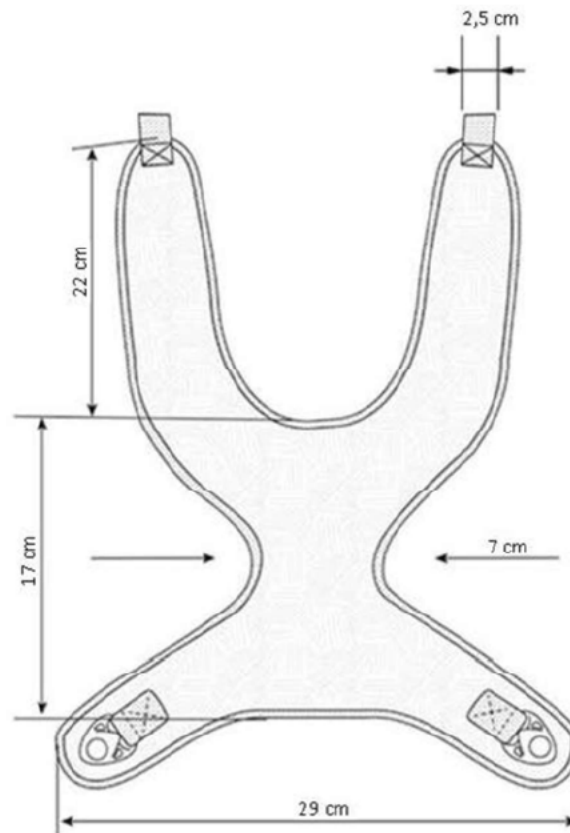
RMSJA11-T4

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-1 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 4:



CORREAS PARA REPOSAPIÉS TALLA 1 Y TALLA 2

MSJA12-T1

RMSJA12-T1

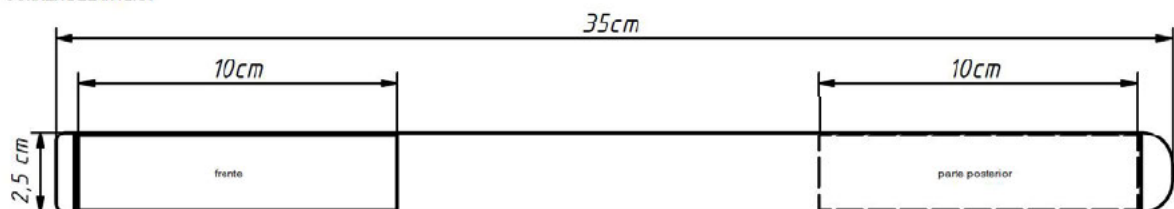
Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Se instalan en los agujeros especiales que incorpora el reposapiés y pueden ajustarse para estabilizar los pies.

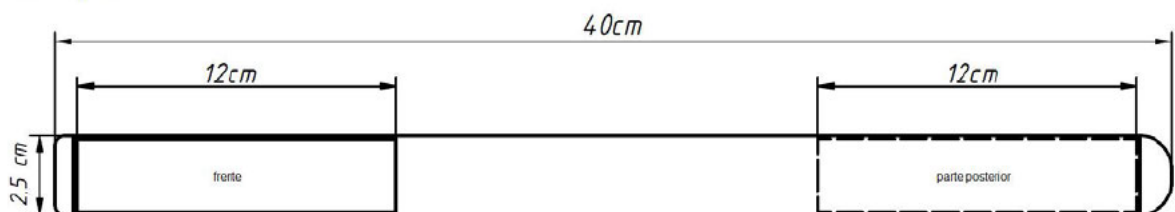
Realizadas con material cómodo y duradero.

Medidas aprox. talla 1 y talla 2:

CORREA DELANTERA



CORREA TRASERA



SILLA EDUCATIVA-2 TALLA 2

MSKT2

Silla educativa fácil de usar y útil para el aprendizaje, alimentación y diversión.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Se pueden añadir accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas.

Fabricada en madera ecológica con una tapicería impermeable, permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 2:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 24-30,5 cm.
 - Ancho: 26.5 cm.
 - Profundidad: 22,5-30 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 31 cm.
 - Ancho: 26,5 cm.
 - Inclinación: 95-116°
- ✓ Carga máxima usuario: 30 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 90-115 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Ancho: 37 cm.
 - Profundidad: 41 cm.
 - Altura: 56 cm.
- ✓ Peso silla: 6,5 kg.

SILLA EDUCATIVA-2 TALLA 3

MSKT3

Silla educativa fácil de usar y útil para el aprendizaje, alimentación y diversión.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Se pueden añadir accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas.

Fabricada en madera ecológica con una tapicería impermeable, permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 3:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 27,5-34,5 cm.
 - Ancho: 31 cm.
 - Profundidad: 24,5-34,5 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 35 cm.
 - Ancho: 31 cm.
 - Inclinación: 95º-116º
- ✓ Carga máxima usuario: 40 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 100-130 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Ancho: 42 cm.
 - Profundidad: 53 cm.
 - Altura: 63 cm.
- ✓ Peso silla: 8 kg.

SILLA EDUCATIVA-2 TALLA 4

MSKT4

Silla educativa fácil de usar y útil para el aprendizaje, alimentación y diversión.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Se pueden añadir accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas.

Fabricada en madera ecológica con una tapicería impermeable, permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 4:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 32-41 cm.
 - Ancho: 35 cm.
 - Profundidad: 31-41 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 40 cm.
 - Ancho: 35 cm.
 - Inclinación: 95°-116°
- ✓ Carga máxima usuario: 55 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 110-150 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Ancho: 47 cm.
 - Profundidad: 58 cm.
 - Altura: 75 cm.
- ✓ Peso silla: 11 kg.

PAD DE CADERA (ESTRECHADORES DE 6 cm.)

MSKA01-6

Accesorio fácil de usar y montar.

Compuesto por dos unidades que se unen a cada reposabrazos con la finalidad de reducir el ancho del asiento en 6 centímetros aproximadamente.

Está realizado con espuma elástica y tapicería impermeable.

PAD DE CADERA (ESTRECHADORES DE 10 cm.)

MSKA01-10

RMSKA01-10

Accesorio fácil de usar y montar.

Compuesto por dos unidades que se unen a cada reposabrazos con la finalidad de reducir el ancho del asiento en 10 centímetros aproximadamente.

Está realizado con espuma elástica y tapicería impermeable.

