

# TOP 1900



# DRIVEN BY **PERFECTION**

**HACO TAIL LIFT PARTS**



# Пожалуйста!

## **Перед Вами самый новый выпуск каталога HACO.**

В этом каталоге Вы сможете найти 1900 самых покупаемых артикулов HACO из более чем 6000 - го ассортимента, подходящего для всех марок гидробортов. С момента появления каталога HACO - TOP 250, это печатное издание превратилось в высококачественный продукт на 8 различных языках. Каталог, содержащий большое количество технической информации и фотографий и при этом крайне прост в применении!

В начале этого года мы обновили наш вебсайт и фирменный стиль. Функция поиска на вебсайте HACO упрощена и дополнена, что поможет вам быстро и эффективно найти нужную Вам информацию. Мы также продолжаем применять новые разработки в области информационных технологий. С помощью нашего мобильного вебсайта Вы легко и быстро можете найти информацию, находясь в пути.

Высококачественные запасные части, подходящие для всех гидробортов Европейского производства легко узнаются по нашему логотипу HACO. Ассортимент, которым наша компания Haco Tail Lift Parts очень гордится.



Мы уделяем большое внимание содержанию данного каталога, вместе с тем Haco Tail Lift Parts не несёт никакой ответственности за возможные ошибки и/или неточности в тексте. Копирование текста и фотографий разрешено исключительно с согласия Haco Tail Lift Parts и с обязательным указанием источника. На все поставки продукции Haco Tail Lift Parts действуют “Общие условия поставок и оплат Haco Tail Lift Parts”.

**Издатель:**

Haco Tail Lift Parts  
Laan van de Ram 11  
7324 BW Apeldoorn  
Телефон: +31 (0)55-5330510  
Телефакс: +31 (0)55-5342570  
info@haco-parts.com  
www.haco-parts.com

Январь 2015



# Содержание

<b>1.</b>	Применяется для АМА	6
<b>2.</b>	Применяется для Anteo	19
<b>3.</b>	Применяется для Bär Cargolift	40
<b>4.</b>	Применяется для Behrens/Palgate	69
<b>5.</b>	Применяется для Dautel	73
<b>6.</b>	Применяется для Dhollandia	94
<b>7.</b>	Применяется для Mariba	128
<b>8.</b>	Применяется для MBB-Palfinger	134
<b>9.</b>	Применяется для Ratcliff	151
<b>10.</b>	Применяется для Sörensen	168
<b>11.</b>	Применяется для Zepro/Mammut lift/Foco lift	179
<b>12.</b>	Разное	210
<b>13.</b>	референции	221



# Технологический центр Насо:

Запасные части HACO 100 % взаимозаменяемы с запасными частями оригинальных марок. Поэтому для Насо Tail Lift Parts существенно, что артикулы под собственной маркой HACO являются долговечными и высококачественными. Все начинается с составления реестра спецификаций и норм, которым должны отвечать запасные части. Опытные образцы тестируются в наиболее сложных условиях и при необходимости в реестр вносятся поправки. Важной составной частью системы улучшения качества является аудит поставщиков, при котором проверяется и оценивается процесс производства и конечный продукт. Неотъемлемой частью системы контроля качества является строгий контроль приходящих на склад запасных частей, что позволяет постоянно держать под контролем качество продукции. Запасную часть HACO легко узнать по логотипу HACO, которым мы по возможности снабжаем все наши товары. Вы купили товар с логотипом HACO - можете быть уверены - качество соответствует высоким стандартам.



Простая функция поиска, с помощью которой сможете быстро найти нужную Вам информацию.

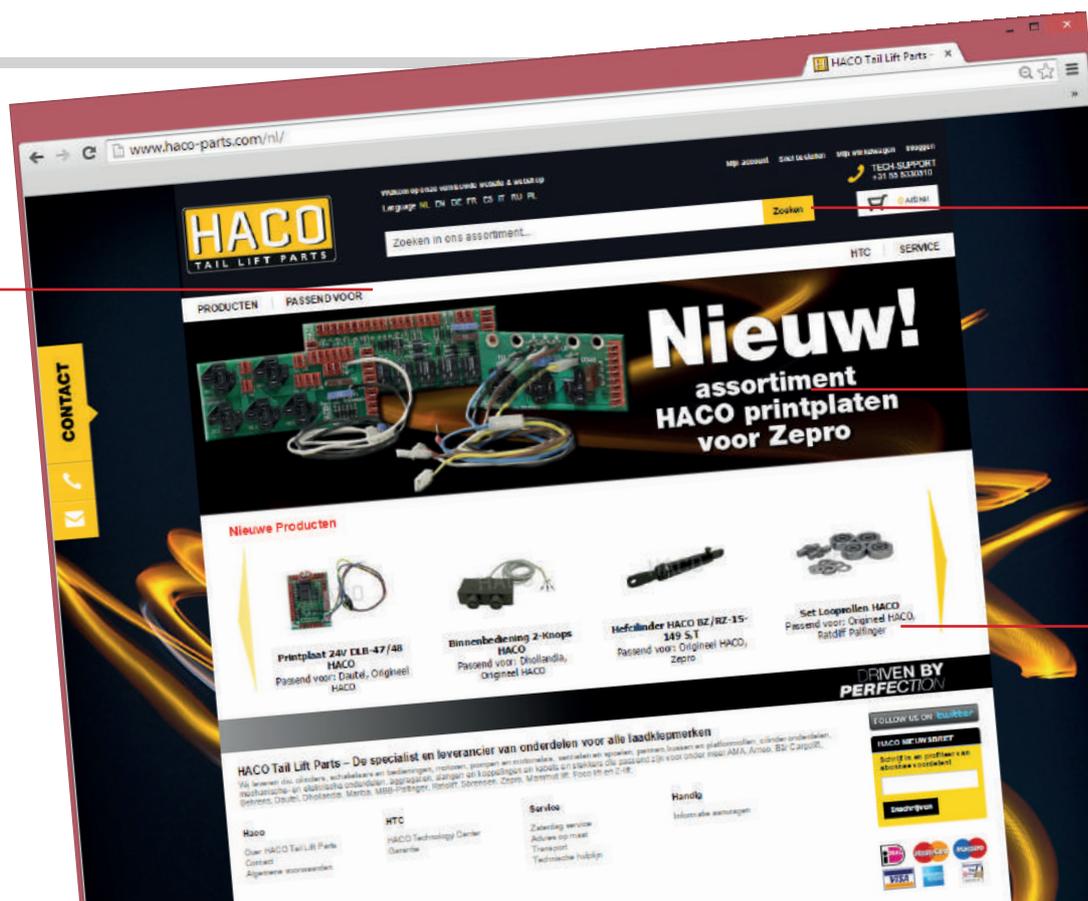
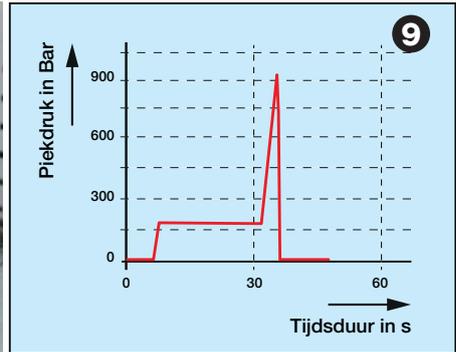




Foto 1 en 2: Измерение твердости штанги цилиндра.  
 Foto 3: Измерение уровня гладкости внутренней части корпуса цилиндра.  
 Foto 4: Измерение чистоты масла.  
 Foto 5 t/m 8: Измерение чистоты масла в помпах.  
 Tabel 9: Результаты теста.  
 Измерение максимального давления клапанов HACO.



# Качество превыше всего!



## Информация обновляется каждый день: [www.haco-parts.com](http://www.haco-parts.com)

### Техническая проблема?

Наша линия технической поддержки Вам поможет! Нужна помощь с определением проблемы?

Звоните в нашу службу технической поддержки бесплатно!

новости, технические новинки и ещё много всего интересного.

### Самые новые продукты HACO.

Широкий ассортимент, состоящий из более, чем 6000 запасных частей.

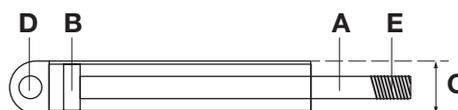


### Мобильный интернет!

Легко и быстро Вы можете найти интересующую Вас информацию в пути.

1

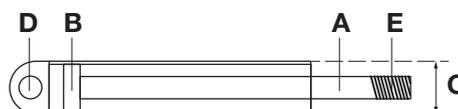
## Цилиндр подъёма нового типа HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1006001H	374800B	Ø40	Ø70	Ø85	Ø35	M36x2	1500kg >1999
1006002H	374803B	Ø40	Ø80	Ø95	Ø35	M36x2	2000kg >1999

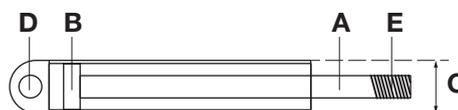
## Цилиндр подъёма старого типа HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1006030H	374800	Ø40	Ø70	Ø85	Ø35	M36x2	1500kg <1999
1006037H	374803	Ø40	Ø80	Ø95	Ø35	M36x2	2000kg <1999

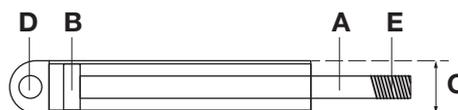
## Запорный цилиндр нового типа HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1006003H	374320B	Ø40	Ø70	Ø85	Ø35	M36x2	1500kg >1999
1006004H	374322B	Ø40	Ø80	Ø95	Ø35	M36x2	2000kg >1999
1006044H	374325B	Ø50	Ø80	Ø95	Ø35	M45x2	3000kg >1999

## Запорный цилиндр старого типа HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1006041H	374320	Ø40	Ø70	Ø85	Ø35	M36x2	1500kg <1999
1006042H	374322	Ø40	Ø80	Ø95	Ø35	M36x2	2000kg <1999

## Мультипликатор давления HACO



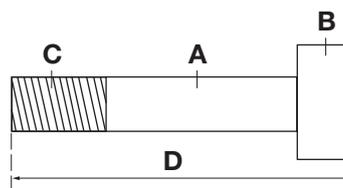
• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1006063H	374805 374805B	Ø55/110

## Поршневой шток нового типа HACO



• Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

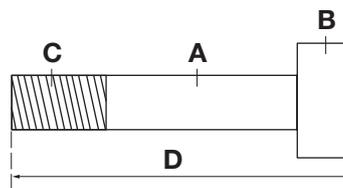


HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (резьба)	D (mm)
1006081H	340106B	40	70	M36x2	500
1006082H	340109B	40	80	M36x2	495
1006083H	340111B	50	80	M45x2	500

## Поршневой шток старого типа HACO

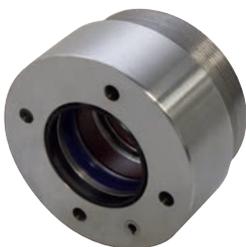


• вкл. поршень  
• Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома  
• Не поставляется оригинальным производителем



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (резьба)	D (mm)
1006115H	340106	40	70	M36x2	508
1006116H	340109	40	80	M36x2	508

## Головка цилиндра нового типа HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1006101H	340170B	Ø40/70
1006102H	340180B	Ø40/80

1

## Головка цилиндра старого типа HACO



• Не поставляется оригинальным производителем

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1006104H	340170	Ø40/70
1006105H	340180	Ø40/80

## Удлинительная головка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1006152H	340960	70
1006156H	340968	370

## Пылезащитный чехол HACO



• Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1006134H	170470	Ø80x55

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Функция	Информация
1506165H	105045	Ø30/50	двойного действия	Втягивающий цилиндр
1506290H	105046	Ø30/50	двойного действия	Подъемный/запорный цилиндр

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Функция
1506292H	105055	Ø40/70	двойного действия
1506293H	105060	Ø40/80	двойного действия
1506294H	105070	Ø50/80	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1506151H	105005	Ø40/70	одинарного действия
1506152H	105006	Ø40/80	одинарного действия
1506153H	105009	Ø50/80	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



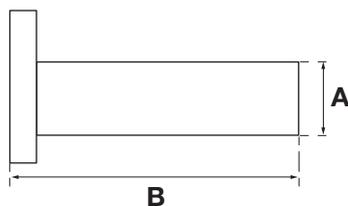
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1506162H	105019	Ø55/110	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1506141H	105000	Ø55	одинарного действия
1506142H	105001	Ø69,5	одинарного действия
1506143H	105002	Ø80	одинарного действия

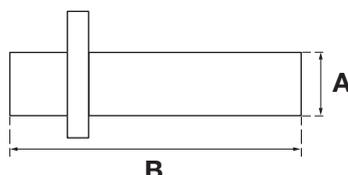
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3006617H	377016	35	99
3006618H	377011	35	109
3006633H	377036	35	119
3006625H	377084	35	127
3006613H	377083	35	129
3006620H	377066	35	159
3006629H	377091	35	261
3006611H	377411	40	109
3006612H	377420	40	125

## Штифт HACO

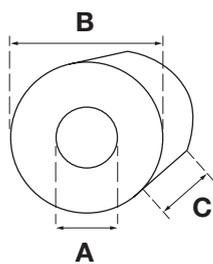


- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3006640H	377108	35	170
3006642H	377111	35	185

1

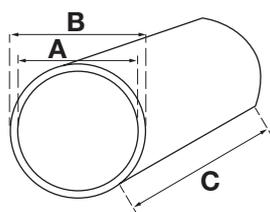
## Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4006674H	308752	35	90	40

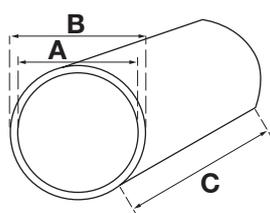
## Подшипник, бронза, HACO



- АМА больше не поставляет

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3006660H	311465	35	42	35
3006650H	311460	35	42	58

## Подшипник пластиковый HACO



- Из высококачественных полимеров - Износоустойчивый
- Смазываемый, не требует обслуживания

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3006670H	311465	35	42	35
3006676H	311460	35	42	58
3006672H	311470	40	50	70

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2006375H	122180	12	0.8	По часовой стрелке
2006376H	122185	24	0.8	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001177H	122200	12	1.6	По часовой стрелке
2001178H	122205	24	2.0	По часовой стрелке
2001187H	122200	12	2.0	По часовой стрелке
2001188H	122205	24	2.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001167H	122210	12	3.0	По часовой стрелке
2001168H	122215	24	3.0	По часовой стрелке

## Гидравлический насос HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2006377H	133070	0.8

## Гидравлический насос HACO типа MD



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2001193H	133001 133035	2.5
2001194H	133002 133040	3.3

## Гидравлический насос HACO типа HE 6000



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2007882H	133100	3.2

## Моторное реле SW80



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501120M	121655	12	100



1

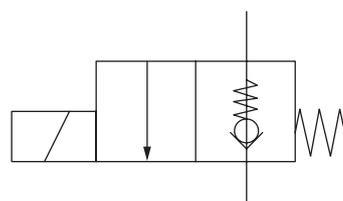
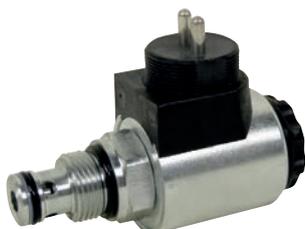
## Моторное реле SW80-PL HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

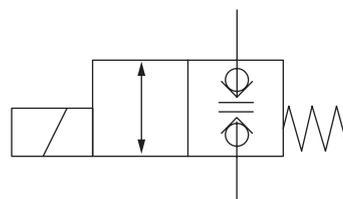
НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (А)
4501132H	121653	24	100

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



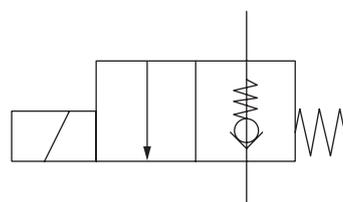
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2501505H	132084	Ø15	M20x1,5	12	одинарного действия
2501503H	132082	Ø15	M20x1,5	24	одинарного действия

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2501506H	132083	Ø15	M20x1,5	12	двойного действия
2501504H	132081	Ø15	M20x1,5	24	двойного действия

## Предохранительный клапан разрыва шланга с кабелем HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2501500H	132040	Ø15	M20x1,5	24	одинарного действия

## Блок гидрораспределителя HE 6000 HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Информация
2506933H	132500	Без клапана потока + 3/2 автопереключателя
2506936H	132500-15	с клапаном потока 15л/мин. + 3/2 автопереключателем
2506935H	132500-20	с клапаном потока 20л/мин. + 3/2 автопереключателем

## Блок гидрораспределителя HE 6000 для гидроборта HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
2506934H	132520

## Клапан регулировки потока HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
2506574H	132024	15 л/мин.
2506575H	132026	20 л/мин.

## 3/2 автопереключатель HE 6000 HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
2506576H	132555

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=12L/Гайка=12L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (") <sup>(*)</sup>
3503925H	130610	450	3/8
3503024H	130660	800	3/8
3503250H	130640	650	3/8
3503026H	130680	1000	3/8
3503028H	130700	1200	3/8

1

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø12/Гайка=12L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503472H	130712	925	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø12-45°/Проушина=Ø12-45°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503300H	130715	500	1/4

## Всасывающий патрубок компактного блока HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4013952H	135230

## Пружина сжатия складной платформы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4006521H	150016

## Торсионная пружина платформы HACO



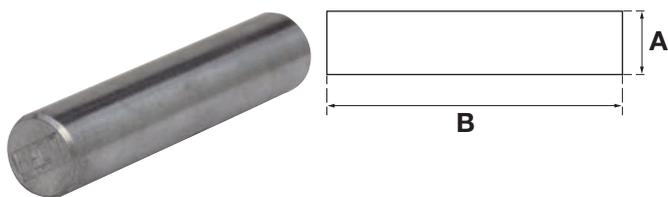
HACO арт. N	Номер оригинала
4006001H	308710

## Пружина устройства защиты от скатывания HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4006929H	308830

## Штифт HACO



• Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
4006522H	200450A	20	95

## Гайка с фланцем HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (резьба)
4006530H	111128	M16

## Гайка низкая шестигранная HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (резьба)
4006529H	111125	M16

## Рым-болт с резьбой HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)
4006533H	110701	330	M16

## Штифт для рым-болта HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4006531H	376120	Ø12x45



1

## Угол платформы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Позиция
4014914H	31878	правый
4014915H	31879	левый

## Ручное управление 2-кнопочное HACO



- Подключение для АМА
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала
4506331H	121304

## Ручное управление 3-кнопочное HACO



- Подключение для АМА
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала
4506332H	121319

## Сильфон со шлангом



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4506925M	121390	2000

## Банджо нажимной кнопки HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Цвет
4502122H	120155	красный
4502222H	120153	черный
4502322H	120154	зеленый

## Аварийный выключатель в сборе HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4506004H	121226

## Нажимная кнопка в сборе (99-02)



HACO арт. N	Номер оригинала
4506002M	121228

## Контактный элемент HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4502125H	120204	1xNO
4502225H	120203	1xNC

## Главный выключатель питания 360° HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4506861H	121215

## Джойстик



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4502761M	121220	4 позиции

## Кабель Kostal HACO

1



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)
5007307H	132068	4000	M27x1

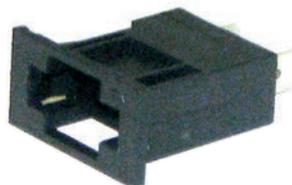
## Комплект проблесковых ламп АМА



• Оригинальный

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)
5506001L	121053	24

## Зажим предохранителя



HACO арт. N	Номер оригинала
5552033M	395542

## Комплект светоотражающих флажков HACO



• В комплекте: 2 флажка и алюм. полоски

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
6003450H	141020	250x400

## Комплект флажков красно-белый HACO



• В комплекте: 2 флажка и алюм. Полоски

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
6003456H	141030	200x300

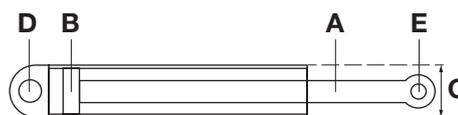
## Комплект флажков красно-белый HACO



• В комплекте: 2 флажка  
• Применяется для АМА/ Zepro Крепление флажка

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
6014200H	367990	240x370

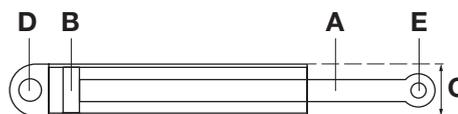
## Цилиндр подъёма Futura HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1030500H	561037	Ø35	Ø60	Ø70	Ø30	Ø30

## Цилиндр подъёма Business HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1030501H	561023	Ø35	Ø60	Ø70	Ø30	Ø30

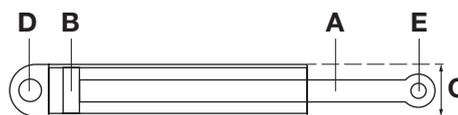
## Цилиндр подъёма F3 HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Позиция
1030503H	561269 561275	Ø40	Ø70	Ø80	Ø30	Ø30	правый
1030504H	561270 561276	Ø40	Ø70	Ø80	Ø30	Ø30	левый

## Цилиндр подъёма REP HACO

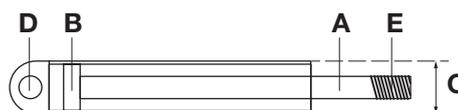


• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1030502H	450894 561354	Ø50	Ø90	Ø102	Ø30	Ø30



## Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1030507H	561388 561203	Ø40	Ø80	Ø90	Ø30	M38x1,5	F3CL20
1030508H	561389 561189	Ø40	Ø80	Ø90	Ø30	M38x1,5	F3CL20

2

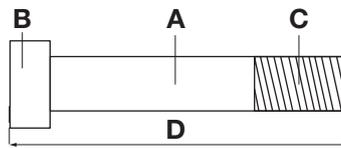
## Мультипликатор давления HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1030511H	454998	F3CL20

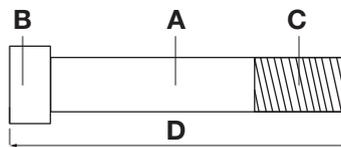
## Шток поршня HACO



• Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (резьба)	D (mm)	Тип
1030550H	121556	40	80	M38x1,5	452	F3CL20

## Шток поршня HACO



• Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (резьба)	D (mm)	Тип
1030553H	121555	40	70	M30x1,5	355	F3CL20

## Удлинительная головка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1030551H	579018 579087	F3CLH

## Удлинительная головка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1030552H	579088 579024	H/S

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1030000H	569032	Ø40x60
1030001H	569021	Ø50x90
1030002H	569024	Ø60x100

## Комплект уплотнений для цилиндра наклона HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Функция	Тип
1530007H	107853	Ø40/80	двойного действия	F3CL 20H

## Комплект уплотнений для цилиндра наклона HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Функция
1530008H	275578	Ø45/70	двойного действия

2

## Комплект уплотнений для мультипликатора давления HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1530005H	107857	Ø45/80	двойного действия

## Комплект уплотнений для мультипликатора давления HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1530014H	107857	Ø45/80	двойного действия

## Набор уплотнителей Micro HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1530009H	107488	Ø35/70	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1530016H	108170	Ø30/55	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1530017H	108171	Ø30/60	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



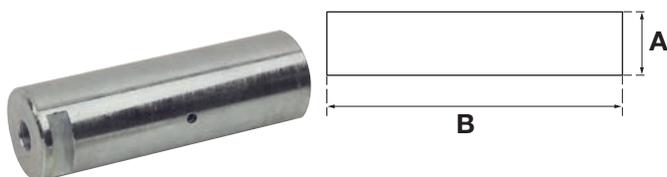
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1530015H	107849	Ø40/60	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1530006H	107854 107850	Ø40/70	двойного действия

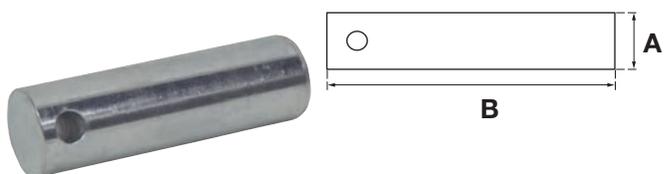
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3030014H	379153	18	74
3030010H	379005	30	88
3030013H	379026	30	93
3030020H	566054	35	130

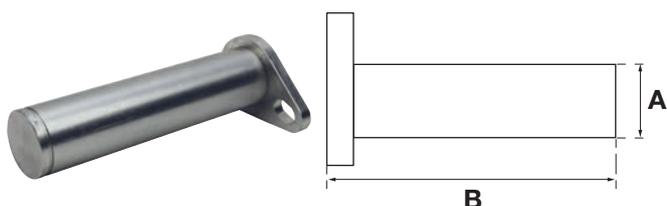
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3030022H	566213 566057	30	78
3030023H	566055 566211	30	89
3030021H	566056 566212	30	99
3030024H	566216 566058	30	138

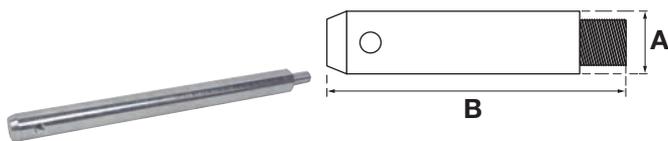
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3030029H	566058	30	129

## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3030026H	379037	30	370

2

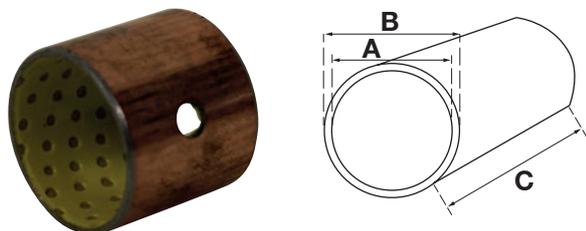
## Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4035004H	433006	11	61	27
4035006H	433017	12	50	28
4035000H	433013	12	70	28
4035005H	433010	12	100	27
4035007H	534054	25	70	80
4035002H	433012	26	70	35
4035003H	433011	30	80	35
4035008H	433020 433026	35	90	35
4035001H	433009	30	130	35

## Подшипник PAP HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3008242H	137362	30	34	15
3008241H	137361	30	34	20
3008206H	137360	30	34	25
3008240H	137363	30	34	30
3008250H	137358	35	39	30

## Ролик платформы в комплекте HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
3030031H	107645	Futura

## Крепление штифта HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
3030011H	208008	50x50
3030025H	208039	56x57

## Пружинное стопорное кольцо HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4001326H	109009	18
4001333H	109033	30
4001330H	109208	35

## Двигатель с моторным реле HACO



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2030000H	358049	12	2.0	По часовой стрелке
2030001H	358050	24	2.0	По часовой стрелке

## Двигатель с моторным реле HACO



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направления вращения
2030005H	358001	12	2.0	По часовой стрелке
2030006H	358032	24	2.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2008703H	358048	12	2.0	По часовой стрелке
2008702H	358047	24	2.0	По часовой стрелке

## Гидродвигатель OMP250 HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
2014358H	385047

2

## Гидравлический насос типа СВК HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2008312H	387119	1.1
2008313H	387114	1.6
2008315H	387115 387178	2.6

## Моторное реле SW60



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряже-ние(V)	Сила тока (А)
4501131M	395518	12	80
4501133M	395517	24	80

## Моторное реле SW80-PL HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряже-ние(V)	Сила тока (А)
4501130H	395522	12	100
4501132H	395521	24	100

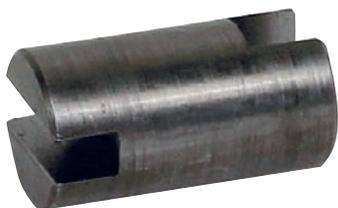
## Моторное реле HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряже-ние(V)	Сила тока (А)
4501126H	395449	12	150
4501127H	395450	24	150

## Соединитель двигателя насоса HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
2030007H	240023	Ø18x32

## Соединитель двигателя насоса HACO



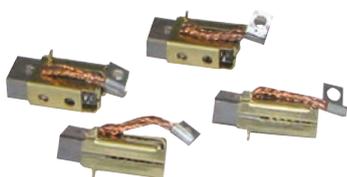
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
2030008H	240038	Ø18x44

## Соединитель двигателя насоса HACO



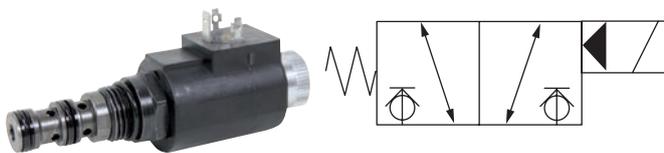
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
2030009H	240074	Ø22x13

## Комплект щеток AMJ



HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)
2010005M	395447	12/24

## Клапан HACO

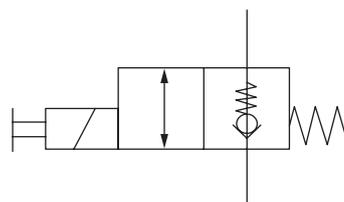


HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Функция
2530088H	495038 + 395032	12	3/2
2530089H	495038 + 395031	24	3/2

2

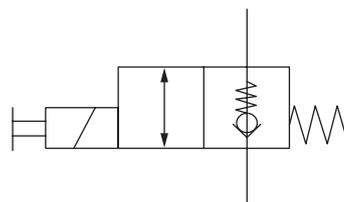
## Картридж HACO

2



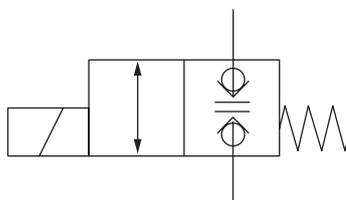
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Функция
2554131H	495531	Ø12,7	3/4UNF	одинарного действия

## Картридж



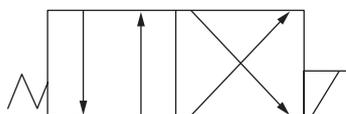
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Функция
2554031M	495468 495544 495499	Ø12,7	3/4UNF	одинарного действия

## Картридж



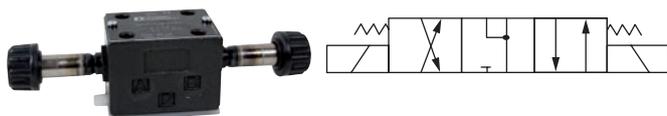
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Функция
2530061M	495481 495498	Ø12,7	двойного действия

## Картридж



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
2530063M	495497	4/2

## Клапан



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
2530065M	495484	4/3

## Катушка Hirschmann HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)
2552502H	395608	Ø13x39	12
2552503H	395607	Ø13x39	24

## Катушка Hirschmann HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)	Мощность (W)
2530076H	395038	Ø13x39	12	26
2530077H	395037	Ø13x39	24	26

## Катушка Hirschmann HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)
2501511H	395606	Ø16x50	12
2501512H	395605	Ø16x50	24



## Катушка Hirschmann



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)
2530068M	395520	Ø14x40	12
2530069M	395519	Ø14x40	24

2

## Катушка Kostal HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)
2514050H	395346 395603 395850	Ø13x39	M27x1	12
2514051H	395347 395619 395851	Ø13x39	M27x1	24

## Катушка Kostal HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)
2501508H	395797	Ø18x40	M27x1	12
2501507H	395798	Ø18x40	M27x1	24

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=9/16 / Резьба=9/16
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3530000H	486568	980	1/4

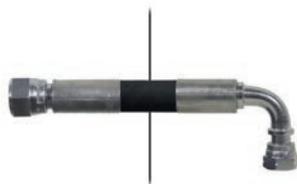
## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=9/16 / Гайка=9/16
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3530020H	486850	440	1/4
3530021H	486851 486848	550	1/4
3530002H	486401	1120	1/4
3530001H	485809	1220	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=9/16 / Гайка=9/16-90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3530014H	486808	340	3/8
3530018H	486820	370	3/8
3530006H	486182	465	1/4
3530008H	486630	465	3/8
3530017H	486819	490	3/8
3530013H	486807	520	3/8
3530010H	486774	560	1/4
3530003H	485086	615	3/8
3530004H	485094	670	3/8
3530007H	486255	800	1/4
3530016H	486257	870	1/4
3530005H	485839	920	1/4
3530011H	486433	2000	1/4
3530012H	486348	1250	1/4
3530019H	486790	5000	3/8



## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=9/16-90° / Гайка=9/16-90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3530015H	486789	2000	1/4
3530009H	485808	2700	3/8

## Кольцо Douwty seal HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3503500H	417270	18

## Агрегат с резиновыми блокираторами HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4030200H	481018

## Агрегат с резиновыми блокираторами HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4030201H	106019

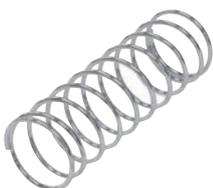
2

## Уплотнитель для бака HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4030050H	273015

## Пружина устройства защиты от скатывания большая HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4030501H	349114

## Пружина устройства защиты от скатывания маленькая HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4030500H	349113

## Устройство блокировки предохранителя ролика HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4030206H	107150

## Резиновый уплотнитель HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4030211H	248023	2700

## Ограничитель переезда резиновый HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4030212H	248022	2700

## Угол платформы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Позиция
4030204H	541008	левый
4030205H	541009	правый

## Газовая пружина HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Сила (N)
4030000H	349023	605	1100
4030001H	349098	705	1300

## Упор HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4030215H	176256	100x50

## Упор HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4030216H	176262	Ø100

2

## Гаситель колебаний HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4030208H	118011	Ø25x15
4030213H	118017	Ø50x20

2

## Рычаг платформы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4030214H	106013

## Комплект держателей HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4030102H	108472

## Ручное управление 2-кнопочное HACO



- Подключение для Anteo
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала
4530120H	332542

## Ручное управление 3-кнопочное HACO



- Подключение для Anteo
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала
4530121H	332543

## Ножной переключатель HACO



- Длина кабеля 800мм

HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4530005H	107778	нейтральная
4530006H	107779	Вверх
4530007H	107780	Вниз

## Нажимная кнопка в сборе



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция	Цвет
4530062M	395041	2xNO	черный
4530063M	395044	2xNO	красный

## Вращающаяся кнопка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Символ	Функция
4530064M	395328	O-II	2xNO
4530065M	395318	II-O-I	2xNO
4530066M	395311	I-O-I	2xNO
4530067M	395573	II-O-II	2xNO
4530068M	395574	II-O-II	3xNO
4530069M	395575	II-II-O-I	2xNO
4530070M	395576	II-II-O-I	3xNO

## Контактный элемент



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4502245M	395527	1xNO
4502246M	395526	1xNC

## Главный выключатель питания HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
4501430H	285004	100

## Ключ главного выключателя питания HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4501422H	395277

2

## Регулятор угла наклона HACO



- 1 год гарантии Haco
- Длина кабеля 2400мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4530028H	395464

2

## Бесконтактный переключатель



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
4530029M	395640	NO

## Ограничитель давления



НАСО арт. N	Номер оригинала
4530015M	395549

## Джойстик



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
4530061M	395485	2 позиции (2xNO)
4530060M	395486	4 позиции (2xNO + 2xNC)

## Кабель Kostal HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)
5007307H	395343	4000	M27x1

### Штепсельная крышка Hirschmann HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
5001390H	395019

### Штекер 35 мм<sup>2</sup> HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5002126H	395507	160

### Розетка 35 мм<sup>2</sup> HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5002127H	395508	160

### Штекер 7-полюсный алюминий HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
5002111H	395066

### Розетка 7-полюсная алюминий HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
5002112H	395067

2

## Миниреле



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (А)	Функция
4501412M	395054	24	10/20	NO/NC
4501413M	395063	12	20/30	NO/NC

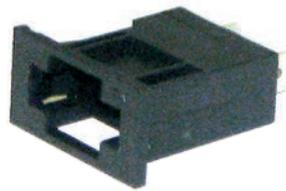
2

## Зажим плавкого предохранителя НАСО



НАСО арт. N	Номер оригинала
5530004H	395543

## Зажим предохранителя



НАСО арт. N	Номер оригинала
5552033M	395542

## Предохранитель



НАСО арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5502214M	395557	100
5502217M	395558	175
5502218M	395559	200
5502212M	395560	225

## Диод НАСО



НАСО арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5502012H	395064	6

### Контрольная лампа HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Цвет
5530001H	395455	24	зеленый



### Комплект флажков красно-белый HACO



- В комплекте:  
2 флажка и алюм. полоски

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6030003H	108198 108199	230x340

### Ключ пятигранный



НАСО арт. N	Номер оригинала
6030000M	395803

## Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Тип	Информация
1019552H	101112595	Ø49,5	Ø65	Ø30	Ø30	BC ... S-44	EZ 49,5-253

3

## Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Тип	Информация
1019562H	1PA118380 1PC118380 1WE118380	Ø50	Ø65	Ø30	Ø30	BC 1000...	EZ 50-253

## Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Тип	Информация
1019554H	101121316	Ø60	Ø70	Ø30	Ø30	SX1 750/751	EZ 60-170
1019555H	101121317	Ø70	Ø90	Ø35	Ø30	SX1 1000	EZ 70-230

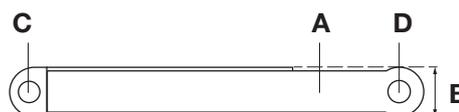
## Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Тип	Информация
1019563H	1WE114688	Ø60	Ø75	Ø35	Ø35	BC 1500...	EZ 60-285
1019559H	1PC114687 1WE114687	Ø70	Ø85	Ø35	Ø35	BC 2000...	EZ 70-285

## Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Информация
1019558H	1WE130849	Ø70	Ø85	Ø35	Ø35	EZ 70-231

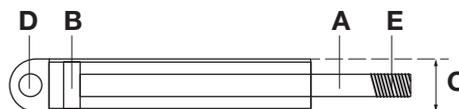
## Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Информация
1019568H	1WE130823	Ø85	Ø102	Ø40	Ø40	EZ 85-230

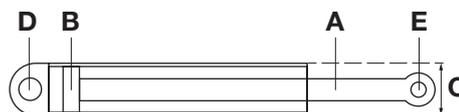
## Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип	Информация
1019564H	1PA118381 1PC118381 1WE118381	Ø36	Ø50	Ø60	Ø30	M33x1,5	BC 1000...	DZ 50/36-200
1019565H	1WE114690	Ø40	Ø60	Ø70	Ø35	M38x2	BC 1500...	DZ 60/40-220
1019566H	1WE114689	Ø50	Ø70	Ø82	Ø35	M48x2	BC 2000...	DZ 70/50-272

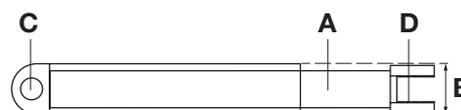
## Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип	Информация
1019557H	101121319	Ø45	Ø80	Ø90	Ø35	Ø35	SX1 1001	DZ 80/45-242

## Цилиндр наклона HACO

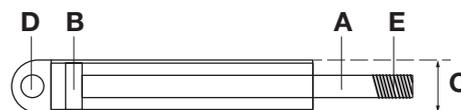


• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (резьба)	Тип	Информация
1019553H	101112594	Ø49,5	Ø65	Ø30	M36x1,5	BC ... S-44	EZ 49,5-200

3

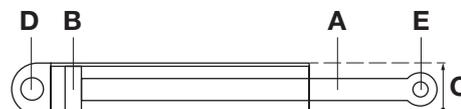
## Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Информация
1019550H	1WE121043	Ø50	Ø70	Ø82	Ø35	M48x2	DZ 70/50-30

## Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1019556H	101121318	Ø40	Ø70	Ø80	Ø30	Ø30	SX1 750/751

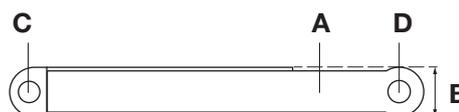
## Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Информация
1019567H	1WE130822	50	90	105	40	M48x1,5	DZ 90/50-242

## Цилиндр складывания HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Информация
1019500H	101110646	Ø32	Ø45	Ø25	Ø17	EZ 32-130



## Газовая пружина для складной платформы HACO

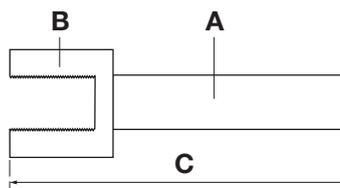


HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1019590H	101124221	Ø20/40

## Плунжер HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

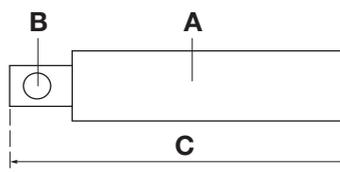


HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (резьба)	C (mm)	Тип	Информация
1019010H	101124275	49,5	M36x1,5	375	EZ 49,5-200	Для цилиндра 1019553H

## Плунжер HACO

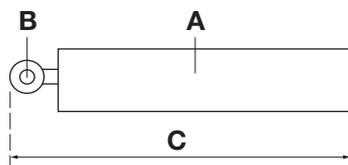


- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Тип	Информация
1019009H	101113476	49,5	30	422	EZ 49,5-253	Для цилиндра 1019552H

## Плунжер HACO



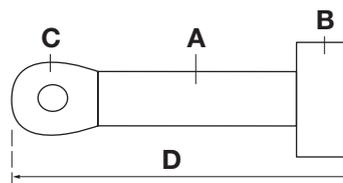
- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома
- Не поставляется оригинальным производителем

HACO арт. N	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1019005H	60	30	383
1019006H	70	30	462

## Плунжер HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома
- Не поставляется оригинальным производителем



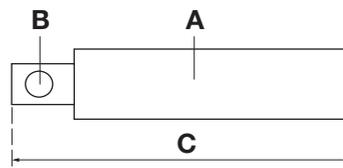
HACO арт. N	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Информация
1019007H	40	70	30	478	Для цилиндра 1019556H

3

## Плунжер HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

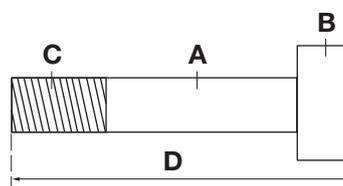


HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Тип	Информация
1019012H	101120066	50	30	410	EZ 50-253	Для цилиндра 1019562H
1019000H	101120067	60	35	528	EZ 60-285	Для цилиндра 1019563H
1019001H	101118239	70	35	528	EZ 70-285	Для цилиндра 1019559H

## Шток поршня HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

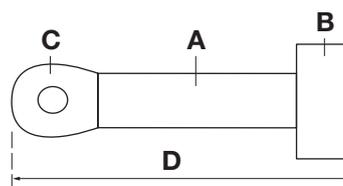


HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (резьба)	D (mm)	Тип	Информация
1019002H	101126085 101126086	36	50	M33x1,5	392	DZ 50/36-200	Для цилиндра 1019564H
1019003H	101126088	40	60	M38x2	424	DZ 60/40-220	Для цилиндра 1019565H
1019004H	101126089 101126090	50	70	M48x2	482	DZ 70/50-272	Для цилиндра 1019566H

## Шток поршня HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома
- Не поставляется оригинальным производителем



HACO арт. N	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Информация
1019008H	45	80	35	575	Для цилиндра 1019557H

## Головка цилиндра HACO



• Не поставляется оригинальным производителем

HACO арт. N	Размер (mm)	Информация
1019100H	Ø36/50-200	Для цилиндра 1019564H
1019104H	Ø45/80-242	Для цилиндра 1019557H

## Головка цилиндра HACO



• Не поставляется оригинальным производителем

HACO арт. N	Размер (mm)	Информация
1019101H	Ø40/60-220	Для цилиндра 1019565H
1019102H	Ø50/70-272	Для цилиндра 1019566H

## Головка цилиндра HACO



• Не поставляется оригинальным производителем

HACO арт. N	Размер (mm)	Информация
1019103H	Ø70-172	Для цилиндра 1019556H

## Удлинительная головка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1019601H	101127231 101136667	320
1019602H	101121302 101136668	420

## Проушина цилиндра складывания HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
1019510H	101103823



## Проушина для газовой пружины HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
1019591H	101124403

## Проушина для газовой пружины HACO

3



НАСО арт. N	Номер оригинала
1019592H	101124223

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1006134H	101127156	Ø80x55

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1051417H	101127155 101128205	Ø70x50

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1051029H	101109669	Ø70x70

## Пылезащитный чехол HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1065002H	101127094 101109190 101136737	Ø60x330

## Пылезащитный чехол HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1065001H	101127092	Ø70x310

## Пылезащитный чехол HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1019201H	101103685	Ø70x290



## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Функция	Информация
1519580H	101110822	Ø32-130	одинарного действия	Для цилиндра 1019500H

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Функция	Информация
1519564H	101124793 101124943	Ø36/50-200	двойного действия	Для цилиндра 1019564H
1519576H	101116620	Ø40/60-220	двойного действия	Для цилиндра 1019565H
1519567H	101116619 101126091	Ø50/70-272	двойного действия	Для цилиндра 1019566H

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Функция	Информация
1519557H	101121349 101121350	Ø45/80-242	двойного действия	Для цилиндра 1019557H

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1519572H	101113477 101123875	Ø49,5-253	одинарного действия	Для цилиндра 1019552H / 1019553H

3

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1519544H	101132207	Ø50-253	одинарного действия	Для цилиндра 1019562H
1519563H	101132214 101116876	Ø60-285	одинарного действия	Для цилиндра 1019563H
1519543H	101132219	Ø70-285	одинарного действия	Для цилиндра 1019559H

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1519554H	101121343 101121344	Ø60-170	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1519556H	101121348	Ø70-172	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1519555H	101103487	Ø70-230	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1519545H	101132484	Ø85-230/285	одинарного действия	Для цилиндра 1019568H

## Комплект уплотнений HACO



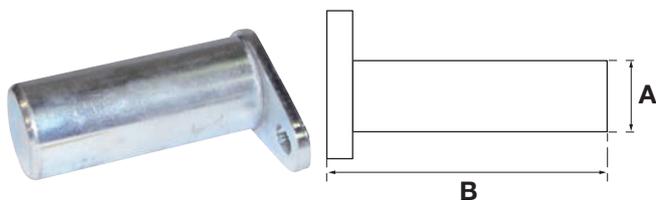
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1519559H	101139720	Ø50/80-242	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1519568H	101139721	Ø50/90-242	двойного действия	Для цилиндра 1019567H

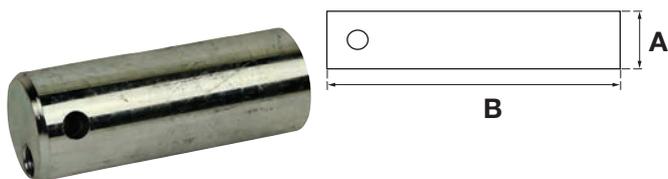
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3019028H	101118066	30	88
3019029H	101118357	30	178
3019031H	101120728	35	94
3019016H	101117980	35	153
3019030H	101120307	35	180
3019037H	101121663	40	97

## Штифт HACO

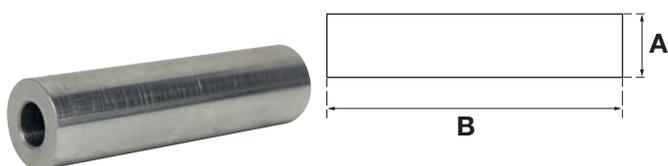


- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3019013H	101117927	30	100
3019032H	101125926	35	90
3019035H	101126453	35	100
3019039H	101136659	35	102
3019034H	101126669	35	107
3019009H	101125922	35	110
3019038H	101130229	35	112
3019033H	101124710	35	127
3019036H	101126731	40	130

3

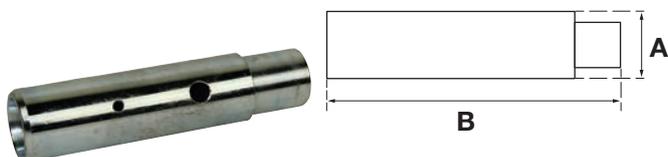
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3019007H	101114797	35	129
3019041H	101136224	40	130

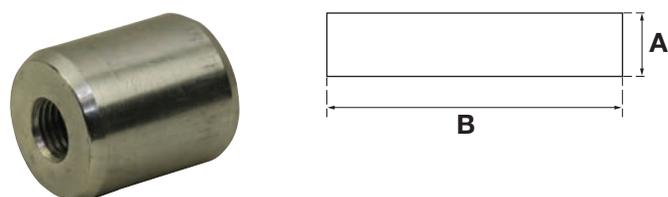
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3019008H	101126355	30	141
3019010H	101130197	35	145
3019040H	101136852	35	156

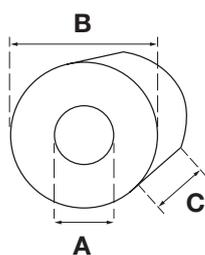
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3019005H	101131563	35	82
3019042H	101126053	40	44
3019006H	101119453	40	46

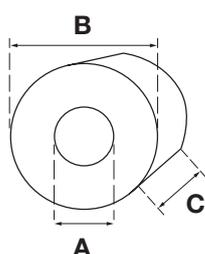
### Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4019956H	101120867	30	80	49
4017131H	101117999	35	80	46

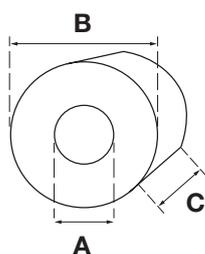
### Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4019957H	101125068	30	100	50

### Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

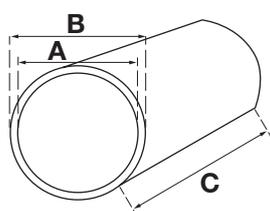
HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4019955H	101132696	45	100	20

### Внутренняя втулка ролика платформы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4019954H	101137068

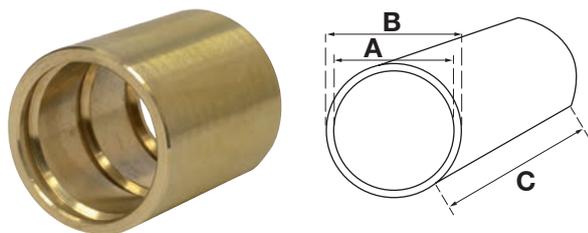
### Подшипник, бронза, HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3019524H	101125935	35	39	50



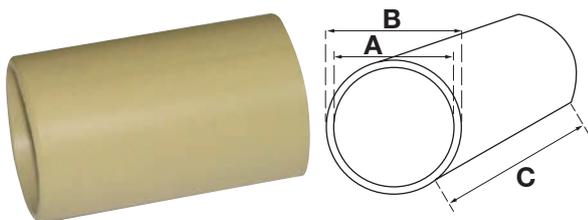
## Подшипник, бронза, HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3019525H	101125932	35	42	50

3

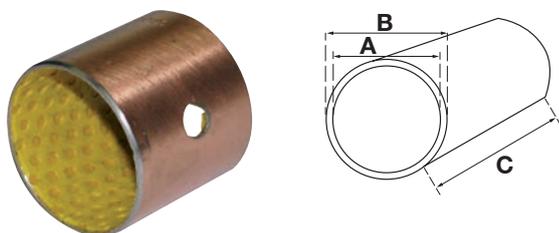
## Подшипник пластиковый HACO



- Из высококачественных полимеров - Износоустойчивый
- Смазываемый, не требует обслуживания

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3019100H	101110029 101121142	30	35	40
3019101H	101117908	30	35	50
3019105H	101121139	30	35	65
3019102H	101117920	35	40	40
3019103H	101117904	35	40	50
3019104H	101117921	35	40	65
3017002H	101122518	40	45	80

## Подшипник PАР HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3008255H	101114942	40	44	20
3008213H	101126524	40	44	40

## GE-подшипник HACO



HACO арт. N	Размер (mm)
3004010H	Ø17
3004011H	Ø25

## Штифт с отверстием HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3004272H	101124465	Ø8x70
3004271H	101129952	Ø10x70

## Уплотнитель типа Quad ring HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1560708H	101115749	Ø30x2,62
1560709H	101114711 101126352 101126455	Ø35x2,62
1560713H	101126353	Ø35x5,33

## Набор штифтов для смазочной ручки HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
3019045H	101126517

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001169H	101121267	12	0.8	Против часовой стрелки
2001170H	101121266	24	1.2	Против часовой стрелки

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001181H	101122168	12	2.0	Против часовой стрелки
2001179H	101122169	24	2.0	Против часовой стрелки

## Электродвигатель HACO



- Соединение звездой
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2019000H	101135311	12	2.0	Против часовой стрелки
2019001H	101135312	24	2.0	Против часовой стрелки

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2008748H	101123410	12	1.7	По часовой стрелке
2008749H	101123409 101139284	24	2.2	По часовой стрелке

3

## Гидравлический насос типа HE1000 HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2017089H	101121269	0.8
2017090H	101123370	1.0

## Гидравлический насос, звезда, HACO



- Соединение звездой
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2019008H	101135315	1.2
2019010H	101135317	2.0
2019015H	101135319	2.5
2019020H	101135321	3.2

## Гидравлический насос типа W3B1/L HACO



- Левого вращения
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2007871H	101125582	1.2
2007873H	101123427	2.0
2007870H	101123430	2.5

## Гидравлический насос типа W3B1/R HACO



- Правого вращения
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2007874H	101118420	1.2
2007876H	101118421	2.0
2007877H	101118422	2.5

## Моторное реле HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501139H	101128056	12	100
4501140H	101128055	24	100

## Моторное реле SW80-PL HACO

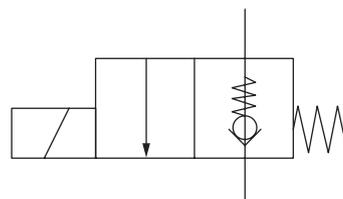


- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501130H	101118417	12	100
4501132H	101118419	24	100

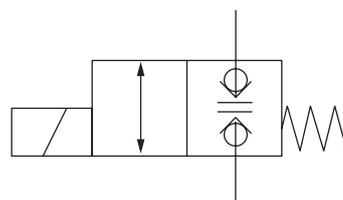


## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



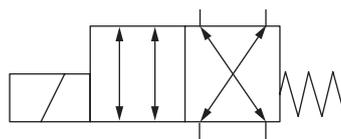
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2519052H	101125166	Ø15	M20x1,5	12	одинарного действия
2519053H	101125165	Ø15	M20x1,5	24	одинарного действия

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2517000H	101125168	Ø15	M20x1,5	12	двойного действия
2517001H	101125167	Ø15	M20x1,5	24	двойного действия

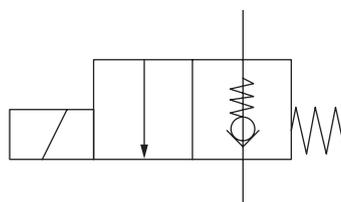
## Клапан HACO



3

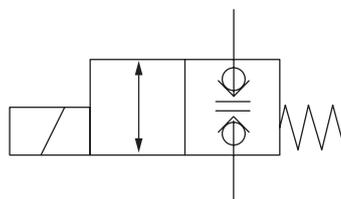
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2501490H	101123413	Ø14/15,5/17	M20x1,5	12	4/2
2501491H	101123412	Ø14/15,5/17	M20x1,5	24	4/2

## Стержень клапана HACO



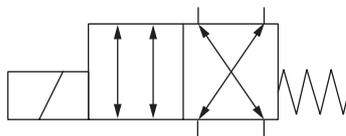
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Функция
2501497H	101124906	Ø15	M20x1,5	одинарного действия

## Стержень клапана HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Функция
2501498H	101124863	Ø15	M20x1,5	двойного действия

## Стержень клапана HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
2501489H	101124770	Ø14/15,5/17

## Катушка HACO



• Длина кабеля 3000мм

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)
2501550H	101124888 101124889	Ø18x40	12
2501551H	101124858 101124859	Ø18x40	24

## Катушка HACO



• Длина кабеля 5500мм

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)
2501555H	101124891 101124892 101124893	Ø18x40	12
2501556H	101124868 101124861 101124862	Ø18x40	24

## Катушка



• Длина кабеля 4550мм

HACO арт. N	Размер (мм)	Напряжение(V)
2501560M	Ø18x40	12
2501561M	Ø18x40	24

## Катушка Kostal HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)
2501508H	101124768	Ø18x40	M27x1	12
2501507H	101124767	Ø18x40	M27x1	24

3

## Блок гидрораспределителя



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
2517093M	101121268	одинарного действия
2517094M	101121282	двойного действия

3

## Клапан сброса давления



HACO арт. N	Номер оригинала
2501201M	101123062

## Гайка для клапана HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (резьба)
2519100H	101124771	M18x1,5

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=6L/Гайка=6L

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
3519593H	101109419	500

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=6L/Гайка=6L90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3519015H	101122333	800	1/4
3519014H	101121936	1560	1/4
3519013H	101121935	2260	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=10L/Гайка=10L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503014H	101109141	680	1/4
3503003H	101115903	800	1/4
3503007H	101116567	900	1/4
3503256H	101114851	1150	1/4
3503027H	101125657	1500	1/4
3519008H	101131784	1650	1/4
3519009H	101137524	1800	1/4



## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=10L/Гайка=10L90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503257H	101112990	900	1/4
3519011H	101122089	1000	1/4
3519010H	101125656	1270	1/4
3519012H	101122090	2150	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=12L/Гайка=12L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503490H	101118021	750	1/4
3503297H	101118024	2000	1/4

## Комплект гидравлических шлангов стандарт S4 HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала
3519100H	101130023

## Масляный бак HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4019216H	101121328

3

## О-кольцо для масляного бака HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4019217H	101121327

## Пробка для масляного бака HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (")
4019213H	101121329	3/8

## Пружина устройства защиты от скатывания HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4019752H	101110222

## Пружина устройства защиты от скатывания S2 HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4019750H	101126433

## Торсионная пружина HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4014247H	101130393

## Листообразная пружина механизма защиты от скатывания HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4019753H	101125791

## Крышка рамы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4019301H	101100376	160x160

3

## Крышка рамы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4019302H	101123754	180x180

## Хомут HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4019303H	101112790	180x180

## Упор HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4017445H	101118061	Ø114,3

## Болт с внутренним шестигранником для ножного управления HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (резьба)
4519475H	101100666	M6x12

## Ручное управление 2-кнопочное HACO



- Подключение для Bär Cargolift
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4519020H	101127131

## Ножное управление в сборе 'H' HACO

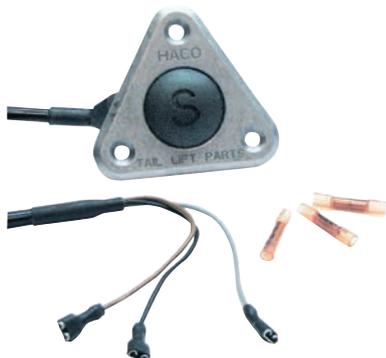
3



- Длина 1500мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4519510H	101100905

## Ножное управление в сборе 'S' HACO



- Длина 1500мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4519511H	101100907

## Ножное управление в сборе 'Z' HACO



- Длина 1500мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4519512H	101100906

## Ножное управление ВГ в сборе 'Н' HACO



• Длина 500мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4519485H	101123952

## Ножное управление ВГ в сборе 'S' HACO



• Длина 500мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4519486H	101123953

## Корпус ножного управления треугольный HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519505H	101100908

## Кнопка ножного управления 'Н' HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519500H	101101157

## Кнопка ножного управления 'S' HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519501H	101100942

## Переключатель ножная кнопка



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4519506M	101101158	1500
4519507M	101101159	3500

3

## Выключатель, ножная кнопка BG HACO



• Длина 500мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4519479H	101123674

## Ножное управление BG в сборе HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519480H	101133641

## Кнопка ножного управления HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519482H	101128024

## Верхняя панель ножного управления BG HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519483H	101133642 101128022

## Нижняя панель ножного управления BG HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519484H	101125282

## Переключатель ножного управления BG HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519481H	101133646 101128023

## Блок управления HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519265H	101119299

## Ручка для блока управления HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519266H	101127965

## Переключатель для кабины HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)
4519263H	101118840	12
4519261H	101118843	24

## Электроника для ножного выключателя BG HACO



- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4519600H	101127887 101131116 101144659

## Электроника для ножного выключателя BG HACO



- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4519602H	101131115



## Бесконтактный переключатель



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
4519002M	101131385	NO
4519004M	101124565	NO
4507378M	101122297	NC
4519003M	101122298	NC

3

## Джойстик



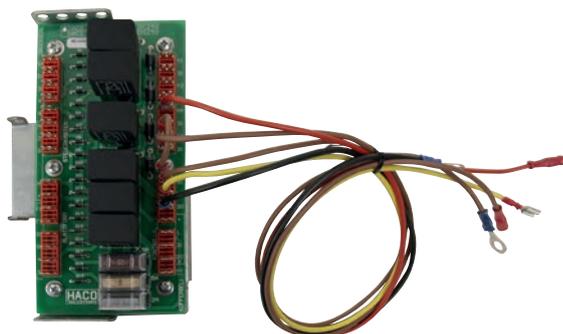
НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция	Позиция
4519053M	101115625	2 позиции	правый
4519051M	101115626	2 позиции	левый
4519050M	101116867	4 позиции	правый
4519052M	101122353 101103533	4 позиции	левый

## Кабель типа Kostal HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)
5007307H	101100894 101100895 101112442	4000	M27x1

## Печатная плата S HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозионным слоем

НАСО арт. N	Номер оригинала
5519012H	101119971

## Печатная плата S2 HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозионным слоем

НАСО арт. N	Номер оригинала
5519021H	101125284

## Печатная плата S4 HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозионным слоем

НАСО арт. N	Номер оригинала
5519020H	101119159 101118218 101123881

## Миниреле HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряже-ние(V)	Сила тока (А)	Функция
4517467H	101119166	12	20	NO/NC
4517469H	101119161	24	20	NO/NC

## Комплект светоотражающих флажков HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полоски

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6003450H	101111585	250x400

## Флажок светоотражающий левый HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6019003H	101133294	250x400mm

## Полоса для подвески светоотражающих флажков HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
6003460H	101111584



## Комплект флажков желто-черных HACO



- В комплекте: 2 флажка
- Применяется для Trösch Крепление флажка

НАСО арт. N	Размер (mm)
6014197H	250x370

## Ключ деблокирования BG HACO

3



НАСО арт. N	Номер оригинала
6019000H	101137986

## Цилиндр подъёма HACO



- Для Behrens/Palgate 1000/1500/2000кг
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1022113H	2017651 H0004501 UP1653	Ø50	Ø65	Ø30	Ø30
1022112H	2017648 H0000101 UP1650	Ø50	Ø65	Ø30	Ø30

## Цилиндр наклона HACO



- Для Behrens/Palgate 1000/1500/2000кг
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1022117H	2017649 2017650 H0000109 H0000205 UP1651 UP1652	Ø45	Ø70	Ø82	Ø30

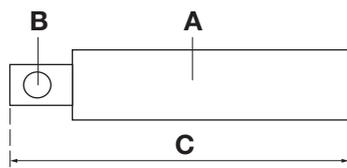
## Мультипликатор давления HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1022980H	2017653 H0003603 UP1662	Ø50/70

## Плунжер HACO



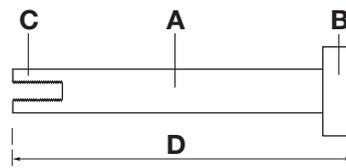
- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1022060H	H0000103	50	30	592

## Плунжер HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (резьба)	D (mm)
1022050H	H0000303	45	70	M36x2	585

## Удлинительная головка HACO

4



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1022000H	2018563 K0051500 HIG713	125
1022001H	2018565 K0051700 HIG715	305

