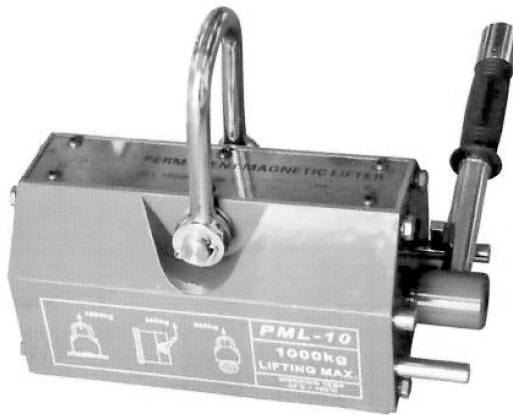


Переклад інструкції з оригіналу



Захоплювач магнітний ABLE Інструкція з експлуатації



Модель: PML

Вантажопідйомність: 100-5000 кг

Виробник має право змінювати характеристики
та комплектацію виробу без попередження.



ABS



Ableforge Manufacturing Inc.

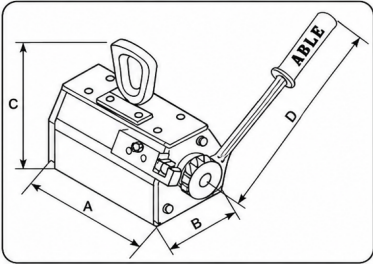
1. Опис.

Застосовується для захоплення плоских та циліндричних сталевих листів та заготовок. Має малу вагу, простий та безпечний в експлуатації, обладнаний потужним постійним магнітом. Завдяки своїм характеристикам значно покращує ефективність робіт. Застосовується на фабриках, складах, транспорті, тощо.

2. Технічні характеристики.

В основі захоплювача лежить постійний магніт (Nd-Fe-B). Він генерує значну підйомну силу в рамках свого магнітного поля. Важіль використовується для ввімкнення магнітного поля. Коли захоплювач знаходиться у ввімкненому положенні, його нижня плоска частина - підшва - генерує повздовжнє магнітне поле, що здатне захопити плоскі та циліндричні заготовки

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



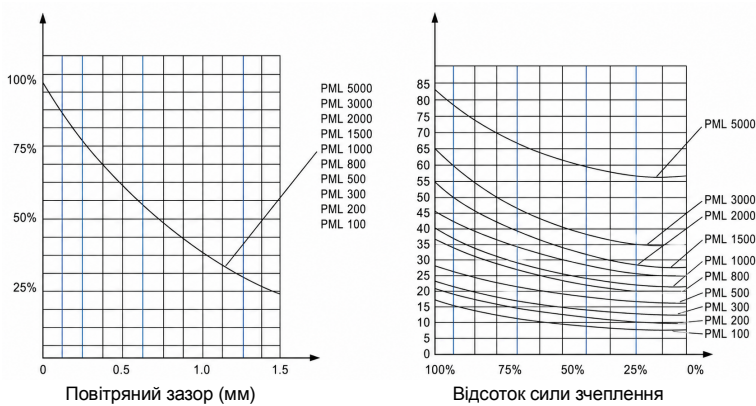
Модель	В/П для плоских заготовок, кг	В/П для круглих заготовок, кг	Тестове навантаж, кг	Вага, кг	Розміри			
					A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
PML100	100	50	300	6	122	69	185	160
PML200	200	100	600	8.5	162	79	190	160
PML300	300	150	900	15.5	192	95	255	250
PML500	500	250	1500	29.5	232	120	270	250
PML800	800	400	2400	53	302	154	320	450
PML1000	1000	500	3000	60	332	154	320	450
PML1500	1500	750	4500	88	382	170	370	450
PML2000	2000	1000	6000	125	392	196	420	450
PML3000	3000	1500	9000	195	447	220	453	600
PML5000	5000	2500	15000	385	640	260	645	600

Примітка: характеристики можуть бути змінені заради вдосконалення без попередження

3. Правильне використання.