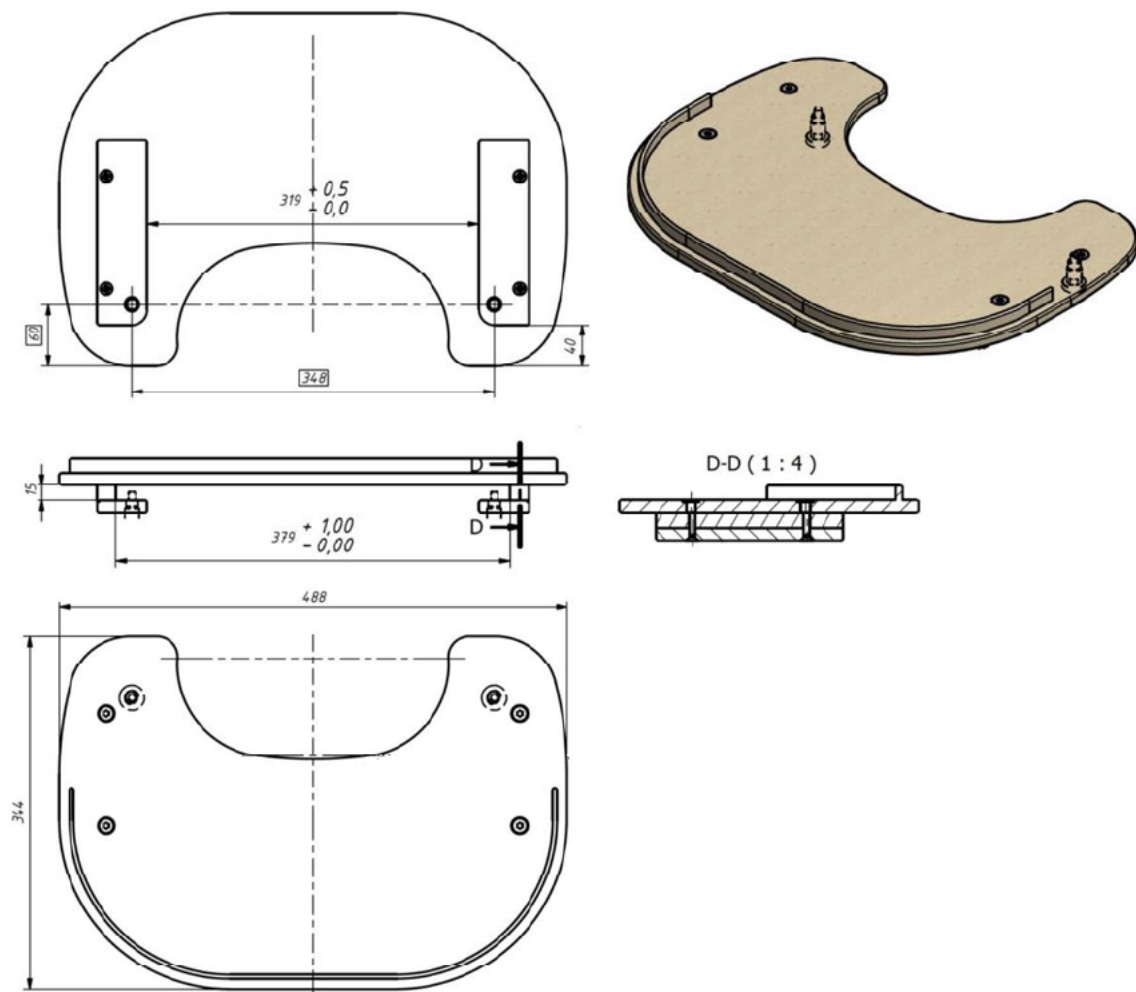
BANDEJA TALLA 2

MSKA02-T2

Accesorio de madera contrachapada, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):