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1522251H	2017623 H0000304 TD1020	Ø45/70	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1522252H	2017622 H0000104 TD1019	Ø50	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1522249H	2017640 TD1516	60	одинарного действия

## Пружина устройства защиты от скатывания HACO



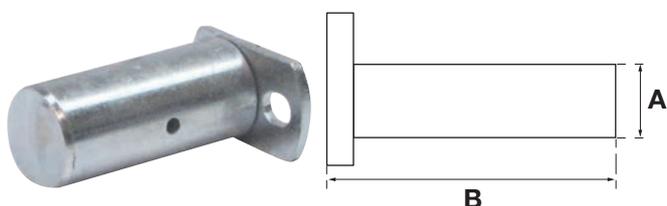
НАСО арт. N	Номер оригинала
4017121H	8041531 EF826

## Нажимная пружина запорного цилиндра HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4022135H	EF817

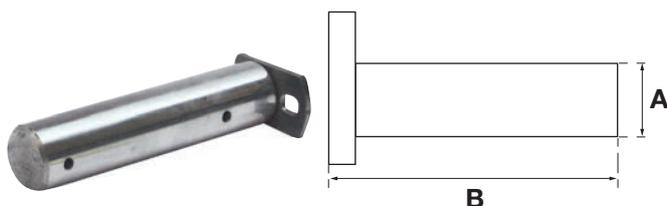
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)
- Для Behrens/Palgate 1000/1500/2000кг

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3022002H	2019127 K0000701 HI2912	30	73
3022000H	2019130 K0039400 HI2916	30	116
3022001H	2019126 K0000601 HI2911	40	72

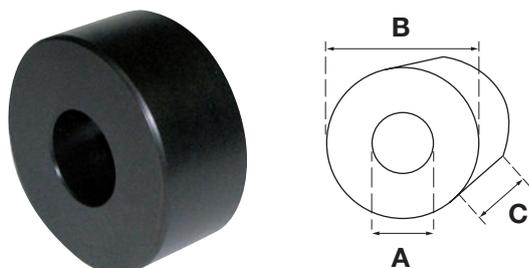
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)
- Для Behrens/Palgate 1000/1500/2000кг

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3022003H	2019168 K0012300 HI2918	30	135

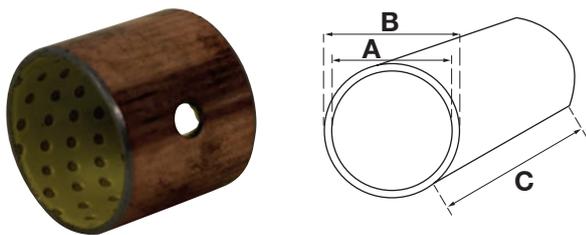
## Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4022997H	2019078 Z0000102 HBK186	30	90	45

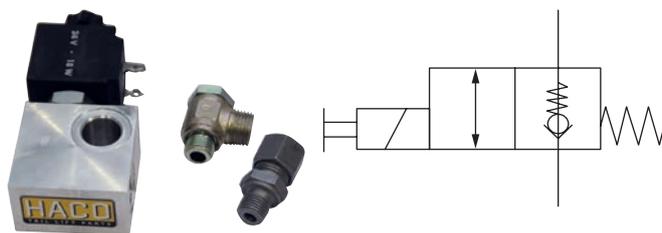
Подшипник PAP HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3008240H	2018773 K0028100 ELG274	30	34	30
3008256H	2018766 K0062700 ELG004	40	44	30
3008213H	x	40	44	40

4

Блок клапанов с клапаном HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Функция
2508001H	2019257 EV5608-12VS	12	одинарного действия
2508002H	2019259 EV5608-24VS	24	одинарного действия

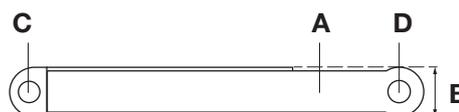
Комплект светоотражающих флажков HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полоски

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
6003450H	K0029501	250x400

### Цилиндр подъёма DLB36 HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Тип
1007001H	0011784	Ø40	Ø55	Ø30	Ø30	DLB36-750

### Цилиндр подъёма DLB44 HACO



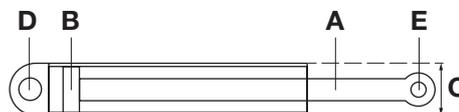
• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Тип
1007010H	0053402	Ø70	Ø90	Ø30	Ø30	DLB44-1500
1007011H	0053403	Ø70	Ø90	Ø30	Ø30	DLB44-2000



5

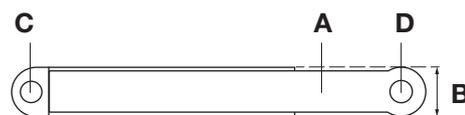
### Цилиндр подъёма DLB45 HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1007014H	0063966 0069236	Ø30	Ø55	Ø70	Ø30	Ø30	DLB45-1000
1007012H	0063967	Ø35	Ø70	Ø85	Ø30	Ø30	DLB45-1500
1007013H	0063968	Ø35	Ø80	Ø95	Ø30	Ø30	DLB45-2000

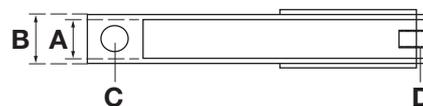
## Цилиндр подъёма DLB47 HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Тип
1007015H	0079825	Ø55	Ø70	Ø35	Ø35	DLB47-1000 & DLB47-1500 AL800
1007016H	0079826	Ø60	Ø75	Ø35	Ø35	DLB47-1500L AL950
1007017H	0079827	Ø70	Ø85	Ø35	Ø35	DLB47-2000L AL950
1007018H	0079828	Ø75	Ø92	Ø35	Ø35	DLB47-2500S AL950

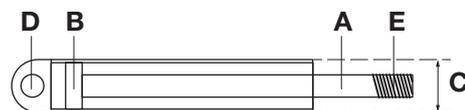
## Цилиндр наклона DLB36 HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (резьба)	Тип
1007002H	0011785	63	80	30	M38x2	DLB36-750

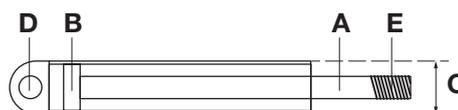
## Цилиндр наклона DLB44/45 HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1007097H	0062481	Ø40	Ø63	Ø75	Ø30	M38x2	DLB45-1000
1007100H	0051909 0058778	Ø50	Ø70	Ø90	Ø30	M48x1,5	DLB44/45-1500
1007101H	0052857	Ø50	Ø70	Ø90	Ø30	M48x1,5	DLB44-2000
1007102H	0058772	Ø50	Ø70	Ø90	Ø30	M48x1,5	DLB45-2000

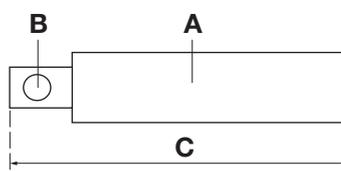
### Цилиндр наклона DLB47 HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1007110H	0079829	Ø40	Ø63	Ø73	Ø35	M36x1,5	DLB47-1000
1007111H	0079830	Ø45	Ø70	Ø80	Ø35	M42x1,5	DLB47-1500S
1007112H	0079831	Ø50	Ø75	Ø85	Ø35	M48x1,5	DLB47-2000S

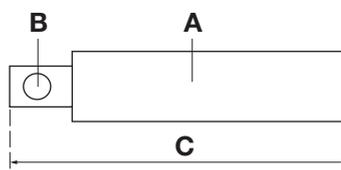
### Плунжер DLB36 HACO



• Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Тип
1007711H	0078607	40	30	328	DLB36-750

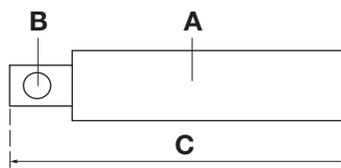
### Плунжер DLB44 HACO



• Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Тип
1007704H	0008613	70	30	455	DLB44-1500
1007705H	0008615	70	30	483	DLB44-2000

### Плунжер DLB46 HACO

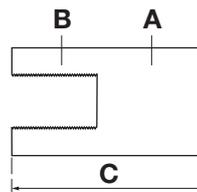


• Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Тип
1007713H	0072736	70	30	456	DLB46



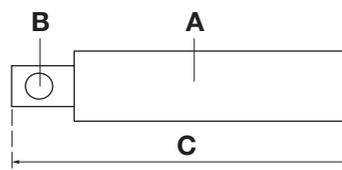
## Плунжер DLB46 HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (резьба)	C (mm)	Тип
1007714H	0083713	70	M48x1,5	200	DLB46

## Плунжер DLB47 HACO

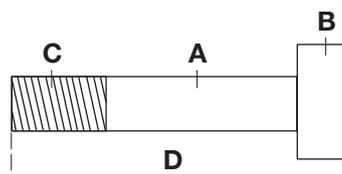


- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Тип
1007048H	2014121	55	35	535	DLB47-1000 / DLB47-1500L AL 800
1007049H	2014122	60	35	533	DLB47-1500L AL950 / DLB-47-1500S / DLB-47-2000L AL800
1007050H	2014123	70	35	533	DLB47-2000L AL950 / DLB47-2000S / DLB47-2500S AL800 / DLB47-3000L AL800
1007051H	2016064	75	35	544	DLB47-2500S AL950 / DLB47-3000L AL950

5

## Шток поршня DLB44/45 HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (резьба)	D (mm)	Тип
1007709H	0007945	50	70	M48x1,5	545	DLB44/45-1500
1007710H	0007945	50	70	M48x1,5	552	DLB44-2000
1007708H	0008806	50	70	M48x1,5	553	DLB45-2000

## Удлинительная головка HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1007401H	0058805 0058801	300

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1006134H	0077848	Ø80x55

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1051417H	0077847	Ø70x50

## Пылезащитный чехол HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1065002H	0077844	Ø60x330

## Пылезащитный чехол HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1065001H	0077845	Ø70x310
1065000H	0052687	Ø70x350

## Комплект уплотнений для мультипликатора давления DLB47 HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1507007H	0083717	Ø40/55	двойного действия	Для цилиндра 1007200H
1507008H	0083718	Ø50/70	двойного действия	Для цилиндра 1007201H

5

**Комплект уплотнений для цилиндра подъёма DLB36 HACO**



HAÇO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1507579H	0070040	Ø40	одинарного действия	Для цилиндра 1007001H

**Комплект уплотнений для цилиндра подъёма DLB44/46 HACO**



HAÇO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1507516H	0079072 0008619	Ø70	одинарного действия	Для цилиндра 1007010H / 1007011H

5

**Комплект уплотнений для цилиндра подъёма DLB45 HACO**



HAÇO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1507568H	0010877	Ø30/55	двойного действия	Для цилиндра 1007014H
1507569H	0011687	Ø35/70	двойного действия	Для цилиндра 1007012H
1507570H	0011692	Ø35/80	двойного действия	Для цилиндра 1007013H

**Комплект уплотнений для цилиндра подъёма DLB47 HACO**



HAÇO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1507000H	0083715	Ø55	одинарного действия	Для цилиндра 1007015H
1507001H	0084451	Ø60	одинарного действия	Для цилиндра 1007016H
1507002H	0084452	Ø70	одинарного действия	Для цилиндра 1007017H
1507003H	0084453	Ø75	одинарного действия	Для цилиндра 1007018H

**Комплект уплотнений для цилиндра наклона DLB36 HACO**



HAÇO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1507580H	0070041	Ø63	двойного действия

**Комплект уплотнений для цилиндра наклона DLB44/45 HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1507565H	0008042	Ø40/63	двойного действия	Для цилиндра 1007097H
1507563H	0007937	Ø50/70	двойного действия	Для цилиндра 1007100H / 1007101H / 1007102H

**Комплект уплотнений для цилиндра наклона DLB47 HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция	Информация
1507004H	0083714	Ø40/63	двойного действия	Для цилиндра 1007110H
1507005H	0084449	Ø45/70	двойного действия	Для цилиндра 1007111H
1507006H	0084450	Ø50/75	двойного действия	Для цилиндра 1007112H

5

**Комплект уплотнений для цилиндра подъёма DLB 27X1 HACO**



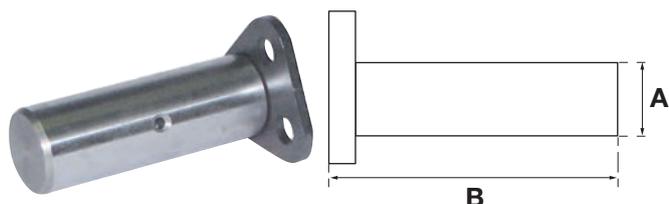
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1507572H	2012663	Ø63	одинарного действия

**Комплект уплотнений для цилиндра наклона DLB 27X1 HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1507573H	2009669	Ø45/70	двойного действия

## Штифт смазываемый HACO

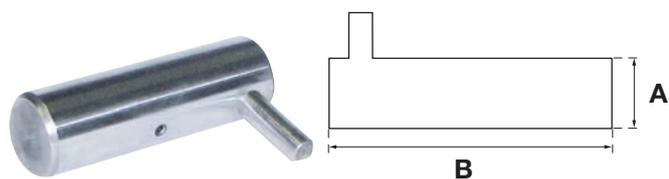


- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3007151H	0047177 0047189 0047178	30	88
3007152H	0047182 0047197 0047183	30	93
3007153H	0047184	30	110
3007183H	0047188	30	146
3007186H	0047196	35	156

## Штифт смазываемый HACO

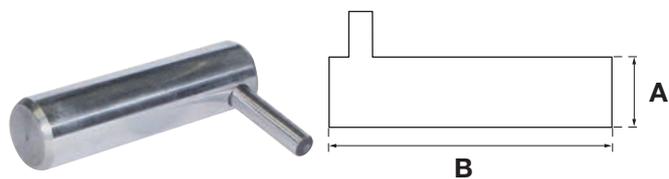
5



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3007143H	0062489	30	93
3007144H	0062689	30	110
3007147H	0062690	30	127
3007142H	0062691	35	140

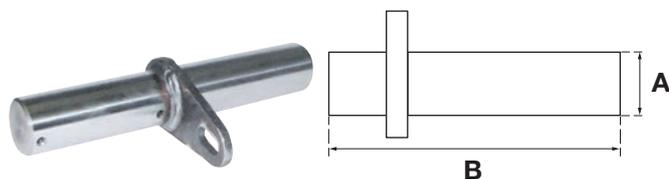
## Штифт несмазываемый HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3007258H	0060214	30	93
3007259H	0060213	30	107
3007260H	0062302	30	125

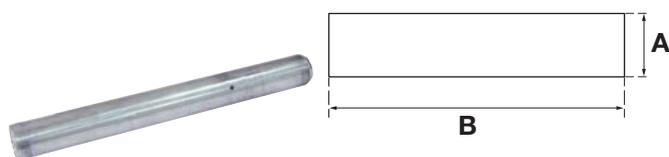
## Штифт несмазываемый HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3007257H	0058333	30	176

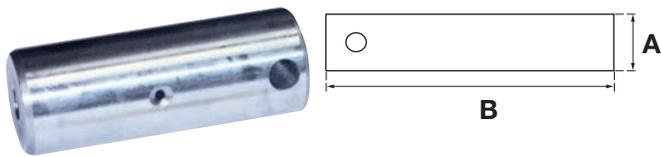
## Штифт смазываемый HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3007148H	0049878 0057753	30	270

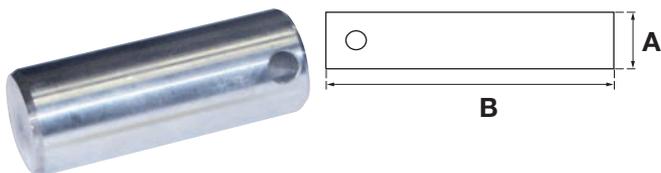
### Штифт смазываемый HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)
- Для DLB47

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3007110H	0077944	35	82
3007111H	0077945	35	92
3007112H	0081684	35	102
3007113H	0077946	35	112
3007114H	0081735	35	160

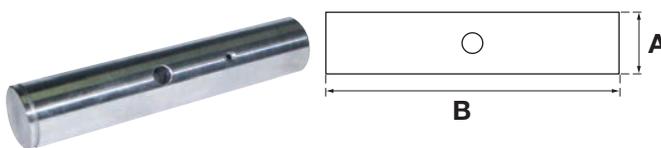
### Штифт несмазываемый HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)
- Для DLB47

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3007100H	0077936	35	82
3007101H	0077937	35	92
3007102H	0081683	35	102
3007103H	0077938	35	112
3007104H	0081652	35	160

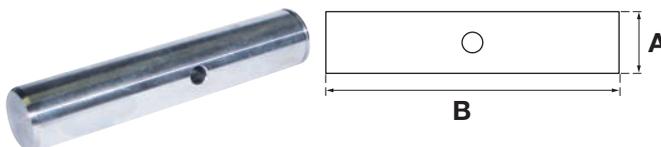
### Штифт смазываемый HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)
- Для DLB47

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3007115H	0081734	35	178

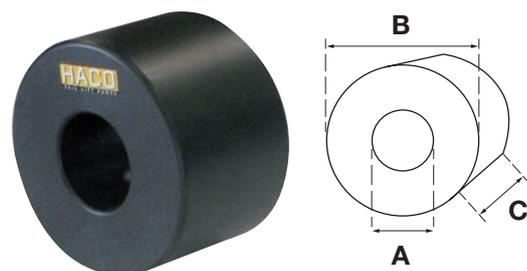
### Штифт несмазываемый HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)
- Для DLB47

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3007105H	0081733	35	178

### Ролик платформы HACO

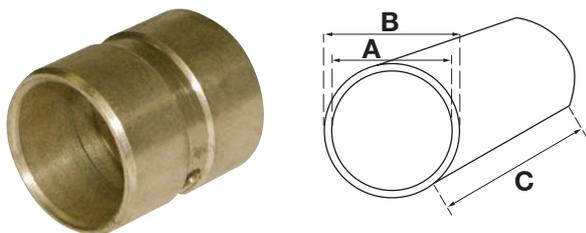


- Материал POM (Delrin)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4007259H	0063534	22	100	45
4007258H	0058337	30	90	57
4007260H	0058336	30	120	57
4007000H	0079085	35	90	57
4007001H	0079130	35	120	57

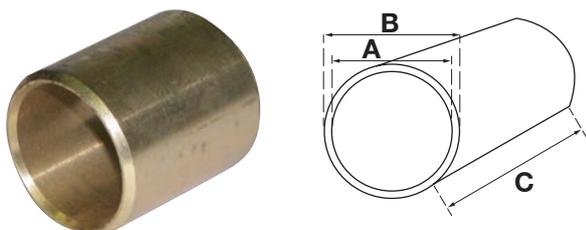
5

## Подшипник, бронза, HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3007239H	0044949 0010639	30	36	30
3007247H	0044950	30	36	40

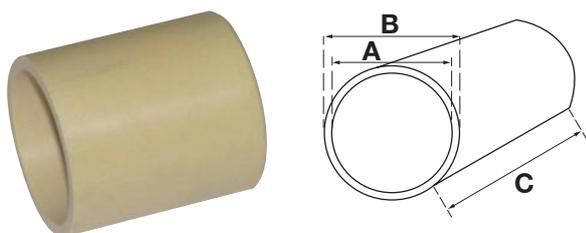
## Подшипник, бронза, HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3007250H	0041440	30	36	30
3007256H	0040016	30	36	40
3007224H	0052623	35	41	30

5

## Подшипник пластиковый HACO



- Из высококачественных полимеров - Износоустойчивый
- Смазываемый, не требует обслуживания

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3007205H	0010685	30	36	30
3007206H	0010686 0010070 0071052	30	36	40
3007203H	0077849	35	41	25
3007200H	0079721	35	41	30
3007204H	0010071	35	41	32.5
3007201H	0077850	35	41	40

## Держатель штифта HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
3007122H	0060378

## Штифт с отверстием HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3004271H	0074163	Ø10x70
3004275H	0081736	Ø12x70

### Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001169H	0071504	12	0.8	Против часовой стрелки
2001170H	0071505	24	1.2	Против часовой стрелки

### Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001177H	0006733	12	1.6	По часовой стрелке
2001178H	0006734	24	2.0	По часовой стрелке

### Электродвигатель HACO



- Штыревой разъем
- Для DLB47, закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2008703H	0084522	12	2.0	По часовой стрелке
2008702H	0065980	24	2.0	По часовой стрелке

### Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Для DLB45, открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001181H	0010921	12	2.0	Против часовой стрелки
2001179H	0010922	24	2.0	Против часовой стрелки

### Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Для DLB45, закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001180H	0011695	24	3.0	Против часовой стрелки



## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001168H	0006736	24	3.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2008700M	0084535	24	3.0	По часовой стрелке

5

## Электродвигатель



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2011850M	0065981	24	3.0	По часовой стрелке

## Гидравлический насос типа СВК HACO



- Для DLB47
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2008313H	0084531	1.6
2008314H	0084532	2.1
2008315H	0084534	2.6

## Гидравлический насос типа W3B1/R HACO



- Правого вращения
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2007874H	0010932	1.2
2007876H	0011054	2.0
2007877H	0011624	2.5

### Моторное реле HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501139H	0092237	12	100
4501140H	0092238	24	100

### Моторное реле SW60



- Для DLB36

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501131M	0010897	12	80
4501133M	0010898	24	80

### Моторное реле SW80-PL HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501132H	0010883	24	100

### Моторное реле HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501127H	0065978	24	150

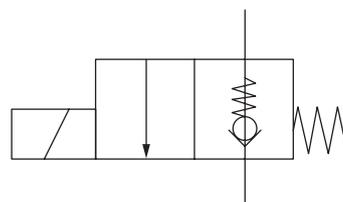
### Соединитель двигателя насоса HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
2009003H	0068686	Ø18x27

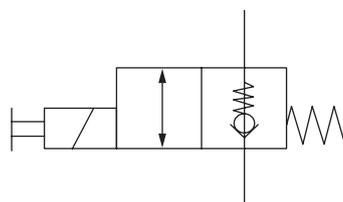
5

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2501505H	0067233	Ø15	M20x1,5	12	одинарного действия
2501503H	0067232	Ø15	M20x1,5	24	одинарного действия

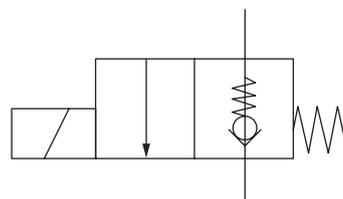
## Стержень клапана



5

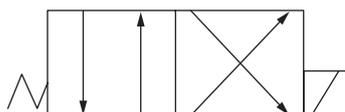
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Функция
2554031M	0079818	Ø12,7	3/4UNF	одинарного действия

## Стержень клапана HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Функция
2501497H	0068111 0080686	Ø15	M20x1,5	одинарного действия

## Картридж



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
2530063M	0065975	4/2

### Катушка HACO



• Длина кабеля 3000мм

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)
2501550H	0080690	Ø18x40	12
2501551H	0080688	Ø18x40	24

### Катушка Kostal HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)
2501508H	0068109	Ø18x40	M27x1	12
2501507H	0068110	Ø18x40	M27x1	24

5

### Блок гидрораспределителя HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
2507874H	0081820	DLB45

### Гидравлический шланг HACO



- Гайка=10L/Гайка=10L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3503258H	0002420	650	1/4

### Гидравлический шланг HACO



- Гайка=10S/Гайка=10L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3540003H	0002499 0080111	350	1/4
3540002H	0010648	500	1/4
3503984H	0005057 0009050	650	1/4
3503982H	0078981	750	1/4
3503978H	0005058	820	1/4

**Масляный бак HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4019216H	0074185

**О-кольцо для масляного бака HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4019217H	0074234

5

**Пробка для масляного бака HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (")
4019213H	0074242	3/8

**Торсионная пружина HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4014246H	2000056	Ø11
4014247H	2000055	Ø11

**Пружина устройства защиты от скатывания HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4007695H	0074155

## Защита от скатывания (наклон) HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Позиция
4007488H	0069306	левый
4007489H	0069307	правый

## Газовая пружина для складной платформы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Сила (N)
4007030H	0070012	439	1800

## Упор HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4017445H	0001185	Ø114,3

## Ручное управление 2-кнопочное HACO



- Подключение для Dautel
- Штекер 3-полюсный
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала
4507000H	0045658

## Ножное управление HACO



- С переключателем Crouzet
- Длина кабеля 500мм

HACO арт. N	Номер оригинала	Функция	Цвет
4507705H	0077633	Вверх	оранжевый
4507707H	0077632	Вниз	зеленый



## Ножное управление в сборе HACO



• Длина кабеля 6000мм

HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4507510H	0048939	Вверх
4507509H	0048940	Вниз

## Крышка ножного управления HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4507507H	0048719	Вверх
4507508H	0048718	Вниз

5

## Переключатель для кабины HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Напряже-ние(V)
4519263H	0079806	12
4519261H	0079805	24

## Бесконтактный переключатель



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4507378M	0079079	NC

## Тумблер HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Символ	Функция
4507270H	0053501	I-O-I	2xNO

### Тумблер HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Символ	Функция
4507271H	0053684	I-O-I	2x2NO

### Резиновая крышка переключателя HACO



HACO арт. N
4507269H

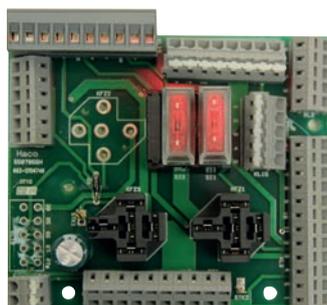
5

### Кабель Kostal HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)
5007307H	0006503	4000	M27x1

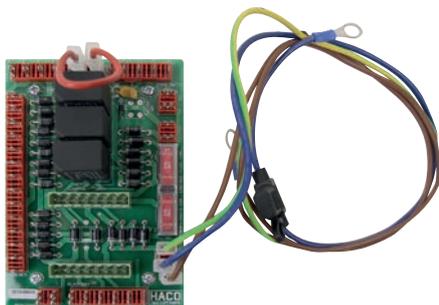
### Печатная плата DLB44/45 HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозионным слоем

HACO арт. N	Номер оригинала
5507856H	0010820 0062125

### Печатная плата DLB47/48 HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозионным слоем

HACO арт. N	Номер оригинала
5507880H	2008931

### Миниреле HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (А)	Функция
4517467H	0084519	12	20	NO/NC
4517469H	0011390	24	20	NO/NC

### Комплект светоотражающих флажков HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полоски

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6003450H	0055877	250x400

### Полоса для подвески светоотражающих флажков HACO

5



НАСО арт. N	Номер оригинала
6003460H	0009262

### Комплект флажков желто-черных HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полоски

НАСО арт. N	Размер (мм)
6003309H	250x340

### Комплект флажков желто-черных HACO



- В комплекте: 2 флажка
- Применяется для Trösch Крепление флажка

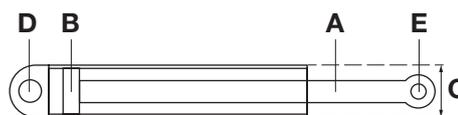
НАСО арт. N	Размер (мм)
6014197H	250x370

Магнитный ключ HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
6007861H	0008721

## Цилиндр подъёма HC37 HACO



- Для DH-LM 1500/2000
- 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Позиция
1056028H	CH37.060.35.0310.L	Ø35	Ø60	Ø70	Ø30	Ø25	левый
1056029H	CH37.060.35.0310.R	Ø35	Ø60	Ø70	Ø30	Ø25	правый
1056033H	CH37.070.35.0310.L	Ø35	Ø70	Ø80	Ø30	Ø25	левый
1056034H	CH37.070.35.0310.R	Ø35	Ø70	Ø80	Ø30	Ø25	правый

## Цилиндр наклона SC10 HACO



- Для DH-LM 1500/2000/2500
- 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1059210H	CS10.070.40.0070.A	Ø40	Ø70	Ø88	Ø30

6

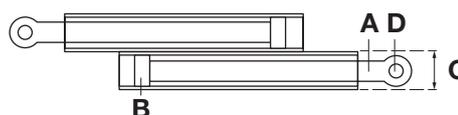
## Цилиндр наклона SC8 HACO



- Для DH-LM 1500/2000
- 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1059208H	CS0803 CS08.080.40.0236.D.R CS08.080.40.0236.B.R	Ø40	Ø80	Ø90	Ø30	M49x2	SKS236
1059209H	CS0804 CS08.080.40.0266.B.R CS08.080.40.0266.D.R	Ø40	Ø80	Ø90	Ø30	M49x2	SKS266

## Втягивающий цилиндр AC7 HACO



- Для DH-SM[R] 1500/2000
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Размер (mm)	Тип
1059310H	CAD07.050.35.1100	Ø35	Ø50	Ø60	Ø17	2x550	DKC1100
1059315H	CA07.1300	Ø35	Ø50	Ø60	Ø17	2x650	DKC1300

## Мультипликатор давления HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1059309H	CAD08.100.80.0140.B	GS100-80

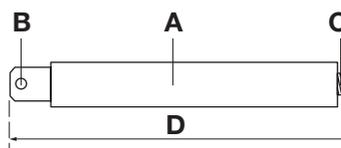
## Мультипликатор давления HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1059308H	CA0804	GS140-80

## Шток поршня HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

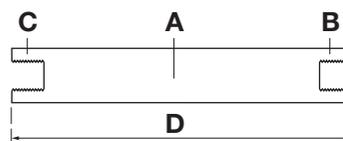
HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (резьба)	D (mm)
1051778H	M4735.0670	35	17	M20	670
1057053H	M4735.0770	35	17	M20	770



## Шток поршня HACO

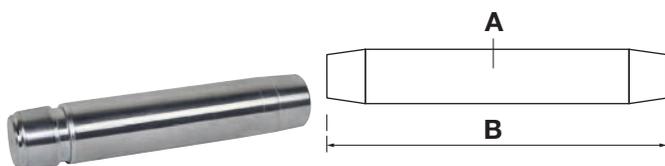


- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

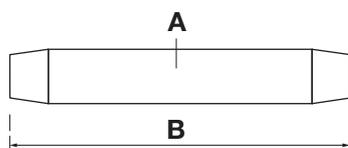


НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (резьба)	C (резьба)	D (mm)
1057043H	M4735.0660	35	M20	M20	660

## Шток поршня HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома



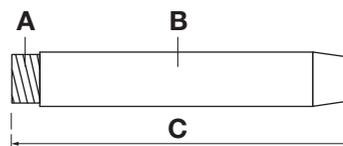
НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
1057017H	M4640.200	40	200

6

## Шток поршня HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома



НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (резьба)	C (mm)
1051361H	M4640.434	40	M33x2	434

## Головка цилиндра HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1051290H	M4230.040	Ø30/40	одинарного действия
1051291H	M4230.050.A	Ø30/50	одинарного действия
1051298H	M4235.050.AG	Ø35/50	одинарного действия
1051284H	M4235.060	Ø35/60	одинарного действия
1051302H	M4240.060	Ø40/60	одинарного действия

## Головка цилиндра HACO



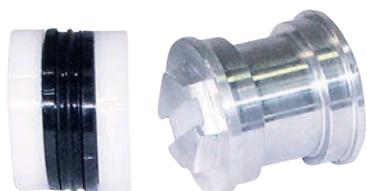
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1051285H	M4235.070	Ø35/70	одинарного действия
1051300H	M4240.070.AG	Ø40/70	одинарного действия
1051301H	M4240.080.AG	Ø40/80	одинарного действия
1051303H	M4240.090	Ø40/90	одинарного действия
1051304H	M4240.100	Ø40/100	одинарного действия

## Поршень HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип	Функция
1051203H	M4535.050.D	Ø50	DK+DKD	двойного действия

## Поршень HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип	Функция
1051201H	M4535.040	Ø30/40	DKB	двойного действия
1051202H	M4535.050.C	Ø35/50	DKC	двойного действия

