

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА
СЪЕДИНИТЕЛИ IRUDEK

ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ИНСТРУКЦИИТЕ ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ СЪЕДИНИТЕЛИТЕ

Конекторите Irudek са класифицирани като ЛПС (Лични Предпазни Средства) съгласно Европейската Директива за ЛПС 89/686/CEE и са в съответствие с европейските стандарт EN 362:2004 (съединители).

ОПИСАНИЕ

Съединителите се използват като свързващи елементи в системи за спиране на падане, работно позициониране, обезопасяване или спасителни системи.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използването на съединителя трябва да е съвместимо с инструкциите за експлоатация за всеки компонент на системата и стандарти: EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 361 за височинна защита, EN 358 за поддържане и ограничаване при работа и EN 341 за спускане при спасяване.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристиките на съединителите (материал, норма, клас, статично съпротивление, отключване, заключване) са посочени в таблицата.

Ref.	Материал	Тегло (гр.)	Норма	Клас	Статично съпротивление	Отключване	Заключване
981	Стомана	167	EN 362:2004	B	23kN	17mm	Manual screw lock
982	Стомана	288	EN 362:2004	B	45kN	22mm	Automatic twist lock
989	Стомана	288	EN 362:2004	B	45kN	22mm	Automatic triple action
39	Стомана	500	EN 362:2004	A	23kN	53mm	Automatic
985	Стомана	227	EN 362:2004	T	23kN	18mm	Automatic
986	Стомана	355	EN 362:2004	T	23kN	18mm	Automatic
987	Стомана	850	EN 362:2004	A	23kN	85mm	Automatic
Pinza pequeña	Неръждаема стомана	333	EN 362:2004	A	23kN	51mm	Automatic
Pinza mediana	Неръждаема стомана	450	EN 362:2004	A	23kN	77mm	Automatic
Pinza grande	Неръждаема стомана	467	EN 362:2004	A	23kN	102mm	Automatic
1135	Алуминий	96	EN 362:2004	B	25kN	22mm	Manual screw lock
1131	Алуминий	96	EN 362:2004	B	25kN	22mm	Automatic twist lock

990	Алуминий	96	EN 362:2004	B	25kN	22mm	Automatic triple action
984	Алуминий	460	EN 362:2004	A	23kN	60mm	Automatic
988	Алуминий	930	EN 362:2004	A	23kN	110mm	Automatic
976	Стомана	380	EN 362:2004	T	23kN	20mm	Automatic
991	Алуминий	96	EN 362:2004	B	25kN	22mm	Manual screw lock
992	Алуминий	96	EN 362:2004	B	25kN	22mm	Automatic twist lock
993	Алуминий	96	EN 362:2004	B	25kN	22mm	Automatic triple action
977	Алуминий	136	EN 362:2004	T	23kN	22mm	Automatic twist lock

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБА

- Личните предпазни средства са лична, персонална вещ.
- Препоръчва се точката на закрепване, където се фиксира системата за задържане при падане да бъде над позицията на потребителя. Точката на закрепване трябва да има минимална статична якост от 10 kN) и трябва да бъде в съответствие с изискванията на EN 795.
- Личните предпазни средства не трябва да се използват от хора с медицинско състояние, което може да повлияе на безопасността на потребител или на оборудването при нормална и аварийна употреба.
- Личните предпазни средства трябва да се използват само от лица обучени и компетентни за безопасната им употреба.

ВНИМАНИЕ!