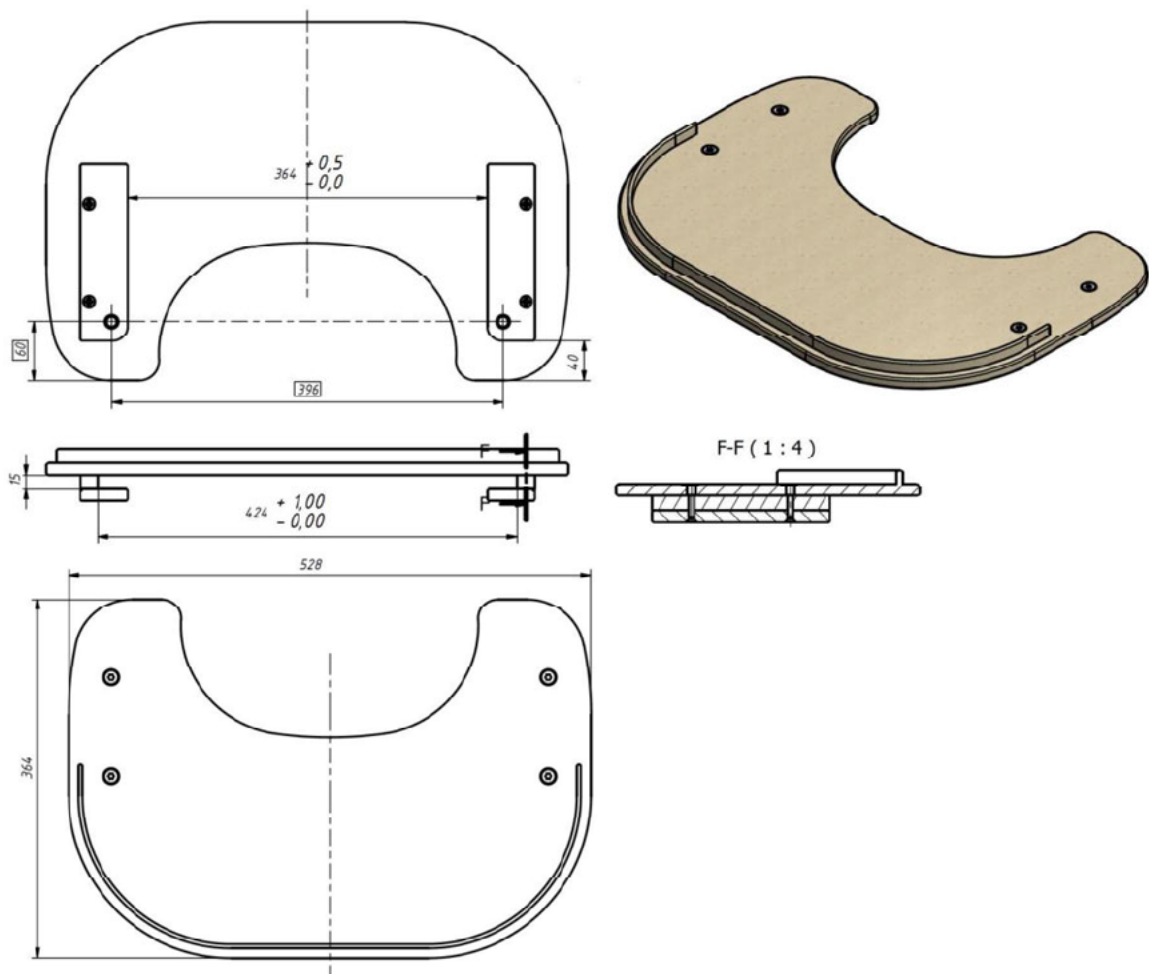
BANDEJA TALLA 3

MSKA02-T3

Accesorio de madera contrachapada, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):



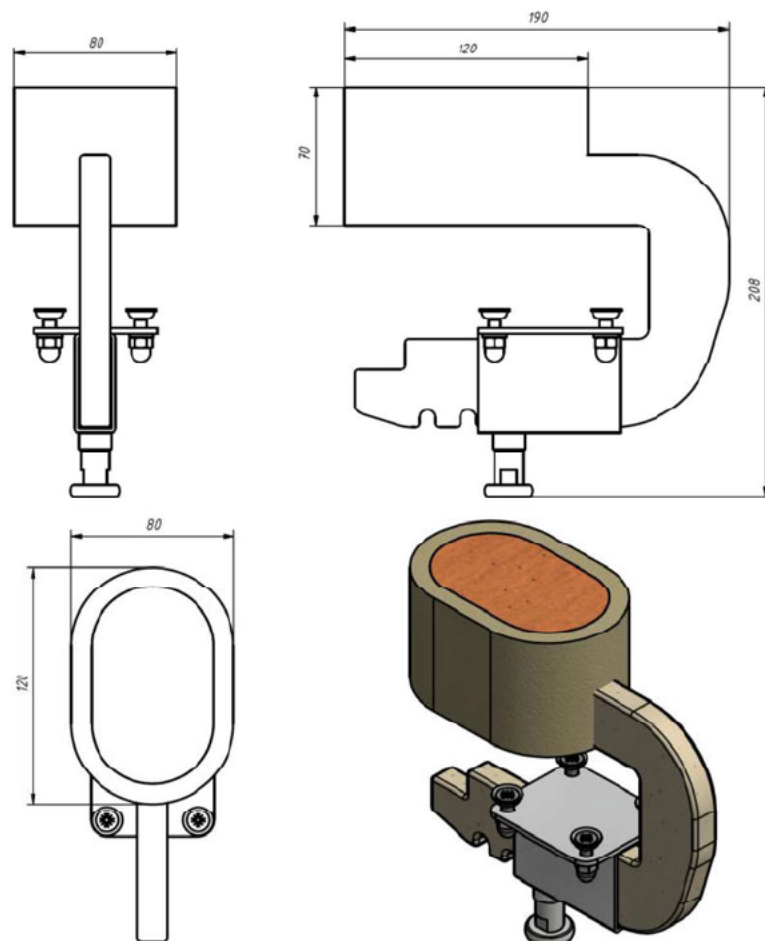
TACO ABDUCTOR TALLA 2

MSKA03-T2

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno y adquirir una posición correcta.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):



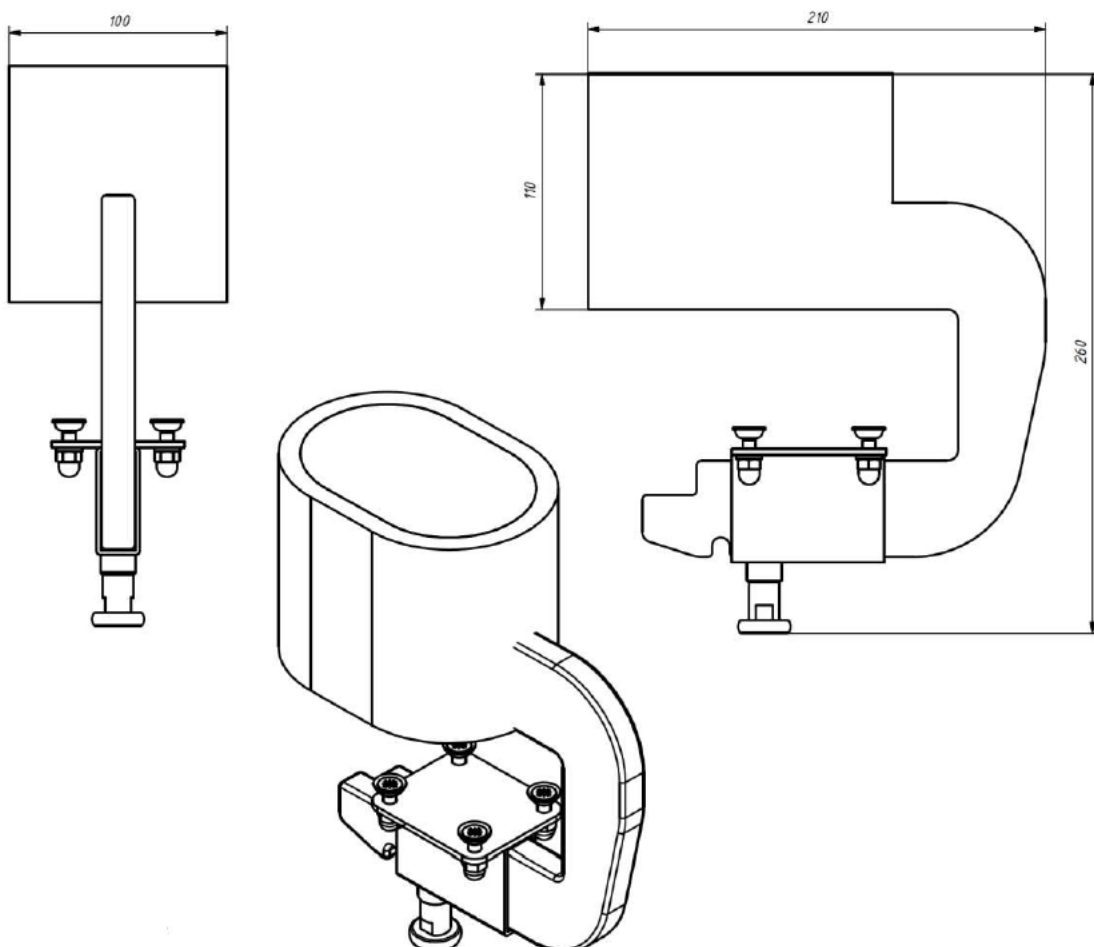
TACO ABDUCTOR TALLA 4

MSKA03-T4

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno y adquirir una posición correcta.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 4 (mm.):



