

Puesto de trabajo con altura regulable

Versión **1.1**

The Drive & Control Company



Puesto de trabajo con altura regulable

Símbolos



Configurar los productos según los deseos del cliente de forma especialmente cómoda con el software *MPScalc*



Versión en material conductor según DIN EN 61 340-5-1, adecuado para áreas sensibles a ESD

Nr.

Número de referencia

3 842 514 653



Ancho de la ranura del perfil; accesorios indicados para el montaje en la ranura del perfil



Suministro en componentes individuales, no premontado



Suministro en componentes, parcialmente premontado



Suministro completamente montado



Información técnica

Puesto de trabajo con altura regulable

Puestos de trabajo con altura regulable eléctricamente

Un sistema – efecto doble

La ergonomía en el puesto de trabajo es algo más que mera comodidad. Contribuye a la rentabilidad y al éxito. Los movimientos ergonómicos aumentan la productividad y la motivación de los trabajadores crece.

Gracias a la estructura modular del sistema de puestos de trabajo no son necesarias soluciones intermedias desde el punto de vista ergonómico.

La altura de la puesta a disposición de material y la de la superficie de

trabajo se pueden regular de forma independiente (elevación = 410 mm).

La altura del puesto de trabajo se determina mediante la estatura del trabajador y la altura del producto.

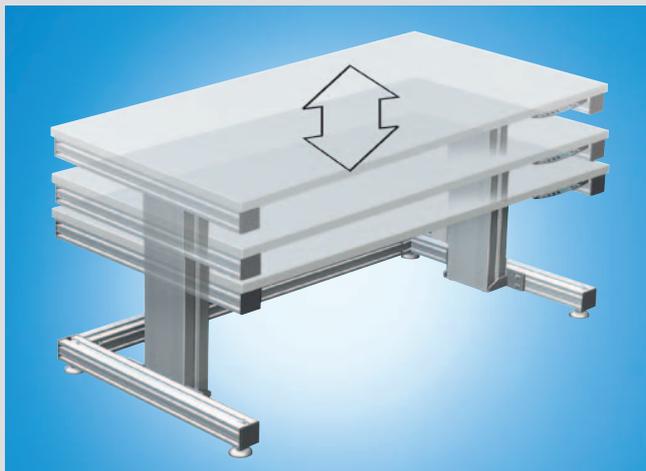
La puesta a disposición de material también se puede subir o bajar según la estatura, independientemente de la altura de trabajo, hasta alcanzar el área de toma óptima.

La altura se ajusta con la ayuda de un pulsador manual. Se pueden guardar tres posiciones.

El puesto de trabajo y la puesta a disposición de material tienen una carga máxima de 180 kg, respectivamente. En la versión de carga pesada, ésta aumenta hasta 360 kg.

La configuración aporta flexibilidad

Las medidas libres del sistema y los múltiples componentes permiten posibilidades individuales de diseño para puestos de trabajo sentados y de pie. De este modo, se cumplen los requisitos para un sistema de puestos de trabajo ergonómico y moderno.



Ajuste de altura sin escalonamiento



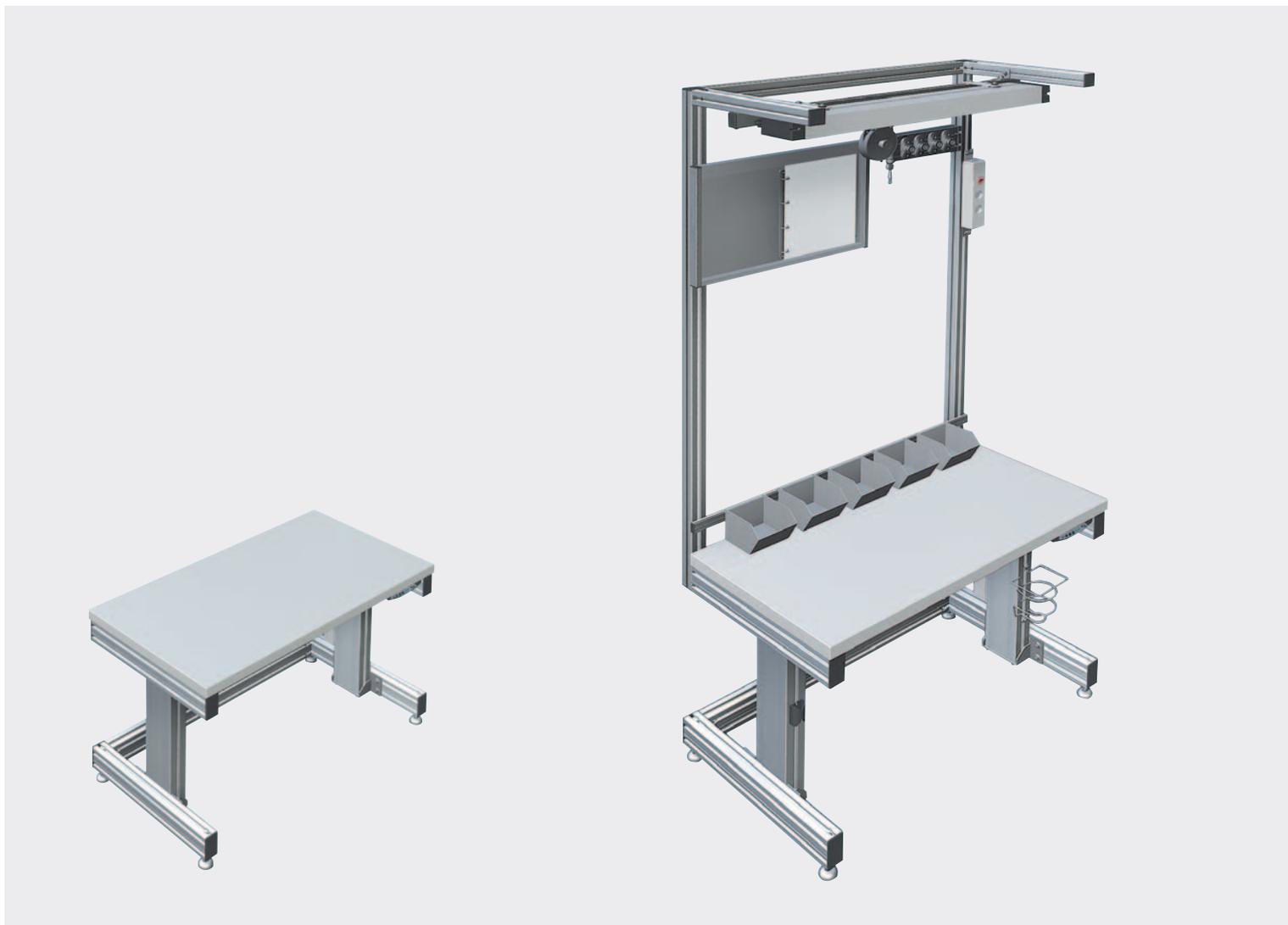
Con el interruptor manual se puede ajustar cómodamente la altura adecuada. A ello contribuyen también tres teclas de memoria y un indicador LCD con la altura actual del puesto de trabajo.

Ajuste de altura de la superficie de trabajo y la puesta a disposición de material por separado



Puesto de trabajo con altura regulable

Parámetros de pedido para el puesto de trabajo con altura regulable



Regletas para cajas de enchufe (S_{Typ})

Las regletas para cajas de enchufe con puesta a tierra y robusta carcasa de aluminio hay en cuatro versiones diferentes.



Tableros de mesa (TP)

Se encuentran disponibles cuatro tipos resistentes de tablero de mesa, de los cuales dos en versión ESD.