- Използването на съединители с ръчно заключване е препоръчително само когато потребителят не трябва да отваря и затваря конектора няколко пъти през работния ден.
- Избягвайте да закрепвате конектора към неговия отвор.
- Дължината на конектора трябва да се вземе предвид, когато се използва със система за спиране на падане, тъй като това ще повлияе на разстоянието на падане.
- Връзката с широка лента може да намали здравината на съединителя.
- Сбруята за цялото тяло е единственото приемливо устройство за задържане на тялото, което може да се използва в система за спиране на падане.
- Системата за защита от падане трябва да бъде свързана само към точки за закрепване на колана, обозначени с главната буква „А“. Идентификацията "A/2" показва необходимостта от свързване на двете точки с една съща идентификация заедно. Забранено е системата да се свързва към единична опорна точка, идентифицирана с „A/2“
- Връзката с точката на закрепване и друго оборудване трябва се извършва чрез конектори в съответствие с EN 362
- За използване с предпазители срещу падане в съответствие с EN 353-1:2014+A1:2017, EN 353-2:2002 се препоръчва свързване на оборудването към предната точка на закрепване на колана. За използване с енергийни абсорбери EN 355:2002 или спирачни системи срещу падане EN 360:2002 се препоръчва оборудването да свържете към задна опорна точка на колана.
- Преди всяко използване и употреба на личните предпазни средства е задължително извършването на проверка на оборудването, за да се гарантира, че е в годно за експлоатация състояние и работи правилно.

- При проверката преди употреба е необходимо да се инспектират всички елементи на оборудването по отношение на повреди, прекомерно износване, корозия, абразия, разграждане поради UV лъчи, порязвания или неправилна употреба, особено вземете под внимание лентите, шевове, анкерните D пръстени, катарамите и регулиращите елементи.

ИНФОРМАЦИЯ И СЪВЕТИ

- Трябва да има подготвен спасителен план за справяне с всякакви извънредни ситуации, които могат да възникнат по време на работа.
- Забранено е да се правят каквито и да е промени или допълнения в оборудването без предварителното писмено съгласие на производителя.
- Личните предпазни средства не трябва да се използват извън ограниченията или за каквато и да е цел, различна от тази, за са предназначени.
- Когато използвате система, преди употреба се уверете за съвместимостта на елементите на оборудването. Трябва да се уверите, че всички елементи са съвместими и подходящи за конкретното приложение. Забранено е използването на комбинации от елементи на оборудването, в която безопасната функция на всеки един елемент е засегната от или пречи на безопасната функция на друг. Периодично проверявайте връзката и регулирането на компонентите, за да избегнете случайно разкачване и разхлабване.
- Личните предпазни средства незабавно трябва да спрат да се използват когато възникне съмнение относно състоянието им и безопасната им употреба и не се трябва да се използват отново, докато не бъде потвърдено писмено от компетентно лице, че е приемливо да се направи това.
- Личните предпазни средства трябва да спрат да се използват когато, когато са били използван за спиране на падане.
- От съществено значение за безопасността е да се провери пространството под потребителя преди започване на работа, за да се уверите, че в случай на падане няма да има сблъсък със земята или друго препятствие по пътя на падане. Необходимото свободно пространство трябва да се вземе от ръководството за употреба на използвано оборудване.
- Има много опасности, които могат да повлияят на работата на оборудването и съответните предпазни мерки, които трябва да се спазват по време на използване на оборудването, като:
 - Влачене или завъртане на въжета или спасителни въжета през остри ръбове,
 - Всякакви дефекти като срязване, абразия, корозия
 - Климатични условия
 - Ефекта на махалото,
 - Екстремни температури
 - Химически реактиви
 - Електропроводимост
- От съществено значение за безопасността на потребителя е, ако продуктът е препродаден извън първоначалната страна на местоназначение на дистрибутора, да бъде предоставена инструкции за употреба, за поддръжка, за периодични прегледи и за ремонт, която да е на езика на страната, в която продукт ще се използва.

СРОК НА ГОДНОСТ

Срока на годност на продукта е неограничен. Следните фактори могат да намалят живота на продукта: интензивна употреба, контакт с химически вещества, особено агресивни среди, излагане на екстремни температури, излагане на ултравиолетови лъчи, абразия, порязвания, силни удари, лоша употреба или поддръжка.

Необходимите годишни прегледи ще потвърдят коректното функциониране на оборудването. Задължително е оборудването да се проверява от производителя или упълномощено от него представител поне веднъж годишно.

В случай, че е било използвано за спиране на падане, оборудването трябва да бъдат изтеглени от употреба.

