ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

СЕРТИФІКАТ ЄС ПРО ТИПОВЕ ВИПРОБУВАННЯ

Згідно з додатком IV частина А Директиви 2014/33/EU

Номер сертифіката:	ATI / PP / 012 ред.: 1
Notified Body:	TÜV SÜD ATISAE S.A.U. Ronda de Poniente, 4 ES 28760 Tres Cantos, MADRID (ІСПАНІЯ) Ідентифікаційний номер: 0053.
Виріб:	Компонент безпеки Уловлювачі плавного гальмування (PP)
Type:	MPS6 / MPS6U
Виробник:	C/ METALURGIA, 5 POL. IND. CALONGE ES 41007 SEVILLA.
Власник сертифіката:	MAC PUAR S.A. AVDA. LEONARDO DA VINCI. P. TA 13 EDIFICIO MP ES 41092 ISLA DE LA CARTUJA – SEVILLA.
Дата подання:	16.03.2022
Дата типового випробування:	04.04.2022
Випробувальна лабораторія і протокол:	Див. технічний додаток, розділ 2.10.
Директива:	Директива 2014/33/EU від 26 лютого 2014 р.
Нормативні документи:	EN 81-20:2020; EN 81-50:2020;
Номер звіту:	MD_DEU_054408 (18.11.2005)
Expiry date:	Безстроково. (Див. технічний додаток, розділ 2.12)
Заява:	Компонент безпеки дозволяє ліфту, на якому його встановлено, відповідати вимогам охорони здоров'я та безпеки Директиви про ліфти за умови застосування в межах сфери та за умов монтажу, визначених у технічному додатку до цього сертифіката.

Цей сертифікат складається з цієї обкладинки, технічного додатка на 3 сторінках і 2 доданих документів. Його слід відтворювати з усіма сторінками та документи слід вважати дійсними.

ORGANISMO NOTIFICADO ★ TÜV SÜD ★ ATISAE 0053

JORDI OLIVERA CABRERA

Firmado digitalmente por JORDI OLIVERA CABRERA
DN: cn=JORDI OLIVERA CABRERA, c=ES, o=TÜV SÜD ATISAE, S.A.U. / ATISAE / 254, ou=INDUSTRIA, email=Jordi.Olivera@tuv-sud.es
Fecha: 2022.04.04 08:14:58 +02'00'

Jordi Olivera
Технічний директор LCC

DAS / 000196-1

TÜV SÜD ATISAE S.A. (Unipersonal). Орган контролю, акредитований ENAC, акредитація № 05 / EI 730

EC12.04F4-EN v.2019-01-31

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

ЗАГАЛЬНІ УМОВИ - ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ВЛАСНИКА СЕРТИФІКАТА

- Цей сертифікат забезпечує виконання процедури оцінювання етапу проєктування компонента безпеки згідно з п. 15.1.a) або b) Директиви про ліфти 2014/33/ЄС.
- Щоб вивести компонент на ринок, виробник має застосувати будь-яку з процедур оцінки, зазначених у цьому пункті, для оцінки етапу виробництва.
- Власник і виробник компонента мають виконувати зобов'язання, описані в пункті 8 Lift Directive.
- Маркування CE компонента виконують за правилами пп. 18 і 19 Директиви із зазначенням номера нотифікованого органу, що бере участь в оцінюванні етапу виробництва (п. 19.4).
- Цей сертифікат видано для публічного доступу, тому власника можуть попросити надати копію для перевірки технічних характеристик. У такому разі її надають або відтворюють повністю, з усіма сторінками й кресленнями.
- Якщо дію сертифіката продовжено, його номер лишається, змінюється лише номер редакції. У разі припинення виробництва компонента власник повідомляє цей орган про
- фактичну дату
  коли компонент недоступний для виведення на ринок.

Ці умови мають лише інформаційний характер і не є частиною сертифіката.

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

ТЕХНІЧНИЙ ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТА ТИПОВОГО ВИПРОБУВАННЯ ЄС: ATI / PP / 012 Rev. 1

1. Сфера застосування:

1.1. Тип: MPS6 / MPS6U

1.2. Плавні уловлювачі (вільне падіння або перевищення швидкості вниз). У таблиці нижче наведено характеристики уловлювачів.