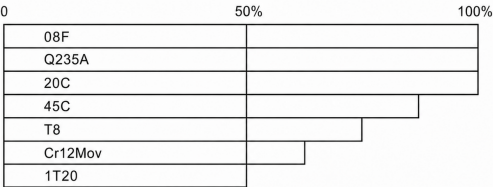
- 1) Захоплювач має працювати в рамках номінальної вантажопідйомності. Перевантаження заборонено.
- 2) Товщина на якість поверхні вантажувпливає на ефективність захоплення, тому перед початком роботи необхідно розрахувати актуальну вантажопідйомність.

мал. 1



3) Склад матеріалу заготовки може також впливати на ефективність захоплення. Так 100% вантажопідйомності підходить для низьквуглецевої сталі, 95% - для середньовуглецевої, 90% - для високовуглецевої, 75% - для низьколегованої сталі, 50% - для чавуна.

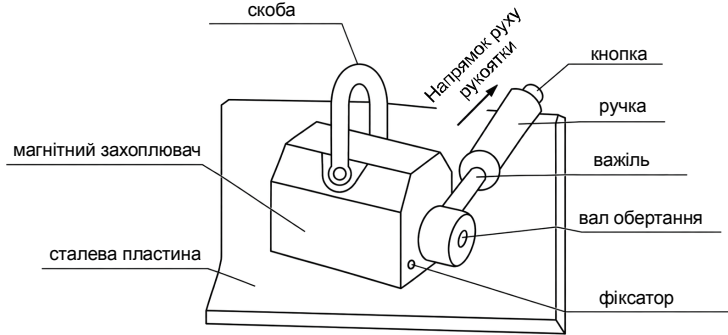
мал. 2.
Залежність між матеріалом та силою магніту.



4) Також має значення шорсткість поверхні матеріалу.
Залежність див. в мал. 3



5) Встановлення.
Спочатку встановіть магнітний захоплювач в центрі сталеві заготовки та прикрутіть важіль. Поки захоплвач стоїть на металі важіль достатньо легко обертається. В іншому випадку, коли під магнітом немає сталеві основи, покрутити важіль дуже важко або не можливо. Зверніть увагу на малюнок нижче, він схематично зображає вигляд магнітного захоплювача та описує його зовнішні частини та органи керування.



6) Перед початком підйому переконайтесь, що магніт знаходиться в центрі мас заготовки, потім переключіть важіль у положення "ON" та переконайтесь, що фіксатор на важелі ввімкнено. Далі плавно, без ривків виконайте підйом. Різкі рухи можуть призвести до падіння заготовки.

7) Якщо піднімається циліндрична заготовка, то переконайтесь, що V-подібний паз контактує в округлою формою заготовки. Зауважте, що вантажопідйомність знижується до 30-50% від номінальної. Зниження магнітної сили залежить від діаметра заготовки.

8) Після закінчення переміщення вантажу відключіть фіксатор на важелі та поверніть ручку в зворотню позицію. Тепер магнітний захоплювач можна зняти.

9) Умови зовнішнього середовища

A. Температура середовища - не більше 80 C

B. Без ударів, струсів, вібрацій, тощо

C. Без наявності активних реагентів у повітрі, що призводять до ерозії металу.

4. Обслуговування та безпека.

1) Уникайте падінь та ударів по приладу. Це може призвести до зниження ефективності та виходу з ладу.

2) Не вмикайте магнітне поле поки захоплювач не встановлено на метал.

3) Заборонено знаходитись під вантажем.

4) Тримайте підшву захоплювача чистою та сухою.

5) Перевіряйте фіксатор регулярно на предмет справності

6) Забезпечуйте плавне переміщення піднятого вантажу, без ривків та ударів. Не ремонтуйте прилад самостійно.

7) Кожні два роки необхідно проводити випробування захоплювача.

8) Суворо дотримуйтесь правил техніки безпеки вашої країни.