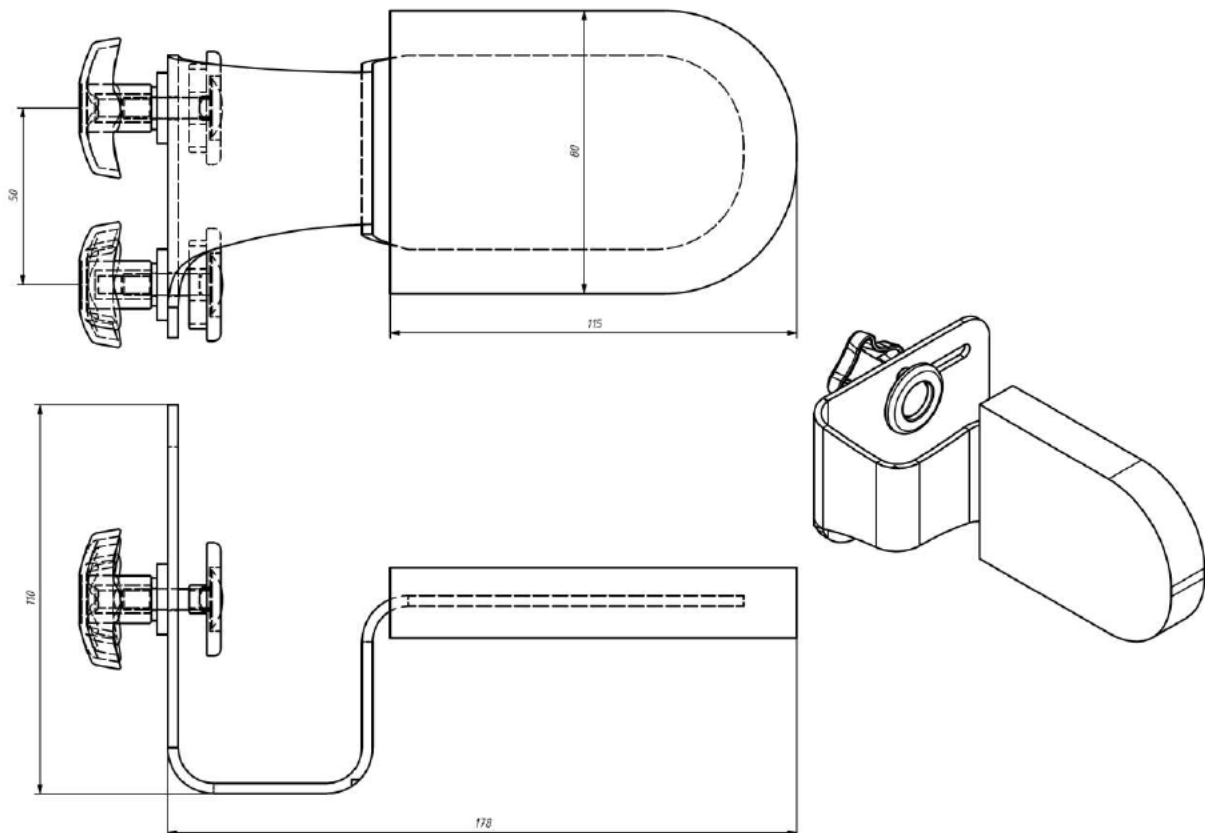
SOPORTES DE TRONCO TALLA 1 Y TALLA 2

MSKA04-T1

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Medidas aprox. talla 1 y talla 2 (mm.):



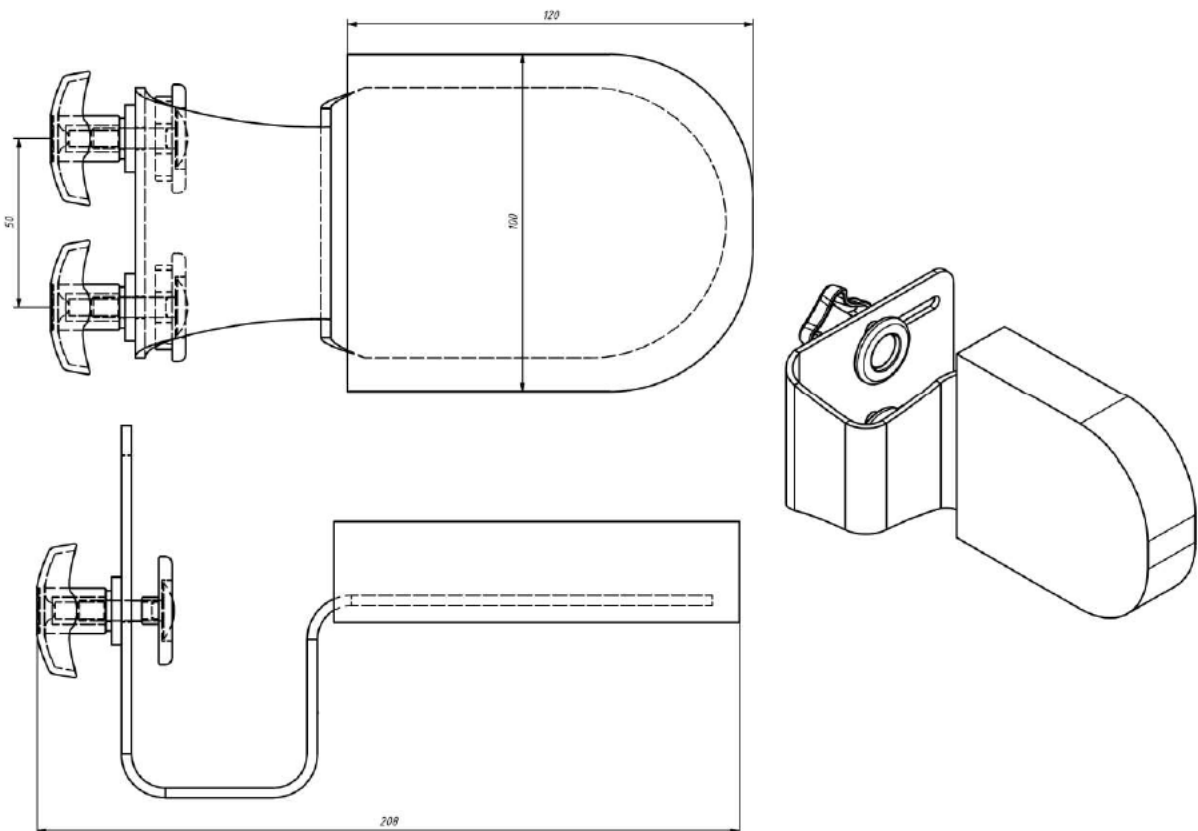
SOPORTES DE TRONCO TALLA 3

MSKA04-T3

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):



SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 3

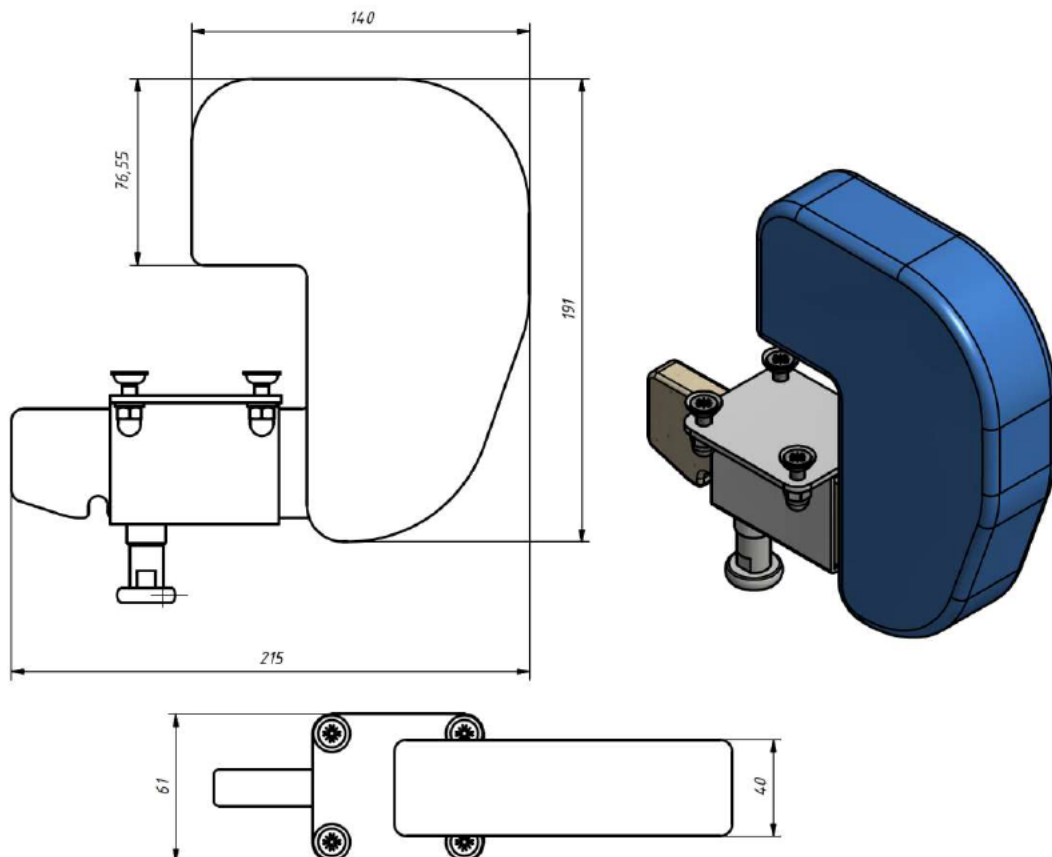
RMSKA05-T3

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Es ajustable y previene que las piernas del alumno se crucen.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):



BASE MÓVIL CON REPOSAPIES Y CORREAS TALLA 2

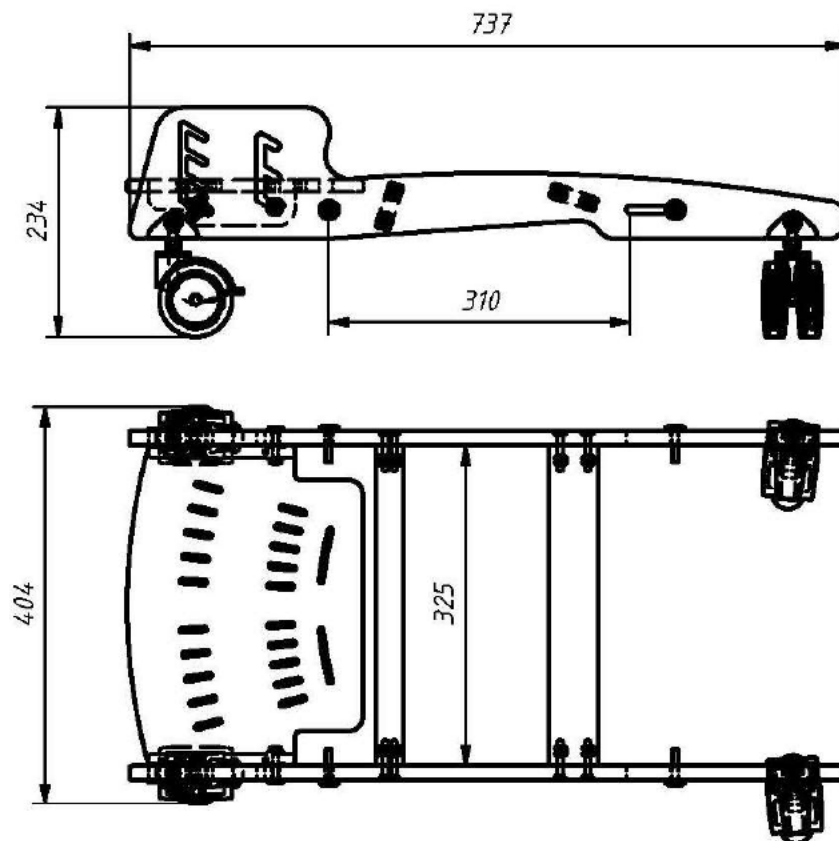
MSKA08-T2

Realizado en madera contrachapada, permite el traslado de la silla educativa-2.