Portatrapos (HLF)

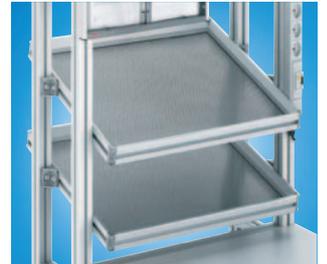
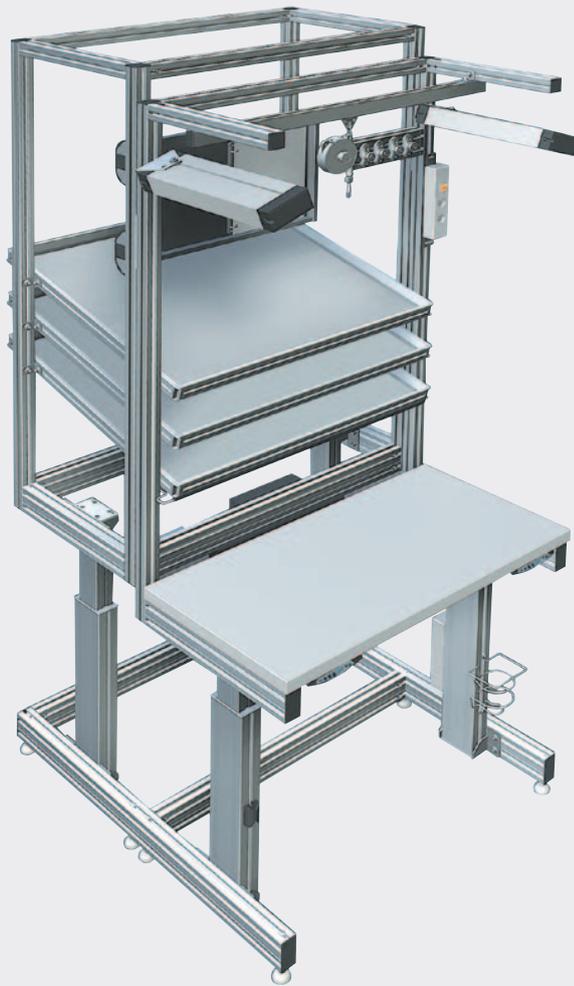
Para guardar trapos de limpieza a mano.



Portabotellas (HLF)

Para alojar botellas y recipientes de bebidas de forma angulosa.

Puesto de trabajo con altura regulable

**Placas de apoyo para materiales (NM)**

Para poner a disposición de forma ergonómica recipientes, materiales y otros dispositivos auxiliares en el puesto de trabajo. Las placas de apoyo para materiales se pueden suministrar en tres materiales diferentes.

**Suspensiones (A_{Typ})**

Para fijar lámparas y poner a disposición atornilladores de forma ergonómica. Seis tipos diferentes de suspensión con y sin carro o cables con resorte.

**Perfil de suspensión (E)**

Permite enganchar y desenganchar rápidamente cajas de picerío, lengüetas de sujeción y cubetas de piezas.

**Lámparas de sistema (SL_{Typ})**

Generan una luz antideslumbrante de alta calidad para una buena visibilidad en el puesto de trabajo. Están disponibles seis tipos de lámpara de sistema.

**Tablero informativo (I_{Typ})**

Para poner a disposición información importante directamente en el puesto de trabajo están disponibles siete tipos de panel informativo.

**Regleta de aire comprimido (DL)**

Distribuidor y conexión de aire comprimido hasta máx. 8 bar.

Puesto de trabajo con altura regulable

Puesto de trabajo con altura regulable

Los siguientes parámetros le ayudarán a configurar el puesto de trabajo con altura regulable de forma rápida e individualizada según sus necesidades.

Con la versión de carga determinará el número de módulos de elevación para la mesa y la mochila y, por tanto, las posibilidades de carga del puesto de trabajo.

La altura se ajusta con la ayuda del interruptor manual. En la pantalla puede leer los valores actuales.

Las dimensiones y la posición del tablero de mesa en el armazón de mesa se obtienen de las medidas seleccionadas de anchura y profundidad del puesto de trabajo.

Las patas articuladas con regulación de altura permiten compensar las irregularidades del suelo.

A A = ... (0, 1)

Versión: El puesto de trabajo se puede pedir completamente montado (A = 1) o como componentes individuales no montados (A = 0).

ESD ESD = ... (0, 1)

Conductividad: si selecciona (ESD = 1), todo el puesto de trabajo se ejecuta como conductor de ESD. Es decir, únicamente puede seleccionar las variantes ESD correspondientes de los parámetros siguientes:

- Tablero de mesa (TP) en versión ESD
 - Material de las placas de apoyo para materiales (M) en versión ESD
 - Tablero informativo (I_{typ}) en versión ESD
- Usted recibirá automáticamente:
- un juego de puesta a tierra ESD

LV LV = ... (1, 2, 3, 4, 5, 6)

Versión de carga: la versión de carga indica el número de módulos de elevación para la mesa y la mochila.

(LV = 1) mesa: 2 módulos de elevación; sin mochila

(LV = 2) mesa: 4 módulos de elevación; sin mochila

(LV = 3) mesa: 2 módulos de elevación; mochila: 2 módulos de elevación

(LV = 4) mesa: 4 módulos de elevación; mochila: 2 módulos de elevación

(LV = 5) mesa: 2 módulos de elevación; mochila: 4 módulos de elevación

(LV = 6) mesa: 4 módulos de elevación; mochila: 4 módulos de elevación

TP TP = ... (0, 1, 2, 3, 4)

Tipo de tablero de mesa: el puesto de trabajo se puede equipar con uno de los siguientes tableros de mesa (☞ MPS 3.0, 2-22).

(TP = 1) Economic

(TP = 2) Basic

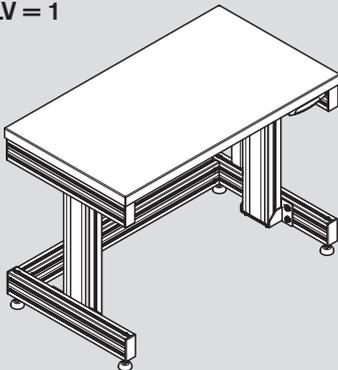
(TP = 3) Economic ESD

(TP = 4) Basic ESD

(TP = 0) sin tablero de mesa

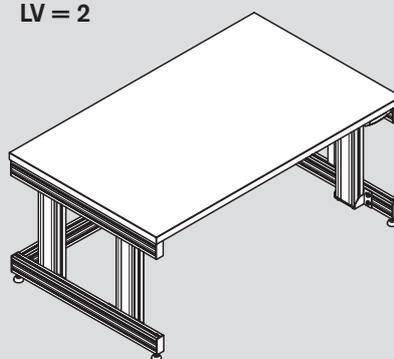
El tablero de mesa sobresale 5 mm por delante y por los lados y en H3 = 0, también por detrás.