## Поршень HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1051170H	M4430.050	Ø30/50	одинарного действия
1051171H	M4435.050	Ø35/50	одинарного действия
1051172H	M4435.060	Ø35/60	одинарного действия
1051173H	M4435.070	Ø35/70	одинарного действия
1051174H	M4440.060	Ø40/60	одинарного действия
1051175H	M4440.070	Ø40/70	одинарного действия
1051176H	M4440.080	Ø40/80	одинарного действия

## Поршень HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип	Функция
1051105H	M4401.050	Ø50	SKM	одинарного действия

## Поршень HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип	Функция
1051101H	M4400.080	Ø80	SKS	одинарного действия

6

## Удлинительная головка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
1051365H	M4120.060	60	OK310
1051362H	M4120.120	120	OK310
1051363H	M4120.150	150	OK310
1051366H	M4120.180	180	OK310
1051367H	M4120.210	210	OK310

## Удлинитель HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
1051320H	M4015-3.550	550	ED150
1051321H	M4015-3.610	610	ED150
1051322H	M4015-3.670	670	ED150

## Вилочная головка (Arm 30) HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1051359H	M4102.070.30.40	Ø40x70

## Удлинительная головка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
1051425H	M4051.385	385	SK

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1051417H	M4917	Ø70x50

6

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1051029H	M4929	Ø70x70

## Хомут шланга, автомат, HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4003231H	M4901.070	Ø40/90-9

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1555120H	DSD040.30	Ø30/40	двойного действия
1555114H	DSD050.35	Ø35/50	двойного действия

## Комплект уплотнений > 08 HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1555001H	DSE050.30.B	Ø30/50	одинарного действия
1555002H	DSE060.35.B	Ø35/60	одинарного действия
1555003H	DSE070.35.B	Ø35/70	одинарного действия
1555004H	DSE070.40.B	Ø40/70	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1555102H	DSE050.30	Ø30/50	одинарного действия
1555131H	DSE060.30	Ø30/60	одинарного действия
1555103H	DSE050.35	Ø35/50	одинарного действия
1555115H	DSE060.35	Ø35/60	одинарного действия
1555147H	DSE070.35	Ø35/70	одинарного действия
1555111H	DSE060.40	Ø40/60	одинарного действия
1555121H	DSE070.40	Ø40/70	одинарного действия
1555122H	DSE080.40	Ø40/80	одинарного действия
1555123H	DSE090.40	Ø40/90	одинарного действия
1555124H	DSE100.40	Ø40/100	одинарного действия
1555146H	DSE080.55	Ø55/80	одинарного действия
1555143H	DSE090.55	Ø55/90	одинарного действия

## Комплект уплотнений DH-VA HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1555182H	DS030	Ø30	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1555127H	DSE080.40.C	Ø40/80	одинарного действия

## Комплект уплотнений GS HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1555172H	DSGS100.80	Ø80/100	двойного действия

## Комплект уплотнений GS HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1555173H	DSGS120.80	Ø80/120	одинарного действия
1555174H	DSGS140.80	Ø80/140	одинарного действия

6

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1555160H	DSV031	V031-V007
1555161H	DSV070	V070
1555162H	DSV040	V041-V042

## Болт HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (резьба)
4051237H	BT14.150	M14x150

## Проушина тягового цилиндра HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1051225H	M4820	DK/DKD

## Опора тягового цилиндра HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1051228H	M4881.1100	DKC1100

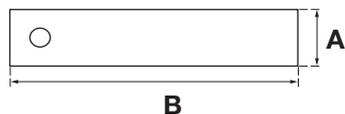
## Кронштейн пружины HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1051254H	M4803	Ø55

6

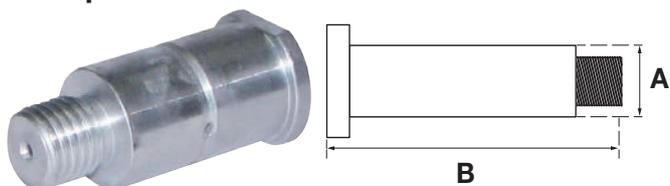
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (мм)	B (мм)
3050051H	M1720.067.BO08	20	67
3050056H	M1725.078.BO08	25	78
3050049H	M1725.087.BO08	25	87
3051403H	M1725.088.BO08	25	88
3051351H	M1725.104.BO08	25	104
3050010H	M1725.140.BO08	25	140
3051301H	M1727.182.BO08	27	182
3050052H	M1730.078.BO08	30	78
3050050H	M1730.087.BO08	30	87
3050053H	M1730.093.BO10	30	93
3051358H	M1730.097.BO10	30	97
3051353H	M1730.124.BO10	30	124
3050055H	M1730.158.BO10	30	158
3050054H	M1735.099.BO10	35	99
3051352H	M1735.124.BO10	35	124
3050058H	M1735.164.BO10	35	164
3050059H	M1740.104.BO12	40	104
3051399H	M1740.162.BO12	40	162

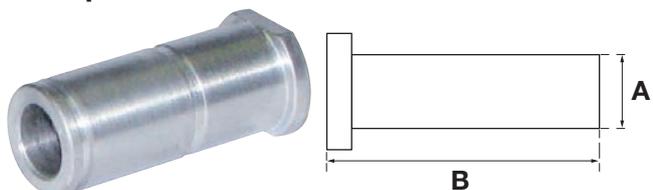
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051095H	M1720.076	20	76
3051343H	M1725.091	25	91
3050020H	M1730.071	30	71
3051686H	M1730.090	30	90
3051344H	M1735.102	35	102
3051345H	M1735.122	35	122

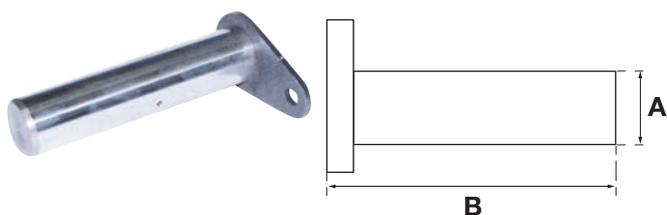
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051097H	M1725.061	25	61

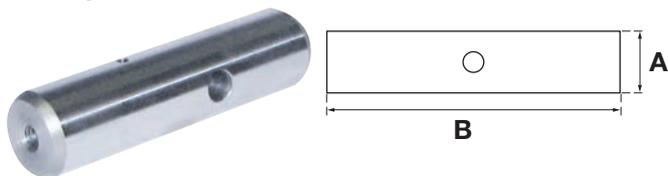
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051364H	M1725.083	25	83
3051091H	M1725.107	25	107
3051678H	M1725.134	25	134
3051607H	M1725.170	25	170
3051145H	M1725.200	25	200
3051286H	M1727.170	27	170
3051680H	M1730.070.A	30	70
3051606H	M1730.083	30	83
3051346H	M1730.115	30	115
3051377H	M1730.135.A	30	135
3051388H	M1730.155	30	155
3051389H	M1730.170	30	170
3050023H	M1730.200.B	30	200
3051395H	M1735.090	35	90
3051394H	M1735.125	35	125
3051682H	M1735.155	35	155
3050060H	M1735.169. P35.D	35	169
3051685H	M1740.150	40	150

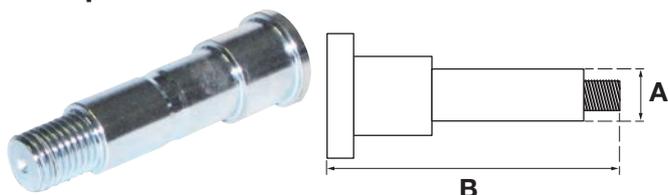
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051676H	M1725.095	25	95
3051683H	M1730.120	30	120

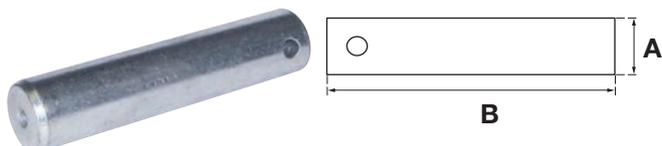
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3050008H	M1725.109	25	109

## Штифт HACO

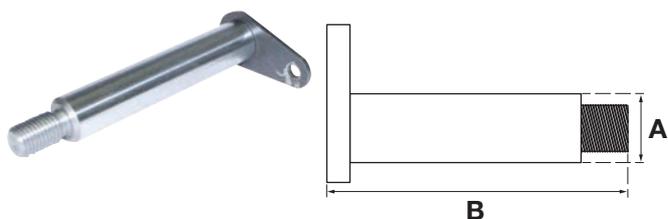


- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3050009H	M1725.129	25	129
3051090H	M1725.152	25	152
3051045H	M1730.135	30	135
3051070H	M1730.150 M1730.148	30	150
3051044H	M1730.180	30	180

6

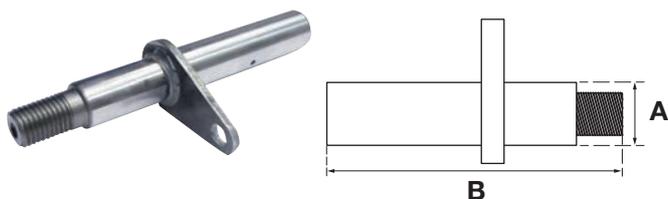
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051675H	M1725.160	25	160
3051372H	M1730.178	30	178
3051342H	M1730.194	30	194

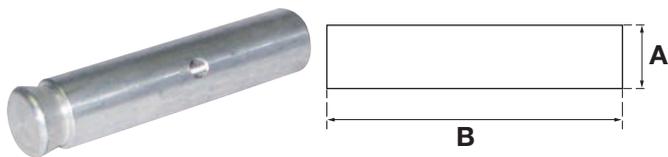
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051391H	M1725.189	25	189

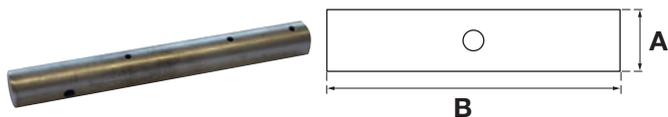
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051300H	M1727.125	27	125

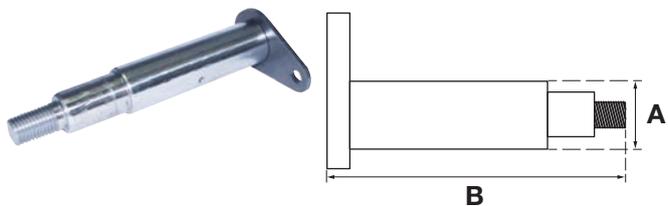
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051354H	M1730.245	30	245

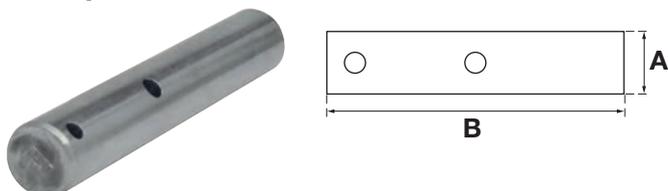
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051684H	M1735.208	35	208

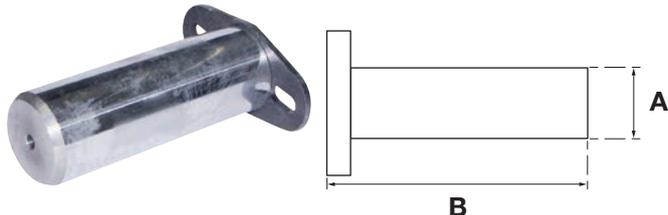
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051379H	M1730.199.BO10	30	199
3050035H	M1735.209.BO10	35	209

## Штифт HACO

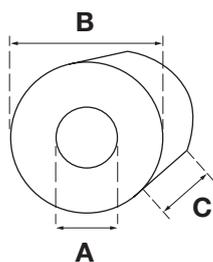


- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3051068H	M1745.125	45	130



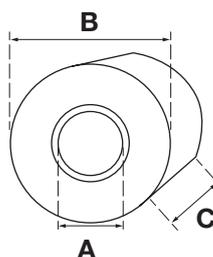
## Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4051900H	M0900	32	75	20
4051337H	M0337	39	75	46
4051331H	M0331	39	100	46

## Ролик платформы HACO

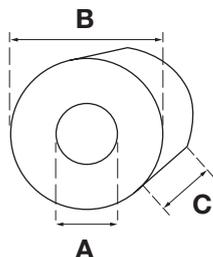
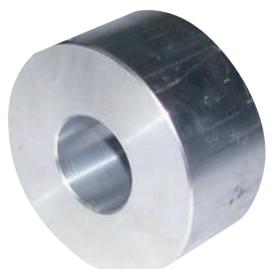


- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4051344H	M1975.26	25	75	40
4051340H	M1975.26.26	26	75	26
4051343H	M1975.31	30	75	40
4051341H	M1999.31	30	100	40
4051342H	M1999.36	35	100	40

6

## Алюминиевый ролик платформы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4051332H	M0331.A	39	100	46

## Втулка подшипника для ролика платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4051339H	M0339	Ø25
4051338H	M0338	Ø30

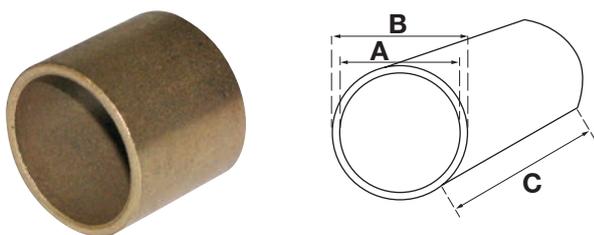
## Кольцо для ролика платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

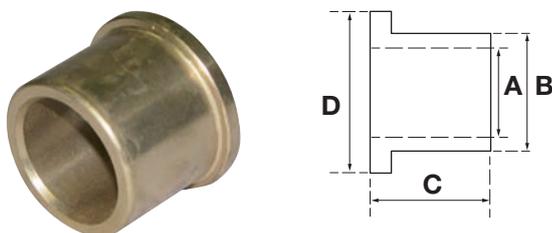
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4051350H	M1975.26.1	Ø25
4051351H	M1975.31.1	Ø30
4051352H	M1999.36.1	Ø35

## Подшипник, бронза, HACO



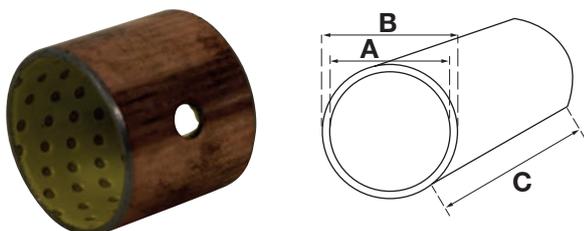
HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3051012H	M1925.25	25	30	25
3051011H	M1925.30	25	30	30
3051375H	M1930.30.35	30	35	30
3051335H	M1930.50.35	30	35	50
3051013H	M1930.65	30	40	65
3051376H	M1935.30	35	40	30

## Подшипник, бронза, HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3051207H	M1930.35	30	40	35	45

## Подшипник PАР HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3008201H	M1820.20T	20	23	20
3008200H	M1820.25T	20	23	25
3008204H	M1825.20T	25	28	20
3008238H	M1825.25T	25	28	25
3008230H	M1825.30T	25	28	30
3008206H	M1830.25T	30	34	25
3008240H	M1830.30T	30	34	30
3008243H	M1830.50T	30	34	50
3008207H	M1835.20T	35	39	20
3008208H	M1835.25T	35	39	25
3008250H	M1835.30T	35	39	30
3008260H	M1835.50T	35	39	50
3008257H	M1840.25T	40	44	25
3008256H	M1840.30T	40	44	30
3008216H	M1845.40T	45	50	40
3008219H	M1845.39T	45	56	39

## Штифт с отверстием HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3004272H	BO08.070	Ø8x70
3004273H	BO10.070	Ø10x70
3004274H	BO12.070	Ø12x70

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001177H	MP027	12	1.6	По часовой стрелке
2001178H	MP025	24	2.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Met koelvin, закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001160H	MP022	24	3.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO

6



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001168H	MP021	24	3.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Штыревой разъем
- С ребром охлаждения, закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2011544H	MP017	24	4.5	По часовой стрелке

## Гидравлический двигатель SM8 HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
2050000H	P050

## Гидравлический двигатель SM -B- HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
2050001H	P050.B

## Гидравлический насос MD-type HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2001191H	P013	0.8
2001192H	P012	1.7
2001193H	P011	2.5
2001194H	P010	3.3
2001189H	P009	4.3

## Моторное реле HACO

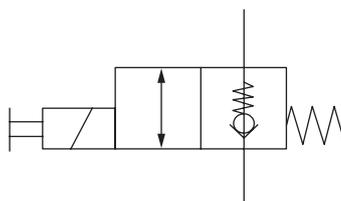


- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряже-ние(V)	Сила тока (А)
4552059H	E0059 E0059.M	12	150
4552058H	E0058 E0058.M	24	150

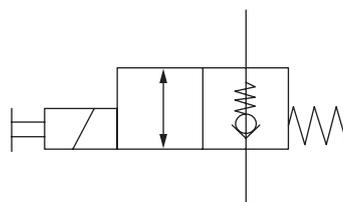
6

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



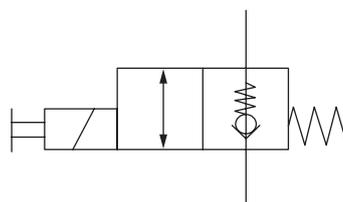
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряже-ние(V)	Функция
2554037H	V037	Ø12,7	3/4UNF	12	одинарного действия
2554036H	V036	Ø12,7	3/4UNF	24	одинарного действия

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2554039H	V037.K	Ø12,7	3/4UNF	12	одинарного действия
2554038H	V036.K	Ø12,7	3/4UNF	24	одинарного действия

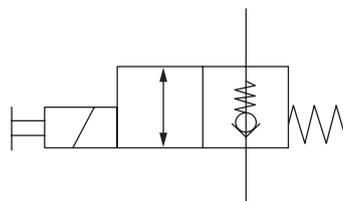
## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2554137H	V037.H	Ø12,7	3/4UNF	12	одинарного действия
2554136H	V036.H	Ø12,7	3/4UNF	24	одинарного действия

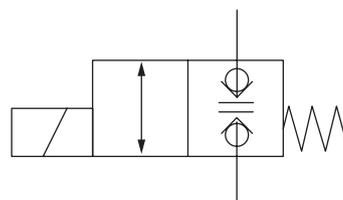
6

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



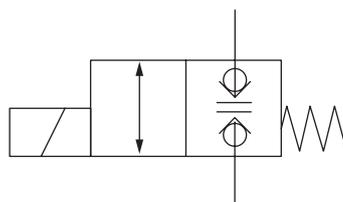
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2554139H	V037.HK	Ø12,7	3/4UNF	12	одинарного действия
2554138H	V036.HK	Ø12,7	3/4UNF	24	одинарного действия

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



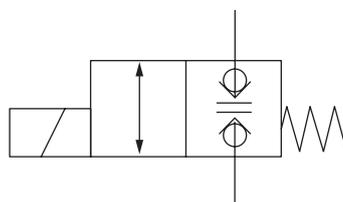
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2554142H	V042.HK	Ø15	M20x1,5	12	двойного действия
2554141H	V041.HK	Ø15	M20x1,5	24	двойного действия

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2554172H	V072.H	Ø12,7	3/4UNF	12	двойного действия
2554171H	V071.H	Ø12,7	3/4UNF	24	двойного действия

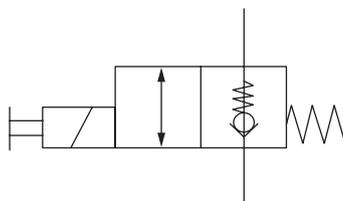
## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2554174H	V072.HK	Ø12,7	3/4UNF	12	двойного действия
2554173H	V071.HK	Ø12,7	3/4UNF	24	двойного действия

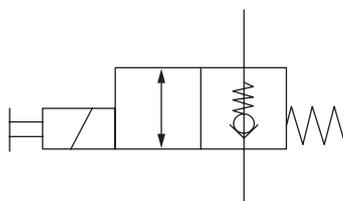


## Стержень клапана



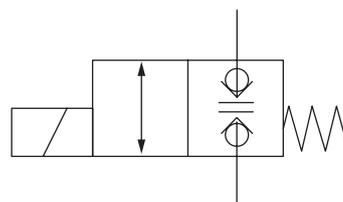
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Функция
2554031M	V031	Ø12,7	3/4UNF	одинарного действия

## Стержень клапана HACO



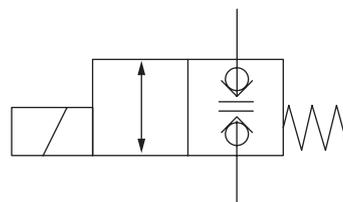
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Функция
2554131H	V031.H	Ø12,7	3/4UNF	одинарного действия

## Стержень клапана HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Функция
2554140H	V040.H	Ø15	M20x1,5	двойного действия

## Стержень клапана HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Функция
2554170H	V070.H	Ø12,7	3/4UNF	двойного действия

6

## Катушка Kostal HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)
2552241H	E0241	Ø13x39	M24x1	12
2552240H	E0240	Ø13x39	M24x1	24

## Катушка с резьбой HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)
2552246H	E0243	Ø13x39	12
2552245H	E0242	Ø13x39	24

**Катушка Kostal HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Напряжение(V)
2552244H	E0241.H	Ø18x40	M24x1	12
2552243H	E0240.H	Ø18x40	M24x1	24

**Катушка с резьбой HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)
2552248H	E0243.H	Ø18x40	12
2552247H	E0242.H	Ø18x40	24

**Катушка EM15 HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)
2501275M	E0088	12
2501276H	E0087	24

**Предохранительный клапан блока гидрораспределителя HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
2555013H	V032

**Предохранительный клапан блока гидрораспределителя HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
2555026H	V131

## Предохранительный клапан блока гидрораспределителя HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
2555027H	V132

## Предохранительный клапан блока гидрораспределителя HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Позиция
2555024H	V130.L	левый
2555025H	V130.R	правый

## Фиттинг типа банджо для тормозного клапана HACO

6



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
2556001H	K0109.15	Ø1,5
2556003H	K0109.25	Ø2,5
2556004H	K0109.30	Ø3,0

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=12L 90°/Гайка=12 L90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3550067H	KSH0400.NN	400	1/4
3503862H	KSH0600.NN	600	1/4
3503290H	KSH2100.NN	2100	1/4
3503770H	KSH2250.NN	2250	1/4
3503865H	KSH2500.NN	2500	1/4
3550060H	KSH2650.NN	2650	3/8

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=12L/Гайка=12L90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3540011H	KSH0450.MN	450	3/8
3503859H	KSH2500.MN	2500	3/8

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=12L/Гайка=12L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503021H	KSH0500.MM	500	3/8
3503022H	KSH0600.MM	600	3/8
3503250H	KSH0650.MM	650	3/8
3503024H	KSH0800.MM	800	3/8
3503028H	KSH1200.MM	1200	3/8

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø10/Гайка=12L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503453H	KSL0750.MO	750	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø10/Гайка=12L90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503455H	KSL0550.NO	550	1/4
3550062H	KSL0750.NO	750	1/4
3503452H	KSL0900.NO	900	1/4
3503285H	KSL1000.NO	1000	1/4
3503283H	KSL1320.NO	1320	1/4
3503286H	KSL2900.NO	2900	1/4

6

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø10/Проушина=Ø10
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503029H	KSL0400.OO	400	1/4
3503302H	KSL0500.OO	500	1/4
3550061H	KSL0700.OO	700	1/4
3503873H	KSL0800.OO	800	1/4
3503871H	KSL1100.OO	1100	1/4
3503868H	KSL1400.OO	1400	1/4
3503881H	KSL1600.OO	1600	1/4
3503870H	KSL1800.OO	1800	1/4
3503872H	KSL2300.OO	2300	1/4
3503327H	KSL2700.OO	2700	1/4
3503328H	KSL3000.OO	3000	1/4
3503329H	KSL3250.OO	3250	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø3/8"/Резьба=12L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503742H	KSH0950.DO	950	3/8

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø3/8"/Гайка=12L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503666H	KSH0950.MO	950	3/8

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø3/8"/Гайка=12L90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503467H	KSH0650.MO	650	3/8
3503299H	KSH2400.NO	2400	1/4
3550068H	KSH2600.NO	2600	3/8
3550069H	KSH3000.NO	3000	3/8

6

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø3/8"/Проушина=Ø3/8"
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503670H	KSH0950.OO	950	3/8
3550070H	KSH1100.OO	1100	3/8
3550066H	KSH1200.OO	1200	3/8
3550063H	KSH1500.OO	1500	3/8
3550071H	KSH2050.OO	2050	3/8
3550065H	KSH2650.OO	2650	3/8

## Крышка гидростанции 2000W HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4051410H	M0410

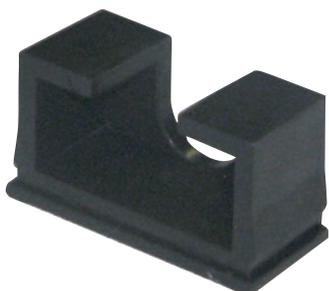
## Кожух гидростанции HACO



- Гальванизированный

HACO арт. N	Номер оригинала	Мощность (kW)	Позиция
4051404H	M0405.L	2	левый
4051405H	M0405.R	2	правый
4051407H	M0406.L	3	левый
4051408H	M0406.R	3	правый

## Вилка для крышки HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4051409H	M0409

## Стопор резиновый старого типа HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ

HACO арт. N	Номер оригинала
4051416H	M0416

## Стопор резиновый нового типа HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ

HACO арт. N	Номер оригинала
4051304H	M3010

## Хомут для мотора HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4001101H	M0119	110-121
4001102H	M0120	128-140



## Торсионная пружина платформы HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4050000H	VRX075.13

## Пружина устройства защиты от скатывания <2002 HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4051151H	VRX012

## Пружина устройства защиты от скатывания >2002 HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4051152H	VRX059

## Пружина запорного цилиндра HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
4051255H	VRT005	Ø50	ED
4051256H	VRT008	Ø55	ED

6

## Ручка устройства защиты от скатывания HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4051133H	M0133

## Угол платформы RVS HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Позиция
4051512H	M3512.R	правый
4051513H	M3512.L	левый

## Шарнир платформы, алюминий, HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4051544H	M0544

## Втулка подшипника для шарнира PVC HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4051545H	M0545

## Газовая пружина HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Сила (N)
4050003H	VG1500.100	310	1500

## Упор HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Позиция
4051490H	M0495L	100x50	левый
4051495H	M0495R	100x50	правый

## Ограничитель резиновый HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4051422H	M1404	118x50

## Регулируемый ограничитель HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
4051162H	M5252	SMR



## Противоударный блок HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4051100H	M1415	125x40x45

## Подшипник скольжения HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4051110H	M0110	Ø69/56-135

## Блок скольжения HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
4051874H	M0874.BK	DH-SM >2001

6

## Комплект роликов HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип	Материал
4051872H	M0873.S	Ø86	DH-V	Сталь
4051870H	M0873.S.S M0873	Ø87	DH-SM >2001	Сталь

## Гаситель HACO



- Длина 2m

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Материал
4051493H	M0493	100x50	Алюминий

## Амортизатор с отверстием HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4051359H	M0822.12

## Ограничитель стальной HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
4051166H	M5300	SMR

## Ручное управление 2-кнопочное HACO



- Подключение для Dhollandia
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала
4552783H	E0783.H
4552785H	E0783.HL

## Ручное управление 3-кнопочное HACO



- Подключение для Dhollandia
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4552784H	E0784.H	HYD
4552792H	E0784.M	MECH



## Кассета ручного управления 2-кнопочная HACO



- С магнитом

HACO арт. N	Номер оригинала
4552780H	E0785.H E0785.M

## Кассета ручного управления 3-кнопочная HACO



- С магнитом

HACO арт. N	Номер оригинала
4552770H	E0786.H E0786.M

## Держатель для ручного управления HACO



HACO арт. N
4552799H

## Ручное управление 2-кнопочное



- Подключение для Dhollandia
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4502170M	E0783.H

## Ручное управление 3-кнопочное



- Подключение для Dhollandia
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4502172M	E0784.H

## Вращающаяся кнопка НАСО



НАСО арт. N	Номер оригинала	Марка	Символ	Функция
4552810H	E0810	HACO	I-O-I	3 позиции
4552811M	E0811	Telemecanique	II-O-I	3 позиции

6

## Вращающаяся кнопка НАСО



НАСО арт. N	Номер оригинала	Символ	Функция
4502148M	E0344	II-O-I	3 позиции
4502149M	E0343	I-O-I	3 позиции

## Вращающаяся кнопка НАСО



НАСО арт. N	Номер оригинала	Символ	Функция
4502329H	E0060	O-I	2 позиции
4502330H	E0089	O-II	2 позиции
4502128H	E0090	I-O-I	3 позиции
4502331H	E0335	II-O-I	3 позиции

## Вращающаяся кнопка НАСО



НАСО арт. N	Номер оригинала	Символ	Функция
4551530H	E0330	I-O-I	3 позиции

## Резиновый элемент для нажимной кнопки HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4552202H	E0202	Ø30

## Контактный блок HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4552802H	E0802.1	1xNO
4552805H	E0803	1xNO/1xNC
4552803H	E0802.2	2xNO
4552804H	E0802.3	3xNO

## Контактный элемент HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4552800H	E0800	1xNO
4552801H	E0801	1xNC

## Контактный элемент HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4502156H	E0340	1xNO
4502158H	E0342	1xNO/1xNC
4502157H	E0341	2xNO

## Контактный элемент HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4502125H	E0084	1xNO
4502225H	E0083	1xNC



## Главный выключатель питания HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4552068H	E0068

## Главный выключатель питания HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4552075H	E2007

## Ручное управление 2-кнопочное HACO

6



НАСО арт. N	Номер оригинала
4552189H	E0189.H

## Управление 2-кнопочное для рефрижератора HACO



- С оригинальными переключателями Schmersal
- Разработан специально для рефрижераторов

НАСО арт. N
4552130H

## Джойстик HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
4552328H	E0328	4 позиции (8xNO)

## Джойстик >2008 HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4552760H	E0760	4 позиции (8xNO)

## Кабель Kostal HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)
5052086H	E0086	4000	M24x1

## Штекер 7-полюсный алюминий HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
5002111H	E0067

6

## Розетка 7-полюсная алюминий HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
5002112H	E0066

## Набор проблесковых лампочек LED >2005



HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)
5552700M	E0700	12/24

## Набор проблесковых лампочек LED Mini



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)
5502200M	E0700	12/24

## Зажим предохранителя



НАСО арт. N	Номер оригинала
5552033M	E0034

## Предохранитель в сборе НАСО

6



НАСО арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5552289H	E0287.100	100
5552287H	E0287.300	300

## Плавкая полоска НАСО



НАСО арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5502608H	E0253	250

## Светоотражающая лента НАСО



• 1 моток 3 метра

НАСО арт. N	Номер оригинала
6051857H	M0857

## Комплект светоотражающих флажков HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

НACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6003450H	M0431	250x400

## Комплект флажков красно-белый HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

НACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6003456H	M0432	200x300

## Комплект флажков красно-белый BE HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

НACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6051427H	M0430	400x300

## Комплект ключей переключателя батарей, нового типа, HACO



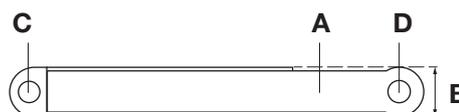
НACO арт. N	Номер оригинала
4552077H	E2047

## Комплект ключей переключателя батарей, старого типа, HACO



НACO арт. N	Номер оригинала
6052076H	E0076

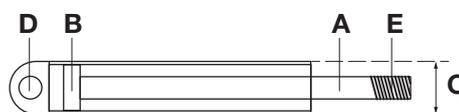
## Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1006027H	10.058	Ø69,5	Ø80	Ø35	Ø35
1006032H	10.069	Ø80	Ø95	Ø35	Ø35
1006033H	10.068A	Ø80	Ø95	Ø35	Ø35