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Безкоштовно усуваються неполадки в разі дотримання норм і умов, встановлених виробником, а саме:

- при роботі з вантажем не перевищена вантажопідйомність захоплювача, зазначена на корпусі пристрою;
- маневрування вантажу відбувалося повільно, плавно, запобігаючи удари і падіння;
- захоплювач експлуатувався і зберігався в сухому нормальному середовищі, в закритому приміщенні без впливу корозійних чинників.

Гарантія не поширюється, якщо захоплювач був пошкоджений внаслідок:

1. Пожежі і повеней;
2. Падіння, удару і інших серйозних зовнішніх впливів;
3. Використання при перевантаженні;
4. Експлуатації в умовах, які суперечать цій інструкції;
5. Засмічення брудом, будівельними матеріалами і т. д.;
6. Контакті механізмів захоплювача з сторонніми предметами;
7. Внесення будь-яких змін в конструкцію захоплювача;
8. Використання будь-яких додаткових пристосувань в момент експлуатації;
9. Самостійного втручання в ремонт або розбирання вузлів і механізмів з метою їх ремонту;
10. Неналежного зберігання та відсутності догляду;
11. Недотримання в цілому інструкції виробника.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Виріб: Захоплювач магнітний ABLE

Вантажопідйомність: _____

Серійний (заводський) №: _____

Рік виготовлення: _____

Дата продажу: _____

Гарантійний термін: _____

Покупець: _____

Підприємство ТОВ «СКІФ ІНВЕСТ» гарантує належне функціонування і високу якість обладнання і зобов'язується нести витрати, пов'язані з його ремонтом, якщо в гарантійний період було виявлено виробничі дефекти.

Заявлена рекламація буде визнана нами після:

1. Пред'явлення цього гарантійного талона.
2. Фактичної повернення продукції Продавцю.
3. Експертного обстеження технічним аудитом Продавця.
4. Відсутності ознак, зазначених у розділі «ГАРАНТІЙНІ УМОВИ» в паспорті виробу.

ПРОДАВЕЦЬ

ПОКУПЕЦЬ

ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА ТА ІМПОРТЕРА

Виробник: Ableforge Mfg Inc,
м. Даллас 75229 - 1501,1 1403 Матіс Даллас,
штат Техас 75234, США.
тел.: +1 215 657 3335
факс: +1 215 784 0343

Імпортер: ТОВ «СКІФ ІНВЕСТ»,
м. Кривий Ріг, вул. Криворіжсталі, 67
тел.: +38 (098) 308-00-08, +38 (050) 308-99-08
e-mail: sale@takelag.com.ua, web: www.takelag.com.ua



ТОВ «СКІФ ІНВЕСТ»

Центральний офіс

50005, Україна, м. Кривий Ріг,
вул. Криворіжсталі, 67
тел.: (098) 308-00-08, (050) 308-99-08
e-mail: sale@takelag.com.ua

Представництво в м. Київ

03680, Україна, м. Київ
вул. Передова, 27 б
тел.: (095) 235-24-44, (067) 524-77-67
e-mail: kiev@takelag.com.ua

Представництво в м. Одеса

65039, Україна, м. Одеса
вул. Артилерійська, 11
тел.: (068) 144-29-44, (095) 477-55-55
e-mail: odessa@takelag.com.ua

Представництво в м. Дніпро

49107, Україна, м. Дніпро
вул. Курсантська, 1ж
тел.: (096) 191-88-91, (099) 191-88-91
e-mail: dnipro@takelag.com.ua

Представництво в м. Львів

70000, Україна, м. Львів
вул. Зелена, логістичний центр «PORT»
тел.: (098) 500-04-57, (099) 500-04-57
e-mail: lviv@takelag.com.ua

Особи, що несуть відповідальність за справний стан та безпечну експлуатацію магнітного захоплювача

[illegible]

Результати огляду

[illegible]

Результати огляду

[illegible]