LV = 1



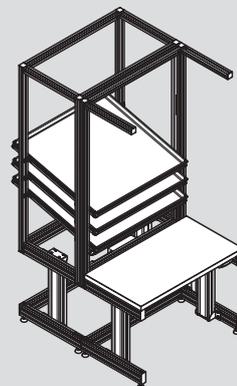
00190035

LV = 2



00131980

LV = 3



00190036

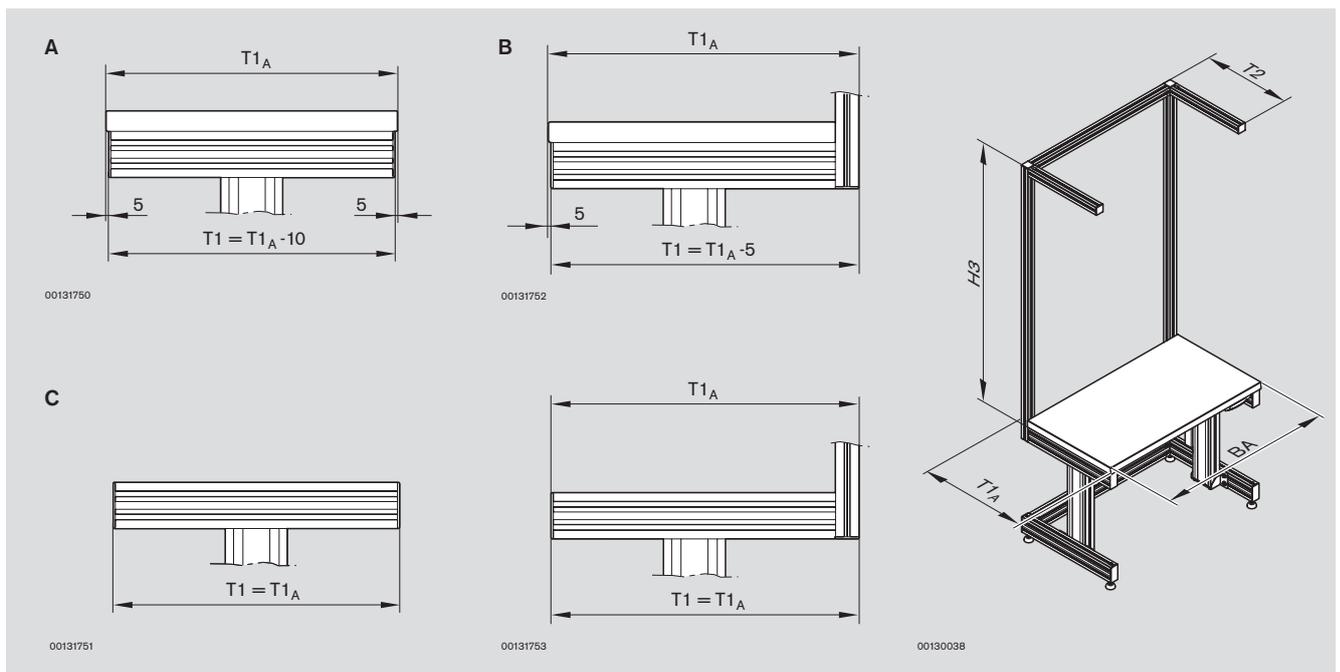
Puesto de trabajo con altura regulable

Las medidas de anchura, altura y profundidad indican siempre las medidas exteriores del puesto de trabajo. Así, surgen diferencias para las dimensiones del armazón de mesa según se pida el puesto de trabajo con o sin tablero de mesa.

La altura del puesto de trabajo hasta el borde superior del tablero de mesa es de ($H1_A = 730$ mm) con 55 mm de espacio libre. La altura del armazón de mesa sin tablero de mesa es de 690 mm ($H1 = H1_A - 40$ mm). La elevación del módulo de elevación es de 410 mm. La pata articulada tiene un margen de ajuste de 80 mm.

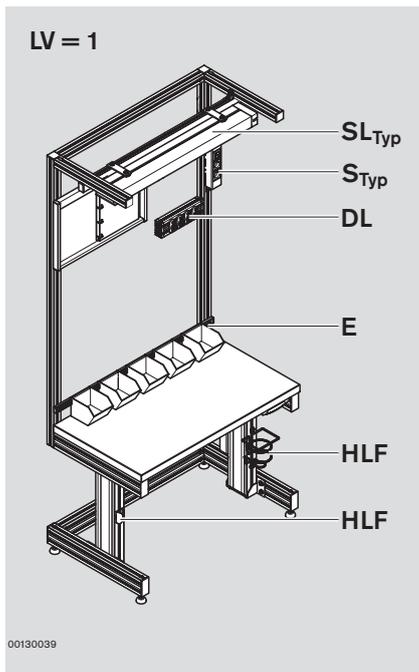
Con ($H3 \neq 0$) puede realizar un montaje para la fijación de, por ejemplo, lámparas o atornilladores.

- B_A $B_A = \dots$ (640 – 2000) mm
Anchura del puesto de trabajo (medida exterior): en puestos de trabajo sin tablero de mesa ($TP = 0$), la anchura del armazón de mesa es $B = B_A$. En puestos de trabajo con tablero de mesa ($TP \neq 0$), la anchura del armazón de mesa es $B = B_A - 10$ mm. El tablero de mesa sobresale en ambos lados 5 mm sobre el armazón de mesa.
Si desea otro saliente del tablero de mesa, pídale por separado.
- $T1_A$ $T1_A = \dots$ (480 – 1000) mm con $LV = 1, 3, 5$
 $T1_A = \dots$ (700 – 1000) mm con $LV = 2, 4, 6$
Profundidad del puesto de trabajo: en puestos de trabajo con tablero de mesa ($TP \neq 0$) y ($H3 = 0$), la profundidad del armazón de mesa es $T1 = T1_A - 10$ mm (A).
En puestos de trabajo con tablero de mesa ($TP \neq 0$) y ($H3 \neq 0$), la profundidad del armazón de mesa es $T1 = T1_A - 5$ mm (B).
En puestos de trabajo sin tablero de mesa ($TP = 0$) y ($H3 = 0$), $T1 = T1_A$ (C).
- $H3$ $H3 = \dots$ (0, 41 – 1500) mm
Altura del sistema - soporte trasero: si ($H3 = 0$), el tablero de mesa sobresale en todos los lados 5 mm sobre el armazón de mesa. Si ($H3 = 41$), el puesto de trabajo tiene detrás una travesa como tope para el tablero de mesa.
- $T2$ $T2 = \dots$ (0, 100 – 800) mm
Profundidad del brazo:
($T2 = 100 - 800$) puesto de trabajo con brazo con la longitud indicada
($T2 = 0$) puesto de trabajo sin brazo.



Puesto de trabajo con altura regulable

Puede equipar los puestos de trabajo con regletas para cajas de enchufe, lámparas de sistema, regletas de aire comprimido, portatrapos y portabotellas. Se debe seleccionar en cualquier caso una versión de país para conectar las columnas elevadoras. (L = 5) estará disponible a partir del primer trimestre de 2010.



- SL_{Typ}** SL_{Typ} = ... (0, 1, 2, 3, 4, 6, 7)
 Lámpara de sistema: el puesto de trabajo se puede equipar con una de las siguientes lámparas de sistema (☞ MPS 3.0, 2-42). Además, necesitará la caja de enchufe (S_{Typ} = 2). Si (L = 2), (S_{Typ} = 3). Si se utilizan las lámparas SL_{Typ} = 3/4/6/7, necesitará una suspensión (A_{Typ} ≠ 0).
 (SL_{Typ} = 1) SL36 Duo (2 x SL36 montadas lateralmente en el puesto de trabajo)
 (SL_{Typ} = 2) SL36el Duo (2 x SL36el montadas lateralmente en el puesto de trabajo)
 (SL_{Typ} = 3) SL48el (SL48el con la suspensión A_{Typ} ≠ 0 montada en el puesto de trabajo)
 (SL_{Typ} = 4) SL72 (SL72 con la suspensión A_{Typ} ≠ 0 montada en el puesto de trabajo)
 (SL_{Typ} = 6) SL78el (SL78el con la suspensión A_{Typ} ≠ 0 montada en el puesto de trabajo)
 (SL_{Typ} = 7) SL72 Economic con la suspensión A_{Typ} ≠ 0 montada en el puesto de trabajo
 (SL_{Typ} = 0) sin lámpara de sistema
 Los cables de conexión no se incluyen en el volumen de suministro.

- S_{Typ}** S_{Typ} = ... (0, 1, 2, 3, 4)
 Regleta para cajas de enchufe: el puesto de trabajo se puede equipar con una de las siguientes regletas para cajas de enchufe (☞ MPS 3.0, 2-48).
 (S_{Typ} = 1) 3 cajas de enchufe (no para L = 2)
 (S_{Typ} = 2) 2 cajas de enchufe, salida conmutable (no para L = 2)
 (S_{Typ} = 3) 3 cajas de enchufe, salida conmutable, interruptor diferencial (sólo para L = 2)
 (S_{Typ} = 4) 2 cajas de enchufe, salida y caja de enchufe conmutables (sólo para L = 1/3)
 (S_{Typ} = 0) sin regleta para cajas de enchufe

- L** L = ... (1, 2, 3, 4, 5)
 Versión de país: la conexión eléctrica está disponible para las siguientes versiones de país.
 (L = 1) Alemania, para (SL_{Typ} = 1...6), (S_{Typ} = 1, 2, 4)
 (L = 2) Francia, para (SL_{Typ} = 1...6), (S_{Typ} = 3)
 (L = 3) Gran Bretaña, para (SL_{Typ} = 1...6), (S_{Typ} = 1, 2, 4)
 (L = 4) Suiza, para (SL_{Typ} = 1...6), (S_{Typ} = 2)
 (L = 5) EE. UU./Canadá, para (SL_{Typ} = 2, 3, 6), (S_{Typ} = 1, 2)