Puede ajustarse en altura y ángulo y proporciona soporte adicional para los pies.

Los agujeros permiten instalar correas ajustables hechas de material duradero y cómodo para estabilizar los pies.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):



BASE MÓVIL CON REPOSAPIES Y CORREAS TALLA 3

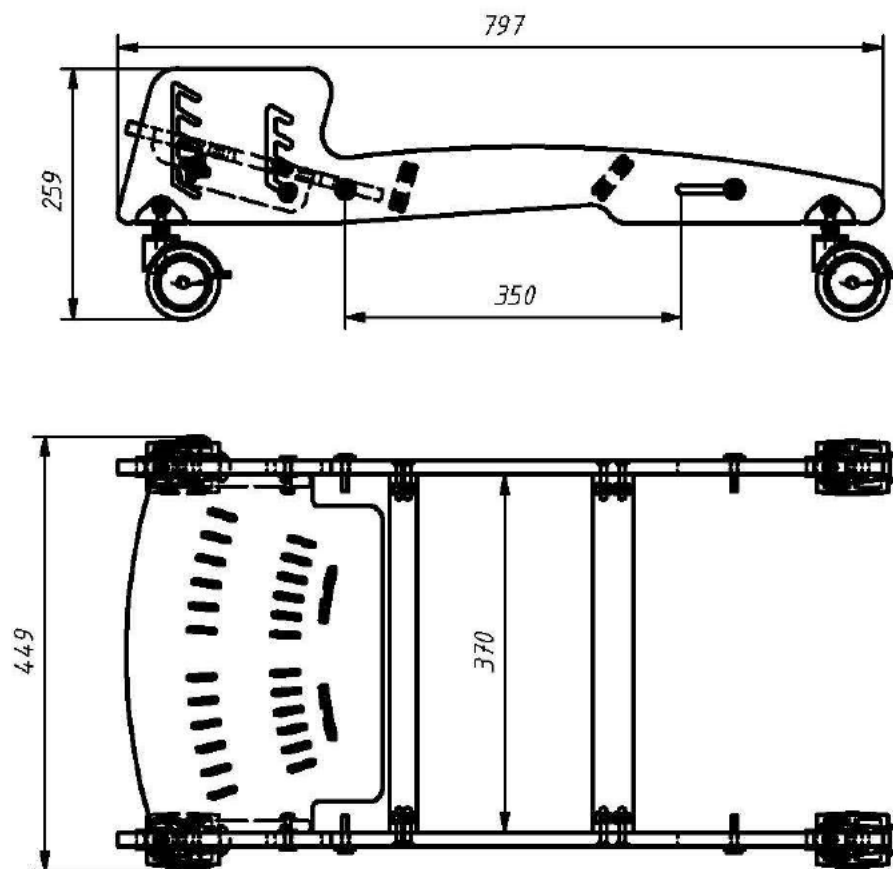
MSKA08-T3

Realizado en madera contrachapada, permite el traslado de la silla educativa-2.

Puede ajustarse en altura y ángulo y proporciona soporte adicional para los pies.

Los agujeros permiten instalar correas ajustables hechas de material duradero y cómodo para estabilizar los pies.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):



PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 3

MSKA09-T3

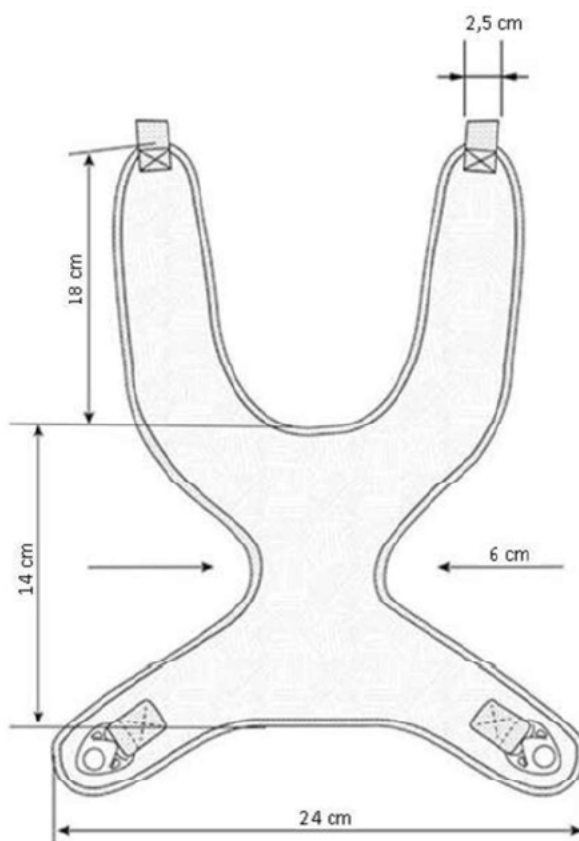
RMSKA09-T3

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-2 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 3:



REPOSACABEZAS AJUSTABLE TALLA 2

MSJKA01-T2

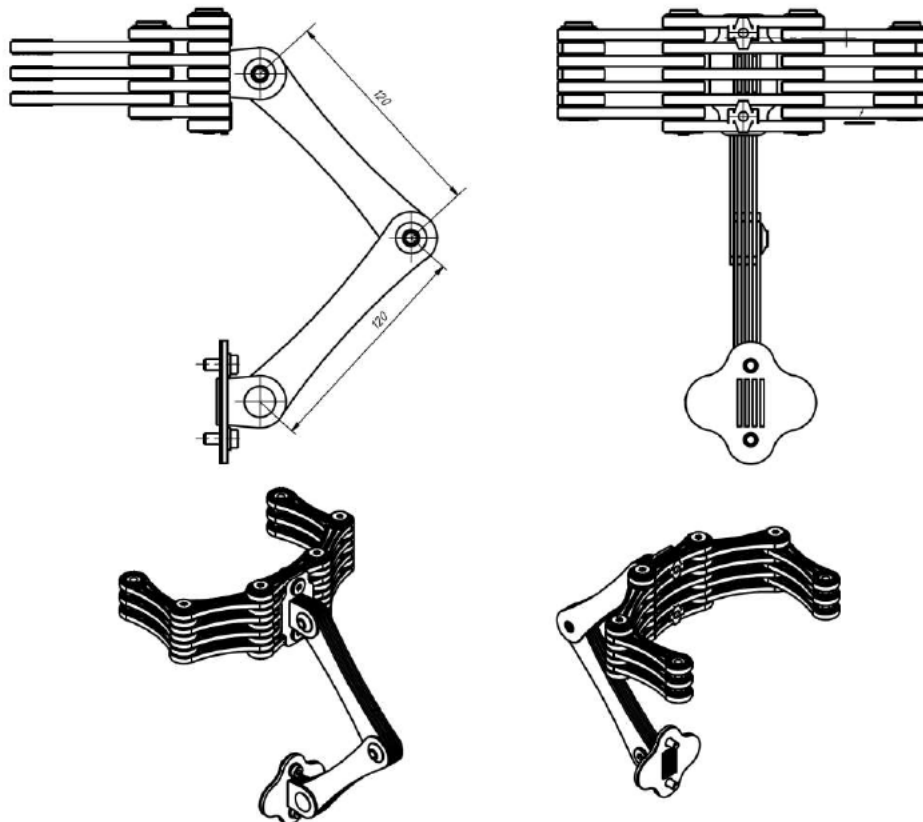
RMSJKA01-T2

Fácil de usar y montar, puede incorporarse en la silla educativa-1 y en la silla educativa-2.

Su forma ergonómica permite ajustar el ancho a las dimensiones del alumno, mayor comodidad al apoyar la cabeza, mayor control, mejora la amortiguación y ayuda a proteger la cabeza asegurando su posición.

Está recubierto por una funda transpirable que puede extraerse para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):



MESA EDUCATIVA-2 TAMAÑO 3

MM2003

Diseñada para proporcionar una superficie de apoyo de forma correcta teniendo en cuenta la disposición del alumno (vertical, prona o sentada).

Superficie de trabajo lavable que se puede regular en altura e inclinación.

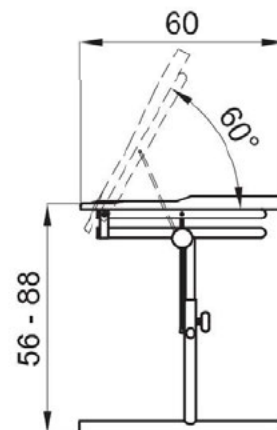
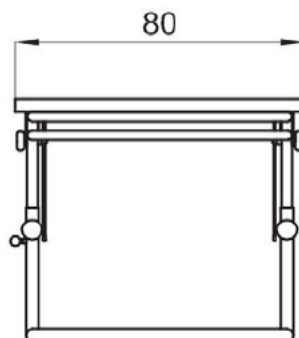
Diseñada con un borde que impide la caída de los objetos y una cavidad que ayuda a mejorar el acercamiento del alumno y favorece el apoyo de los brazos.

Fabricada con chasis tubular cromado con base pintada.

La superficie permite montar dos soportes metálicos, el 'posa libro' y el 'posa bolígrafos', y tiene un gancho para sujetar la mochila en el lateral derecho.

Medidas aprox. tamaño 3:

- ✓ Longitud 80 cm.
- ✓ Ancho 60 cm.
- ✓ Altura 56 - 88 cm.
- ✓ Angulo inclinación 0 - 60°
- ✓ Peso 12,90 kg.



NORMAS GENERALES

MESA EDUCATIVA-2 TAMAÑO 4

MM2004

Diseñada para proporcionar una superficie de apoyo de forma correcta teniendo en cuenta la disposición del alumno (vertical, prona o sentada).

Superficie de trabajo lavable que se puede regular en altura e inclinación.

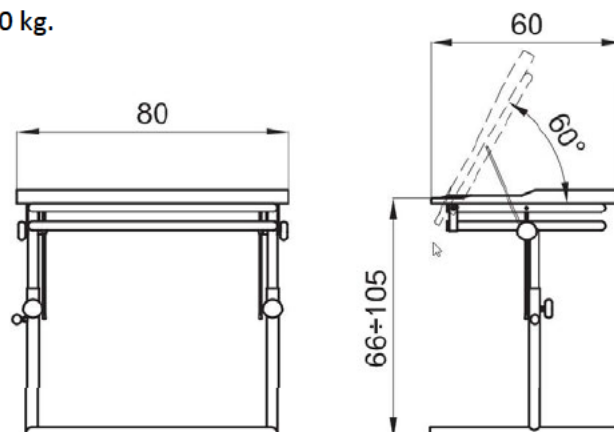
Diseñada con un borde que impide la caída de los objetos y una cavidad que ayuda a mejorar el acercamiento del alumno y favorece el apoyo de los brazos.

Fabricada con chasis tubular cromado con base pintada.

La superficie permite montar dos soportes metálicos, el 'posa libro' y el 'posa bolígrafos', y tiene un gancho para sujetar la mochila en el lateral derecho.

Medidas aprox. tamaño 4:

- ✓ Longitud: 80 cm.
- ✓ Ancho: 60 cm.
- ✓ Altura: 66 - 105 cm.
- ✓ Angulo inclinación: 0 - 60°
- ✓ Peso: 13,10 kg.



MESA EDUCATIVA-3 TALLA 3

MM3K03

Fabricada con materiales ecológicos (madera), se puede utilizar como accesorio para la silla educativa-1 y la silla educativa-2 o como producto independiente.

Es posible ajustar su altura y ángulo de inclinación y tiene una bandeja (con escotadura) con forma ergonómica.

Medidas aprox. talla 3:

- ✓ Tablero:
 - Altura: 51-71 cm.
 - Anchura: 75 cm.
 - Profundidad: 54 cm.
 - Inclinación: 0 - 12°
- ✓ Carga máxima usuario: 30 kg.
- ✓ Peso mesa: 11 kg.

Madrid, a la fecha de firma.

EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

Firmado digitalmente por: IGNACIO GARCIA RODRIGUEZ - ***0583**
Fecha: 2024.06.28 10:25

Fdo.: Ignacio García Rodríguez.