## Цилиндр наклона HACO

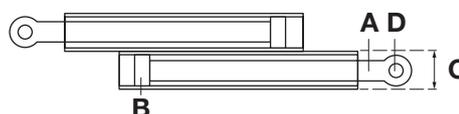


• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1006065H	10.070	Ø40	Ø70	Ø85	Ø50
1006060H	10.071	Ø40	Ø80	Ø95	Ø50

7

## Втягивающий цилиндр HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1006070H	05.098F	Ø30	Ø50	Ø60	Ø25

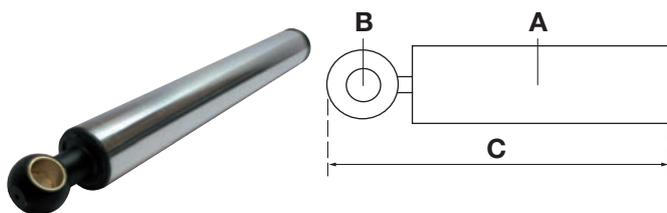
## Мультипликатор давления HACO



• 2 года гарантии Haco

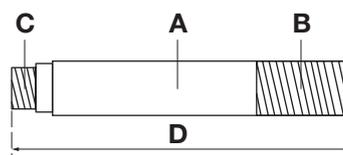
HACO арт. N	Номер оригинала
1006064H	10.078

### Плунжер HACO



HACO арт. N	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1006085H	69,5	35	393
1006086H	69,5	35	443
1006087H	69,5	35	493
1006088H	69,5	35	568
1006089H	69,5	35	603
1006090H	69,5	35	643
1006092H	80	35	393
1006093H	80	35	443
1006094H	80	35	493
1006095H	80	35	568
1006096H	80	35	603
1006097H	80	35	643

### Шток поршня HACO



HACO арт. N	A (mm)	B (резьба)	C (резьба)	D (mm)
1006079H	40	M40x2	M33x2	550



### Головка цилиндра HACO



HACO арт. N	Размер (mm)
1006091H	Ø69,5

### Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1506004H	04.329	Ø30/50
1506002H	04.327	Ø40/70
1506001H	04.328	Ø40/80
1506000H	04.323	Ø50/90

## Комплект уплотнений HACO



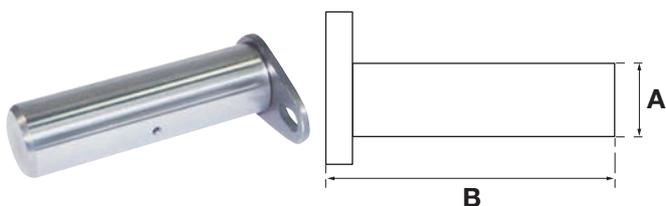
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1506003H	05.196	Ø50/110
1506008H	10.089	Ø60/110

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Размер (мм)	Функция
1506142H	Ø69,5	одинарного действия
1506143H	Ø80	одинарного действия

## Штифт HACO

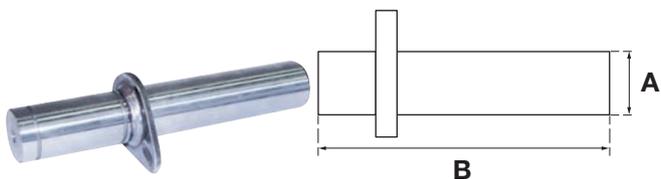


- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (мм)	B (мм)
3006005H	04.146	35	125

7

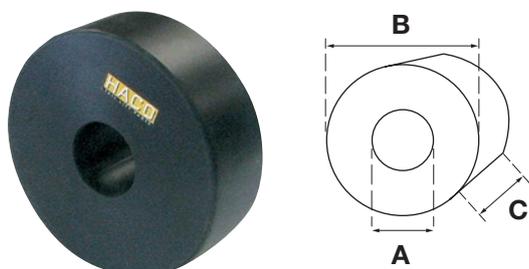
## Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (мм)	B (мм)
3006006H	04.145B	35	210

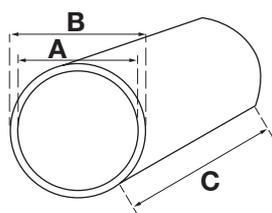
## Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (мм)	B (мм)
4006683H	10.124	35	120

## Подшипник, бронза, HACO



HACO арт. N	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3006652H	35	42	50
3006657H	50	60	40

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001167H	12	3.0	По часовой стрелке
2001168H	24	3.0	По часовой стрелке

## Гидравлический насос типа MD HACO



HACO арт. N	Произ-сть (см³)
2001193H	2.5
2001194H	3.3
2001189H	4.3

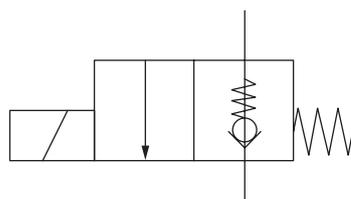
## Моторное реле HACO



- С серебряными контактами

HACO арт. N	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4504825H	12	150
4504826H	24	150

## Предохранительный клапан разрыва шланга в сборе HACO



HACO арт. N	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2501505H	Ø15	M20x1,5	12	одинарного действия
2501503H	Ø15	M20x1,5	24	одинарного действия



## Клапан обратного хода двойной



<b>HACO</b> арт. N
2506011M

## Ручной клапан OS HACO



<b>HACO</b> арт. N
2506415H

## Пружина устройства защиты от скатывания HACO



<b>HACO</b> арт. N
4017121H

## Контакт для ножного управления



<b>HACO</b> арт. N
4552027M

7

## Резиновый колпачок для ножного управления HACO



<b>HACO</b> арт. N	<b>Номер</b> <b>оригинала</b>
4507712H	05.703

### Блок управления



НАСО арт. N	Размер (мм)
4502182M	300x200x170

### Крышка блока управления



НАСО арт. N	Размер (мм)
4502184M	300x200

### Грибовидная кнопка



НАСО арт. N	Цвет
4506965M	красный
4506966M	черный

### Контактный элемент



НАСО арт. N	Функция
4506969M	1xNO
4506968M	1xNC

### Комплект светоотражающих флажков НАСО



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

НАСО арт. N	Размер (мм)
6003450H	250x400

### Комплект флажков красно-белый НАСО



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

НАСО арт. N	Размер (мм)
6003456H	200x300



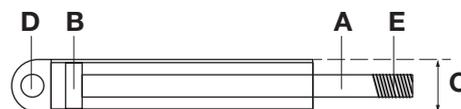
## Цилиндр подъёма HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Размер (mm)	Дл.рычага (mm)
1008117H	1346953 1406405	Ø45	Ø60	Ø25	Ø25	394	600-800
1008113H	1343854 1406404	Ø55	Ø75	Ø28	Ø28	498	700-900
1008115H	1402453	Ø70	Ø90	Ø36	Ø36	451	700
1008114H	1350167	Ø70	Ø90	Ø36	Ø36	569	800-1100

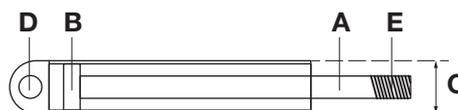
## Цилиндр наклона HACO



- Для 500K/750K/750KSP/750KUZ/750KUZF/1000AQ/1000KL
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Дл.рычага (mm)	Информация
1008125H	1402736 1402741 2001435 2001438 2001437 1402740	Ø32	Ø55	Ø65	Ø25	M30x2		Без удлинительной головки
1008400H	1402736 2001435	Ø32	Ø55	Ø65	Ø25	M30x2	600	С удлинительной головкой
1008401H	1402740 2001437	Ø32	Ø55	Ø65	Ø25	M30x2	700	С удлинительной головкой
1008402H	1402741 2001438	Ø32	Ø55	Ø65	Ø25	M30x2	800	С удлинительной головкой

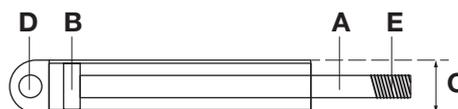
## Цилиндр наклона HACO



- Для 1000К/1000KF/1000КУЗ/1000КУЗФ/1500KF/1500KL/1500KЛУЗ/1500KЛУЗФ
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Дл.рычага (mm)	Информация
1008200H	1366295 1366302 2001434 2001426 2001430 1366286	Ø40	Ø70	Ø80	Ø28	M38x2		Без удлинительной головки
1008403H	1366286 2001434	Ø40	Ø70	Ø80	Ø28	M38x2	700	С удлинительной головкой
1008404H	1366295 2001426	Ø40	Ø70	Ø80	Ø28	M38x2	800	С удлинительной головкой
1008405H	1366302 2001430	Ø40	Ø70	Ø80	Ø28	M38x2	900	С удлинительной головкой

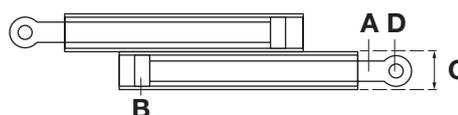
## Цилиндр наклона HACO



- Для 1500К/1500КУЗ/1500КУЗФ/2000К/2000КК/2000КУЗ/2000КУЗФ/2000КУЗК
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Дл.рычага (mm)	Информация
1008118H	1410315 1403791 1403790 1403792 1404498 1403789	Ø45	Ø80	Ø95	Ø36	M44x2		Без удлинительной головки
1008406H	1404498	Ø45	Ø80	Ø95	Ø36	M44x2	700	С удлинительной головкой
1008407H	1403789	Ø45	Ø80	Ø95	Ø36	M44x2	800	С удлинительной головкой
1008408H	1403790	Ø45	Ø80	Ø95	Ø36	M44x2	900	С удлинительной головкой
1008409H	1403791	Ø45	Ø80	Ø95	Ø36	M44x2	1000	С удлинительной головкой
1008410H	1403792	Ø45	Ø80	Ø95	Ø36	M44x2	1100	С удлинительной головкой

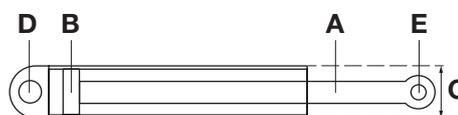
## Втягивающий цилиндр HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Размер (mm)
1008320H	1407995 1407997	Ø30	Ø50	Ø60	Ø16	2x600
1008330H	1408003	Ø30	Ø50	Ø60	Ø16	2x700

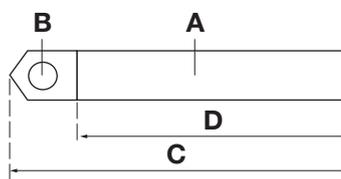
## Цилиндр складывания



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1008500H	1408768	Ø30	Ø40	Ø46	Ø20	Ø20

## Плунжер HACO



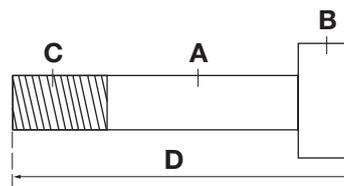
• Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Дл.рычага (mm)
1008514H	1403798	45	25	374	349	600-800
1008510H	1401503	55	28	483	448	700-900
1008511H	1404499	70	36	420	386	700
1008513H	2004096	70	36	495	462	750-800
1008512H	1403799	70	36	539	504	800-1100

## Шток поршня HACO



- Индукционно закаленная сталь с >30 микрон хрома



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (резьба)	D (mm)	Дл.рычага (mm)
1008520H	1137226 1410872	32	55	M30x2	364	600-800
1008521H	68274028 2000878	40	70	M38x2	403	700-900
1008522H	1410866 71597539	45	80	M44x2	452	700-1100

## Удлинительная головка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Дл.рычага (mm)
1013159H	1348680	Ø32/55	600
1013160H	1346999	Ø32/55	700
1013161H	1348671	Ø32/55	800
1008601H	1355064	Ø40/70	700
1008602H	1326370	Ø40/70	800
1008603H	1343970	Ø40/70	900
1008600H	1402880	Ø45/80	700
1008599H	1350050	Ø45/80	800
1008598H	1368084	Ø45/80	900
1008597H	1368299	Ø45/80	1000
1008596H	1351155	Ø45/80	1100

## Гайка шестигранная HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (резьба)	Дл.рычага (mm)
1008650H	67271785	M30x2	600-800
1008651H	67265408	M38x2	700-900
1008652H	71597563	M44x2	700-1100

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1051417H	67259238	Ø70x50

## Пылезащитный чехол HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1013181H	68724546	Ø75x60

## Пылезащитный чехол HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1065002H	1099010	Ø60x330

## Пылезащитный чехол HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1065000H	1097838 1098362	Ø70x350

8

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1508137H	1330763	Ø30/50	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1508140H	1408753	Ø30/50	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1508145H	1330665	Ø32/55	двойного действия
1508146H	1330674	Ø40/70	двойного действия
1508147H	1330683	Ø45/80	двойного действия

## Комплект уплотнений type 2 HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1508150H	1406857	Ø32/55	двойного действия
1508148H	1406859	Ø40/70	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



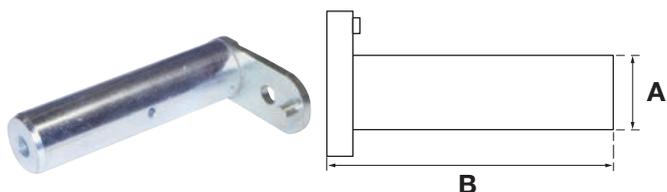
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1508129H	1400655	Ø45	одинарного действия
1508134H	1403795 2005323	Ø55	одинарного действия
1508133H	1403796	Ø70	одинарного действия
1508135H	1403797	Ø75	одинарного действия

## Комплект уплотнений type 2 HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1508500H	1406856	Ø45	одинарного действия
1508501H	1406858	Ø55	одинарного действия

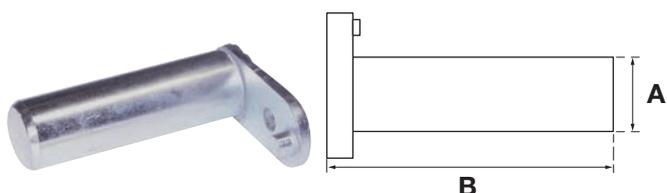
### Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3008010H	1134578	25	65
3008009H	1000050	25	124
3008012H	1059598	28	118
3008011H	1032186	28	129

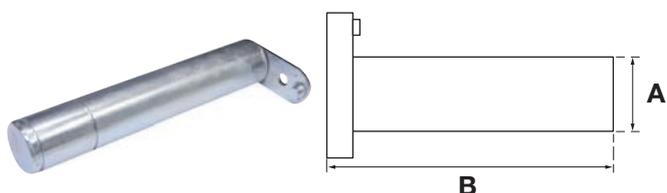
### Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3008017H	1346229	25	74
3008018H	1346238	25	124
3008008H	1326307	28	100
3008016H	1335280	28	129
3008000H	1350394 68784760	36	90
3008001H	1350858 68796881	36	130
3008002H	1331371	40	95
3008019H	1402879	40	115

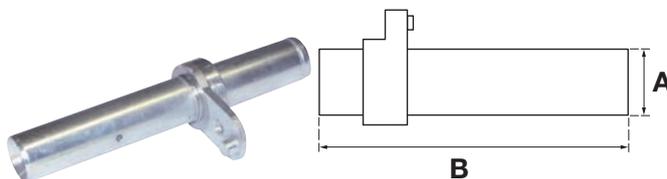
### Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3008007H	1400928	25	180
3008005H	1354169	28	180
3008013H	1358176 1403348	36	208

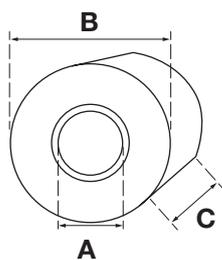
### Штифт HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3008004H	1115466	28	168
3008006H	1115448	28	188
3008003H	1115457	36	205

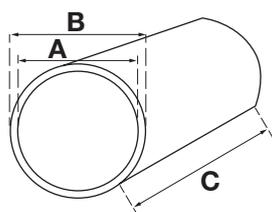
## Ролик платформы HACO



• Материал POM (Delrin)

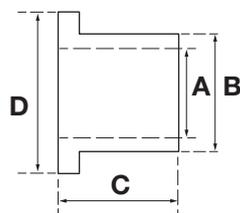
HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4013441H	1217715	25	80	50
4013437H	1115195	28	100	50
4013436H	1111393	36	110	74

## Подшипник перфо HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3008100H	1403365	25	29	31
3008101H	1403367	28	32	31
3008102H	1403364	28	32	36
3008103H	2004646 72058747	28	32	48
3008104H	1403366	36	40	36
3008105H	68814219	36	40	39
3008106H	1403363	36	40	41
3008107H	1403362	40	44	41
3008109H	1328605	50	55	41

## Подшипник HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3008108H	1278682	36	40	17	50

8

## Ролик платформы в комплекте HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3008054H	1400927 2013925	Ø25
3008049H	1354156	Ø28
3008055H	1358181	Ø36

## Ролик платформы в комплекте HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3008056H	1115391	Ø36

## Набор штифтов HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
3008160H	1407078	500-750K, KSP, 1000KL
3008161H	1407079	1500-2000K, KK, KUZ, KUZK
3008162H	1407081	1000K, 1500KL
3008163H	1407082	1000K, 1500KL
3008164H	1407083	1000 Athlet
3008165H	2021583	2000K 800-1100
3008166H	2021584	1500K-700, 2000K-700
3008167H	2021585	1000K
3008168H	2021586	750K

## Набор перфорированных подшипников HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
3008150H	1407084	1000K, 1500KL, 1000KUZ, 1500KLUZ
3008151H	1407085	1000 Athlet
3008152H	1407086	500-750K, KSP, 1000KL
3008153H	1407087	3000K, 3000KUZ
3008154H	1407088	1500-2000K, KK, KUZ, KUZK
3008155H	2006133	500 Minifix

8

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение (V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001169H	2014264	12	0.8	Против часовой стрелки
2001170H	2014265	24	1.2	Против часовой стрелки

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2006375H	1404318	12	0.8	По часовой стрелке
2006376H	1404319	24	0.8	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2008703H	1353555	12	2.0	По часовой стрелке
2008702H	2001004	24	2.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2004914H	1403731 1058500	24	2.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2008748H	2020866 1410332 1404310	12	1.7	По часовой стрелке
2008749H	1404309 2020615 1410333	24	2.2	По часовой стрелке

## Электродвигатель



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2008700M	1404482	24	3.0	По часовой стрелке

## Гидравлический насос HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2006377H	1404317	0.8

## Гидравлический насос СВК-типе HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2008312H	1404480	1.1
2008314H	1298068	2.1
2008316H	1349471	3.3

## Гидравлический насос W3B1/L-type HACO

8



- Левого вращения
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2007871H	1404312	1.2
2007873H	2020618	2.0
2007870H	2000274	2.5

## Моторное реле HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501126H	1320127	12	150
4501127H	1404305 67474899	24	150

## Моторное реле HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501139H	2014272	12	100
4501140H	2014273	24	100

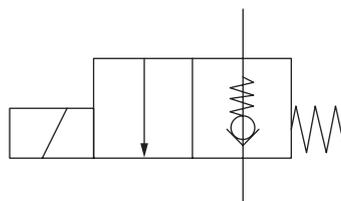
## Моторное реле с дужкой HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4508902H	1404303	12	150
4508905H	1404302	24	150

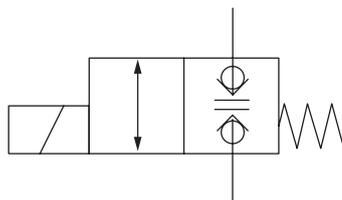
## Предохранительный клапан разрыва шланга HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2501505H	2008069 67282345	Ø15	M20x1,5	12	одинарного действия
2501503H	67282353	Ø15	M20x1,5	24	одинарного действия

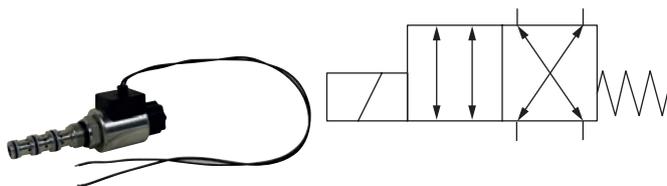
8

## Предохранительный клапан разрыва шланга HACO



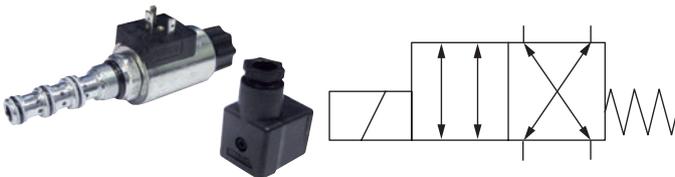
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряжение(V)	Функция
2501506H	1284466	Ø15	M20x1,5	12	двойного действия
2501504H	1122041	Ø15	M20x1,5	24	двойного действия

## Клапан HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)
2501470H	1404299	Ø14/15,5/17	M20x1,5
2501471H	1404298	Ø14/15,5/17	M20x1,5

## Клапан



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)
2501450M	1299412	15,8/17,4/18,9	7/8UNF
2501451M	1299421	15,8/17,4/18,9	7/8UNF

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=10L/Гайка=10L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503013H	1169517	700	1/4
3503008H	70605848	850	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=10L/Резьба=10L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3540008H	1368074	750	1/4
3540007H	1295727	850	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Резьба=10L/Резьба=10L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3540014H	1295736	850	1/4

## Комплект гидравлических шлангов HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3508100H	1303233	850	1/4

**Масляный бак HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
4019216H	2014268

**Пружина устройства защиты от скатывания HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
4006929H	1408661

**Плоская пружина механизма защиты от скатывания HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
4008927H	1406249

**Угол платформы HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Позиция
4014914H	1408523	правый
4014915H	1408524	левый

**Крышка рамы HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4008899H	1363999	120x120
4008900H	68483018	180x180

**Заглушка HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4008901H	71019233	60x120

## Ручное управление 2-кнопочное HACO



- Подключение для MBV
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4508000H	1300135 72916816

## Ручное управление 3-кнопочное HACO



- Подключение для MBV
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4508001H	1319559 1203305

## Ножной переключатель в сборе HACO



- С переключателем Schmersal 2,1 м

НАСО арт. N	Номер оригинала
4513455H	1330945

## Ножная кнопка HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4513452H	1405256

8

## Выключатель, ножная кнопка



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4513460M	2018403	2100

## Резиновый колпачок для ножного управления HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4507712H	69633382

## Блок управления Athlet HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4013966H	1405575

## Вращающаяся кнопка HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Символ	Функция
4513337H	2007456	I-O-I	3 позиции

## Ключевой переключатель, 2-позиционный



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
4513336M	2007455	2 позиции

## Контактный блок HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
4513338H	2007457	2xNO

## Датчик угла наклона В15 HACO



- 1 год гарантии Haco
- Длина кабеля 5500мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4508903H	1404972 1332485

## Регулятор угла наклона В16, черный HACO



- 1 год гарантии Haco
- Длина кабеля 4000мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4508904H	1404176

## Регулятор угла наклона В13, синий HACO



- 1 год гарантии Haco
- Длина кабеля 3100мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4513351H	70077183

## Регулятор угла наклона В13, черный HACO



- 1 год гарантии Haco
- Длина кабеля 2600мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4513355H	1404177

8

## Комплект светоотражающих флажков HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полоски

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6003450H	1201789 2007388	250x400

## Комплект флажков красно-белый HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полоски

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6003456H	2000438	200x300

### Цилиндр HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
1040005H	4471-116-0	Ø35x600	S/S
1040006H	4471-138-1	Ø35x600	S/A

### Цилиндр HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
1040000H	4471-086-6	Ø55x700	S/A
1040001H	4471-092-6	Ø65x700	S/A

### Уплотнитель HACO



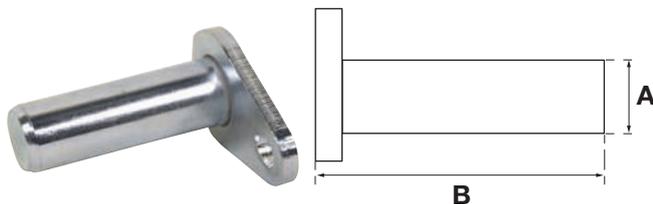
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1540001H	4474-067-9	Ø65

### Комплект уплотнений HACO



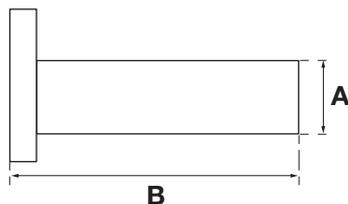
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1540002H	4695-460-7	Ø35

### Штифт HACO



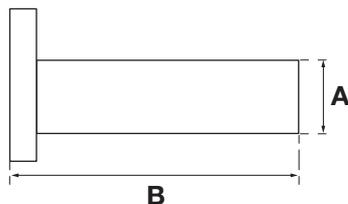
HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3040005H	4151-075-2	20	66

## Штифт HACO



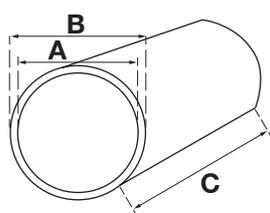
HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3040001H	4151-063-8	30	68 - 1/2"
3040002H	4151-080-3	30	68 - 17/32"
3040004H	4151-062-9	30	68 - 7/16"

## Набор штифтов HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3040000H	4101-451-0	30	61
3040003H	4102-015-3	25	62

## Подшипник PAP HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3008201H	2200-009-4	20	23	20
3008238H	2200-001-1	25	28	25
3008206H	2200-020-5	30	34	25

## Подшипник HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
3040007H	2202-005-9

9

## Электродвигатель HACO



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2008702H	4696-327-2	24	2.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Соединение звездой
- Закрытый двигатель

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2017098M	4696-018-0	24	1,8	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2040000H	4696-113-3 4696-112-4	12	1.6	По часовой стрелке
2040001H	4696-111-5 4696-314-9	24	2.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

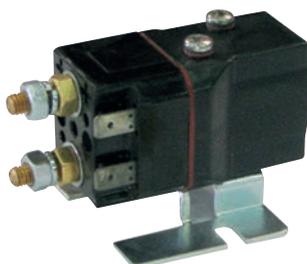
HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2006375H	4696-317-6 4696-306-1	12	0.8	По часовой стрелке

## Моторное реле



HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4540002M	4696-325-4	24	150

## Моторное реле SW60



HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501131M	4696-316-7	12	80

## Моторное реле SW80-PL HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (А)
4540000H	4696-114-2	12	100
4540001H	4696-116-0	24	100

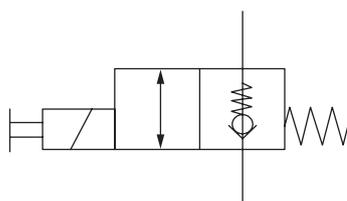
## Моторное реле HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (А)
4501126H	4696-217-8	12	150
4501127H	4696-218-7	24	150

## Блок клапанов с клапаном HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Функция
2540022H	4697-076-6	12	одинарного действия
2540020H	4697-075-7	24	одинарного действия

## Катушка AMP HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Напряжение(V)
2540010H	2730-005-2	Ø13x37	12
2540011H	2730-006-1	Ø13x37	24

9

## Катушка с резьбой HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Напряжение(V)
2540016H	x	Ø13x37,5	12
2540014H	4696-319-4	Ø13x37,5	24

## Катушка с резьбой HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
2514060H	4696-108-2	Ø16x50
2514061H	4696-109-1	Ø16x50

## Регулирующий клапан HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
2540001H	4697-074-8	3 л/мин.
2540002H	4697-072-0	8 л/мин.
2540003H	4697-070-1	10 л/мин.
2540004H	4697-071-1	16 л/мин.

