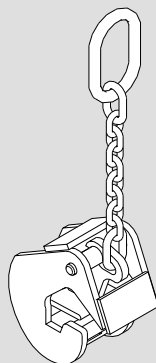
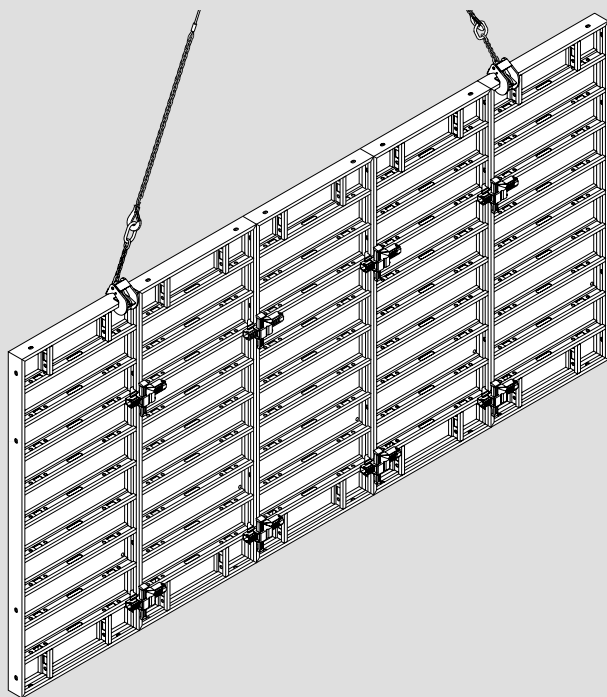


Sestavovací hák DOMINO

č. výr. 066091

Návod k používání



Obsah

Návod k používání

Přehled	1
Upozornění	2
Zásady pro užívání	4
Označení	5
Nosnost	6
Používání	7
Výrobní program	10

Příloha

Prohlášení o shodě	11
Revize	12

Legenda



Bezpečn. upozornění

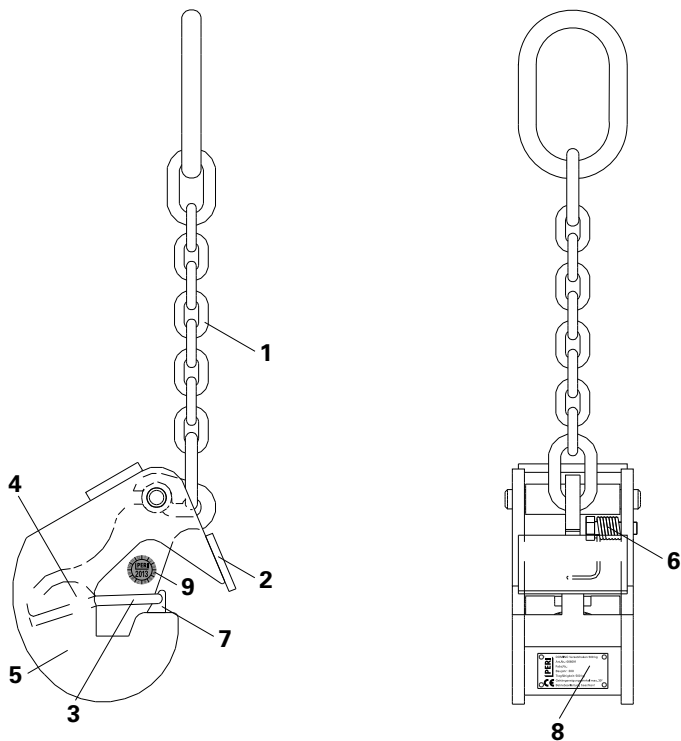


Vizuální kontrola



Upozornění

Přehled



- (1) závěsný řetěz
- (2) čelní destička
- (3) přitlačná destička
- (4) čelist
- (5) plášť háku