ANEXO
PRECIOS UNITARIOS Y UNIDADES DE LOS BIENES QUE INTEGRAN CADA UNO DE LOS
LOTES DEL CONTRATO

1) SILLA EDUCATIVA-1 Y ACCESORIOS

Código	Nombre	Uds	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MSJT1	Silla educativa-1 Talla 1	1	927,33 €	927,33 €
MSJT2	Silla educativa-1 Talla 2	6	972,83 €	5.837,00 €
MSJT3	Silla educativa-1 Talla 3	4	1.001,00 €	4.004,00 €
MSJT4	Silla educativa-1 Talla 4	9	1.089,83 €	9.808,50 €
MSJA01-T2	Empuñaduras Talla 2, Talla 3 y Talla 4	6	140,83 €	845,00 €
MSJA02-T1	Soporte de cadera Talla 1	1	212,33 €	212
MSJA02-T2	Soporte de cadera Talla 2	4	212,33 €	849
MSJA02-T3	Soporte de cadera Talla 3	2	212,33 €	424
MSJA02-T4	Soporte de cadera Talla 4	8	212,33 €	1.698
MSJA03-T2	Ruedas con freno Talla 2, Talla 3 y Talla 4	12	157,08 €	1.885
MSJA05-T2	Bandeja Talla 2	2	241,58 €	483
MSJA05-T4	Bandeja Talla 4	3	241,58 €	724
MSJA06-T3	Separador de rodillas Talla 3	1	185,25 €	185
MSJA06-T4	Separador de rodillas Talla 4	1	185,25 €	185
MSJA07-T1	Reposapiés Talla 1	1	217,75 €	217
MSJA07-T2	Reposapiés Talla 2	6	217,75 €	1.306
MSJA07-T3	Reposapiés Talla 3	3	217,75 €	653
MSJA07-T4	Reposapiés Talla 4	7	217,75 €	1.524
MSJA08-T2	Taco abductor Talla 2	1	189,58 €	189
MSJA08-T3	Taco abductor Talla 3 y Talla 4	5	189,58 €	947
MSJA09-T1	Soportes de tronco Talla 1	1	185,25 €	185
MSJA09-T2	Soportes de tronco Talla 2	4	185,25 €	741
MSJA09-T3	Soportes de tronco Talla 3	3	185,25 €	555
MSJA09-T4	Soportes de tronco Talla 4	6	185,25 €	1.111
MSJA11-T2	Peto de fijación de 4 puntos Talla 2	1	127,83 €	127
MSJA11-T4	Peto de fijación de 4 puntos Talla 4	4	127,83 €	511
MSJA12-T1	Correas para reposapiés Talla 1 y Talla 2	1	36,83 €	36
			BASE IMPONIBLE	36.179
			IVA 10 %	3.617
			IMPORTE	39.796

2) SILLA EDUCATIVA-2 Y ACCESORIOS

Código	Nombre	Uds	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MSKT2	Silla educativa-2 Talla 2	1	926,25 €	926,25 €
MSKT3	Silla educativa-2 Talla 3	1	972,83 €	972,83 €
MSKT4	Silla educativa-2 Talla 4	1	1.060,58 €	1.060,58 €
MSKA01-6	Pad cadera (estrechadores de 6 cm.)	2	216,50 €	433
MSKA01-10	Pad cadera (estrechadores de 10 cm.)	1	216,50 €	216
MSKA02-T2	Bandeja Talla 2	1	288,17 €	288
MSKA02-T3	Bandeja Talla 3	1	288,17 €	288
MSKA03-T2	Taco abductor Talla 2	1	260,67 €	260
MSKA03-T4	Taco abductor Talla 4	1	260,67 €	260
MSKA04-T1	Soportes de tronco Talla 1 y Talla 2	1	288,17 €	288
MSKA04-T3	Soportes de tronco Talla 3	1	288,17 €	288
MSKA08-T2	Base móvil con reposapiés y correas Talla 2	1	363,08 €	363
MSKA08-T3	Base móvil con reposapiés y correas Talla 3	2	363,08 €	726
MSKA09-T3	Peto de fijación de 4 puntos Talla 3	1	137,92 €	137
BASE IMPONIBLE				6.510
IVA 10 %				651
IMPORTE				7.161

3) ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-1 Y SILLA EDUCATIVA-2

Código	Nombre	Uds	Unitario s/IVA	Total s/IV
MSJKA01-T2	Reposacabezas ajustable Talla 2	1	307,67 €	307
BASE IMPONIBLE				307
IVA 10 %				30
IMPORTE				338

5) MESA EDUCATIVA-2

Código	Nombre	Uds	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MM2O03	Mesa educativa-2 Tamaño 3	3	632,36 €	1.897,08 €
MM2O04	Mesa educativa-2 Tamaño 4	7	632,36 €	4.426,52 €
BASE IMPONIBLE				6.323,60 €
IVA 10 %				632,36 €
IMPORTE				6.955,96 €

6) MESA EDUCATIVA-3

Código	Nombre	Uds	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MM3K03	Mesa educativa-3 Talla 3	1	758,33 €	758,33 €
BASE IMPONIBLE				758,33 €
IVA 10 %				75,83 €
IMPORTE				834,16 €

7) REPOSICIÓN

REPOSICIÓN ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-1

Código	Nombre	Uds	Unitario s/IVA	Total s/IV
RMSJA01-T2	Empuñaduras Talla 2, Talla 3 y Talla 4	1	140,83 €	140
RMSJA02-T4	Soporte de cadera Talla 4	1	212,33 €	212
RMSJA03-T2	Ruedas con freno Talla 2, Talla 3 y Talla 4	1	157,08 €	157
RMSJA06-T4	Separador de rodillas Talla 4	1	185,25 €	185
RMSJA09-T4	Soportes de tronco Talla 4	1	185,25 €	185
RMSJA11-T4	Peto de fijación de 4 puntos Talla 4	1	127,83 €	127
RMSJA12-T1	Correas para reposapiés Talla 1 y Talla 2	1	36,83 €	36
BASE IMPONIBLE				1.045
IVA 21 %				219
IMPORTE				1.264

REPOSICIÓN ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-2

Código	Nombre	Uds	Unitario s/IVA	Total s/IV
RMSKA01-10	Pad cadera (estrechadores de 10 cm.)	1	216,50 €	216
RMSKA05-T3	Separador de rodillas Talla 3	1	260,67 €	260
RMSKA09-T3	Peto de fijación de 4 puntos Talla 3	1	137,92 €	137
BASE IMPONIBLE				615,08 €
IVA 21 %				129,17 €
IMPORTE				744,25 €

REPOSICIÓN ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-1 Y SILLA EDUCATIVA-2

Código	Nombre	Uds	Unitario s/IVA	Total s/IVA
RMSJKA01-T2	Reposacabezas ajustable Talla 2	1	313,08 €	313,08 €
BASE IMPONIBLE				313,08 €
IVA 21 %				65,75 €
IMPORTE				378,83 €

PRECIO FINAL

BASE IMPONIBLE	52.052,52 €
IVA 10 %	5.007,89 €
IVA 21 %	414,45 €
IMPORTE TOTAL	57.474,85 €