## Гидравлический шланг HACO



- Резьба=9/16"-Резьба=9/16"
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3540100H	4611-071-5	650	1/4
3540102H	4611-087-0	5100	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Резьба=9/16"-Гайка=10L90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3540101H	4611-090-3	2000	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=9/16"-Гайка=9/16"90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3540103H	4611-132-1	2000	1/4



## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=8L-Гайка=8L90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3540104H	4611-133-1	2000	1/4
3540107H	4611-190-1	2100	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=3/4"-Гайка=9/16"90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3540105H	4611-134-0	2000	3/8

## Гидравлический шланг HACO



- Резьба=9/16"-Гайка=10L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3540106H	4611-139-5	2000	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=9/16"90° -Гайка=9/16"90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3540108H	4611-191-1	2100	1/4

## Запорные устройства агрегата HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4040010H	4696-227-4

## Торсионная подвеска HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (")	Размер (mm)
4040002H	4464-003-7	19/32	2100

**Пружина давления HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4040006H	4461-047-2

**Спиральная пружина HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4040007H	4462-002-7

**Листовая пружина LSD-набор HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4040078H	4465-012-0

**Газовая пружина HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Информация
4040065H	4465-047-4	RUL 300
4040066H	4465-048-3	RUL 301

**Набор штифтов и подшипников HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
3040006H	4101-227-9

**Противоударный блок HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4040048H	5300	110x25x40

**Гаситель колебаний HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4040050H	2317-013-6	Ø20x20

## Предохранительный крюк HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4040057H	3522-018-7

## Устройство удержания нагрузки HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4040056H	4415-028-4

## Лента 45мм HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4040055H	3465-128-2

## Блокировочный набор HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4040051H	4413-036-1

## Износная колодка HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4040041H	3357-159-0

## Направляющий ролик HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4040049H	2203-001-8

## Упрочняющее кольцо HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Информация
4040058H	2082-002-0	маленький
4040040H	2082-001-1	большой

## Антиударное устройство HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4040034H	4101-450-1

## Ролик цепи HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Вес (kg)
4040033H	4305-023-7	1000
4040061H	4305-024-6	1000
4040032H	4305-022-8	1500
4040037H	4305-021-9	1500

## Кабельный шкив HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4040039H	4306-011-8	94,5
4040038H	4306-010-9	119
4040035H	P 21	125
4040036H	P 23	178

## Соединительная планка цепи HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4040030H	1385-009-8

## Соединительная планка цепи HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4040031H	1385-004-2

## Стопорный штифт HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4040023H	2246-002-2	6x40
4040025H	2246-003-1	6x37
4040024H	2246-006-9	6x33

## Цепь HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Вес (kg)
4040021H	1384-010-7	1000
4040022H	1384-009-2	1500

## Стопорное устройство HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Информация
4040019H	3231-001-5	большой
4040020H	3231-012-0	маленький

## Рычаг HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4040018H	3281-008-5

## Шайба торсионного вала HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Информация
4040012H	3781-001-4	большой
4040013H	3781-002-3	маленький

## Заглушка торсионного вала HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4040011H	3546-019-2

## Торсионный блок HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (")
4040015H	4153-013-7	1/2
4040016H	4153-022-4	17/32
4040017H	4153-012-8	7/16

## Концевик торсионного вала HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4040014H	4137-265-0

## Набор штифтов HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4040029H	2031-002-9	Ø4x20

## Зажимное кольцо HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4040042H	6613M	10

## Гайка зажимного кольца HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4040043H	2481-001-4

## Штифт HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4040052H	2031-005-6	Ø6x50

## Кольцо HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4040062H	x	Ø13x24-0,5
4040053H	2070-002-2	Ø13x24-1,5
4040054H	2070-001-3	Ø13x24-2,5

## Болт HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4040059H	2150-029-9	M16x35

## Крепежный штифт цепи HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4040028H	3211-051-2

## Стальной кабель HACO

9



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
4040044H	4323-197-9	4000
4040045H	4323-198-9	4500
4040046H	4323-201-6	6000
4040047H	4323-202-5	6500
4040067H	4323-203-4	7000
4040068H	4323-204-3	7500

**Кассета ручного управления 2-кнопочная HACO**



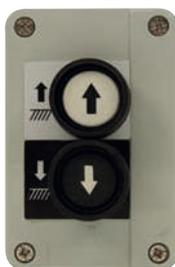
НАСО арт. N	Номер оригинала
4502872H	2651-041-7

**Кассета ручного управления 3-кнопочная HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
4540006H	2651-042-6

**Шкаф управления, 2 кнопки HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
4540011H	2651-019-0

**Шкаф управления, 3 кнопки HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
4540012H	4742-030-7

**Поворотный переключатель HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Символ
4540010H	2651-033-9	II-II

## Нажимная кнопка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция	Цвет
4540015H	2651-032-0	Вверх	Белая
4540016H	2651-031-1	Вниз	Черная

## Контактный элемент HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4502325H	2651-015-4	NO
4502425H	2651-020-5	NC

## Внешнее управление 2-кнопочное HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4545001H	4741-081-2

## Внешнее управление 3-кнопочное HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4545002H	4741-080-3

9

## Пульт управления для рефрижератора, 3 кнопки HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4540005H	4742-039-9

## Спиральный кабель PUR HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
5002062H	3510	3-жильный

## Штекер 7-полюсный алюминий HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
5002111H	2615-002-3

## Розетка 7-полюсная алюминий HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
5002112H	2615-001-4

## Штекер



НАСО арт. N	Номер оригинала
5002214M	3337

## Зажим предохранителя с предохранителем HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5540002H	4722-079-0	200

## Держатель плавкого предохранителя HACO



НACO арт. N	Номер оригинала
5540006H	3809

## Предохранитель



НACO арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5502214M	2670-011-7	100
5502218M	2670-008-4	200

## Стяжка с винтом HACO



НACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
5540000H	3213	PG13,5
5540001H	2602-002-4	PG11

## Диод HACO



НACO арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5502012H	2780-001-2	6

9

## Стикер SWL HACO



НACO арт. N	Номер оригинала	Вес (kg)
6040010H	4831-008-2	500
6040011H	4831-013-3	1000
6040012H	4831-015-1	1500
6040013H	4831-017-2	2000

## Стикер YNS due on HACO



HACO арт. N
6040014H

## Комплект флажков желтых UK HACO



- В комплекте: 2 флажка

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6002998H	4831-144-9	200x300mm

### Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1017108H	20 906 859 20 905 491	Ø80	Ø100	Ø40	Ø40

### Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1019554H	20 907 221	Ø60	Ø70	Ø30	Ø30

### Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Тип
1017100H	20 907 222 20 905 607	Ø63	Ø80	Ø35	Ø30	X1-1000

### Цилиндр подъёма HACO

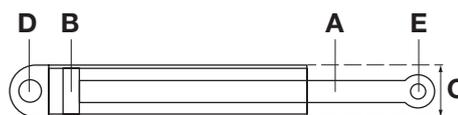
10



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1019555H	20 903 242	Ø70	Ø90	Ø35	Ø30

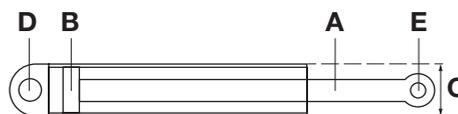
### Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1017101H	20 905 608	Ø45	Ø70	Ø80	Ø35	Ø35	X1-1000

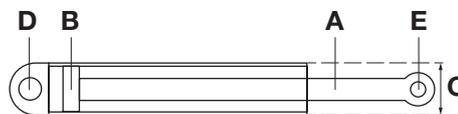
### Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1019557H	20 900 772	Ø45	Ø80	Ø90	Ø35	Ø35

### Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1017104H	20 903 241	Ø45	Ø80	Ø90	Ø35	Ø35

### Комплект уплотнений HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517624H	22 905 948	Ø40/70	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517622H	22 000 131	Ø40/70	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517625H	22 902 084	Ø45/80	двойного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517619H	20 861 356	Ø50	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517623H	22 000 132	Ø60	одинарного действия

## Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517618H	22 905 634 22 902 572	Ø63	одинарного действия

**Комплект уплотнений HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517628H	22 905 875	Ø63	одинарного действия

**Комплект уплотнений HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517620H	20 901 894	Ø70	одинарного действия

**Комплект уплотнений HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517617H	22 902 083	Ø70	одинарного действия

**Комплект уплотнений HACO**



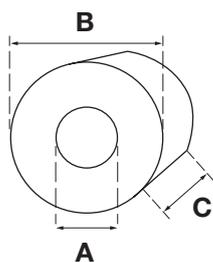
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517629H	20 901 896	Ø60	одинарного действия

**Комплект уплотнений HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1517630H	22 902 586	Ø45/90	двойного действия

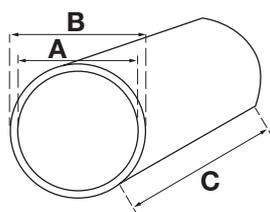
## Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4017131H	20 900 810	35	80	46

## Подшипник пластиковый HACO



- Из высококачественных полимеров - Износоустойчивый
- Смазываемый, не требует обслуживания

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3019100H	20 840 369	30	35	40
3019101H	20 840 118	30	35	50
3019105H	20 840 131	30	35	65
3019103H	20 901 436	35	40	50
3019104H	20 840 504	35	40	65
3017002H	20 840 253	40	45	80

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001169H	22 902 202	12	0.8	Против часовой стрелки
2001170H	22 902 078	24	1.2	Против часовой стрелки

## Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001181H	22 902 060	12	2.0	Против часовой стрелки
2001179H	22 902 061	24	2.0	Против часовой стрелки

## Электродвигатель



- Штыревой разъем
- Закрытый двигатель

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2019252M	20 840 092	24	2,2	По часовой стрелке

## Гидравлический насос типа HE1000 НАСО



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2017089H	22 905 825	0.8
2017090H	22 902 079	1.0
2017091H	22 905 543	1.2
2017092H	22 902 063	1.7

## Моторное реле SW60



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501133M	22 902 406	24	80

## Моторное реле SW80-PL НАСО



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501130H	10 820 262	12	100
4501132H	10 820 263	24	100

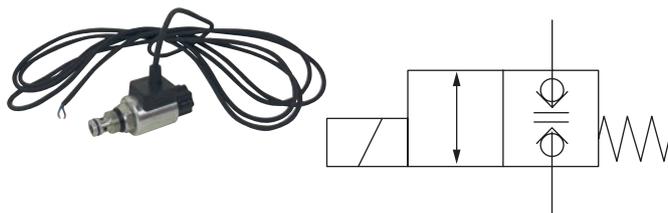
## Моторное реле НАСО



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

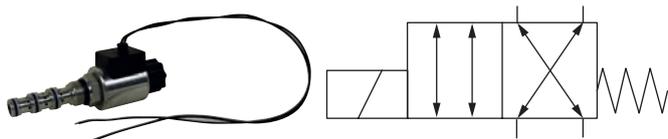
НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (A)
4501140H	22 905 672	24	100

## Предохранительный клапан разрыва шланга HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Функция
2517000H	20 901 707	12	двойного действия
2517001H	20 900 988	24	двойного действия

## Клапан HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)
2501470H	22 905 733	Ø14/15,5/17	M20x1,5
2501471H	22 905 732	Ø14/15,5/17	M20x1,5

## Катушка HACO



• Длина кабеля 3000мм

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Напряжение(V)
2501550H	20 907 308	Ø18x40	12
2501551H	20 907 307 20 907 309	Ø18x40	24

## Катушка с резьбой HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Напряжение(V)
2552247H	22 905 898	Ø18x40	24

10

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=12L/Гайка=12L
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503488H	20 900 641	750	3/8
3503024H	20 840 072	800	3/8
3503025H	20 901 069	900	3/8
3503860H	20 901 105	2000	3/8

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=12L/Гайка=12L90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (")
3540011H	20 902 279	450	3/8
3540009H	20 904 327	2000	3/8

## Крышка гидростанции HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4017432H	50 195 933

## Масляный бак HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4019216H	22 902 231

## О-кольцо для масляного бака HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4019217H	22 902 227

## Пробка для масляного бака HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (")
4019213H	22 902 232	3/8

## Пружина устройства защиты от скатывания HACO



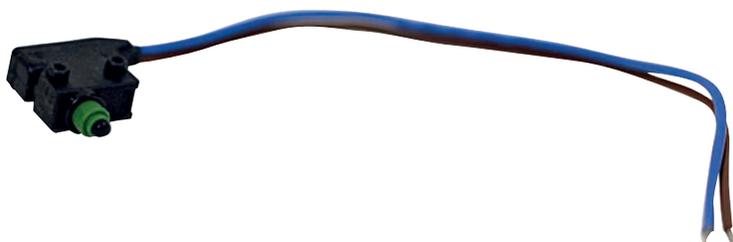
HACO арт. N	Номер оригинала
4017121H	10 830 406 00 801 640

## Упор HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4017445H	20 900 083	Ø114,3

## Микропереключатель ножного управления HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4517410H	22 902 310

## Ножное управление HACO



- С переключателем Crouzet
- Длина кабеля 500мм

HACO арт. N	Номер оригинала	Функция	Цвет
4507705H	20 840 943 + 60 710 343	Вверх	оранжевый
4507707H	20 840 942 + 60 710 343	Вниз	зеленый

## Резиновый колпачок для ножного управления HACO

10



HACO арт. N	Номер оригинала
4507712H	60 710 061

### Ножное управление HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4517119H	20 905 254

### Блок управления HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519265H	20 900 214

### Ручка для блока управления HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
4519266H	22 902 259

### Регулятор угла наклона, круглый HACO



- 1 год гарантии Haco
- Длина кабеля 2400мм

НАСО арт. N	Номер оригинала
4517112H	20 841 249

### Печатная плата 24V 3 серии HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозийным слоем

НАСО арт. N	Номер оригинала
5517420H	20 902 568

### Аварийное управление HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозийным слоем

НАСО арт. N	Номер оригинала
5517613H	20 904 939

## Миниреле HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (А)	Функция
4517467H	22 902 133	12	20	NO/NC
4517469H	22 902 036	24	20	NO/NC

## Комплект светоотражающих флажков HACO



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полоски

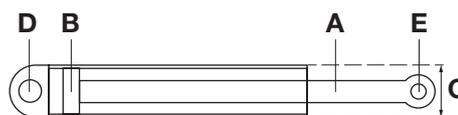
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6003450H	60 710 330	250x400

## Полоса для подвески светоотражающих флажков HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
6003460H	60 710 294

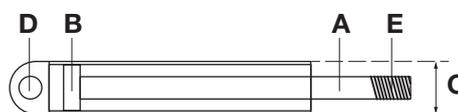
### Цилиндр подъёма HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014874H	56945 59833 53392	Ø35	Ø55	Ø65	Ø25	Ø25	Z(L/N) / Z(LU/NU)
1014878H	59832	Ø35	Ø55	Ø65	Ø25	Ø25	Z/ZL/ZN(U) 45/75-90

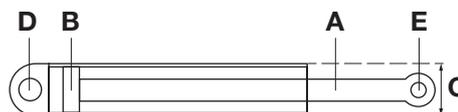
### Цилиндр подъёма HACO



- Без удлинительной головки
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1014815H	66501	Ø45	Ø70	Ø80	Ø30	M35x2 (L)	BZX/RZX-150/200
1014819H	68543	Ø45	Ø70	Ø80	Ø30	M35x2 (L)	BZ/RZ-150 S

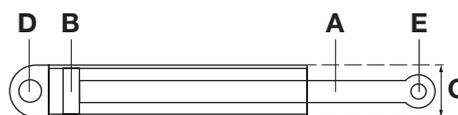
### Цилиндр подъёма HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014816H	50491	Ø45	Ø70	Ø80	Ø30	Ø30	SZT/ZT(S) 150
1014840H	50483	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	Ø30	SZT/ZT(S) 200

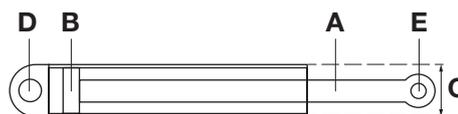
### Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014868H	53066 56929 57235	Ø35	Ø55	Ø65	Ø30	Ø30	Z/ZL-150-135 MA, DA
1014869H	56930 57236 53067	Ø35	Ø55	Ø65	Ø30	Ø30	Z/ZL-150-155 MA, DA
1014862H	52031 56932 57238	Ø35	Ø65	Ø75	Ø30	Ø30	Z-200-135
1014863H	52032 56933 57239	Ø35	Ø65	Ø75	Ø30	Ø30	Z-200-155
1014858H	52033 56934 57240	Ø35	Ø65	Ø75	Ø30	Ø30	Z-200-175
1014790H	59219	Ø40	Ø65	Ø75	Ø30	Ø30	ZHD-200-135
1014791H	59221	Ø40	Ø65	Ø75	Ø30	Ø30	ZHD-200-175
1014866H	51582 56937 57243	Ø45	Ø70	Ø80	Ø30	Ø30	Z/ZS/ZSS-250-155
1014876H	51581 56936	Ø45	Ø70	Ø80	Ø30	Ø30	Z/ZS/ZSS-250-135

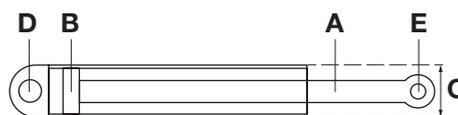
### Цилиндр подъёма HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014841H	69780	45	80	90	35	35	SZF-150/200

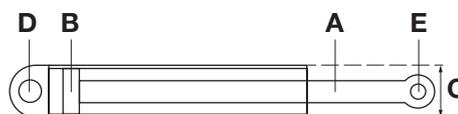
### Цилиндр подъёма HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014936H	61031	45	70	80	30	30	BZ/RZ-15-130 S,T
1014932H	61029	45	70	80	30	30	BZ/RZ-15-149 S,T

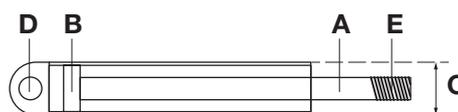
### Цилиндр наклона HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014875H	53390 59834	Ø35	Ø55	Ø65	Ø25	Ø25	Z/ZU 45/75-90 (S)
1014872H	56947 53388	Ø35	Ø55	Ø65	Ø25	Ø25	Z/ZU 45/75-110 (S)
1014873H	56949 59837 53389	Ø35	Ø55	Ø65	Ø25	Ø25	Z/ZU 45/75-110 (SA)
1014880H	59836	Ø35	Ø55	Ø65	Ø25	Ø25	Z/ZL/ZN(U) 45/75-90

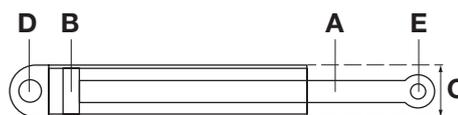
### Цилиндр наклона HACO



- Без удлинительной головки
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (резьба)	Тип
1014804H	65556 65555	Ø45	Ø70	Ø80	Ø30	M35x2 (L)	BZ/RZ-150-135S(A)/ 155S(A)
1014806H	64139 64276 64164	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	M35x2 (L)	BZX/RZX-200-135A/ 155A/175A
1014805H	64665 64666 64664	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	M35x2 (L)	BZX/RZX-200-135S/ 155S/175S
1014930H	64146	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	M35x2 (L)	SZH/SZXH-150-155L

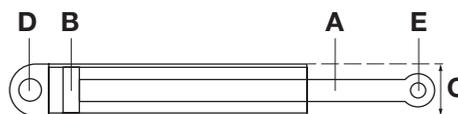
### Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014935H	64657	45	80	90	30	30	BZ/RZ-200-135T

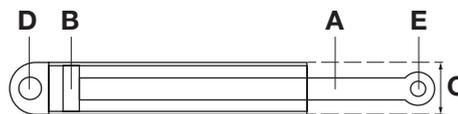
### Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014870H	52023 56938 57264	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	Ø30	Z/ZS/ZSS-150/200-135
1014871H	52024 56939 57265	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	Ø30	Z/ZS/ZSS-150/200-155
1014877H	56940 52025 57266	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	Ø30	Z/ZS/ZSS-150/200-175
1014864H	52022 56943 57269	Ø45	Ø90	Ø100	Ø30	Ø30	Z/ZS/ZSS-250-155
1014860H	52026	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	Ø30	ZS/ZSS-150/200-135
1014861H	52027	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	Ø30	ZS/ZSS-150/200-155
1014859H	52250	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	Ø30	ZD-150/200-175
1014792H	59202	Ø45	Ø90	Ø100	Ø30	Ø30	ZHD-200-135
1014793H	59204	Ø45	Ø90	Ø100	Ø30	Ø30	ZHD-200-175

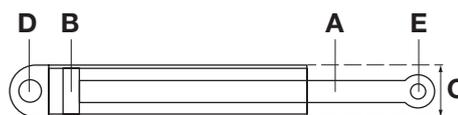
### Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

HAÇO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014799H	50504	Ø45	Ø80	Ø90	Ø30	Ø30	SZT-150/200

### Цилиндр наклона HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Тип
1014931H	61040	45	80	80	30	30	BZ/RZ-10/15-149 S
1014933H	61030	40/45	70	80	30	30	BZ/RZ-15-149 T
1014934H	61032	40/45	70	80	30	30	BZ/RZ-15-130 T

### Мультипликатор давления HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала
1014881H	67771

### Мультипликатор давления серии Z HACO



• 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала
1014890H	53538

### Головка цилиндра HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1014830H	64471	Ø45/70
1014831H	64091	Ø45/80

### Удлинительная головка цилиндра наклона HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1014823H	64647	378

### Пылезащитный чехол для цилиндра подъёма HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

НACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
1014076H	33667	70x30	Z-75

### Пылезащитный чехол для цилиндра наклона HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

НACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
1014077H	33668 21146	65x30	Z-75

### Пылезащитный чехол для цилиндра подъёма HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

НACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
1014078H	33620	70x35	Z-150/200

### Пылезащитный чехол для цилиндра наклона HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

НACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Тип
1014075H	33621	95x45	Z-150/200

### Комплект пылезащитных чехлов HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

НACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1014080H	33669	Z-75

### Комплект пылезащитных чехлов HACO



• Озоностойкий, стойкий к УФ и маслостойкий

HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
1014081H	33653	Z-150/200

### Комплект уплотнений для мультипликатора давления HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
1514005H	31950	Ø40/80

### Комплект уплотнений HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1514912H	31181	Ø45/70	одинарного действия
1514940H	31276	Ø45/70	одинарного действия
1514941H	31274	Ø45/70	одинарного действия
1514953H	31182	Ø45/80	одинарного действия
1514954H	31393	Ø45/80	одинарного действия

### Комплект уплотнений для цилиндра подъёма BZZ HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1514909H	31992	Ø45/80	двойного действия

### Комплект уплотнений для цилиндра подъёма серии Z HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1514000H	32494	Ø35/55	двойного действия
1514001H	32493	Ø35/65	двойного действия
1514002H	32622	Ø45/70	двойного действия

**Комплект уплотнений нового типа HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1514950H	31817	Ø35/55	двойного действия

**Комплект уплотнений старого типа HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1514951H	31472	Ø35/55	одинарного действия

**Комплект уплотнений для цилиндра наклона BZZ HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1514910H	31997	Ø40/90	двойного действия

**Комплект уплотнений для цилиндра наклона Z HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1514003H	32623	Ø45/80	двойного действия
1514004H	32624	Ø45/90	двойного действия

**Комплект уплотнений для цилиндра подъёма ZV-50 HACO**



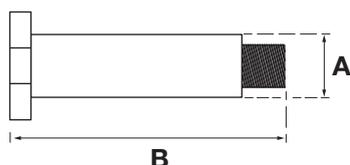
НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Функция
1514007H	32813	Ø40/65	одинарного действия

### Ограничитель HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
1014962H	64096	Ø80

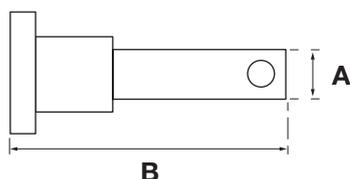
### Штифт 6-гранный HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (мм)	B (мм)
3014020H	31493	25	66
3014025H	31284	25	207
3014016H	31281	30	73
3014027H	32228	30	90
3014017H	31283	30	116
3014000H	32553	30	126
3014004H	32018	30	136
3014018H	32343	30	189
3014006H	32047	30	196
3014003H	32016	35	204

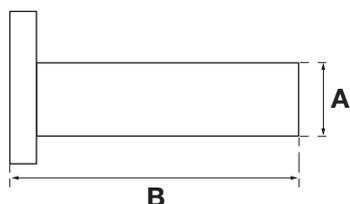
### Штифт со стопорной пластинкой HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (мм)	B (мм)
3014021H	31484	25	125

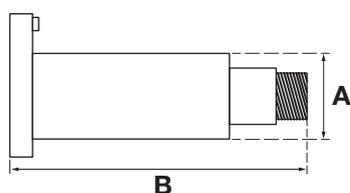
### Штифт со стопорной пластинкой HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (мм)	B (мм)
3014032H	32860	25	164

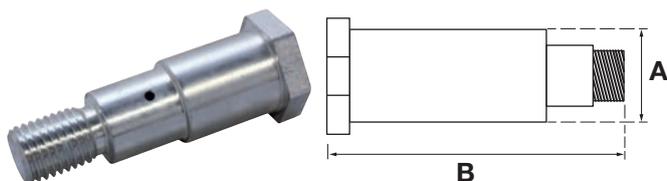
### Штифт со стопорной пластинкой HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (мм)	B (мм)
3014007H	32782	30/35	116

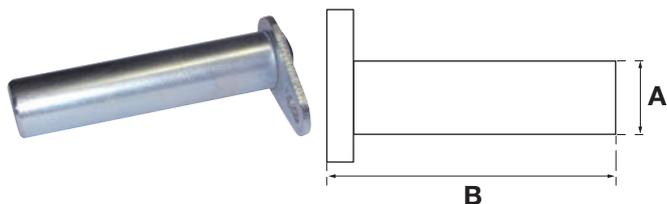
### Штифт 6-гранный HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3014008H	32552	30/35	116

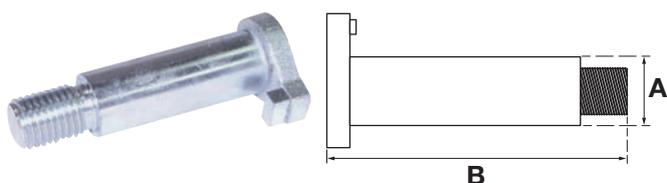
### Штифт со стопорной пластинкой HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3014034H	32862	25	70
3014033H	32861	30	108
3014012H	31108	30	116
3014014H	31110	30	141
3014013H	31109	30	188

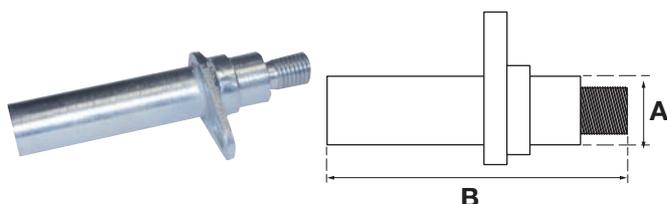
### Штифт со стопорной пластинкой HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3014002H	32783	30	126
3014001H	32785	30	187

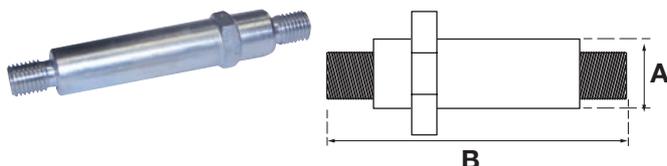
### Штифт со стопорной пластинкой HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3014009H	67829	30	170

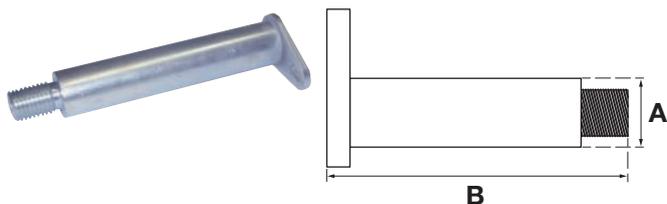
### Штифт 6-гранный HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3014005H	67899	30	190

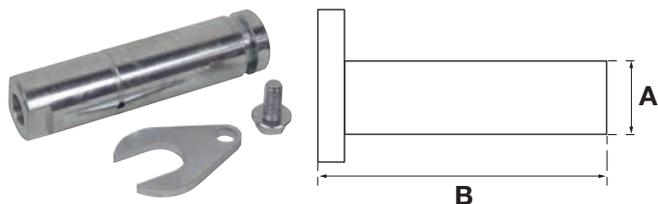
### Штифт со стопорной пластинкой HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3014011H	31107	35	216

### Штифт со стопорной пластинкой HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)
3014026H	32230	35	139
3014028H	32229	35	139

### Внутренняя втулка ролика платформы HACO



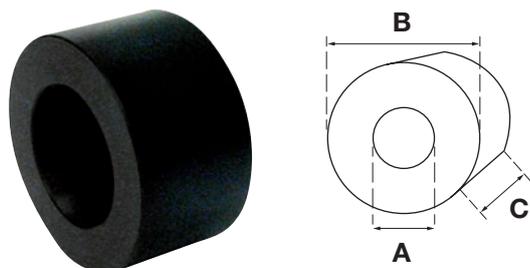
HACO арт. N	Номер оригинала
4014252H	67036

### Внутренняя втулка ролика платформы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4014260H	51564

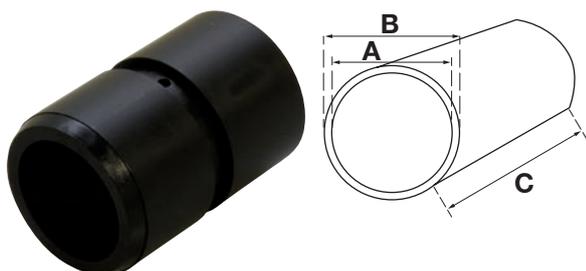
### Ролик платформы HACO



- Материал POM (Delrin)

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4014251H	67035 67646	55	93	30
4014253H	50755	55	93	50

### Подшипник пластиковый HACO



- Из высококачественных полимеров - Износоустойчивый
- Смазываемый, не требует обслуживания

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3014217H	65110	30	40	60

### Комплект подшипников, пластик, HACO



- Из высококачественных полимеров - Износоустойчивый
- Смазываемый, не требует обслуживания

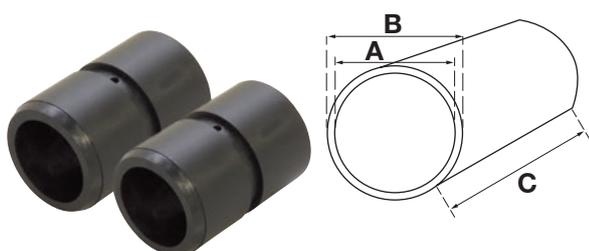
HACO арт. N	Номер оригинала
3014220H	32724

### Комплект втулок подшипника HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Тип
3060018H	31100	RZ-BZ-SZ

### Набор шин для подъемного рычага тип Z HACO



- Из высококачественных полимеров - Износоустойчивый
- Смазываемый, не требует обслуживания

HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4014949H	32176	30	40	60

### GE-подшипник HACO



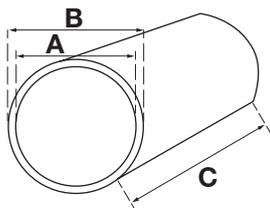
HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3004000H	31475	Ø25
3004001H	31194	Ø30

### Кольцевая прокладка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3014030H	21674	Ø31x56-4

### Подшипник HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3014035H	31474	25	28	30
3014036H	69887	35	39	35
3014037H	21931	35	39	50

### Подшипник регулировки размера HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3060021H	53454	Ø25x35-8
3060020H	53453	Ø25x35-47,5

### Штифт с роликом для платформы VZ/RZ HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3014015H	31956	30

### Штифт с роликом для платформы VZZ HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3014029H	32012	30

## Штифт с роликом для платформы Z/ZL HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3014031H	53696	30

## Штифт с роликом для платформы Z/ZL HACO



- Общая длина штифта (вкл. стопорную пластинку, если есть)

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)
3014024H	51563	30

## Электродвигатель НАСО



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Насо

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001169H	32815	12	0.8	Против часовой стрелки
2001170H	32816	24	1.2	Против часовой стрелки

## Электродвигатель НАСО



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Насо

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001177H	21241	12	1.6	По часовой стрелке
2001178H	21242	24	2.0	По часовой стрелке

## Электродвигатель НАСО



- Соединение звездой
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Насо

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001157H	32206	12	2.0	Против часовой стрелки
2001158H	32207	24	2.0	Против часовой стрелки

### Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001179H	31812	24	2.0	Против часовой стрелки
2001181H	31811	12	2.0	Против часовой стрелки

### Электродвигатель HACO



- Соединение звездой
- Открытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001230H	33480	24	2.8	Против часовой стрелки

### Электродвигатель HACO



- Гнездовой разъем
- Закрытый двигатель
- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Мощность (kW)	Направление вращения
2001168H	21218	24	3.0	По часовой стрелке

### Гидродвигатель OMP250 HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
2014358H	20699

### Гидродвигатель с тормозным клапаном HACO



- 2 года гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
2014355H	54658

## Гидравлический насос типа HE1000 HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2017089H	32821	0.8

## Гидравлический насос типа PD HACO



- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2001300H	31126	2.5
2001301H	31213	3.3

## Гидравлический насос, звезда, HACO



- Соединение звездой
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2014362H	32224	0.8
2014363H	32225	1.2
2014366H	32559	2.0
2014364H	32204	2.5
2014365H	32205	3.2

## Гидравлический насос типа W3B1/R HACO



- Правого вращения
- 2 года гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Произ-сть (см³)
2007874H	31842	1.2

## Моторное реле HACO



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Номер оригинала	Напряже-ние(V)	Сила тока (A)
4501139H	32753	12	100
4501140H	32754	24	100

**Моторное реле SW80-PE HACO**



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Сила тока (А)
4514000H	21948	12	100
4514001H	21816	24	100

**Блок клапанов с клапаном НАСО**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Функция
2514000H	54131	12	одинарного действия
2514001H	54132	24	одинарного действия

**Блок клапанов с клапаном НАСО**



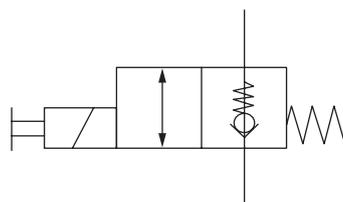
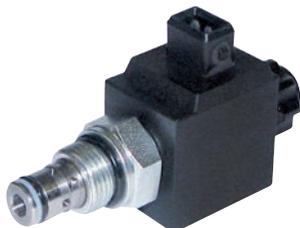
НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Функция
2514021H	55388	12	одинарного действия

**Блок клапанов с клапаном НАСО**



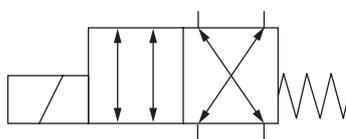
НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)	Функция
2514022H	67189	12	одинарного действия

### Предохранительный клапан разрыва шланга HACO



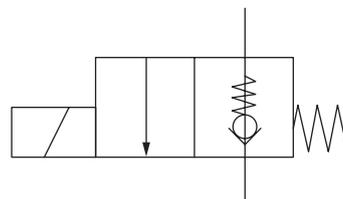
HAÇO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Напряже-ние(V)	Функция
2514023H	21663 + 21328	Ø12,7	3/4UNF	12	одинарного действия
2514025H	21662 + 21328	Ø12,7	3/4UNF	24	одинарного действия

### Клапан гидродвигателя HACO



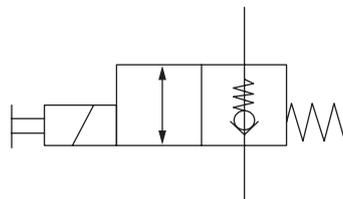
HAÇO арт. N	Номер оригинала	Напряже-ние(V)
2514358H	32471	24