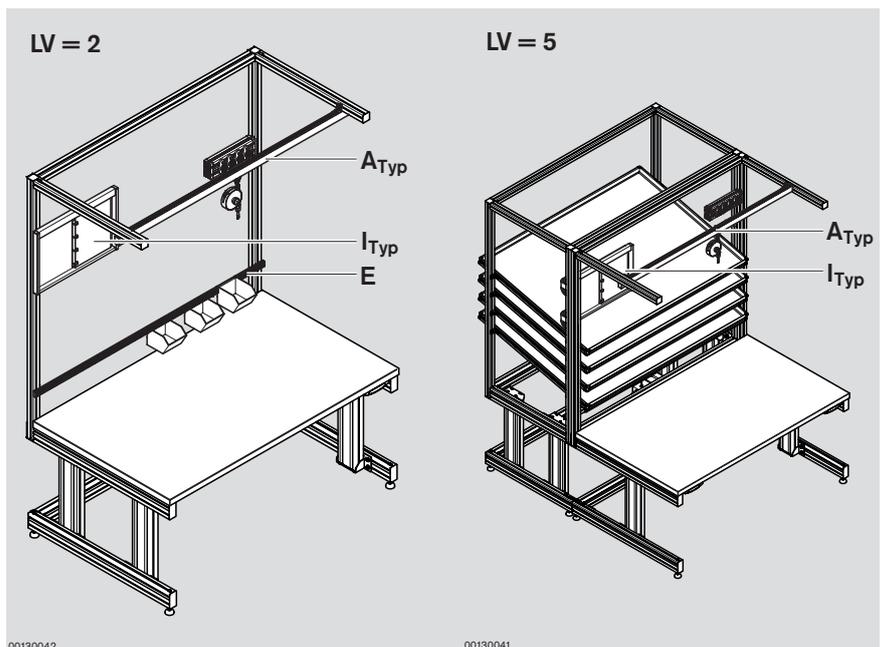
- DL** DL = ... (0, 1)
 Aire comprimido: el puesto de trabajo se puede equipar con una regleta de aire comprimido con 4 conexiones (☞ MPS 3.0, 2-52).
 (DL = 1) puesto de trabajo con regleta de aire comprimido
 (DL = 0) puesto de trabajo sin regleta de aire comprimido

- HLF** HLF = ... (0, 1)
 Portatrapos y portabotellas: (☞ MPS 3.0, 2-82)
 (HLF = 1) puesto de trabajo con un portatrapos y un portabotellas
 (HLF = 0) puesto de trabajo sin portatrapos ni portabotellas
 Los portatrapos y portabotellas sólo se pueden seleccionar con (ESD = 0).

Puesto de trabajo con altura regulable

Los accesorios adecuados permiten la puesta a disposición de cajas de piecerío, herramientas e información en el puesto de trabajo.

- E** E = ... (0, 1)
 Perfil de suspensión: el puesto de trabajo sin mochila (T3 = 0) se puede equipar con un perfil de suspensión para colgar cajas de piecerío. El perfil de suspensión sólo se puede seleccionar con (T3 = 0).
 (E = 1) puesto de trabajo con perfil de suspensión
 (E = 0) puesto de trabajo sin perfil de suspensión
- A_{Typ}** A_{Typ} = ... (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6)
 Tipo de suspensión: un puesto de trabajo con brazo (T2 ≠ 0) se puede equipar con uno de los siguientes tipos de suspensión (☞ MPS 3.0, 2-68).
 (A_{Typ} = 1) guía C
 (A_{Typ} = 2) guía C con carro
 (A_{Typ} = 3) guía C con carro y cable con resorte **3 842 520 053**
 (A_{Typ} = 4) guía C con carro y cable con resorte **3 842 520 054**
 (A_{Typ} = 5) guía C con carro y cable con resorte **3 842 520 055**
 (A_{Typ} = 6) guía C con carro y cable con resorte **3 842 520 056**
 (A_{Typ} = 0) sin suspensión.
- I_{Typ}** I_{Typ} = ... (0, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8)
 Tablero informativo: el puesto de trabajo se puede equipar con uno de los siguientes tableros informativos (☞ MPS 3.0, 2-56).
 (I_{Typ} = 1) A4
 (I_{Typ} = 2) 2 x A4, UE
 (I_{Typ} = 3) 2 x A4 ESD, UE
 (I_{Typ} = 5) 2 x A4 plus
 (I_{Typ} = 6) ISO UE, sólo para (T3 = 0)
 (I_{Typ} = 7) ISO EE. UU., sólo para (T3 = 0)
 (I_{Typ} = 8) 2 x A4 ESD, EE. UU.
 (I_{Typ} = 0) sin tablero informativo



00130042

00130041

Puesto de trabajo con altura regulable

Una mochila permite colocar placas de apoyo para materiales para la puesta a disposición de piezas en el puesto de trabajo.

T3 = ... (0, 360 – 800) mm con LV = 3, 4
T3 = ... (0, 600 – 800) mm con LV = 5, 6

Profundidad de la mochila:

(T3 ≠ 0) puesto de trabajo con mochila con la profundidad indicada

(T3 = 0) puesto de trabajo sin mochila.

Tenga en cuenta las indicaciones sobre la profundidad T_E y la anchura B_E de las placas de apoyo para materiales.

NM = ... (0 – 4)

Número de placas de apoyo para materiales: los puestos de trabajo con mochila (T3 ≠ 0) se pueden equipar con cuatro placas de apoyo para materiales como máximo.

(NM = 0) mochila sin placas de apoyo para materiales

M = ... (1, 2, 3)

Material de la placa de apoyo para materiales: para la superficie interior de las placas de apoyo para materiales existen los siguientes materiales.

(M = 1) aluminio

(M = 2) polipropileno (PP)

(M = 3) ESD (SB)

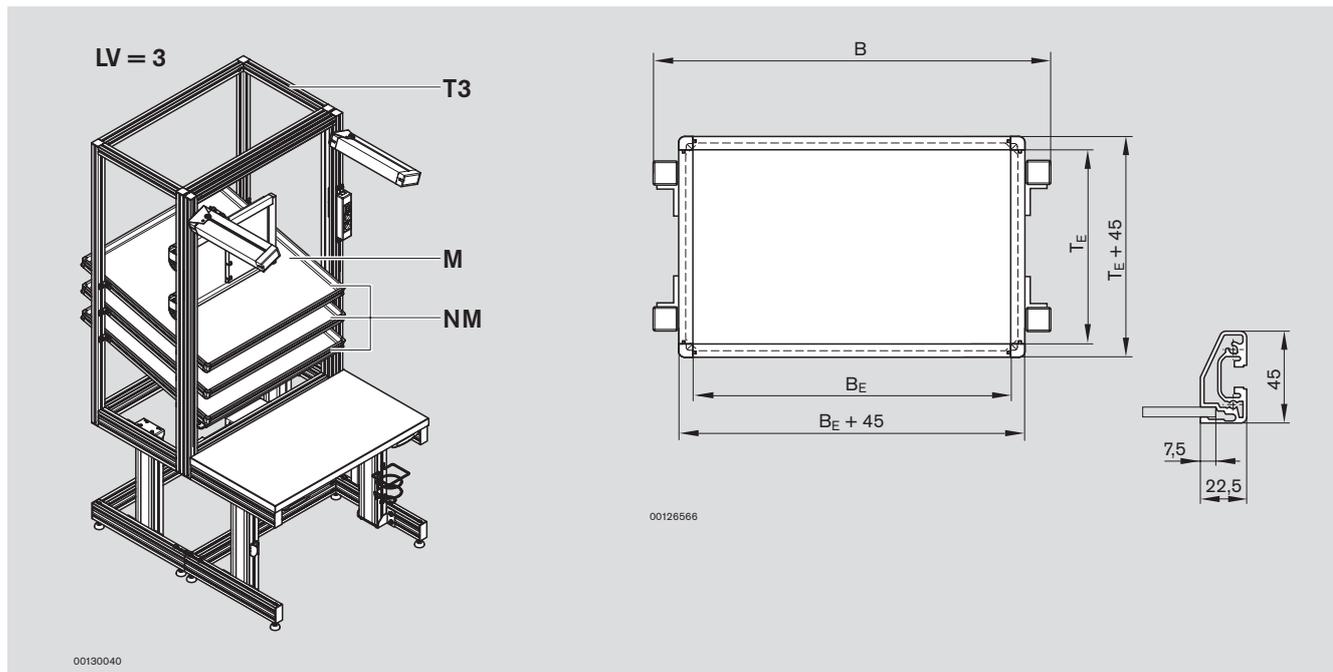
T_E = ... (0, 520 – 1100) mm con LV = 3, 4

T_E = ... (0, 770 – 1100) mm con LV = 5, 6

Profundidad de la placa de apoyo para materiales (medida interior):

Saliente de la placa de apoyo para materiales por delante: valor fijo (100 mm)

Saliente de la placa de apoyo para materiales por detrás: se puede seleccionar con limitaciones.