TYPE	Напрямна	Ширина полиці (мм)	Допустима маса (kg)	Vr (м/с)	Vt (m/s)	G.W. (mm)	Стан змащення
MPS6	A	9 ÷ 16	651 ÷ 1.813	≤1.60	≤2.16	≥25.0	Змащене (1)
MPS6U	A	9 ÷ 16	651 ÷ 1.813	≤1.60	≤2.16	≥25.0	Aceitado (1)

Позначення: стан поверхні напрямної: A (тягнута)

Vr: номінальна швидкість (див. примітку 2.8)

- Vt: швидкість спрацювання.
- GW: ширина захоплення.

(1) VISCOLUBE G-220 або мастило з аналогічними характеристиками.

1.3. Гальмівний пристрій ACOP (захист від перевищення швидкості кабіни при русі вгору). У таблиці нижче підсумовано сферу застосування як ACOP.

TYPE	Напрямна	Ширина полиці (мм)	Braking force (N)	Vr (m/s)	Vt (m/s)	G.W. (mm)	Стан змащення
MPS6	A	9 ÷ 16	7.689 ÷ 17.653	≤1,60	≤2,16	≥25,0	Змащене (1)

Позначення й примітки: (див. розділ 1.2.)

1.4. Налаштування: Безступеневе регулювання

2. Зауваження.

Усі пункти, згадані з посиланням на EN 81-20, якщо не зазначено інше.

2.1. Призначення пристрою. Уловлювачі (1.2) можна застосовувати як засіб захисту від вільного падіння й перевищення швидкості вниз [5.6.2.1]. Гальмівний пристрій (1.3) можна застосовувати як частину засобу захисту від перевищення швидкості кабіни під час руху вгору (ACOP) [5.6.6.4.a)]. У цьому випадку він є лише частиною засобу чи системи. Для цього застосовують обмежувач швидкості згідно з [5.6.2.2.1] і [5.6.6.10.a)] або інший рівноцінний засіб контролю швидкості кабіни.

2.2. Пристрій містить в одному блоці засоби гальмування вниз і вгору. Допустима маса (1.2) і гальмівна сила (1.3) пов'язані, окреме налаштування неможливе.

2.3. Підтипи. Є два підтипи. MPS6 можна застосовувати для захисту під час руху вгору й униз; MPS6U - той самий пристрій зі змінами згідно з кресленням 0052004 ред. 0, застосовується лише для захисту під час руху вниз.

2.4. Сертифікат стосується елементів захоплення і не охоплює з'єднувальні елементи, тяги уловлювачів і спрацювання електричного пристрою безпеки.

ORGANISMO NOTIFICADO 0053

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

2.5. Якщо пристрій застосовують як гальмівний засіб проти перевищення швидкості вгору (ACOP) [5.6.6], допустиму гальмівну силу слід використовувати так, щоб сповільнення порожньої кабіни під час руху вгору не досягало 1 gn. Відповідальність за виконання цієї умови несе монтажник ліфта.

Крім того, сповільнення має бути достатнім, щоб у найгіршому разі противага наїхала на буфери зі швидкістю не більшою за номінальну.

2.6. Зазначена маса може відрізнятися від допустимої на 7,5 %.

2.7. **Цей пристрій слід використовувати відповідно до умов EN 81-20. Номінальна швидкість, наведена в у розділах 1.2 і 1.3, є максимально допустимою. Для швидкості спрацювання слід враховувати вимоги [5.6.2.2.1.1.a)4)] щодо рекомендованої швидкості спрацювання для заданої номінальної швидкості, якщо вона**

більша за 1,0 м/с

2.8. На пристрої має бути розміщено ідентифікаційну табличку з такими даними:

Назва виробника.
Знак випробування типу й посилання на нього, допустимий діапазон навантаження або параметр налаштування, (1) тип напрямної, для якої призначено пристрій, (2)

(1) Якщо в маркуванні зазначено параметр налаштування замість допустимого діапазону навантаження, у посібнику слід навести залежність між цим параметром і налаштованою допустимою масою.

(2) Для пристосування до різної товщини полки напрямної є конструктивні відмінності. Маркування має містити тип напрямної (за позначенням) або товщину полки, для якої призначено пристрій

2.9. Випробувальна лабораторія.

AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO
Parque Tecnológico. Avda Leonardo Da Vinci, 38
46980 PATERNA (VALENCIA)

Протокол випробувань

S05-01308 (07.11.2005)
S05-01323 (07.11.2005)

2.10. До цього сертифіката додаються такі документи:

НОМЕР	ДАТА	НАЗВА
00520001 Rev-0	31.08.2005	ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД УЛОВЛЮВАЧА MPS6
00520004 Rev-0	16.11.2005	УЛОВЛЮВАЧ МР ОДНОНАПРЯМНИЙ УЛОВЛЮВАЧ MPS6U

Ці документи додаються для ідентифікації та інформації про основну конструкцію компонента безпеки.

2.11. Цей сертифікат не має строку дії, крім випадків: змін конструкції, про які виробник має повідомити цей нотифікований орган до набуття ними чинності; змін застосовного законодавства або технічних змін у нормативних документах, для яких строком дії стає граничний термін, встановлений нормативним актом, або дата, коли нормативний документ перестає надавати презумпцію відповідності.

ORGANISMO NOTIFICADO
0053

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

2.12. Заміна й зміни. Цей компонент було сертифіковано за Директивою 95/16/ЄС таким сертифікатом:

ATI/LD-VA/M150/05 (18.11.2005).

2.13. Журнал оновлень.

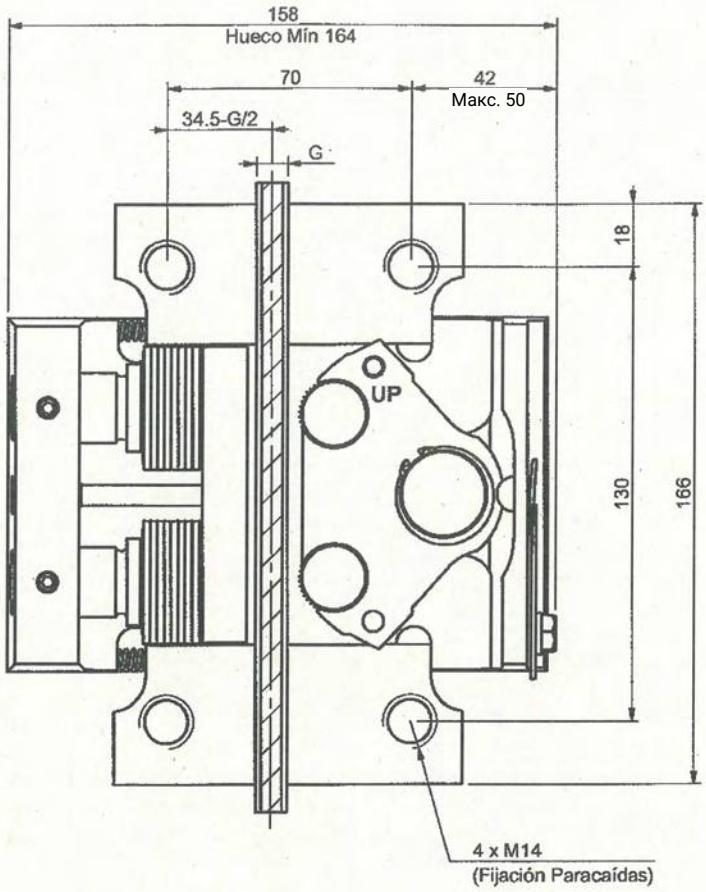
РЕД.	ДАТА	Зміна
0	21.12.2015	First issuance
1	04.04.2022	Зміна посилання на гармонізовані стандарти на редакцію 2020 р.

ORGANISMO NOTIFICADO
0053

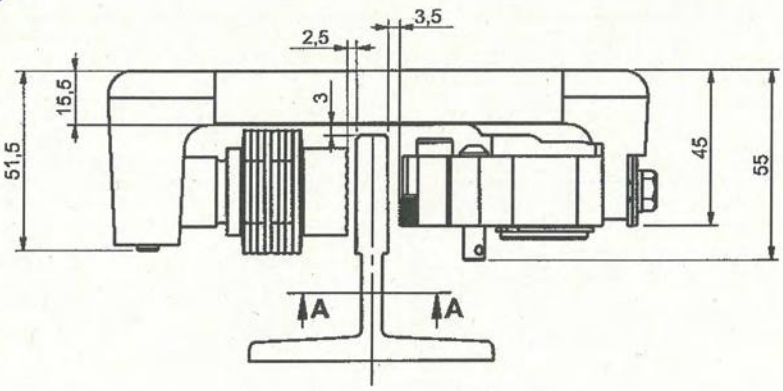
Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