### Стержень клапана HACO



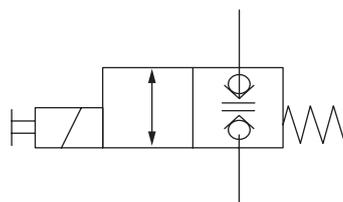
HAÇO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Функция
2514024H	21620	Ø12,7	3/4UNF	одинарного действия

### Стержень клапана



HAÇO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (резьба)	Функция
2554031M	21328 22199	Ø12,7	3/4UNF	одинарного действия

### Стержень клапана HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Размер (резьба)	Функция
2514027H	21621	Ø12,7	3/4UNF	двойного действия

### Картридж



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
2530087H	31847	3/2

### Картридж HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Функция
2514018H	32040	4/2

### Катушка AMP HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Напряжение(V)
2514030H	21663	Ø13x39	12
2514031H	21662	Ø13x39	24

**Катушка AMP HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Напряжение(V)
2514032H	21622	Ø16x50	12
2514033H	21623	Ø16x50	24

**Катушка EM15 HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)
2501275M	20670	12
2501276H	20671	24

**Катушка**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Напряжение(V)
2514040M	32473 32767	24

**Катушка с резьбой HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Напряжение(V)
2514060H	32771 22075	Ø16x50	12
2514061H	22076 32772	Ø16x50	24

**Предохранительный клапан блока гидрораспределителя BZZ HACO**



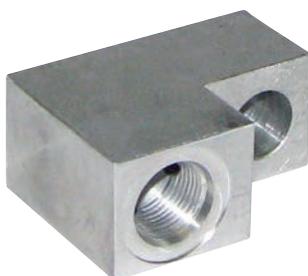
НАСО арт. N	Номер оригинала
2514485H	67303

**Предохранительный клапан блока гидрораспределителя HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
2514482H	32006

**Предохранительный клапан блока гидрораспределителя HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
2514483H	20512

**Предохранительный клапан блока гидрораспределителя HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
2514484H	66752

**Предохранительный клапан блока гидрораспределителя HACO**



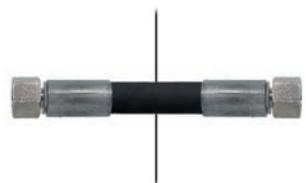
НАСО арт. N	Номер оригинала
2514486H	54114

**Предохранительный клапан блока гидрораспределителя HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
2514487H	52263

**Гидравлический шланг HACO**



- Гайка=1/4"/Гайка=1/4"
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3514012H	20233	650	1/4
3514013H	21682	850	1/4
3503275H	21672	1070	1/4
3514014H	20224 21672	1080	1/4
3514011H	21377	1400	1/4
3540013H	21432	1470	1/4

### Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø1/4"/Гайка=1/4"
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3514028H	22330	360	1/4
3514035H	21984	525	1/4
3514010H	22331	650	1/4
3514029H	22332	700	1/4
3514034H	22333	730	1/4
3503926H	21610	870	1/4
3514027H	21670	950	1/4
3514030H	22099	1000	1/4
3514025H	22340	1040	1/4
3514033H	21505	1100	1/4
3503930H	21652	1470	1/4

### Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø1/4"/Проушина=Ø1/4"
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3503876H	22179	620	1/4
3503266H	22228	650	1/4
3503891H	22061	850	1/4

### Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø3/8"/Проушина=Ø1/4"
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3514022H	22281	360	1/4
3514023H	22335	560	1/4
3514021H	22231	1050	1/4

### Гидравлический шланг HACO



- Гайка=1/4"/Гайка=1/4"90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3514015H	21209	600	1/4
3514016H	21799	1500	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Проушина=Ø1/4"/Гайка=1/4"90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3514031H	22342	3000	1/4

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=3/8"/Гайка=3/8"
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3514020H	22322	1080	3/8

## Гидравлический шланг HACO



- Гайка=3/8"/Гайка=3/8"90°
- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Размер (")
3514017H	20223	1080	3/8
3514018H	21466	1250	3/8
3514019H	21838	1670	3/8

## Комплект гидравлических шлангов HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (")	Тип
3514100H	55404	1/4	Z/ZL/ZS MA/DA

## Комплект гидравлических шлангов HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (")	Тип
3514101H	55407	1/4	ZT

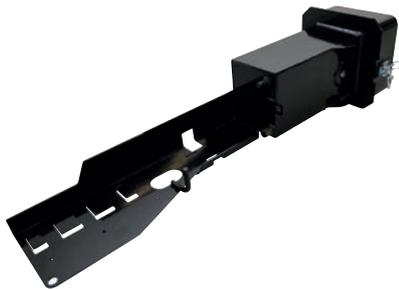
## Комплект гидравлических шлангов HACO



- Озоностойкий, стойкий к УФ
- С двойным стальным кожухом

HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (")	Тип
3514102H	33386	1/4	ZN/ZNU-75

**Масляный бак HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4014299H	32036

**Крышка наливного отверстия HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4001031H	32561 31810

**Торсионная пружина HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (mm)	Позиция
4014246H	31946 32934	Ø11	левый
4014247H	31945 32935	Ø11	правый

**Пружина устройства защиты от скатывания HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4014242H	68797

**Комплект прокладок широких HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4014983H	31114

**Комплект прокладок узких HACO**



HACO арт. N	Номер оригинала
4014984H	31418

### Угол платформы HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Позиция
4014914H	31878	правый
4014915H	31879	левый

### Резиновый уплотнитель, за метр, HACO



HACO арт. N	Номер оригинала
4010381H	21394

### Ограничитель переезда резиновый HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4014462H	20283	2600

### Цепь для гидромоста HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4014955H	32630	1700

### Телескопическая ось HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)	Позиция
4014960H	66945	545	внутренний
4014961H	50735	935	внутренний
4014959H	66944	695	внутренний

**Шестерня, сторона мотора HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
4014957H	52062

**Шестерня, правая сторона HACO**



НАСО арт. N	Номер оригинала
4014958H	52064

**Ручное управление 2-кнопочное HACO**



- Подключение для Zerpro
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4514409H	66822

**Ручное управление 3-кнопочное HACO**



- Подключение для Zerpro
- Штекер 7-полюсный
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4514410H	65243

**Радиоуправление HACO**



- Подключение для Zerpro
- 1 год гарантии Haco

НАСО арт. N	Номер оригинала
4514414H	1050

**Защитный кейс для радиоуправляемого управления HACO**



НАСО арт. N
4514416H

## Ножное управление HACO



- С переключателем Crouzet
- Длина кабеля 500мм

HACO арт. N	Номер оригинала	Функция	Цвет
4507705H	69088	Вверх	оранжевый
4507707H	69087	Вниз	зеленый
4507706H	21350	прозрачный	черный

## Нажимная кнопка HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4514417H	21727	Ø30

## Резиновый элемент для нажимной кнопки HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
4552202H	31136	Ø30

## Контактный элемент



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
4514650M	21726	1xNO
4514651M	21728	1xNC

## Главный выключатель питания HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
4501421H	12718 21549	100

### Внешнее управление 3-кнопочное HACO



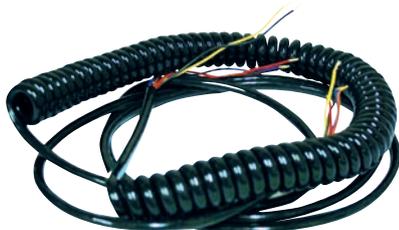
HACO арт. N	Номер оригинала
4514450H	69432 60617 68603 60393

### AMP-кабель HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
5014029H	66652	4000

### Спиральный кабель PUR HACO



HACO арт. N	Номер оригинала	Функция
5002085H	20453	4-жильный
5002086H	21303	4-жильный

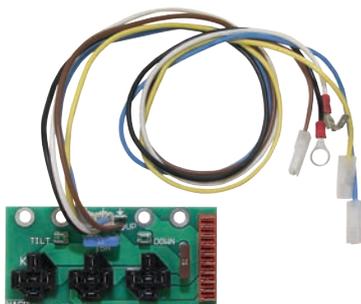
### Набор проблесковых лампочек LED HACO



- Работает на батарейках

HACO арт. N	Номер оригинала
5514000H	55626 55612

### Печатная плата 3 реле HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозионным слоем

HACO арт. N	Номер оригинала
5514330H	31122

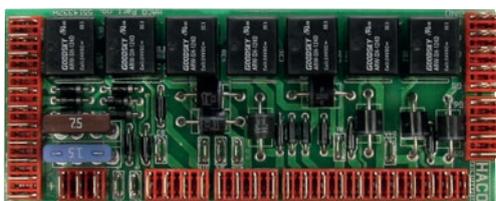
## Печатная плата 5 реле HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозионным слоем

НАСО арт. N	Номер оригинала
5514336H	68623

## Печатная плата 7 реле HACO



- 1 год гарантии Haco
- Со специальным антикоррозионным слоем

НАСО арт. N	Номер оригинала
5514337H	22066

## Корпус предохранителя HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала
5514001H	31819

## Зажим предохранителя с предохранителем HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5514003H	31924	160
5514002H	31923	250

## Плавкая полоска HACO



НАСО арт. N	Номер оригинала	Сила тока (А)
5502606H	31191	160
5502608H	31192	250

## Комплект флажков красно-белых HACO



- В комплекте: 2 флажка
- Применяется для АМА/  
Зерго Крепление флажка

НАСО арт. N	Номер оригинала	Размер (мм)
6014200H	31137	240x370

**Проблесковая лампа, металл**



HACO арт. N	Напряжение(V)
5502029M	12
5502030M	24

**Набор проблесковых лампочек**



HACO арт. N	Напряжение(V)
5502031M	24

**Проблесковая лампочка LED**



HACO арт. N	Напряжение(V)
5502297M	12
5502298M	24

**Проблесковая лампочка LED 2007**



HACO арт. N	Напряжение(V)
5502290M	12/24

**Набор проблесковых лампочек**



HACO арт. N	Напряжение(V)
5502200M	12/24

**Набор проблесковых лампочек LED HACO**



• Работает на батарейках

HACO арт. N
5514000H

**Проблесковая лампа LED HACO**



- Работает на батарейках

<b>HACO</b> арт. N
5502930H

**Защитная крышка маячка HACO**



<b>HACO</b> арт. N
5502931H

**Держатель предохранителя**



<b>HACO</b> арт. N
5502220M

**Держатель штекерного предохранителя на проводе HACO**



<b>HACO</b> арт. N
5502519H

**Держатель штекерного предохранителя на проводе (водонепроницаемый) HACO**



<b>HACO</b> арт. N
5502520H

## Блочный предохранитель



НАСО арт. N	Сила тока (А)
5502501M	50
5502502M	100
5502503M	150
5502504M	200
5502505M	250
5502506M	300

## Изолирующая гайка



НАСО арт. N	Размер (резьба)
5502498M	M8

## Изолирующая гайка с креплением



НАСО арт. N	Размер (резьба)
5502499M	M8

## Плавкая полоска НАСО



НАСО арт. N	Сила тока (А)
5502601H	50
5502602H	63
5502603H	80
5502604H	100
5502605H	125
5502606H	160
5502607H	200
5502608H	250
5502609H	300

Предохранитель



HAÇO арт. N	Сила тока (А)
5502214M	100
5502215M	125
5502216M	150
5502217M	175
5502218M	200
5502219M	250
5502213M	300

Штекерный предохранитель HAÇO



HAÇO арт. N	Сила тока (А)
5502511H	3
5502512H	5
5502513H	7.5
5502514H	10
5502515H	15
5502516H	20

Реле проблесковое 3-полюсное



HAÇO арт. N	Напряже-ние(V)	Мощность (W)
5502022M	12	40
5502023M	24	40

Реле проблесковое 4-полюсное



HAÇO арт. N	Напряже-ние(V)	Мощность (W)
5502018M	12	170
5502017M	24	170

Разделительное реле



HAÇO арт. N	Напряже-ние(V)	Сила тока (А)
4502008M	12	75
4502009M	24	50

Кольцо Douwty seal HACO



HACO арт. N	Размер (мм)	Размер (")
3503497H	Ø7,3x10,2x1	
3503498H	Ø8,7x13x1	
3503499H	Ø10x16x2	
3503500H	18	
3503501H		1/8
3503502H		1/4
3503503H		3/8
3503504H		1/2
3503505H		3/4

Уплотнительное кольцо медное HACO



HACO арт. N	Размер (мм)
3503510H	Ø10x14-1,0
3503511H	Ø10x14-1,5

Канистра масла 5л HACO



HACO арт. N	Тип
3590001H	VG10
3590000H	VG22

Спиральный кабель PUR HACO



HACO арт. N	Функция
5002062H	3-жильный
5002066H	4-жильный
5002071H	5-жильный
5002075H	7-жильный

Штекер 7-полюсный алюминий HACO



HACO арт. N
5002111H

**Розетка 7-полюсная алюминий HACO**



<b>HACO арт. N</b>
5002112H

**Кассета ручного управления 2-кнопочная HACO**



- С магнитом

HACO арт. N	Функция
4502872H	2x2NO

**Кассета ручного управления 3-кнопочная HACO**



- С магнитом

HACO арт. N	Функция
4502874H	2x2NO + 1xNO/NC

**Кассета ручного управления 4-кнопочная**



HACO арт. N	Функция
4502877M	4x2NO

**Ручное управление 4-кнопочное HACO**



- Специально для подвижного пола
- Штекер 13-полюсный
- 1 год гарантии Haco

<b>HACO арт. N</b>
4506350H

**Контактный элемент HACO**



HACO арт. N	Функция
4502650H	1xNO
4502652H	1xNO/1xNC
4502651H	1xNC
4502653H	2xNO
4502654H	2xNC

**Концевой выключатель D-U1 W**



<b>HACO арт. N</b>
4502042M

**Датчик угла наклона HACO**



<b>HACO арт. N</b>	<b>Размер (mm)</b>
4502046H	47x12x11

**Тяговый выключатель малый HACO**



<b>HACO арт. N</b>
4502162H

**Моторное реле HACO**



- С серебряными контактами
- 1 год гарантии Haco

HACO арт. N	Напряжение(V)	Сила тока (А)
4504825H	12	150
4504826H	24	150

**Корпус гидростанции HACO**



HACO арт. N	Размер (mm)
4001010H	400x256x230
4001013H	400x331x230
4001011H	445x256x230
4001012H	445x311x230
4001014H	445x262x330

## Провод заземления HACO



HACO арт. N	Размер (mm)
4001132H	35mm x 110

## Щуп уровня HACO



HACO арт. N	Размер (")
4001034H	1/2

## Втулка проходная резиновая



HACO арт. N
4001302M

## Газовая пружина HACO



HACO арт. N	Размер (mm)	Сила (N)
4003400H	505	350
4003421H	485	500
4003407H	505	500
4003401H	620	500
4003402H	620	650
4003404H	620	750
4003412H	485	1000

## Болт банджо для блока гидрораспределителя 3/8" HACO



HACO арт. N	Материал
2501591H	Сталь
2501592H	Алюминий

**Светоотражающая лента HACO**



• 1 моток 3 м

<b>HACO</b> арт. N
6051857H

**Комплект светоотражающих флажков HACO**



• В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

HACO арт. N	Размер (mm)
6003450H	250x400

**Комплект светоотражающих флажков HACO**



• Комплект из 2 флажков, без алюм. Полосок

HACO арт. N	Размер (mm)
6003463H	250x400

**Комплект флажков HACO красно-белых HACO**



• В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

HACO арт. N	Размер (mm)
6003456H	200x300

**Комплект флажков HACO красно-белых HACO**



• В комплекте: 2 флажка  
• Применяется для AMA/Zergo Крепление флажка

HACO арт. N	Размер (mm)
6014200H	240x370

**Комплект флажков красно-белый HACO**



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

HACO арт. N	Размер (mm)
6030003H	230x340

**Комплект флажков HACO красно-белых VE HACO**



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

HACO арт. N	Размер (mm)
6051427H	400x300

**Комплект флажков желто-черных HACO**



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

HACO арт. N	Размер (mm)
6003309H	250x340

**Комплект флажков желто-черных HACO**



- В комплекте: 2 флажка
- Применяется для Trösch Крепление флажка

HACO арт. N	Размер (mm)
6014197H	250x370

**Комплект флажков желтых UK HACO**



- В комплекте: 2 флажка и алюм. полосы

HACO арт. N	Размер (mm)
6002999H	200x300

**Комплект флажков \*с вашим логотипом\***



HACO арт. N	Цвет	Размер (mm)
6003451H	1 цвет	200x300
6003452H	2 цвета	200x300
6003453H	3 цвета	200x300
6003454H	4 цвета	200x300

Ящик аккумуляторный для 2 аккумуляторов 230 а/ч HACO



HACO арт. N	Размер (mm)
6002913H	590x560x370

Контрольный груз HACO



HACO арт. N	Вес (kg)
6002990H	250
6002991H	500
6002992H	750
6002993H	1000
6002994H	1500

Набор контрольных грузов HACO



HACO арт. N	Вес (kg)
6002997H	250 + 500 + 1000 + 1500

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
<b>АМА</b>		
105000	1506141H	9
105001	1506142H	9
105002	1506143H	9
105005	1506151H	9
105006	1506152H	9
105009	1506153H	9
105019	1506162H	9
105045	1506165H	8
105046	1506290H	8
105055	1506292H	8
105060	1506293H	8
105070	1506294H	8
110701	4006533H	15
111125	4006529H	15
111128	4006530H	15
120153	4502222H	16
120154	4502322H	16
120155	4502122H	16
120203	4502225H	17
120204	4502125H	17
121053	5506001L	18
121215	4506861H	17
121220	4502761M	17
121226	4506004H	17
121228	4506002M	17
121304	4506331H	16
121319	4506332H	16
121390	4506925M	16
121653	4501132H	12
121655	4501120M	11
122180	2006375H	10
122185	2006376H	10
122200	2001177H	10
122200	2001187H	10
122205	2001178H	10
122205	2001188H	10
122210	2001167H	11
122215	2001168H	11
130610	3503925H	13
130640	3503250H	13
130660	3503024H	13
130680	3503026H	13
130700	3503028H	13
130712	3503472H	14
130715	3503300H	14
132024	2506574H	13
132026	2506575H	13
132040	2501500H	12
132068	5007307H	18
132081	2501504H	12
132082	2501503H	12
132083	2501506H	12
132084	2501505H	12
132500	2506933H	13
132500-15	2506936H	13

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
132500-20	2506935H	13
132520	2506934H	13
132555	2506576H	13
133001	2001193H	11
133002	2001194H	11
133035	2001193H	11
133040	2001194H	11
133070	2006377H	11
133100	2007882H	11
135230	4013952H	14
141020	6003450H	18
141030	6003456H	18
150016	4006521H	14
170470	1006134H	8
200450A	4006522H	15
308710	4006001H	14
308752	4006674H	10
308830	4006929H	14
311460	3006650H	10
311460	3006676H	10
311465	3006660H	10
311465	3006670H	10
311470	3006672H	10
31878	4014914H	16
31879	4014915H	16
340106	1006115H	7
340106B	1006081H	7
340109	1006116H	7
340109B	1006082H	7
340111B	1006083H	7
340170	1006104H	8
340170B	1006101H	7
340180	1006105H	8
340180B	1006102H	7
340960	1006152H	8
340968	1006156H	8
367990	6014200H	18
374320	1006041H	6
374320B	1006003H	6
374322	1006042H	6
374322B	1006004H	6
374325B	1006044H	6
374800	1006030H	6
374800B	1006001H	6
374803	1006037H	6
374803B	1006002H	6
374805	1006063H	7
374805B	1006063H	7
376120	4006531H	15
377011	3006618H	9
377016	3006617H	9
377036	3006633H	9
377066	3006620H	9
377083	3006613H	9
377084	3006625H	9
377091	3006629H	9

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
377108	3006640H	9
377111	3006642H	9
377411	3006611H	9
377420	3006612H	9
395542	5552033M	18
<b>Anteo</b>		
106013	4030214H	34
106019	4030201H	32
107150	4030206H	32
107488	1530009H	22
107645	3030031H	24
107778	4530005H	34
107779	4530006H	34
107780	4530007H	34
107849	1530015H	23
107850	1530006H	23
107853	1530007H	21
107854	1530006H	23
107857	1530005H	22
107857	1530014H	22
108170	1530016H	22
108171	1530017H	22
108198	6030003H	39
108199	6030003H	39
108472	4030102H	34
109009	4001326H	25
109033	4001333H	25
109208	4001330H	25
118011	4030208H	34
118017	4030213H	34
121555	1030553H	20
121556	1030550H	20
137358	3008250H	24
137360	3008206H	24
137361	3008241H	24
137362	3008242H	24
137363	3008240H	24
176256	4030215H	33
176262	4030216H	33
208008	3030011H	25
208039	3030025H	25
240023	2030007H	27
240038	2030008H	27
240074	2030009H	27
248022	4030212H	33
248023	4030211H	32
273015	4030050H	32
275578	1530008H	21
285004	4501430H	35
332542	4530120H	34
332543	4530121H	34
349023	4030000H	33
349098	4030001H	33
349113	4030500H	32
349114	4030501H	32

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
358001	2030005H	25
358032	2030006H	25
358047	2008702H	25
358048	2008703H	25
358049	2030000H	25
358050	2030001H	25
379005	3030010H	23
379026	3030013H	23
379037	3030026H	24
379153	3030014H	23
385047	2014358H	26
387114	2008313H	26
387115	2008315H	26
387119	2008312H	26
387178	2008315H	26
395019	5001390H	37
395031 + 495038	2530089H	27
395032 + 495038	2530088H	27
395037	2530077H	29
395038	2530076H	29
395041	4530062M	35
395044	4530063M	35
395054	4501412M	38
395063	4501413M	38
395064	5502012H	38
395066	5002111H	37
395067	5002112H	37
395277	4501422H	35
395311	4530066M	35
395318	4530065M	35
395328	4530064M	35
395343	5007307H	36
395346	2514050H	30
395347	2514051H	30
395447	2010005M	27
395449	4501126H	26
395450	4501127H	26
395455	5530001H	39
395464	4530028H	36
395485	4530061M	36
395486	4530060M	36
395507	5002126H	37
395508	5002127H	37
395517	4501133M	26
395518	4501131M	26
395519	2530069M	30
395520	2530068M	30
395521	4501132H	26
395522	4501130H	26
395526	4502246M	35
395527	4502245M	35
395542	5552033M	38
395543	5530004H	38
395549	4530015M	36
395557	5502214M	38
395558	5502217M	38

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
395559	5502218M	38
395560	5502212M	38
395573	4530067M	35
395574	4530068M	35
395575	4530069M	35
395576	4530070M	35
395603	2514050H	30
395605	2501512H	29
395606	2501511H	29
395607	2552503H	29
395608	2552502H	29
395619	2514051H	30
395640	4530029M	36
395797	2501508H	30
395798	2501507H	30
395803	6030000M	39
395850	2514050H	30
395851	2514051H	30
417270	3503500H	31
433006	4035004H	24
433009	4035001H	24
433010	4035005H	24
433011	4035003H	24
433012	4035002H	24
433013	4035000H	24
433017	4035006H	24
433020	4035008H	24
433026	4035008H	24
450894	1030502H	19
454998	1030511H	20
481018	4030200H	31
485086	3530003H	31
485094	3530004H	31
485808	3530009H	31
485809	3530001H	30
485839	3530005H	31
486182	3530006H	31
486255	3530007H	31
486257	3530016H	31
486348	3530012H	31
486401	3530002H	30
486433	3530011H	31
486568	3530000H	30
486630	3530008H	31
486774	3530010H	31
486789	3530015H	31
486790	3530019H	31
486807	3530013H	31
486808	3530014H	31
486819	3530017H	31
486820	3530018H	31
486848	3530021H	30
486850	3530020H	30
486851	3530021H	30
495038 + 395031	2530089H	27
495038 + 395032	2530088H	27

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
495468	2554031M	28
495481	2530061M	28
495484	2530065M	29
495497	2530063M	28
495498	2530061M	28
495499	2554031M	28
495531	2554131H	28
495544	2554031M	28
534054	4035007H	24
541008	4030204H	33
541009	4030205H	33
561023	1030501H	19
561037	1030500H	19
561189	1030508H	20
561203	1030507H	20
561269	1030503H	19
561270	1030504H	19
561275	1030503H	19
561276	1030504H	19
561354	1030502H	19
561388	1030507H	20
561389	1030508H	20
566054	3030020H	23
566055	3030023H	23
566056	3030021H	23
566057	3030022H	23
566058	3030024H	23
566058	3030029H	23
566211	3030023H	23
566212	3030021H	23
566213	3030022H	23
566216	3030024H	23
569021	1030001H	21
569024	1030002H	21
569032	1030000H	21
579018	1030551H	21
579024	1030552H	21
579087	1030551H	21
579088	1030552H	21
<b>Bär Cargolift</b>		
101112442	5007307H	66
101124868	2501556H	57
101100376	4019301H	61
101100666	4519475H	61
101100894	5007307H	66
101100895	5007307H	66
101100905	4519510H	62
101100906	4519512H	62
101100907	4519511H	62
101100908	4519505H	63
101100942	4519501H	63
101101157	4519500H	63
101101158	4519506M	64
101101159	4519507M	64
101103487	1519555H	48

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
101103533	4519052M	66
101103685	1019201H	47
101103823	1019510H	45
101109141	3503014H	59
101109190	1065002H	46
101109419	3519593H	58
101109669	1051029H	46
101110029	3019100H	52
101110222	4019752H	60
101110646	1019500H	43
101110822	1519580H	47
101111584	6003460H	67
101111585	6003450H	67
101112594	1019553H	42
101112595	1019552H	40
101112790	4019303H	61
101112990	3503257H	59
101113476	1019009H	43
101113477	1519572H	48
101114711	1560709H	53
101114797	3019007H	50
101114851	3503256H	59
101114942	3008255H	52
101115625	4519053M	66
101115626	4519051M	66
101115749	1560708H	53
101115903	3503003H	59
101116567	3503007H	59
101116619	1519567H	47
101116620	1519576H	47
101116867	4519050M	66
101116876	1519563H	48
101117904	3019103H	52
101117908	3019101H	52
101117920	3019102H	52
101117921	3019104H	52
101117927	3019013H	50
101117980	3019016H	49
101117999	4017131H	51
101118021	3503490H	59
101118024	3503297H	59
101118061	4017445H	61
101118066	3019028H	49
101118218	5519020H	67
101118239	1019001H	44
101118357	3019029H	49
101118417	4501130H	55
101118419	4501132H	55
101118420	2007874H	54
101118421	2007876H	54
101118422	2007877H	54
101118840	4519263H	65
101118843	4519261H	65
101119159	5519020H	67
101119161	4517469H	67
101119166	4517467H	67

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
101119299	4519265H	65
101119453	3019006H	50
101119971	5519012H	66
101120066	1019012H	44
101120067	1019000H	44
101120307	3019030H	49
101120728	3019031H	49
101120867	4019956H	51
101121139	3019105H	52
101121142	3019100H	52
101121266	2001170H	53
101121267	2001169H	53
101121268	2517093M	58
101121269	2017089H	54
101121282	2517094M	58
101121302	1019602H	45
101121316	1019554H	40
101121317	1019555H	40
101121318	1019556H	42
101121319	1019557H	41
101121327	4019217H	60
101121328	4019216H	60
101121329	4019213H	60
101121343	1519554H	48
101121344	1519554H	48
101121348	1519556H	48
101121349	1519557H	47
101121350	1519557H	47
101121663	3019037H	49
101121935	3519013H	58
101121936	3519014H	58
101122089	3519011H	59
101122090	3519012H	59
101122168	2001181H	53
101122169	2001179H	53
101122297	4507378M	66
101122298	4519003M	66
101122333	3519015H	58
101122353	4519052M	66
101122518	3017002H	52
101123062	2501201M	58
101123370	2017090H	54
101123409	2008749H	54
101123410	2008748H	54
101123412	2501491H	56
101123413	2501490H	56
101123427	2007873H	54
101123430	2007870H	54
101123674	4519479H	64
101123754	4019302H	61
101123875	1519572H	48
101123881	5519020H	67
101123952	4519485H	63
101123953	4519486H	63
101124221	1019590H	43
101124223	1019592H	46

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
101124275	1019010H	43
101124403	1019591H	46
101124465	3004272H	52
101124565	4519004M	66
101124710	3019033H	50
101124767	2501507H	57
101124768	2501508H	57
101124770	2501489H	56
101124771	2519100H	58
101124793	1519564H	47
101124858	2501551H	57
101124859	2501551H	57
101124861	2501556H	57
101124862	2501556H	57
101124863	2501498H	56
101124888	2501550H	57
101124889	2501550H	57
101124891	2501555H	57
101124892	2501555H	57
101124893	2501555H	57
101124906	2501497H	56
101124943	1519564H	47
101125068	4019957H	51
101125165	2519053H	55
101125166	2519052H	55
101125167	2517001H	55
101125168	2517000H	55
101125282	4519484H	64
101125284	5519021H	66
101125582	2007871H	54
101125656	3519010H	59
101125657	3503027H	59
101125791	4019753H	61
101125922	3019009H	50
101125926	3019032H	50
101125932	3019525H	52
101125935	3019524H	51
101126053	3019042H	50
101126085	1019002H	44
101126086	1019002H	44
101126088	1019003H	44
101126089	1019004H	44
101126090	1019004H	44
101126091	1519567H	47
101126352	1560709H	53
101126353	1560713H	53
101126355	3019008H	50
101126433	4019750H	60
101126453	3019035H	50
101126455	1560709H	53
101126517	3019045H	53
101126524	3008213H	52
101126669	3019034H	50
101126731	3019036H	50
101127092	1065001H	47
101127094	1065002H	46

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
101127131	4519020H	62
101127155	1051417H	46
101127156	1006134H	46
101127231	1019601H	45
101127887	4519600H	65
101127965	4519266H	65
101128022	4519483H	64
101128023	4519481H	65
101128024	4519482H	64
101128055	4501140H	55
101128056	4501139H	55
101128205	1051417H	46
101129952	3004271H	52
101130023	3519100H	59
101130197	3019010H	50
101130229	3019038H	50
101130393	4014247H	60
101131115	4519602H	65
101131116	4519600H	65
101131385	4519002M	66
101131563	3019005H	50
101131784	3519008H	59
101132207	1519544H	48
101132214	1519563H	48
101132219	1519543H	48
101132484	1519545H	49
101132696	4019955H	51
101133294	6019003H	67
101133641	4519480H	64
101133642	4519483H	64
101133646	4519481H	65
101135311	2019000H	53
101135312	2019001H	53
101135315	2019008H	54
101135317	2019010H	54
101135319	2019015H	54
101135321	2019020H	54
101136224	3019041H	50
101136659	3019039H	50
101136667	1019601H	45
101136668	1019602H	45
101136737	1065002H	46
101136852	3019040H	50
101137068	4019954H	51
101137524	3519009H	59
101137986	6019000H	68
101139284	2008749H	54
101139720	1519559H	49
101139721	1519568H	49
101144659	4519600H	65
1PA118380	1019562H	40
1PA118381	1019564H	41
1PC114687	1019559H	40
1PC118380	1019562H	40
1PC118381	1019564H	41
1WE114687	1019559H	40