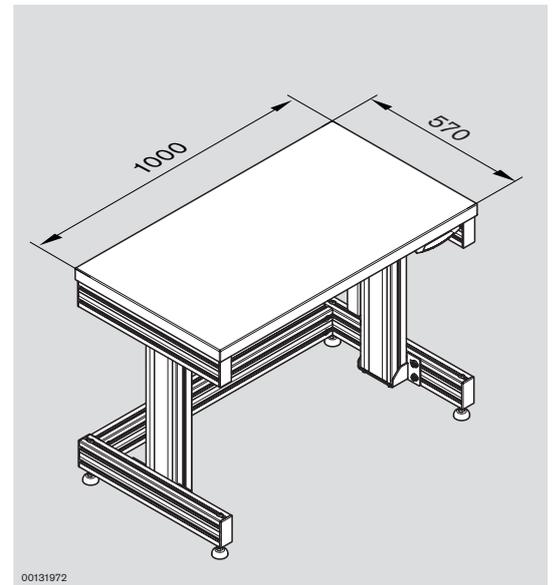


00130040

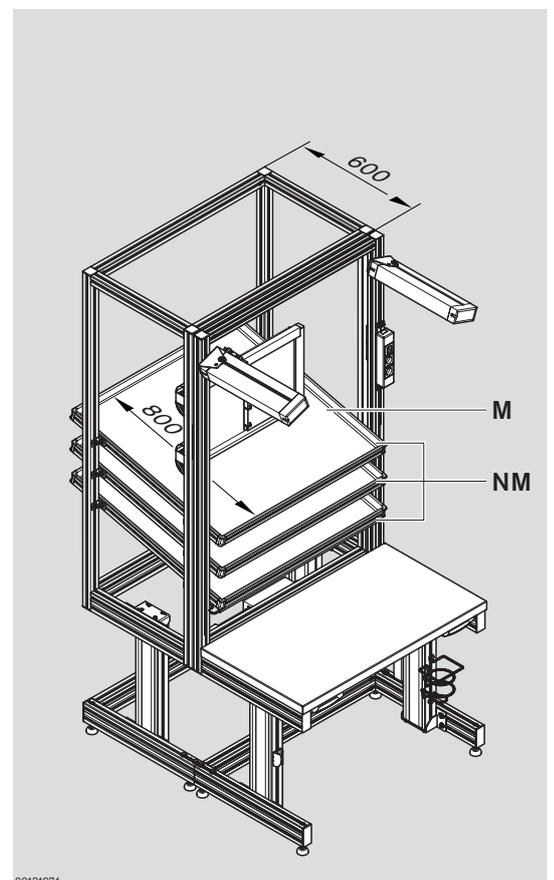
Puesto de trabajo con altura regulable

Ejemplos de pedido

A = 1
 ESD = 0
 LV = 1
 BA = 1000
 T1_A = 570
 H3 = 0
 T2 = 0
 TP ≠ 0
 T3 = 0
 NM = 0
 M = 0
 TE = 0
 E = 0
 A_{Typ} = 0
 L = 0
 S_{Typ} = 0
 SL_{Typ} = 0
 DL = 0
 I_{Typ} = 0
 HLF = 0



A = 1
 ESD = 0
 LV = 3
 BA = 1000
 T1_A = 570
 H3 = 1500
 T2 = 0
 TP ≠ 0
 T3 = 600
 NM = 3
 M = 1
 TE = 800
 E = 0
 A_{Typ} = 0
 L ≠ 0
 S_{Typ} ≠ 0
 SL_{Typ} ≠ 0
 DL = 0
 I_{Typ} ≠ 0
 HLF = 1



Puesto de trabajo con altura regulable

Puesto de trabajo con altura regulable



Puede configurar su puesto de trabajo con altura regulable de forma especialmente cómoda con el software *MPScalc*

Puesto de trabajo con altura regulable

N°

3 842 998 350

Parámetros de pedido para 3 842 998 350

A	Versión	(☞ 6)	= ...	(0, 1)
ESD	Conductividad	(☞ 6)	= ...	(0, 1)
LV	Versión de carga	(☞ 6)	= ...	(1, 2, 3, 4, 5, 6)
B _A	Anchura del puesto de trabajo (medida exterior)	(☞ 7)	= ...	(640 – 2000) mm
H3	Altura del sistema - soporte trasero	(☞ 7)	= ...	(0, 41 – 1500) mm
T1 _A	Profundidad del puesto de trabajo	(☞ 7)	= ...	(480 – 1000) mm con LV = 1, 3, 5 (700 – 1000) mm con LV = 2, 4, 6
T2	Profundidad del brazo	(☞ 7)	= ...	(0, 100 – 800) mm
TP	Tipo de tablero de mesa	(☞ 6)	= ...	(0, 1, 2, 3, 4)
T3	Profundidad de la mochila	(☞ 10)	= ...	(0, 360 – 800) mm con LV = 3, 4 (0, 600 – 800) mm con LV = 3, 4
NM	Número de placas de apoyo para materiales	(☞ 10)	= ...	(0 – 4)
M	Material de la placa de apoyo para materiales	(☞ 10)	= ...	(0, 1, 2, 3)
T _E	Profundidad de la placa de apoyo para materiales (medida interior)	(☞ 10)	= ...	(0, 520 – 1100) mm con LV = 3, 4 (0, 770 – 1100) mm con LV = 5, 6
E	Perfil de suspensión	(☞ 9)	= ...	(0, 1)
A _{Typ}	Tipo de suspensión	(☞ 9)	= ...	(0, 1, 2, 3, 4, 5, 6)
L	Versión de país	(☞ 8)	= ...	(1, 2, 3, 4, 5)
SL _{Typ}	Lámpara de sistema	(☞ 8)	= ...	(0, 1, 2, 3, 4, 6, 7)
S _{Typ}	Regleta para cajas de enchufe	(☞ 8)	= ...	(0, 1, 2, 3, 4)
DL	Aire comprimido	(☞ 8)	= ...	(0, 1)
I _{Typ}	Tablero informativo	(☞ 9)	= ...	(0, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8)
HLF	Portatrapos y portabotellas	(☞ 8)	= ...	(0, 1)



Se comprueba la viabilidad de su pedido y, en caso necesario, se adapta. Compruebe la confirmación del pedido.

Accesorios, opcionales:

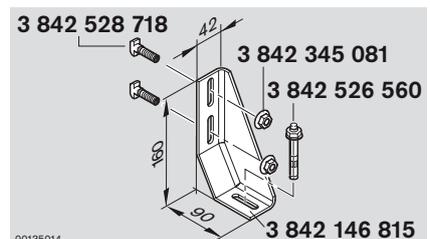
Escuadra de fijación, cabeza de martillo, tuerca de martillo y taco para el anclaje en el suelo del puesto de trabajo con altura regulable.