ATI / PP / 012 R1

РОЗРІЗ А-А







Примітки:

Кутові допуски: ±30°

Загальні допуски ISO Js-14

0,5-3	±125
3-6	±150
6-10	±180
10-18	±215
18-30	±260
30-50	±310
50-80	±370
80-120	±435
120-180	±500
180-250	±575
250-315	±650
315-400	±700
400-500	±775

	Назва	Fecha	Firma
Накреслив	JMEC	31.08.05	
Перевірив	JMF		
Затверджено	JMF	14.09.05	

Фрезерування: 3,2
Точіння: 3.2
Шліфування: 0,8

Масштаб 1:2

ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД (Сертифікація)

Producto **Paracaídas MPS6**

Матеріал:

Обробка:

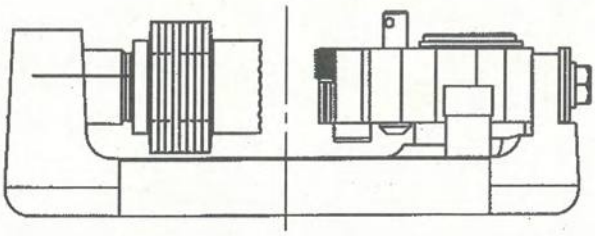
Nº Plano **00520001** | Revisión **0**

Код деталі

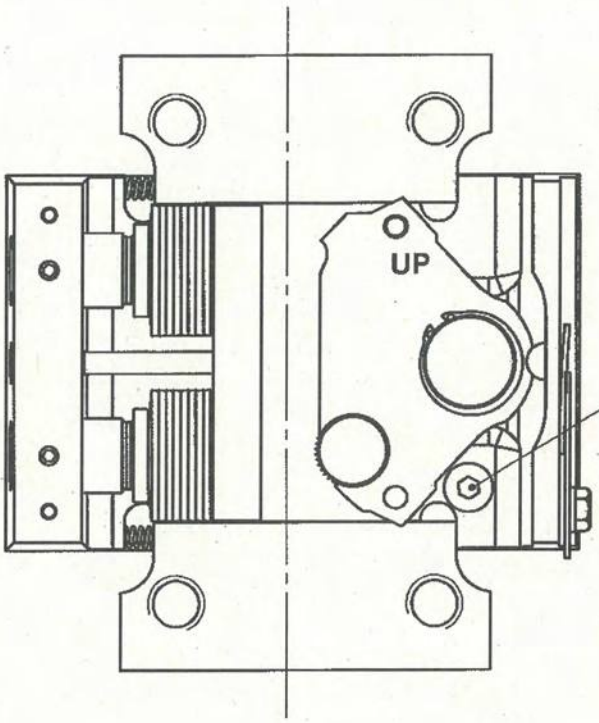
Код креслення | Версія

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

ATI / PP / 012 R1



ORGANISMO NOTIFICADO TÜV SÜD 0053



Paracaídas MPS6U : - No colocación rodillo acuñamiento subida.
- No mecanización balancín para acuñamiento subida.
- Colocación tornillo M8 + casquillo separador (00510218) para tope balancín, para impedir acuñamiento subida.

Примітки:

Кутові допуски: ±30° Загальні допуски ISO Js-14	
0,5-3	±125
3-6	±150
6-10	±180
10-18	±215
18-30	±260
30-50	±310
50-80	±370
80-120	±435
120-180	±500
180-250	±575
250-315	±650
315-400	±700
400-500	±775

	Назва	Fecha	Підпис
Накреслив	JMEC	16.11.05	
Перевірив	JMF		
Затверджено	JMF	16.11.05	