- (6) pružina
- (7) centrovací kolík
- (8) typový štítek
- (9) revizní nálepka

Upozornění

Povinnosti zaměstnavatele

1. Zaměstnavatel smí pověřit samostatným užíváním prostředků k uchopení břemen a vázacích prostředků pouze ty osoby, které jsou k tomu způsobilé!
2. Zaměstnavatel musí zajistit, aby byl tento Návod k použití PERI k dispozici a osoby, které budou uvedené prostředky obsluhovat, s ním byly seznámeny.
3. Zásadně se smí používat pouze bezchybné a kompletní prostředky k uchopení břemene příp. vázací prostředky. Jako náhradní díly používat vždy pouze originální díly PERI.
4. Zaměstnavatel musí zajistit, aby byly prostředky k uchopení břemene příp. vázací prostředky po opravě nebo po škodné události či jiné zvláštní události, která může ovlivnit jejich nosnost, podrobeny mimořádné revizi prováděné způsobilou osobou.
5. Zaměstnavatel musí zajistit, aby údržbu prostředků k uchopení břemene příp. vázacích prostředků prováděly pouze osoby, které k tomu mají potřebné znalosti a jsou k tomu způsobilé.
6. Zaměstnavatel se musí postarat o to, aby prostředky k uchopení břemene příp. vázací prostředky byly vždy nejdéle v ročních intervalech odborně překontrolovány a označeny platnou revizní nálepkou.

Bezpečnostní pokyny

1. Před každým použitím je nutné prověřit, zda prostředky k uchopení břemene nejsou poškozeny. Prostředky k uchopení břemene s vadami nebo břemena s vadnými uchytými body, které mohou negativně ovlivnit bezpečnost, je nutné z používání vyloučit.
2. Osoby, které s prostředkem k uchopení břemene pracují, musí před a v průběhu každého použití dávat pozor na případné viditelné závady (např. deformace, trhliny, zlomy, náznaky defektů).
3. Prostředky k uchopení břemene je nutné používat takovým způsobem, aby nebyly ohroženy osoby pohybující se v oblasti přepravní trasy. Pod zavěšeným břemenem je zakázáno se zdržovat!

Upozornění

4. Osoby, které břemeno na prostředek k uchopení břemen zavěšují, musí být dostatečně zajištěny proti pádu z výšky. Břemeno přitom musí být zajištěno proti převrácení a sklouznutí.
5. Prostředek k uchopení břemene smí být použit pouze za vhodných povětrnostních podmínek!
6. Prostředek k uchopení břemene nesmí být přetěžován!
7. Břemeno je nutné nasazovat nebo sesazovat plynule!
8. Nepřepřavovat osoby!
9. Nepřepřavovat břemena, na kterých jsou položeny volné díly!
10. Břemeno zavěšovat vždy v místě těžiště! Břemeno musí být dostatečně stabilní tvarem i polohou tak, aby při přemísťování nemohlo dojít k přesouvání zátěže!
11. Na ocelových lanech a řetězech nesmí být uzly! Vázací řetězy prostředků k uchopení břemene neobtáčet okolo břemene ani nenapínat přes ostré hrany! Zamotané řetězy uvolnit!
12. Před sejmutím prostředků k uchopení břemene dbát na to, aby odkládané břemeno bylo ve stabilní poloze.
13. Bezpečnost transportu je omezena v závislosti na velikosti ploch vystavených větru a na jeho rychlosti! Bezpečnost používání je nutné posoudit přímo na místě!
14. Prostředek k uchopení břemene je nutné při transportu a skladování odkládat a zajišťovat tak, aby se nemohl odkulit nebo sklouznout! Břemena nikdy nepokládat na prostředky k uchopení břemen!
15. Prostředek k uchopení břemene musí být při skladování chráněn před povětrnostními vlivy a agresivními látkami! Čistit vhodným způsobem šetrným k životnímu prostředí!
16. Zavěšovací body řádně upevnit k břemenu!
17. Přeprava vystohovaných ležících panelů není dovolena!

Zásady pro užívání

V tomto návodu k montáži jsou uvedeny pokyny pro manipulaci se sestavovacími háky DOMINO a pro jejich užívání v souladu s předpisy.

Sestavovací hák DOMINO podléhá Nařízení vlády č. 176/2008 a je ve smyslu ČSN EN 13155 prostředkem k uchopení břemene.