– 2 x escuadras de fijación **3 842 146 815** (☞ MGE 12.0, 3-28)

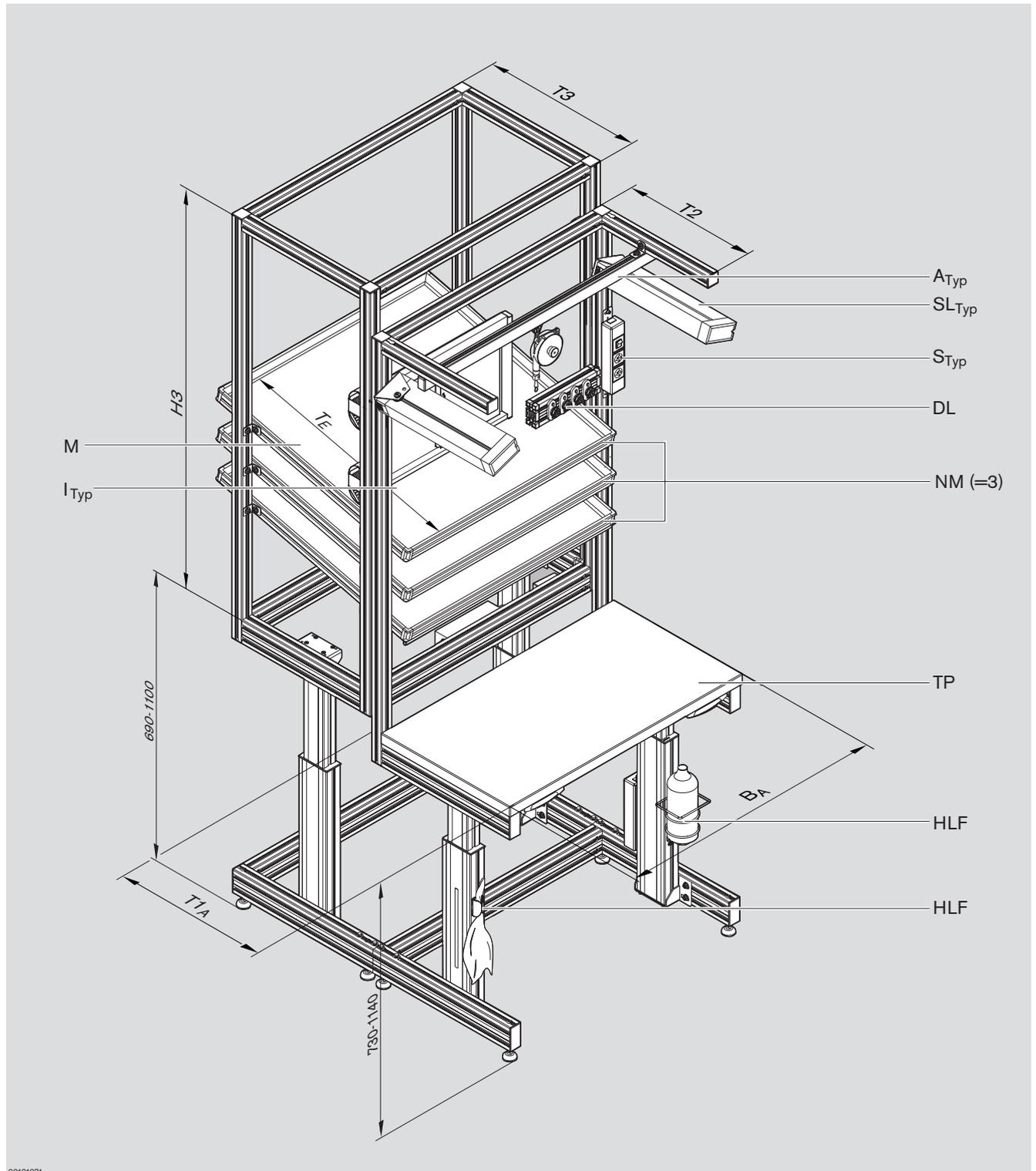
– 2 x tacos **3 842 526 560** (☞ MGE 12.0, 3-28)

– 4 x cabezas de martillo **3 842 528 718** (☞ MGE 12.0, 3-5)

– 4 x tuercas con collar **3 842 345 081** (☞ MGE 12.0, 3-5)



Puesto de trabajo con altura regulable



00131971



Puesto de trabajo con altura regulable

Módulo de elevación, control

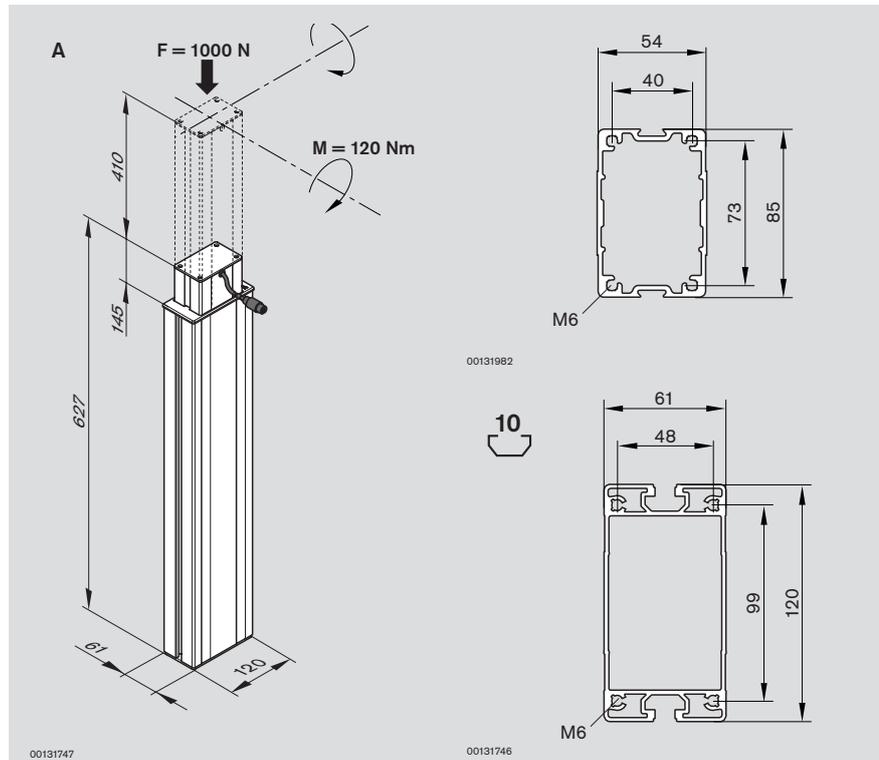
El módulo de elevación (A) sirve para ajustar la altura de sistemas de puestos de trabajo sin escalonamiento.

Fuerza de elevación: máx. 1000 N por cada módulo de elevación
Elevación: 410 mm
Longitud de cable: 2000 mm
Velocidad de elevación: 25 mm/s

El módulo de elevación se conecta con las superficies frontales mediante la ranura de 10 mm integrada o el canal de atornillado. El módulo de elevación no se debe someter a fuerzas de tracción.

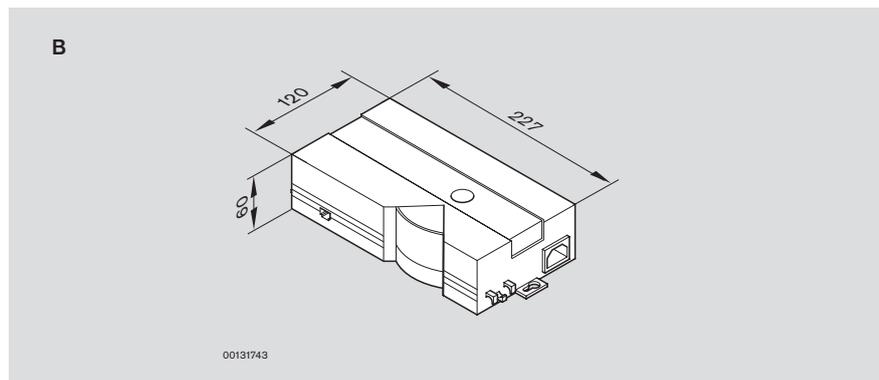
Módulo de elevación

	N°
A	3 842 540 116



El control externo (B) sincroniza los módulos de elevación en funcionamiento paralelo. El control adecuado se debe seleccionar según el número de módulos de elevación pilotados. Se pueden utilizar hasta cuatro módulos de elevación de forma sincronizada.