Фрезерування: 3,2
Токарна обробка: 3,2
Шліфування: 0,8

Масштаб 1:2

PARACAÍDAS MP
ОДНОНАПРЯМНИЙ

Producto **Paracaídas MPS6U**

Матеріал:
Обробка:
Nº Plano 00520004
Revisión 0
Код деталі
Код креслення
Версія

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO

Según anexo IV parte A de la Directiva 2014/33/UE

Номер сертифіката:	**ATI / PP / 012 rev: 1**
Призначений орган:	**TÜV SÜD ATISAE S.A.U.** Ronda de Poniente, 4 ES 28760 Tres Cantos MADRID (ESPAÑA) Número de identificación: **0053**.
Producto:	**Componente de seguridad** **Paracaídas progresivo (PP)**
Тип:	**MPS6 / MPS6U**
Виробник:	**C/ METALURGIA, 5** **POL. IND. CALONGE** **ES 41007 SEVILLA.**
Власник del certificado:	**MAC PUAR S.A.** **AVDA. LEONARDO DA VINCI. P. TA 13 EDIFICIO MP** **ES 41092 ISLA DE LA CARTUJA – SEVILLA.**
Fecha de presentación:	**16.03.2022**
Fecha del examen de tipo:	**04.04.2022**
Laboratorio e informe de ensayo:	**Véase anexo técnico sección 2.10**
Directiva:	**Directiva 2014/33/UE de 26 febrero de 2014**
Normas de referencia:	**EN 81-20:2020; EN 81-50:2020;**
Número de informe:	**MD_DEU_054408 (18.11.2005)**
Periodo de validez:	**Indefinido / (véase anexo técnico sección 2.12)**

Декларація:

El componente de seguridad permite al ascensor sobre el que se instale satisfacer los Requisitos de Seguridad y Salud de la citada Directiva usándose dentro del alcance que queda establecido en el anexo técnico de este certificado, así como con las condiciones de instalación indicadas

Este certificado consta de esta portada, un anexo técnico con 3 páginas y 2 documentos adjuntos. Debe reproducirse con todas sus páginas y documentos para ser considerado válido.

ORGANISMO NOTIFICADO 0053

JORDI OLIVERA CABRERA

Firmado digitalmente por JORDI OLIVERA CABRERA
DN: cn=JORDI OLIVERA CABRERA, c=ES, o=TÜV SÜD ATISAE, S.A.U. / ATISAE / 254, ou=INDUSTRIA, email=Jordi.Olivera@tuv-sud.es
Fecha: 2022.04.04 08:12:02 +02'00'

DAS / 000196-1

Jordi Olivera
Director Técnico de Elevación

TÜV SÜD ATISAE S.A. (Unipersonal). Орган контролю, акредитований ENAC, акредитація № 05 / EI 730

EC12.04F4-ES v. 2019-01-31

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

CONDICIONES GENERALES – INFORMACIÓN PARA EL TITULAR DEL CERTIFICADO

- Este certificado es el medio de asegurar el cumplimiento del procedimiento de evaluación de la fase de diseño para el componente de seguridad según art. 15.1.a) o b) de la Directiva Europea de ascensores 2014/33/UE.
- Para la comercialización del componente de seguridad el fabricante deberá dar cumplimiento a alguno de los procedimientos indicados en el mencionado artículo con objeto de evaluar la fase de producción.
- El titular del certificado y fabricante, seguirán las obligaciones expuestas en el artículo 8 de la Directiva de ascensores.
- El marcado CE del componente seguirá las reglas indicadas por el artículo 18 y 19 de la Directiva debiendo ir acompañado del número del Organismo Notificado que actúe en la evaluación de la fase de producción (art. 19.4).
- Este certificado se emite con el objeto de ser de público acceso, por lo que puede requerírsele al titular su entrega con objeto de confirmar las características técnicas. En tal caso debe entregarse o reproducirse de forma completa en todas sus páginas y planos.
- En el caso de ampliaciones de este certificado el número de certificado se mantiene siendo modificado solo el número de revisión.
- En el caso de cese de producción del componente, el titular informará a este Organismo la fecha efectiva a partir de la que se procede a abandonar la comercialización del componente.

Estas condiciones son de carácter informativo y no forman parte del cuerpo del certificado

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

ANEXO TECNICO AL CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO ATI / PP / 012 Rev. 1

1. Campo de aplicación:

1.1. Tipo: MPS6 / MPS6U

1.2. Paracaídas de accionamiento progresivo (caída libre o sobrevelocidad descendente)

El siguiente cuadro resume las características de aplicación del paracaídas.