Lze jej používat pro přepravu samostatných panelů nebo celých sestav ze systému PERI DOMINO.

V případě jiného způsobu použití, než je zde uvedeno, je nutné si vyžádat schválení firmy PERI, spol. s r.o.

Sestavovací háky DOMINO je možné používat při okolní teplotě od -20 °C do +60 °C.

Při používání našich výrobků je nutno dodržovat zákony, normy a jiné bezpečnostní předpisy platné v příslušných zemích.

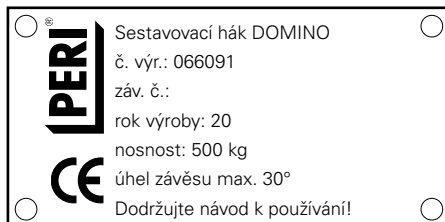
Výrobek je určen pro užívání pouze ve stavebním průmyslu.

Označení

Typový štítek



Pokud typový štítek chybí nebo je nečitelný, sestavovací hák DOMINO nepoužívat!



Revizní nálepka



Pokud revizní nálepka chybí nebo je nečitelná, sestavovací hák DOMINO nepoužívat!

Provést revizi způsobilou osobou a připevnit nový typový štítek příp. revizní nálepkou!



Sestavovací hák DOMINO nikdy nepoužívat bez RFID LA-TAG D22 montážního setu, (obr.1a).



obr. 1a

PERI Material Scan	
IOS	Android
Pro náhled kontrolní zprávy a protokolu o zkoušce, použijte aplikaci PERI Material Scan. 1) Otevřete aplikaci 2) Zvolte možnost RFID scan 3) Přiložte čtečku v telefonu k RFID čipu 4) Po načtení čipu, naleznete ve složce "Documents" kontrolní zprávu a protokol o zkoušce	

Nosnost



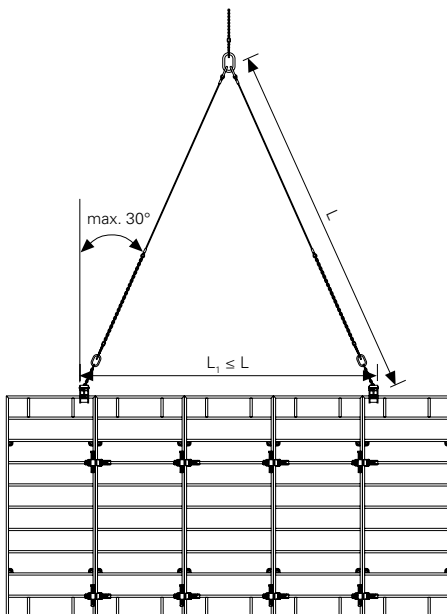
Přeprava panelů jiných systémů není dovolena!

Dov. nosnost: 500 kg

Přepravit lze maximálně 10 panelů DOMINO 250 x 100 příp. sestavu o ploše 5 x 5 m.

Úhel zavěšení = 30°

Pokud je vzdálenost zavěšovacích bodů L_1 menší než délka závěsného lana L , je úhel zavěšení $\leq 30^\circ$.



Používání

Montáž



Přetížení! Pro každý přepravovaný panel nebo sestavu se použijí vždy 2 háky umístěné symetricky k těžišti!

1. Čelist (4) se zatlačí oproti pružině až do mezní polohy.
2. Sestavovací hák posunout přes krajní profil panelu až centrovací výstupek (7) zcela zapadne do podélného otvoru krajního profilu.
3. Upínací čelist se silou pružiny sama uzavře. Sestavovací hák je pevně uzavřen díky síle pružiny i při odlehčení.