ТРАНСПОРТ

Личните предпазни средства трябва да се транспортират в пакет, който го защитава от влага или механични и термични влияния.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА

ПОЧИСТВАНЕ: Личните предпазни средства трябва да се почистват, без да се причиняват неблагоприятни последици върху материалите, използвани при производството на оборудване. За текстил (ленти и въжета) и пластмасови части избършете с памучна кърпа или мека четка. Не използвайте никакви абразивен материал. За интензивно почистване измийте сбрюята при температура между 30°C и 60°C, като използвате неутрален перилен препарат. За металните части: избършете с мокра кърпа. Когато оборудването се намокри или при употреба, или поради почистването, то трябва да се остави да изсъхне само и трябва да се пази от пряка топлина.

СЪХРАНЕНИЕ: Личните предпазни средства трябва да се съхраняват опаковани в не плътно прилепващи опаковки, в сухи и добре проветриви помещения, далеч от пряка светлина, UV лъчение, прах, остри ръбове, екстремни температури и агресивни вещества.

РЕМОНТ

Всеки ремонт трябва да се извършва само от производителя на оборудването или негов упълномощен представител следвайки процедурите на производителя.

МАРКИРОВКА

Оборудването е маркирано със следната информация:

- i) CE маркировка, съответствие с европейското законодателство
- ii) Идентификация на производителя
- iii) Артикулен номер/Референция на оборудването
- iv) Партида или сериен номер
- v) Година на производство
- vi) Материал
- vii) Размер
- viii) Европейска норма
- ix) Номер на нотифициран орган
- x) Пиктограма за указване на необходимостта потребителят да прочете инструкцията за употреба



УКАЗАНИЯ ЗА ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕДИ

Необходимо е да се извършват редовни периодични прегледи. Безопасността на потребителите зависи от постоянната ефективност и дълготрайност на оборудването.

Личните предпазни средства се проверяват най-малко на всеки 12 месеца. Периодичният преглед може да се извършва само от производителя или негов упълномощен представител.

Коментарите трябва да бъдат нанесени в картата за проверка на оборудването. След извършване на периодичния преглед, трябва да бъде определена датата за следващия такъв.

При периодична проверка е необходимо да се проверява четливостта от маркировката на оборудването.

КАРТА ЗА ПРОВЕРКА

Карта за проверка трябва да бъде попълнена преди първото използване.

Цялата информация за личните предпазни средства (име, сериен номер, дата на закупуване и дата на пускане в експлоатация, потребителско име, периодични прегледи и история на ремонтите, следващата дата за периодичен преглед) се отбелязват картата за проверка.

Всички записи в картата за проверка могат да се попълват само от компетентно лице.

Не използвайте лични предпазни средства без надлежно попълнена карта за проверка.

ДОСИЕ НА АРТИКУЛА

РЕФЕРЕНЦИЯ
СЕРИЕН НОМЕР
ГОДИНА НА ПРОИЗВОДСТВО
МОЖЕ ДА СЕ ИЗПОЛЗВА С
ДАТА НА ЗАКУПУВАНЕ
ДАТА НА ПЪРВО ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ
ПОТРЕБИТЕЛСКО ИМЕ
КОМЕНТАРИ

ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕДИ И ИСТОРИЯ НА РЕМОНТИТЕ

ДАТА	ПРИЧИНА (Периодичен преглед/Ремонт)	КОМПЕТЕНТНО ЛИЦЕ Name+Signature	КОМЕНТАР	СЛЕДВАЩА ДАТА ЗА Периодичен преглед

СЕ Сертификат за изпитване на типа, издаден от от нотифицирания орган: SATRA Technology Centre, Kettering, Northants, NN 16 8SD, U.K. (номер на нотифицирания орган 0321) и текуща оценка, извършена от нотифицирания орган: SGS UNITED KINGDOM LIMITED, unit 202B, World Parkway, Westonsuper-mare, BS22 6WA, U.K. (номер на нотифициран орган 0120).