TIPO	Tipo guía	Espesor (mm)	Masa admisible (kg)	Vn (m/s)	Vd (m/s)	A.F. (mm)	Lubricación
MPS6	A	9 ÷ 16	651 ÷ 1.813	≤1.60	≤2.16	≥25.0	Aceitado (1)
MPS6U	A	9 ÷ 16	651 ÷ 1.813	≤1.60	≤2.16	≥25,0	Змащено (1)

Clave de la tabla:

- Tipo de guía: A (calibrada)
- Vn velocidad nominal (véase nota 2.8)
- Vd velocidad de disparo.
- AF anchura de frenado

(1) VISCOLUBE G-220 o aceite de características similares.

1.3. Dispositivo de frenado ACOP (sobrevelocidad en sentido ascendente)

El siguiente cuadro resume las características de aplicación como ACOP.

TIPO	Tipo guía	Espesor (mm)	Fuerza de frenado (N)	Vn (m/s)	Vd (m/s)	A.F. (mm)	Lubricación
MPS6	A	9 ÷ 16	7.689 ÷ 17.653	≤1.60	≤2.16	≥25.0	Змащене (1)

Clave de la tabla y notas: (véase sección 1.2.)

1.4. Tipo de reglaje: Безступеневе регулювання

2. Notas.

Todos los artículos mencionados con referencia a EN 81-20, salvo que se indique lo contrario.

2.1. **Utilización del dispositivo**. El dispositivo paracaídas (1.2) puede utilizarse como medio contra la caída libre y la sobrevelocidad en bajada [5.6.2.1]. El dispositivo de frenado (1.3) puede utilizarse como parte del dispositivo de frenado para los medios contra sobrevelocidad en subida de la cabina (ACOP) [5.6.6.4.a)]. En este último caso solo representa una parte de los medios o sistema. Con este alcance un limitador de velocidad como establece [5.6.2.2.1] y [5.6.6.10.a)] u otro medio equivalente debe utilizarse para controlar el valor de la velocidad.

2.2. El dispositivo está formado por un único bloque para los medios de frenado en bajada y en subida. Los valores de masa admisible (1.2) y fuerza de frenado (1.3), están relacionados entre sí y no pueden ajustarse de forma separada.

2.3. **Subtipos**. Existen dos subtipos. MPS6 es capaz de ser utilizado en ambas direcciones; MPS6U es el mismo dispositivo con modificaciones según plano 00520004 rev 0, capaz de ser utilizado solo en bajada.

2.4. La certificación afecta a los elementos de frenado y no incluye a los elementos de conexión, timonería, ni a la actuación del dispositivo eléctrico.

ORGANISMO NOTIFICADO 0053

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

2.5. Cuando el dispositivo se utilice como dispositivo de frenado contra sobrevelocidad en subida (ACOP) [5.6.6], las fuerzas de frenado admisibles del dispositivo deberán utilizarse de modo que no se produzca una deceleración superior a $1g_n$ con la cabina vacía en movimiento ascendente, responsabilidad que recae en el instalador del ascensor. Además, la deceleración deberá ser suficiente para que al menos en el peor de los casos el contrapeso pueda llegar a sus amortiguadores a velocidad no superior a la nominal.

2.6. La masa total declarada puede diferir de la masa total admisible en ± 7,5 %.

2.7. La utilización del dispositivo se realizará según las condiciones dadas en la norma EN 81-20. La velocidad nominal indicada en el apartado 1.2 y 1.3 es la máxima admisible. Para la velocidad de disparo debería tenerse en cuenta lo indicado en [5.6.2.2.1.1.a)4)] con relación a la velocidad de disparo recomendada para una velocidad nominal dada cuando esta es mayor de 1.0 m/s.

2.8. Sobre el dispositivo debe colocarse una placa con los datos indicados a continuación:

Nombre del fabricante;
Signo del examen de tipo y sus referencias;
Rango de masa admisible o parámetro de regulación; (1)
Tipo de guía para el que se encuentra adaptado; (2)

(1) Si en vez del valor de la carga admisible se marca el parámetro de regulación, debe quedar disponible en el manual de instrucciones la relación existente entre este parámetro y el valor de la carga admisible regulada.

(2) Con objeto de adaptar el dispositivo a distintos espesores existen diferencias constructivas. En el marcado del dispositivo debe aparecer bien el tipo de guía (por su referencia) o el espesor de guía para el que está adaptado el dispositivo.