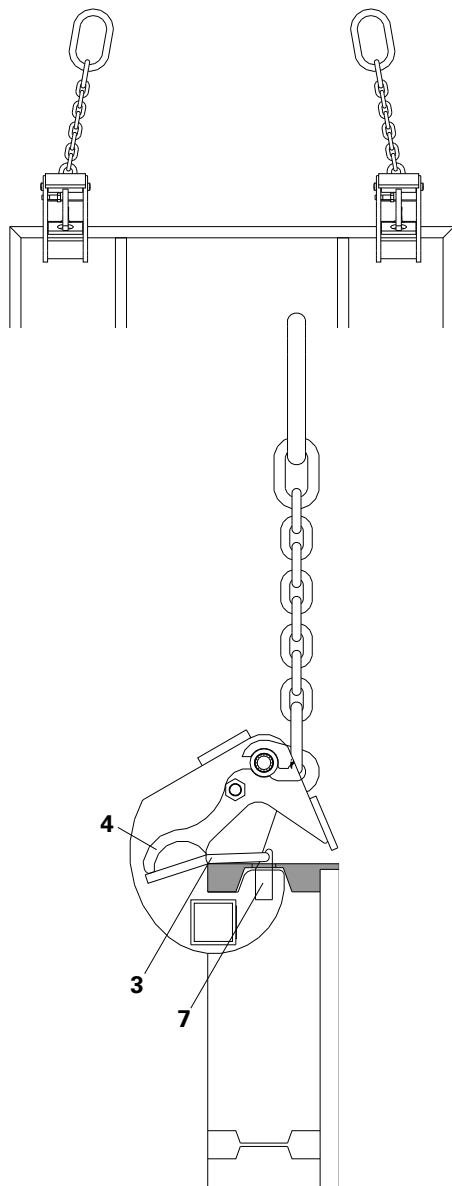
U ležícího panelu: viz demontáž.



Přítlačná destička (3) musí celoplošně přiléhat ke krajnímu profilu.



Pokud síla pružiny není dostatečná, musí být čelist uzavřena ručně. Pružinu vyměnit!



Používání

Přeprava břemen

Před nadzdvihnutím:

Zkontrolovat uchycení sestavovacích háků na panelu.



Závěsný řetěz (1) nesmí sestavovací hák obtáčet. Účinek sepnutí je snížen v důsledku omezení tahové síly.

V průběhu transportu:



Nikdy se nezdržovat pod zavěšeným břemenem!

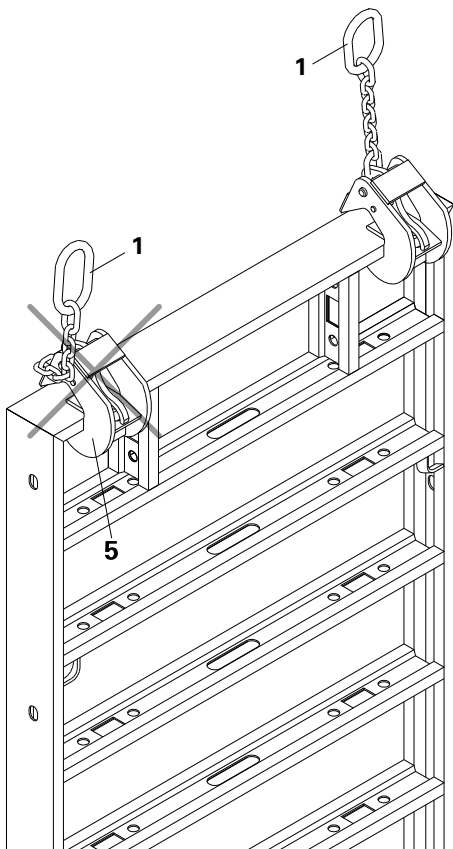
Po betonáži:



Panely bednění nikdy neodtrhovat od betonu pomocí jeřábu! Nekontrolované pohyby a přetížení!

Odkládání:

Břemeno nikdy nesesazovat prudce z háků. Sestavovací háky nepokládat na překážky.