Tiempo de conexión: 10%



Unidad de control

		N°	
B	1 módulo de elevación	UE; 230 VAC	3 842 540 048
		EE. UU./Canadá; 120-277 VAC	3 842 540 108 *)
	2 módulos de elevación	UE; 230 VAC	3 842 540 049
		EE. UU./Canadá; 120-277 VAC	3 842 540 104 *)
	3 módulos de elevación	UE; 230 VAC	3 842 540 050
		EE. UU./Canadá; 120-277 VAC	3 842 540 105 *)
	4 módulos de elevación	UE; 230 VAC	3 842 540 051
		EE. UU./Canadá; 120-277 VAC	3 842 540 106 *)

*) Disponible a partir del primer trimestre de 2010

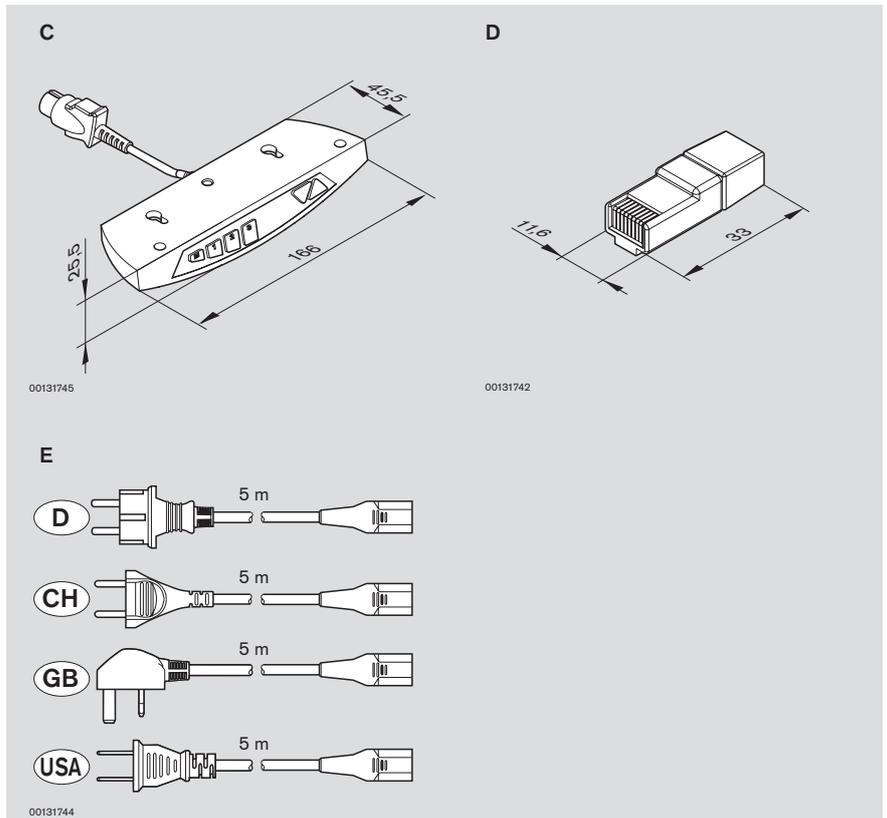
Puesto de trabajo con altura regulable

Interruptor manual, puente de contacto, cable de red

El control se maneja mediante el interruptor manual (C) con pulsadores para el ajuste de altura y 3 pulsadores de memoria para guardar diferentes posiciones.

Si el control se utiliza sin protección contra colisión (☞ 16), se debe colocar el puente de contacto (D).

Para conectar el control a la red eléctrica, se encuentran disponibles cables de red (E) específicos para cada país.



Interruptor manual

	N°
C con pantalla	3 842 540 120
sin pantalla	3 842 540 206

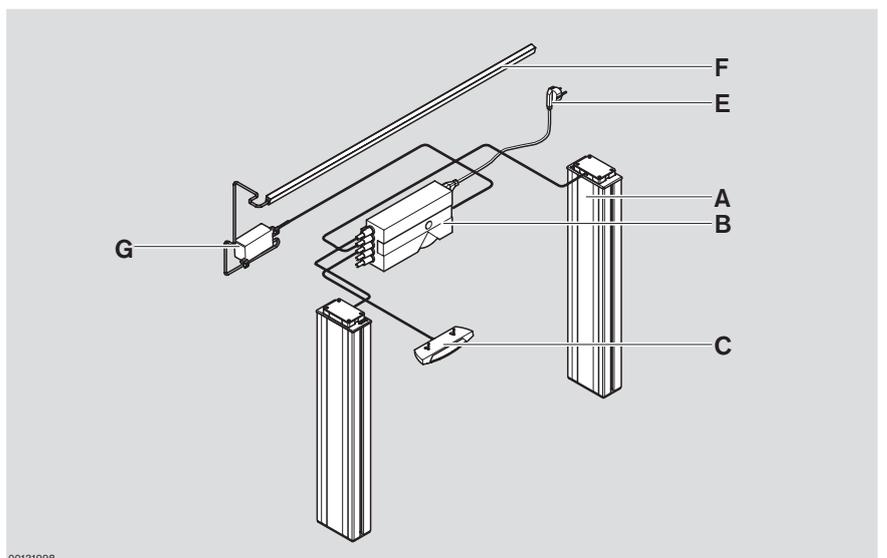
Puente de contacto

	N°
D	3 842 540 047

Cable de red

	N°
E D 5,0 m	3 842 540 195
CH 5,0 m	3 842 540 197
GB 5,0 m	3 842 540 199
EE. UU. 5,0 m	3 842 540 201*)

*) Disponible a partir del primer trimestre de 2010



- A** Columna elevadora **E** Cable de red
B Unidad de control **F** Regleta de seguridad
C Interruptor manual **G** Sensor de ondas de choque

Puesto de trabajo con altura regulable

Regleta de seguridad Sensor de ondas de choque

Para la protección contra colisión mecánica, se puede conectar una regleta de seguridad para ondas de choque (F) en el control del módulo de elevación. En cuanto se ejerce una mínima presión sobre la regleta de seguridad, el sensor de ondas de choque (G) emite una señal al control y los módulos de elevación retroceden varios milímetros en sentido opuesto. La parte posterior de la regleta de seguridad (F) es autoadhesiva y la regleta se puede acortar a una longitud individualizada.



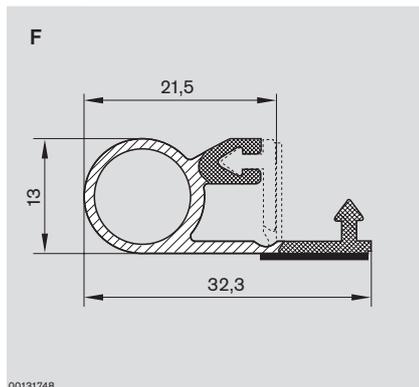
00131993



00131995



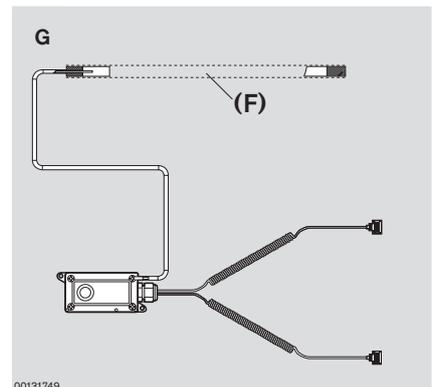
00131992



00131748

Regleta de seguridad

	L	N°
F	2 m	3 842 540 129



00131749

Sensor de ondas de choque

	N°
G	3 842 540 130

Puesto de trabajo con altura regulable

Soporte para pantallas planas



El soporte de monitor permite la puesta a disposición de información mediante una pantalla plana en puestos de trabajo MPS y en aplicaciones del sistema modular de perfiles MGE.

El soporte de monitor TFT con brazo de soporte (A) formado por articulaciones MGE *DesignLINE* se puede ajustar tanto en posición horizontal como vertical. Permite un posicionamiento óptimo de la pantalla desde el punto de vista ergonómico. Además, gracias a la fijación del brazo de soporte en el perfil soporte queda libre una valiosa superficie de trabajo.