2.9. **Laboratorio de ensayo.** **Informe de ensayo**

AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO
Parque Tecnológico. Avda Leonardo Da Vinci, 38
46980 PATERNA (VALENCIA)

S05-01308 (07.11.2005)
S05-01323 (07.11.2005)

2.10. Se adjunta a la presente certificación los siguientes documentos:

NÚMERO	FECHA	TÍTULO
00520001 Rev-0	31.08.2005	VISTA CONJUNTO PARACAIDAS MPS6
00520004 Rev-0	16.11.2005	УЛОВЛЮВАЧ МР ОДНОНАПРЯМНИЙ УЛОВЛЮВАЧ MPS6U

Estos documentos se adjuntan con objeto de proporcionar identificación e información sobre el diseño básico del componente de seguridad.

2.11. Este certificado no tiene fecha límite de validez salvo que se produzcan: cambios de diseño, que el fabricante debe comunicar a este Organismo Notificado antes de que sean efectivas; cambios en la legislación o cambios técnicos en las normas de referencia, para los cuales la fecha límite será la fecha de entrada en vigor indicada en la ley o la fecha cuando la norma de referencia deja de proporcionar presunción de conformidad.

ORGANISMO NOTIFICADO
0053

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

2.12. **Sustituciones y reformas**. Este componente fue certificado bajo la directiva 95/16/CE con certificado: ATI/LD-VA/M150/05 (18.11.2005).

2.13. **Registro de revisiones.**

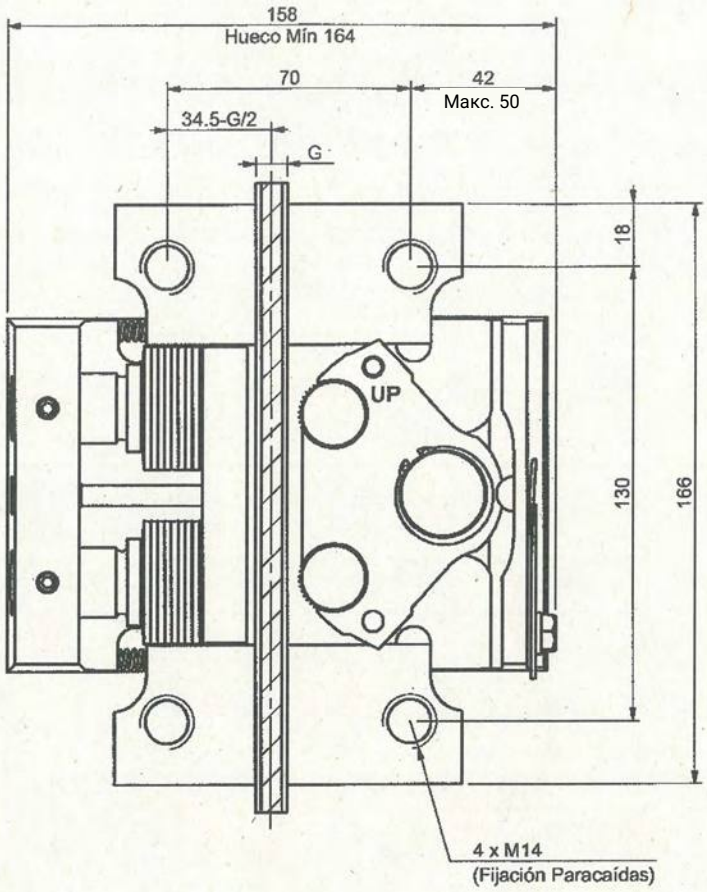
РЕД.	Fecha	Modificación
0	21.12.2015	Emisión inicial
1	04.04.2022	Cambio referencia edición 2020 de las normas armonizadas

ORGANISMO NOTIFICADO
0053

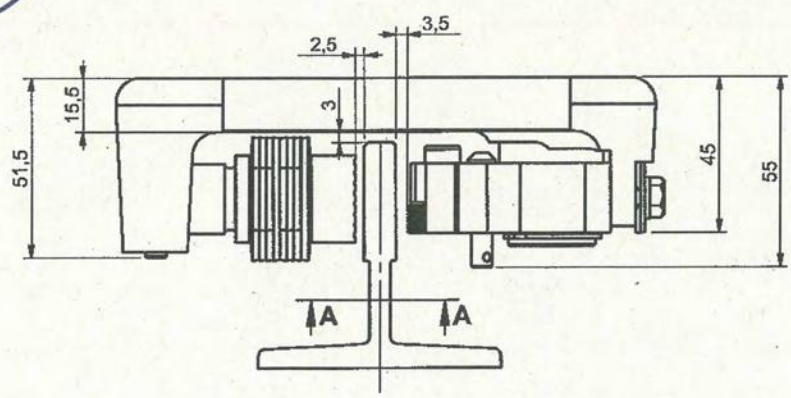
Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