Používání

Demontáž

Stojící panel:

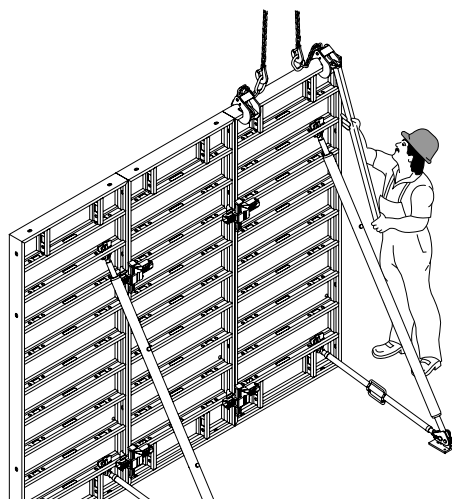
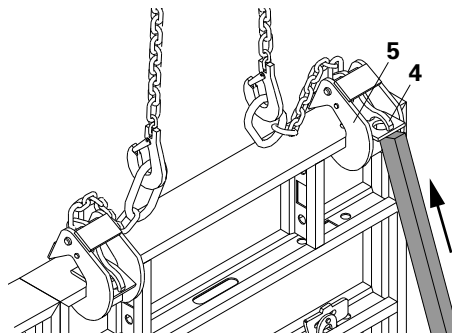


Panel se může překlomit!

Panel stabilizovat, pak uvolnit sestavovací háky!

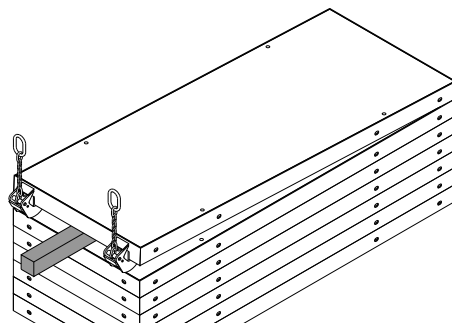
Háky snímat ze země.

1. Prkno nebo táhlo vsunout pod upínací čelist (4).
2. Čelist háku (4) zatlačit oproti pružině do krajní polohy.
3. Plášť háku (5) nadzdvihnout.
4. Sestavovací hák z krajního rámu vysunout.



Ležící panel:

Pozor na vytvoření dostatečného prostoru mezi ležícím a pokládaným panelem, např. vložení hranolu, mezera ≥ 10 cm



Výrobní program

č. výr.	hmot. kg
066091	6,330

Sestavovací hák DOMINO 500 kg

Pro přepravu panelů
DOMINO.

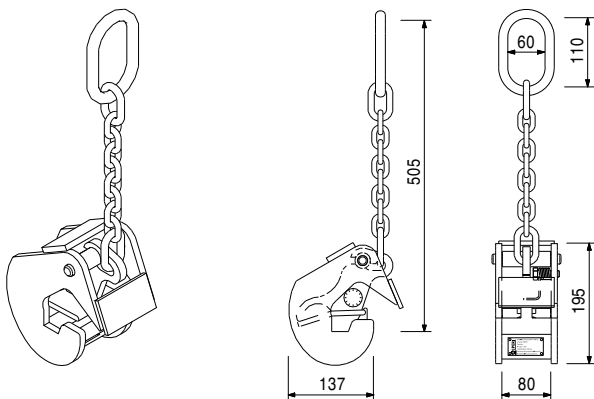
Upozornění

Používat vždy v páru!

Bezpečnostní upozornění

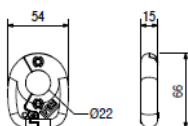
Dodržujte návod k používání!
Prostředek k uchopení břemena dle ČSN EN.

Nosnost při úhlu závěsu
 $\leq 30^\circ = 0,5 \text{ t}$.



č. výr.	hmot. kg
129441	0,039

RFID LA-TAG D22 Montážní set



EG - Prohlášení o shodě

Tento dokument je českým překladem
německého originálu.

EG - Prohlášení o shodě **ve smyslu směrnice EG 98/37/EG** **Doložka II A**

Prohlašujeme tímto, že níže uvedený výrobek svou konstrukcí a způsobem výroby verze uvedené na trh odpovídá příslušným základním požadavkům na bezpečnost a zdraví při práci dle předpisů EG.
V případě úprav tohoto výrobku, které námi nebyly odsouhlasené, ztrácí toto prohlášení svou platnost.