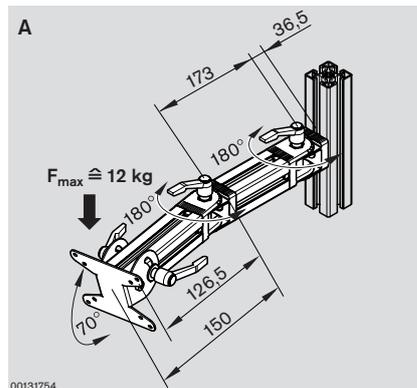
El soporte de monitor TFT con material de fijación (B) contiene una placa de montaje con perforación VESA (75x75 mm y 100x100 mm) como conexión con la pantalla, así como elementos de fijación para la ranura de 10 mm. El margen de giro es de 70°, por lo que garantiza el mejor ángulo de visión posible en el monitor.



00131996



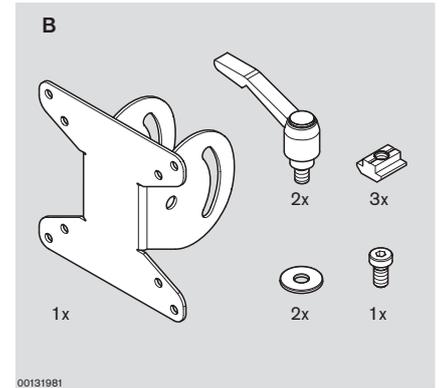
00131997



00131754

Sop. de monitor TFT con brazo de soporte

	N°
A	3 842 539 806



00131981

Sop. de monitor TFT con material de fijación

	N°
B	3 842 539 840

Volumen de suministro: soporte VESA con brazo de soporte formado por perfil 45x45L y articulaciones *DesignLINE*.
Incluido material de fijación.

Volumen de suministro: soporte VESA con material de fijación para su montaje en perfiles de apoyo con ranura de 10 mm.

Puesto de trabajo con altura regulable

Capacidad de carga de los sistemas de puestos de trabajo con altura regulable

La capacidad de carga de los dos módulos puesto de trabajo y puesta a disposición de material (montaje) depende de la versión de carga LV seleccionada y de la versión correspondiente.

La carga máx. se calcula a partir de la carga del chasis básico menos los pesos netos de las estructuras (tablero de mesa, brazo, placas de apoyo para materiales, etc.)

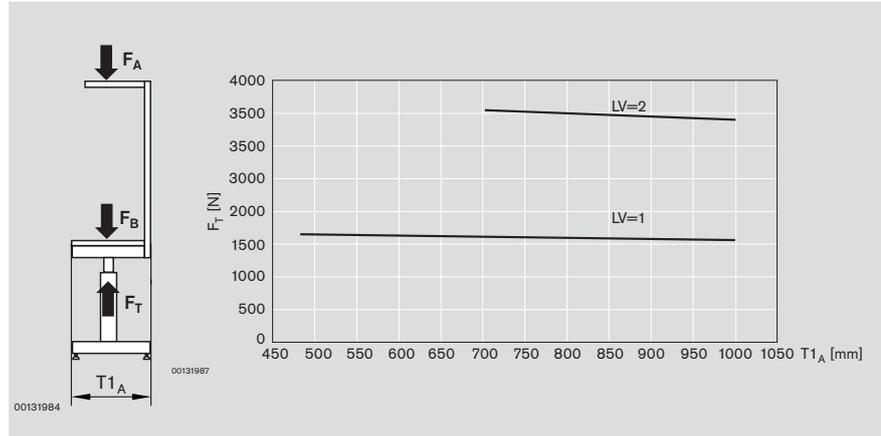
F_B = carga máx. (carga de superficie distribuida de manera uniforme)

F_T = carga máx. del chasis básico

F_A = peso neto de las estructuras

$$F_B = F_T - F_A$$

Para determinar con exactitud la carga máx. del sistema individual de puestos de trabajo, utilice nuestro software de cálculo MPScalc.

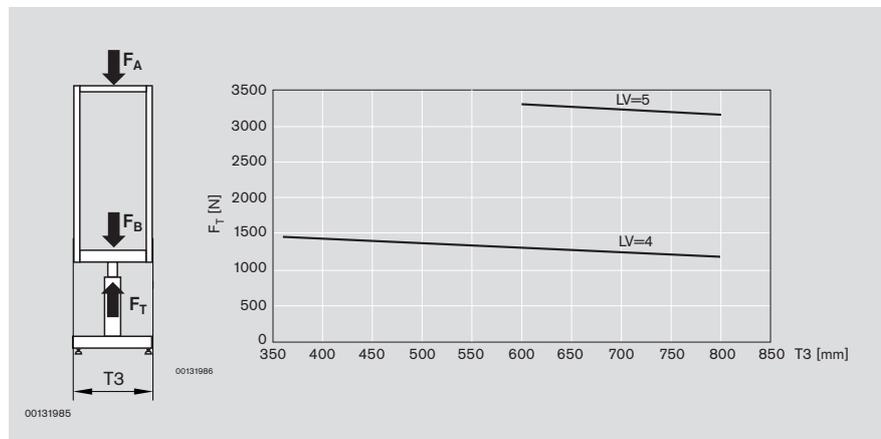


Módulo de puesto de trabajo

Carga para el puesto de trabajo con altura regulable con $B_A = 1000$ mm.

La carga disminuye según aumenta la anchura B.

Versión de carga normal LV = 1; versión de carga pesada LV = 2; H3 = 0



Módulo de puesta a disposición de material

Carga para la puesta a disposición de material con altura regulable con $B_A = 1000$ mm y $H3 = 1200$ mm.

Versión de carga normal LV = 4; versión de carga pesada LV = 5

MPS*calc*



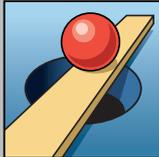
Una planificación complicada y laboriosa – eso es cosa del pasado... hoy existe MPS*calc*

Una producción ajustada y sin derroche comienza con la planificación eficiente y prácticamente sin derroche de puestos de trabajo y sistemas de puesta a disposición de material diseñados de manera individual.

Con MPS*calc*, se encuentra por primera vez a su disposición un software completo y sofisticado para la proyección, construcción y cálculo profesionales de todos los productos según los deseos del cliente de Rexroth. Aproveche las ventajas de MPS*calc* y consiga la configuración deseada de forma precisa, flexible y rápida.

- 

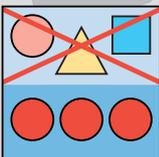
¿Sus exigencias cambian?
Con MPS*calc* puede adaptar las planificaciones de forma rápida y flexible.

Ventaja flexibilidad
- 

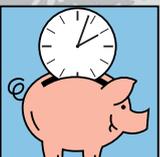
¿Desea una planificación segura?
Con MPS*calc*, usted define los parámetros deseados. El software hace el resto por usted.

Ventaja prevención de errores
- 

¿Desea probar diferentes posibilidades?
Con MPS*calc*, usted puede crear diversas variantes sin problemas y seleccionar las que corresponden a sus exigencias.

Ventaja claridad
- 

¿Necesita un plano a modo de visualización o para realizar otras planificaciones?
Con MPS*calc*, usted obtiene directamente un plano 3D del producto planificado y puede continuar procesándolo p. ej. en su sistema CAD.

Ventaja estandarización
- 

¿Desea planificar y efectuar pedidos con rapidez?
Con MPS*calc*, usted crea y envía su documentación de pedido en un santiamén. Por e-mail o fax.

Ventaja ahorro de tiempo

También están integradas las versiones de idiomas asiáticos y de Europa Oriental para que, con MPS*calc*, usted disponga de una herramienta que permita una planificación estandarizada de sus medios de producción en todo el mundo.

Bosch Rexroth AG
Linear Motion and
Assembly Technologies
Postfach 30 02 07
70442 Stuttgart, Alemania
Tel. +49 711 811-30698
Fax +49 711 811-30364
www.boschrexroth.com/dcl

Encontrará su persona de contacto local en:
www.boschrexroth.com/direcciones-dcl

Modificaciones técnicas reservadas

© Bosch Rexroth AG 2010
Printed in Germany
3 842 540 717 (2010.04)
ES • DCL/MKT