ATI / PP / 012 R1

РОЗРІЗ A-A



ORGANISMO NOTIFICADO
TÜV SÜD
0053



Примітки:

Кутові допуски: ±30°	
Загальні допуски ISO Js-14	
0,5-3	±125
3-6	±150
6-10	±180
10-18	±215
18-30	±260
30-50	±310
50-80	±370
80-120	±435
120-180	±500
180-250	±575
250-315	±650
315-400	±700
400-500	±775

	Назва	Fecha	Firma
Накреслив	JMEC	31.08.05	
Перевірив	JMF		
Затверджено	JMF	14.09.05	

Фрезерування: 3,2
Точіння: 3.2
Шліфована: 0,8/

Масштаб 1:2

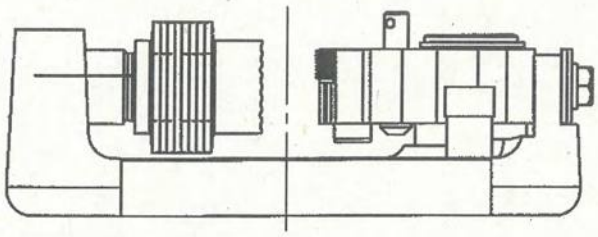
ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД
(Сертифікація)

Producto Paracaídas MPS6

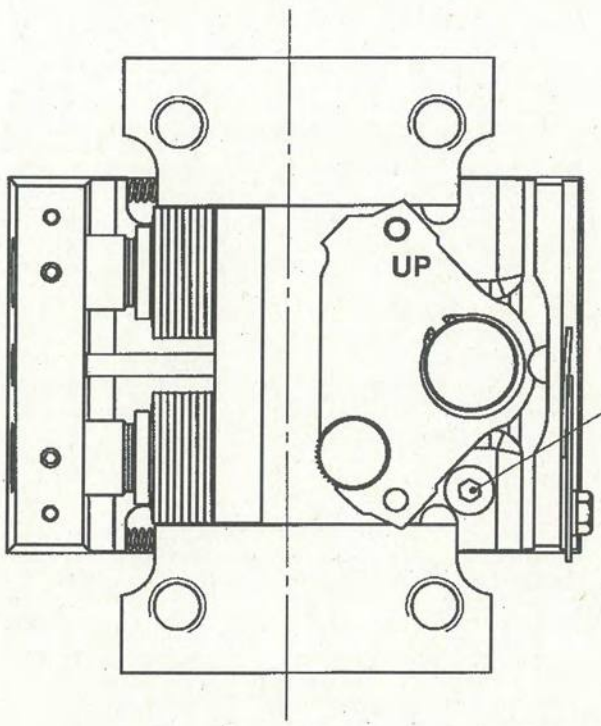
Матеріал:
Обробка:
Nº Plano 00520001
Revisión 0
Код деталі
Код креслення
Версія

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

ATI / PP / 012 R1



ORGANISMO NOTIFICADO
TÜV SÜD
0053



Paracaídas MPS6U : - No colocación rodillo acuñamiento subida.
- No mecanización balancín para acuñamiento subida.
- Colocación tornillo M8 + casquillo separador (00510218) para tope balancín, para impedir acuñamiento subida.

Примітки:

Кутові допуски: ±30° Загальні допуски ISO JS-14	
0,5-3	±125
3-6	±150
6-10	±180
10-18	±215
18-30	±260
30-50	±310
50-80	±370
80-120	±435
120-180	±500
180-250	±575
250-315	±650
315-400	±700
400-500	±775

	Назва	Fecha	Підпис
Накреслив	JMEC	16.11.05	
Перевірив	JMF		
Затверджено	JMF	16.11.05	

Фрезерування: 3,2
Токарна обробка: 3,2
Шліфування: 0,8

Масштаб 1:2

PARACAÍDAS MP
ОДНОНАПРЯМНИЙ

Producto **Paracaídas MPS6U**

Матеріал:
Обробка:
Nº Plano 00520004
Revisión 0
Код деталі
Код креслення
Версія

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48