Sestavovací hák DOMINO č. výt. 066091

Příslušná směrnice EG:

EG Směrnice pro strojní zařízení 98/37/EG

Použité evropské normy:

EN 13155, EN 818, EN 1677

Použité národní normy a technické specifikace:

DIN 1055, DIN 4421, DIN 18800, BGR 500

Weißenhorn, dne 14.07.2008



Dipl.-Ing. Manfred Rathfelder
vedoucí výzkumu a rozvoje

PERI GmbH
Postfach 12 64
89259 Weißenhorn
www.peri.de

Revize

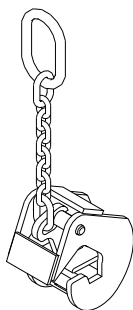
1. Platnost

Tento návod platí pro provádění pravidelně se opakujících revizí, případně jednorázovou revizi po nějaké zvláštní události, níže uvedeného prostředku k uchopení břemene vyrobeného firmou PERI GmbH příp. tohoto břemene pronajátého.

Název:

**Sestavovací hák
DOMINO**

č. výr.: 066091



2. Účel

Pravidelně se opakujícími revizemi prostředku k uchopení břemene je zajištěno, že je garantována jeho provozní a funkční spolehlivost a že je vyloučeno možné nebezpečí úrazu.

Revize musí být prováděny v pravidelných časových intervalech.

(V České republice to je minimálně každých 12 měsíců!) Podle podmínek nasazení mohou být mezi prohlídkami vyžadovány i kratší intervaly.

3. Kompetence

Za podnět k pravidelně se opakujícím revizím prostředku k uchopení břemene je zodpovědný zaměstnavatel příp. jím pověřený bezpečnostní technik.

Revizní kontroly prostředku k uchopení břemene smí provádět pouze proškolená osoba.

Pro zkoušku ultrazvukem a kontrolu trhlin platí směrnice a prováděcí předpisy odpovídající národním a mezinárodním předpisům vydaným příslušnými organizacemi.

4. Postup

4.1 Podnět revize

Zaměstnavatel zařídí revizi u výrobce prostředku k uchopení břemene nebo u oprávněného poskytovatele služeb, příp. může prohlídku provést sám, pokud má k dispozici způsobilou osobu v podobě zkušeného technika.

4.2 Provádění revize

Revize zahrnuje kontrolu vizuální a kontrolu funkčnosti. Provádění nad rámec běžného rozsahu prohlídky podléhá uvážení kontrolujícího a může se dále rozšířit o následující zkoušky:

Revize

Vizuální kontrola:

- opotřebení (obzvlášť čepu), koroze
- umístění všech součástí
- řetězů (viz DIN 685 část 5 odst. 4.1 a 4.2)
- trhlin u svarů a jednotlivých dílů
- deformací prostředku k uchopení břemene

Zkouška funkčnosti:

- uzavírací pružiny klapky
- snadného chodu pohyblivých dílů
- zavěšení sestavovacího háku na panel DOMINO

Zvláštní zkoušky:

se provádí v případech, kdy vzniknou při vizuální kontrole pochybnosti o přípustnosti deformací a/nebo stupni opotřebení.

Opatření:

Pokud byly při bezpečnostní revizi zjištěny závady, musí být dle pokynů pověřené osoby odstraněny. Na závěr je nutné provést nové přezkoušení.

V rámci údržby prostředku k uchopení břemene smí být sváření prováděno pouze provozovatelem, který má odpovídající oprávnění pro svařování udělené dle mezinárodních předpisů a norem.

Optimální systém pro každý projekt a jakýkoliv požadavek



Sténová bednění



Sloupová bednění



Stropní bednění



Šplhavé systémy



Bednění tunelů



Bednění mostů



Podpěrná lešení



Pracovní lešení v průmyslu



Fasádní pracovní lešení



Pracovní lešení na staveništích



Schodišťové systémy



Zastřešení



Nesystémové příslušenství



Služby



PERI, spol. s r. o.
bednění lešení služby
Průmyslová 392
252 42 Jesenice u Prahy
tel. +420 222 359 311
fax +420 222 359 315
info@peri.cz
www.peri.cz