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
1WE114688	1019563H	40
1WE114689	1019566H	41
1WE114690	1019565H	41
1WE118380	1019562H	40
1WE118381	1019564H	41
1WE121043	1019550H	42
1WE130822	1019567H	42
1WE130823	1019568H	41
1WE130849	1019558H	41
<b>Behrens/Palgate</b>		
2017622	1522252H	70
2017623	1522251H	70
2017640	1522249H	70
2017648	1022112H	69
2017649	1022117H	69
2017650	1022117H	69
2017651	1022113H	69
2017653	1022980H	69
2018563	1022000H	70
2018565	1022001H	70
2018766	3008256H	72
2018773	3008240H	72
2019078	4022997H	71
2019126	3022001H	71
2019127	3022002H	71
2019130	3022000H	71
2019168	3022003H	71
2019257	2508001H	72
2019259	2508002H	72
8041531	4017121H	71
EF817	4022135H	71
EF826	4017121H	71
ELG004	3008256H	72
ELG274	3008240H	72
EV5608-12VS	2508001H	72
EV5608-24VS	2508002H	72
H0000101	1022112H	69
H0000103	1022060H	69
H0000104	1522252H	70
H0000109	1022117H	69
H0000205	1022117H	69
H0000303	1022050H	70
H0000304	1522251H	70
H0003603	1022980H	69
H0004501	1022113H	69
HBK186	4022997H	71
HI2911	3022001H	71
HI2912	3022002H	71
HI2916	3022000H	71
HI2918	3022003H	71
HIG713	1022000H	70
HIG715	1022001H	70
K0000601	3022001H	71
K0000701	3022002H	71
K0012300	3022003H	71

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
K0028100	3008240H	72
K0029501	6003450H	72
K0039400	3022000H	71
K0051500	1022000H	70
K0051700	1022001H	70
K0062700	3008256H	72
TD1019	1522252H	70
TD1020	1522251H	70
TD1516	1522249H	70
UP1650	1022112H	69
UP1651	1022117H	69
UP1652	1022117H	69
UP1653	1022113H	69
UP1662	1022980H	69
Z0000102	4022997H	71
<b>Dautel</b>		
0001185	4017445H	89
0002420	3503258H	87
0002499	3540003H	87
0005057	3503984H	87
0005058	3503978H	87
0006503	5007307H	91
0006733	2001177H	83
0006734	2001178H	83
0006736	2001168H	84
0007937	1507563H	79
0007945	1007709H	76
0007945	1007710H	76
0008042	1507565H	79
0008613	1007704H	75
0008615	1007705H	75
0008619	1507516H	78
0008721	6007861H	92
0008806	1007708H	76
0009050	3503984H	87
0009262	6003460H	92
0010070	3007206H	82
0010071	3007204H	82
0010639	3007239H	82
0010648	3540002H	87
0010685	3007205H	82
0010686	3007206H	82
0010820	5507856H	91
0010877	1507568H	78
0010883	4501132H	85
0010897	4501131M	85
0010898	4501133M	85
0010921	2001181H	83
0010922	2001179H	83
0010932	2007874H	84
0011054	2007876H	84
0011390	4517469H	92
0011624	2007877H	84
0011687	1507569H	78
0011692	1507570H	78

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
0011695	2001180H	83
0011784	1007001H	73
0011785	1007002H	74
0040016	3007256H	82
0041440	3007250H	82
0044949	3007239H	82
0044950	3007247H	82
0045658	4507000H	89
0047177	3007151H	80
0047178	3007151H	80
0047182	3007152H	80
0047183	3007152H	80
0047184	3007153H	80
0047188	3007183H	80
0047189	3007151H	80
0047196	3007186H	80
0047197	3007152H	80
0048718	4507508H	90
0048719	4507507H	90
0048939	4507510H	90
0048940	4507509H	90
0049878	3007148H	80
0051909	1007100H	74
0052623	3007224H	82
0052687	1065000H	77
0052857	1007101H	74
0053402	1007010H	73
0053403	1007011H	73
0053501	4507270H	90
0053684	4507271H	91
0055877	6003450H	92
0057753	3007148H	80
0058333	3007257H	80
0058336	4007260H	81
0058337	4007258H	81
0058772	1007102H	74
0058778	1007100H	74
0058801	1007401H	76
0058805	1007401H	76
0060213	3007259H	80
0060214	3007258H	80
0060378	3007122H	82
0062125	5507856H	91
0062302	3007260H	80
0062481	1007097H	74
0062489	3007143H	80
0062689	3007144H	80
0062690	3007147H	80
0062691	3007142H	80
0063534	4007259H	81
0063966	1007014H	73
0063967	1007012H	73
0063968	1007013H	73
0065975	2530063M	86
0065978	4501127H	85
0065980	2008702H	83

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
0065981	2011850M	84
0067232	2501503H	86
0067233	2501505H	86
0068109	2501508H	87
0068110	2501507H	87
0068111	2501497H	86
0068686	2009003H	85
0069236	1007014H	73
0069306	4007488H	89
0069307	4007489H	89
0070012	4007030H	89
0070040	1507579H	78
0070041	1507580H	78
0071052	3007206H	82
0071504	2001169H	83
0071505	2001170H	83
0072736	1007713H	75
0074155	4007695H	88
0074163	3004271H	82
0074185	4019216H	88
0074234	4019217H	88
0074242	4019213H	88
0077632	4507707H	89
0077633	4507705H	89
0077844	1065002H	77
0077845	1065001H	77
0077847	1051417H	77
0077848	1006134H	77
0077849	3007203H	82
0077850	3007201H	82
0077936	3007100H	81
0077937	3007101H	81
0077938	3007103H	81
0077944	3007110H	81
0077945	3007111H	81
0077946	3007113H	81
0078607	1007711H	75
0078981	3503982H	87
0079072	1507516H	78
0079079	4507378M	90
0079085	4007000H	81
0079130	4007001H	81
0079721	3007200H	82
0079805	4519261H	90
0079806	4519263H	90
0079818	2554031M	86
0079825	1007015H	74
0079826	1007016H	74
0079827	1007017H	74
0079828	1007018H	74
0079829	1007110H	75
0079830	1007111H	75
0079831	1007112H	75
0079838	1007200H	75
0079839	1007201H	75
0080111	3540003H	87

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
0080686	2501497H	86
0080688	2501551H	87
0080690	2501550H	87
0081652	3007104H	81
0081683	3007102H	81
0081684	3007112H	81
0081733	3007105H	81
0081734	3007115H	81
0081735	3007114H	81
0081736	3004275H	82
0081820	2507874H	87
0083713	1007714H	76
0083714	1507004H	79
0083715	1507000H	78
0083717	1507007H	77
0083718	1507008H	77
0084449	1507005H	79
0084450	1507006H	79
0084451	1507001H	78
0084452	1507002H	78
0084453	1507003H	78
0084519	4517467H	92
0084522	2008703H	83
0084531	2008313H	84
0084532	2008314H	84
0084534	2008315H	84
0084535	2008700M	84
0092237	4501139H	85
0092238	4501140H	85
2000055	4014247H	88
2000056	4014246H	88
2008931	5507880H	91
2009669	1507573H	79
2012663	1507572H	79
2014121	1007048H	76
2014122	1007049H	76
2014123	1007050H	76
2016064	1007051H	76
<b>Dhollandia</b>		
BO08.070	3004272H	107
BO10.070	3004273H	107
BO12.070	3004274H	107
BT14.150	4051237H	101
CA07.1300	1059315H	95
CA0804	1059308H	95
CAD07.050.35.1100	1059310H	95
CAD08.100.80.0140.B	1059309H	95
CH37.060.35.0310.L	1056028H	94
CH37.060.35.0310.R	1056029H	94
CH37.070.35.0310.L	1056033H	94
CH37.070.35.0310.R	1056034H	94
CS08.080.40.0236.B.R	1059208H	94
CS08.080.40.0236.D.R	1059208H	94
CS08.080.40.0266.B.R	1059209H	94
CS08.080.40.0266.D.R	1059209H	94

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
CS0803	1059208H	94
CS0804	1059209H	94
CS10.070.40.0070.A	1059210H	94
DS030	1555182H	100
DSD040.30	1555120H	100
DSD050.35	1555114H	100
DSE050.30	1555102H	100
DSE050.30.B	1555001H	100
DSE050.35	1555103H	100
DSE060.30	1555131H	100
DSE060.35	1555115H	100
DSE060.35.B	1555002H	100
DSE060.40	1555111H	100
DSE070.35	1555147H	100
DSE070.35.B	1555003H	100
DSE070.40	1555121H	100
DSE070.40.B	1555004H	100
DSE080.40	1555122H	100
DSE080.40.C	1555127H	101
DSE080.55	1555146H	100
DSE090.40	1555123H	100
DSE090.55	1555143H	100
DSE100.40	1555124H	100
DSGS100.80	1555172H	101
DSGS120.80	1555173H	101
DSGS140.80	1555174H	101
DSV031	1555160H	101
DSV040	1555162H	101
DSV070	1555161H	101
E0034	5552033M	126
E0058	4552058H	109
E0058.M	4552058H	109
E0059	4552059H	109
E0059.M	4552059H	109
E0060	4502329H	122
E0066	5002112H	125
E0067	5002111H	125
E0068	4552068H	124
E0076	6052076H	127
E0083	4502225H	123
E0084	4502125H	123
E0086	5052086H	125
E0087	2501276H	113
E0088	2501275M	113
E0089	4502330H	122
E0090	4502128H	122
E0189.H	4552189H	124
E0202	4552202H	123
E0240	2552240H	112
E0240.H	2552243H	113
E0241	2552241H	112
E0241.H	2552244H	113
E0242	2552245H	112
E0242.H	2552247H	113
E0243	2552246H	112
E0243.H	2552248H	113

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
E0253	5502608H	126
E0287.100	5552289H	126
E0287.300	5552287H	126
E0328	4552328H	124
E0330	4551530H	122
E0335	4502331H	122
E0340	4502156H	123
E0341	4502157H	123
E0342	4502158H	123
E0343	4502149M	122
E0344	4502148M	122
E0700	5552700M	125
E0700	5502200M	126
E0760	4552760H	125
E0783.H	4552783H	121
E0783.H	4502170M	122
E0783.HL	4552785H	121
E0784.H	4552784H	121
E0784.H	4502172M	122
E0784.M	4552792H	121
E0785.H	4552780H	121
E0785.M	4552780H	121
E0786.H	4552770H	121
E0786.M	4552770H	121
E0800	4552800H	123
E0801	4552801H	123
E0802.1	4552802H	123
E0802.2	4552803H	123
E0802.3	4552804H	123
E0803	4552805H	123
E0810	4552810H	122
E0811	4552811M	122
E2007	4552075H	124
E2047	4552077H	127
K0109.15	2556001H	114
K0109.25	2556003H	114
K0109.30	2556004H	114
KSH0400.NN	3550067H	114
KSH0450.MN	3540011H	114
KSH0500.MM	3503021H	115
KSH0600.MM	3503022H	115
KSH0600.NN	3503862H	114
KSH0650.MM	3503250H	115
KSH0650.MO	3503467H	116
KSH0800.MM	3503024H	115
KSH0950.DO	3503742H	116
KSH0950.MO	3503666H	116
KSH0950.OO	3503670H	116
KSH1100.OO	3550070H	116
KSH1200.MM	3503028H	115
KSH1200.OO	3550066H	116
KSH1500.OO	3550063H	116
KSH2050.OO	3550071H	116
KSH2100.NN	3503290H	114
KSH2250.NN	3503770H	114
KSH2400.NO	3503299H	116

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
KSH2500.MN	3503859H	114
KSH2500.NN	3503865H	114
KSH2600.NO	3550068H	116
KSH2650.NN	3550060H	114
KSH2650.OO	3550065H	116
KSH3000.NO	3550069H	116
KSL0400.OO	3503029H	115
KSL0500.OO	3503302H	115
KSL0550.NO	3503455H	115
KSL0700.OO	3550061H	115
KSL0750.MO	3503453H	115
KSL0750.NO	3550062H	115
KSL0800.OO	3503873H	115
KSL0900.NO	3503452H	115
KSL1000.NO	3503285H	115
KSL1100.OO	3503871H	115
KSL1320.NO	3503283H	115
KSL1400.OO	3503868H	115
KSL1600.OO	3503881H	115
KSL1800.OO	3503870H	115
KSL2300.OO	3503872H	115
KSL2700.OO	3503327H	115
KSL2900.NO	3503286H	115
KSL3000.OO	3503328H	115
KSL3250.OO	3503329H	115
M0110	4051110H	120
M0119	4001101H	117
M0120	4001102H	117
M0133	4051133H	118
M0331	4051331H	106
M0331.A	4051332H	106
M0337	4051337H	106
M0338	4051338H	106
M0339	4051339H	106
M0405.L	4051404H	117
M0405.R	4051405H	117
M0406.L	4051407H	117
M0406.R	4051408H	117
M0409	4051409H	117
M0410	4051410H	116
M0416	4051416H	117
M0430	6051427H	127
M0431	6003450H	127
M0432	6003456H	127
M0493	4051493H	120
M0495L	4051490H	119
M0495R	4051495H	119
M0544	4051544H	119
M0545	4051545H	119
M0822.12	4051359H	120
M0857	6051857H	126
M0873	4051870H	120
M0873.S	4051872H	120
M0873.S.S	4051870H	120
M0874.BK	4051874H	120
M0900	4051900H	106

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
M1404	4051422H	119
M1415	4051100H	120
M1720.067.BO08	3050051H	102
M1720.076	3051095H	103
M1725.061	3051097H	103
M1725.078.BO08	3050056H	102
M1725.083	3051364H	103
M1725.087.BO08	3050049H	102
M1725.088.BO08	3051403H	102
M1725.091	3051343H	103
M1725.095	3051676H	104
M1725.104.BO08	3051351H	102
M1725.107	3051091H	103
M1725.109	3050008H	104
M1725.129	3050009H	104
M1725.134	3051678H	103
M1725.140.BO08	3050010H	102
M1725.152	3051090H	104
M1725.160	3051675H	104
M1725.170	3051607H	103
M1725.189	3051391H	104
M1725.200	3051145H	103
M1727.125	3051300H	105
M1727.170	3051286H	103
M1727.182.BO08	3051301H	102
M1730.070.A	3051680H	103
M1730.071	3050020H	103
M1730.078.BO08	3050052H	102
M1730.083	3051606H	103
M1730.087.BO08	3050050H	102
M1730.090	3051686H	103
M1730.093.BO10	3050053H	102
M1730.097.BO10	3051358H	102
M1730.115	3051346H	103
M1730.120	3051683H	104
M1730.124.BO10	3051353H	102
M1730.135	3051045H	104
M1730.135.A	3051377H	103
M1730.148	3051070H	104
M1730.150	3051070H	104
M1730.155	3051388H	103
M1730.158.BO10	3050055H	102
M1730.170	3051389H	103
M1730.178	3051372H	104
M1730.180	3051044H	104
M1730.194	3051342H	104
M1730.199.BO10	3051379H	105
M1730.200.B	3050023H	103
M1730.245	3051354H	105
M1735.090	3051395H	103
M1735.099.BO10	3050054H	102
M1735.102	3051344H	103
M1735.122	3051345H	103
M1735.124.BO10	3051352H	102
M1735.125	3051394H	103
M1735.155	3051682H	103

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
M1735.164.BO10	3050058H	102
M1735.169.P35.D	3050060H	103
M1735.208	3051684H	105
M1735.209.BO10	3050035H	105
M1740.104.BO12	3050059H	102
M1740.150	3051685H	103
M1740.162.BO12	3051399H	102
M1745.125	3051068H	105
M1820.20T	3008201H	107
M1820.25T	3008200H	107
M1825.20T	3008204H	107
M1825.25T	3008238H	107
M1825.30T	3008230H	107
M1830.25T	3008206H	107
M1830.30T	3008240H	107
M1830.50T	3008243H	107
M1835.20T	3008207H	107
M1835.25T	3008208H	107
M1835.30T	3008250H	107
M1835.50T	3008260H	107
M1840.25T	3008257H	107
M1840.30T	3008256H	107
M1845.39T	3008219H	107
M1845.40T	3008216H	107
M1925.25	3051012H	107
M1925.30	3051011H	107
M1930.30.35	3051375H	107
M1930.35	3051207H	107
M1930.50.35	3051335H	107
M1930.65	3051013H	107
M1935.30	3051376H	107
M1975.26	4051344H	106
M1975.26.1	4051350H	106
M1975.26.26	4051340H	106
M1975.31	4051343H	106
M1975.31.1	4051351H	106
M1999.31	4051341H	106
M1999.36	4051342H	106
M1999.36.1	4051352H	106
M3010	4051304H	117
M3512.L	4051513H	118
M3512.R	4051512H	118
M4015-3.550	1051320H	98
M4015-3.610	1051321H	98
M4015-3.670	1051322H	98
M4051.385	1051425H	99
M4102.070.30.40	1051359H	99
M4120.060	1051365H	98
M4120.120	1051362H	98
M4120.150	1051363H	98
M4120.180	1051366H	98
M4120.210	1051367H	98
M4230.040	1051290H	96
M4230.050.A	1051291H	96
M4235.050.AG	1051298H	96
M4235.060	1051284H	96

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
M4235.070	1051285H	97
M4240.060	1051302H	96
M4240.070.AG	1051300H	97
M4240.080.AG	1051301H	97
M4240.090	1051303H	97
M4240.100	1051304H	97
M4400.080	1051101H	98
M4401.050	1051105H	98
M4430.050	1051170H	97
M4435.050	1051171H	97
M4435.060	1051172H	97
M4435.070	1051173H	97
M4440.060	1051174H	97
M4440.070	1051175H	97
M4440.080	1051176H	97
M4535.040	1051201H	97
M4535.050.C	1051202H	97
M4535.050.D	1051203H	97
M4640.200	1057017H	96
M4640.434	1051361H	96
M4735.0660	1057043H	96
M4735.0670	1051778H	95
M4735.0770	1057053H	95
M4803	1051254H	102
M4820	1051225H	102
M4881.1100	1051228H	102
M4901.070	4003231H	99
M4917	1051417H	99
M4929	1051029H	99
M5252	4051162H	119
M5300	4051166H	121
MP017	2011544H	108
MP021	2001168H	108
MP022	2001160H	108
MP025	2001178H	108
MP027	2001177H	108
P009	2001189H	109
P010	2001194H	109
P011	2001193H	109
P012	2001192H	109
P013	2001191H	109
P050	2050000H	108
P050.B	2050001H	109
V031	2554031M	111
V031.H	2554131H	111
V032	2555013H	113
V036	2554036H	109
V036.H	2554136H	110
V036.HK	2554138H	110
V036.K	2554038H	110
V037	2554037H	109
V037.H	2554137H	110
V037.HK	2554139H	110
V037.K	2554039H	110
V040.H	2554140H	112
V041.HK	2554141H	110

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
V042.HK	2554142H	110
V070.H	2554170H	112
V071.H	2554171H	111
V071.HK	2554173H	111
V072.H	2554172H	111
V072.HK	2554174H	111
V130.L	2555024H	114
V130.R	2555025H	114
V131	2555026H	113
V132	2555027H	114
VG1500.100	4050003H	119
VRT005	4051255H	118
VRT008	4051256H	118
VRX012	4051151H	118
VRX059	4051152H	118
VRX075.13	4050000H	118
<b>Mariba</b>		
04.145B	3006006H	130
04.146	3006005H	130
04.323	1506000H	129
04.327	1506002H	129
04.328	1506001H	129
04.329	1506004H	129
05.098F	1006070H	128
05.196	1506003H	130
05.703	4507712H	132
10.058	1006027H	128
10.068A	1006033H	128
10.069	1006032H	128
10.070	1006065H	128
10.071	1006060H	128
10.078	1006064H	128
10.089	1506008H	130
10.124	4006683H	130
<b>MBB-Palfinger</b>		
1000050	3008009H	140
1032186	3008011H	140
1058500	2004914H	143
1059598	3008012H	140
1097838	1065000H	138
1098362	1065000H	138
1099010	1065002H	138
1111393	4013436H	141
1115195	4013437H	141
1115391	3008056H	142
1115448	3008006H	140
1115457	3008003H	140
1115466	3008004H	140
1122041	2501504H	145
1134578	3008010H	140
1137226	1008520H	137
1169517	3503013H	146
1201789	6003450H	150
1203305	4508001H	148

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
1217715	4013441H	141
1278682	3008108H	141
1284466	2501506H	145
1295727	3540007H	146
1295736	3540014H	146
1298068	2008314H	144
1299412	2501450M	146
1299421	2501451M	146
1300135	4508000H	148
1303233	3508100H	146
1319559	4508001H	148
1320127	4501126H	144
1326307	3008008H	140
1326370	1008602H	137
1328605	3008109H	141
1330665	1508145H	139
1330674	1508146H	139
1330683	1508147H	139
1330763	1508137H	138
1330945	4513455H	148
1331371	3008002H	140
1332485	4508903H	150
1335280	3008016H	140
1343854	1008113H	134
1343970	1008603H	137
1346229	3008017H	140
1346238	3008018H	140
1346953	1008117H	134
1346999	1013160H	137
1348671	1013161H	137
1348680	1013159H	137
1349471	2008316H	144
1350050	1008599H	137
1350167	1008114H	134
1350394	3008000H	140
1350858	3008001H	140
1351155	1008596H	137
1353555	2008703H	143
1354156	3008049H	141
1354169	3008005H	140
1355064	1008601H	137
1358176	3008013H	140
1358181	3008055H	141
1363999	4008899H	147
1366286	1008200H	135
1366286	1008403H	135
1366295	1008200H	135
1366295	1008404H	135
1366302	1008200H	135
1366302	1008405H	135
1368074	3540008H	146
1368084	1008598H	137
1368299	1008597H	137
1400655	1508129H	139
1400927	3008054H	141
1400928	3008007H	140

Номер ориг.	HACO арт. N	стр.
1401503	1008510H	136
1402453	1008115H	134
1402736	1008125H	134
1402736	1008400H	134
1402740	1008125H	134
1402740	1008401H	134
1402741	1008125H	134
1402741	1008402H	134
1402879	3008019H	140
1402880	1008600H	137
1403348	3008013H	140
1403362	3008107H	141
1403363	3008106H	141
1403364	3008102H	141
1403365	3008100H	141
1403366	3008104H	141
1403367	3008101H	141
1403731	2004914H	143
1403789	1008118H	135
1403789	1008407H	135
1403790	1008118H	135
1403790	1008408H	135
1403791	1008118H	135
1403791	1008409H	135
1403792	1008118H	135
1403792	1008410H	135
1403795	1508134H	139
1403796	1508133H	139
1403797	1508135H	139
1403798	1008514H	136
1403799	1008512H	136
1404176	4508904H	150
1404177	4513355H	150
1404298	2501471H	146
1404299	2501470H	146
1404302	4508905H	145
1404303	4508902H	145
1404305	4501127H	144
1404309	2008749H	143
1404310	2008748H	143
1404312	2007871H	144
1404317	2006377H	144
1404318	2006375H	143
1404319	2006376H	143
1404480	2008312H	144
1404482	2008700M	144
1404498	1008118H	135
1404498	1008406H	135
1404499	1008511H	136
1404972	4508903H	150
1405256	4513452H	148
1405575	4013966H	149
1406249	4008927H	147
1406404	1008113H	134
1406405	1008117H	134
1406856	1508500H	139

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
1406857	1508150H	139
1406858	1508501H	139
1406859	1508148H	139
1407078	3008160H	142
1407079	3008161H	142
1407081	3008162H	142
1407082	3008163H	142
1407083	3008164H	142
1407084	3008150H	142
1407085	3008151H	142
1407086	3008152H	142
1407087	3008153H	142
1407088	3008154H	142
1407995	1008320H	136
1407997	1008320H	136
1408003	1008330H	136
1408523	4014914H	147
1408524	4014915H	147
1408661	4006929H	147
1408753	1508140H	139
1408768	1008500H	136
1410315	1008118H	135
1410332	2008748H	143
1410333	2008749H	143
1410866	1008522H	137
1410872	1008520H	137
2000274	2007870H	144
2000438	6003456H	150
2000878	1008521H	137
2001004	2008702H	143
2001426	1008200H	135
2001426	1008404H	135
2001430	1008200H	135
2001430	1008405H	135
2001434	1008200H	135
2001434	1008403H	135
2001435	1008125H	134
2001435	1008400H	134
2001437	1008125H	134
2001437	1008401H	134
2001438	1008125H	134
2001438	1008402H	134
2004096	1008513H	136
2004646	3008103H	141
2005323	1508134H	139
2006133	3008155H	142
2007388	6003450H	150
2007455	4513336M	149
2007456	4513337H	149
2007457	4513338H	149
2008069	2501505H	145
2013925	3008054H	141
2014264	2001169H	142
2014265	2001170H	142
2014268	4019216H	147
2014272	4501139H	145

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
2014273	4501140H	145
2018403	4513460M	148
2020615	2008749H	143
2020618	2007873H	144
2020866	2008748H	143
2021583	3008165H	142
2021584	3008166H	142
2021585	3008167H	142
2021586	3008168H	142
67259238	1051417H	138
67265408	1008651H	137
67271785	1008650H	137
67282345	2501505H	145
67282353	2501503H	145
67474899	4501127H	144
68274028	1008521H	137
68483018	4008900H	147
68724546	1013181H	138
68784760	3008000H	140
68796881	3008001H	140
68814219	3008105H	141
69633382	4507712H	149
70077183	4513351H	150
70605848	3503008H	146
71019233	4008901H	147
71597539	1008522H	137
71597563	1008652H	137
72058747	3008103H	141
72916816	4508000H	148
<b>Ratcliff</b>		
1384-009-2	4040022H	160
1384-010-7	4040021H	160
1385-004-2	4040031H	160
1385-009-8	4040030H	159
2031-002-9	4040029H	161
2031-005-6	4040052H	162
2070-001-3	4040054H	162
2070-002-2	4040053H	162
2082-001-1	4040040H	159
2082-002-0	4040058H	159
2150-029-9	4040059H	162
2200-001-1	3008238H	152
2200-009-4	3008201H	152
2200-020-5	3008206H	152
2202-005-9	3040007H	152
2203-001-8	4040049H	158
2246-002-2	4040023H	160
2246-003-1	4040025H	160
2246-006-9	4040024H	160
2317-013-6	4040050H	157
2481-001-4	4040043H	161
2602-002-4	5540001H	166
2615-001-4	5002112H	165
2615-002-3	5002111H	165
2651-015-4	4502325H	164

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
2651-019-0	4540011H	163
2651-020-5	4502425H	164
2651-031-1	4540016H	164
2651-032-0	4540015H	164
2651-033-9	4540010H	163
2651-041-7	4502872H	163
2651-042-6	4540006H	163
2670-008-4	5502218M	166
2670-011-7	5502214M	166
2730-005-2	2540010H	154
2730-006-1	2540011H	154
2780-001-2	5502012H	166
3211-051-2	4040028H	162
3213	5540000H	166
3231-001-5	4040019H	160
3231-012-0	4040020H	160
3281-008-5	4040018H	160
3337	5002214M	165
3357-159-0	4040041H	158
3465-128-2	4040055H	158
3510	5002062H	165
3522-018-7	4040057H	158
3546-019-2	4040011H	161
3781-001-4	4040012H	160
3781-002-3	4040013H	160
3809	5540006H	166
4101-227-9	3040006H	157
4101-450-1	4040034H	159
4101-451-0	3040000H	152
4102-015-3	3040003H	152
4137-265-0	4040014H	161
4151-062-9	3040004H	152
4151-063-8	3040001H	152
4151-075-2	3040005H	151
4151-080-3	3040002H	152
4153-012-8	4040017H	161
4153-013-7	4040015H	161
4153-022-4	4040016H	161
4305-021-9	4040037H	159
4305-022-8	4040032H	159
4305-023-7	4040033H	159
4305-024-6	4040061H	159
4306-010-9	4040038H	159
4306-011-8	4040039H	159
4323-197-9	4040044H	162
4323-198-9	4040045H	162
4323-201-6	4040046H	162
4323-202-5	4040047H	162
4323-203-4	4040067H	162
4323-204-3	4040068H	162
4413-036-1	4040051H	158
4415-028-4	4040056H	158
4461-047-2	4040006H	157
4462-002-7	4040007H	157
4464-003-7	4040002H	156
4465-012-0	4040078H	157

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
4465-047-4	4040065H	157
4465-048-3	4040066H	157
4471-086-6	1040000H	151
4471-092-6	1040001H	151
4471-116-0	1040005H	151
4471-138-1	1040006H	151
4474-067-9	1540001H	151
4611-071-5	3540100H	155
4611-087-0	3540102H	155
4611-090-3	3540101H	155
4611-132-1	3540103H	155
4611-133-1	3540104H	156
4611-134-0	3540105H	156
4611-139-5	3540106H	156
4611-190-1	3540107H	156
4611-191-1	3540108H	156
4695-460-7	1540002H	151
4696-018-0	2017098M	153
4696-108-2	2514060H	155
4696-109-1	2514061H	155
4696-111-5	2040001H	153
4696-112-4	2040000H	153
4696-113-3	2040000H	153
4696-114-2	4540000H	154
4696-116-0	4540001H	154
4696-217-8	4501126H	154
4696-218-7	4501127H	154
4696-227-4	4040010H	156
4696-306-1	2006375H	153
4696-314-9	2040001H	153
4696-316-7	4501131M	153
4696-317-6	2006375H	153
4696-319-4	2540014H	154
4696-325-4	4540002M	153
4696-327-2	2008702H	152
4697-070-1	2540003H	155
4697-071-1	2540004H	155
4697-072-0	2540002H	155
4697-074-8	2540001H	155
4697-075-7	2540020H	154
4697-076-6	2540022H	154
4722-079-0	5540002H	165
4741-080-3	4545002H	164
4741-081-2	4545001H	164
4742-030-7	4540012H	163
4742-039-9	4540005H	164
4831-008-2	6040010H	166
4831-013-3	6040011H	166
4831-015-1	6040012H	166
4831-017-2	6040013H	166
4831-144-9	6002998H	167
5300	4040048H	157
6613M	4040042H	161
P 21	4040035H	159
P 23	4040036H	159

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
<b>Sörensen</b>		
00 801 640	4017121H	176
10 820 262	4501130H	173
10 820 263	4501132H	173
10 830 406	4017121H	176
20 840 072	3503024H	174
20 840 092	2019252M	173
20 840 118	3019101H	172
20 840 131	3019105H	172
20 840 253	3017002H	172
20 840 369	3019100H	172
20 840 504	3019104H	172
20 840 942 + 60 710 343	4507707H	176
20 840 943 + 60 710 343	4507705H	176
20 841 249	4517112H	177
20 861 356	1517619H	170
20 900 083	4017445H	176
20 900 214	4519265H	177
20 900 641	3503488H	174
20 900 772	1019557H	169
20 900 810	4017131H	172
20 900 988	2517001H	174
20 901 069	3503025H	174
20 901 105	3503860H	174
20 901 436	3019103H	172
20 901 707	2517000H	174
20 901 894	1517620H	171
20 901 896	1517629H	171
20 902 279	3540011H	175
20 902 568	5517420H	177
20 903 241	1017104H	169
20 903 242	1019555H	168
20 904 327	3540009H	175
20 904 939	5517613H	177
20 905 254	4517119H	177
20 905 491	1017108H	168
20 905 607	1017100H	168
20 905 608	1017101H	169
20 906 859	1017108H	168
20 907 221	1019554H	168
20 907 222	1017100H	168
20 907 307	2501551H	174
20 907 308	2501550H	174
20 907 309	2501551H	174
22 000 131	1517622H	170
22 000 132	1517623H	170
22 902 036	4517469H	178
22 902 060	2001181H	172
22 902 061	2001179H	172
22 902 063	2017092H	173
22 902 078	2001170H	172
22 902 079	2017090H	173
22 902 083	1517617H	171
22 902 084	1517625H	170
22 902 133	4517467H	178
22 902 202	2001169H	172

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
22 902 227	4019217H	175
22 902 231	4019216H	175
22 902 232	4019213H	175
22 902 259	4519266H	177
22 902 310	4517410H	176
22 902 406	4501133M	173
22 902 572	1517618H	170
22 902 586	1517630H	171
22 905 543	2017091H	173
22 905 634	1517618H	170
22 905 672	4501140H	173
22 905 732	2501471H	174
22 905 733	2501470H	174
22 905 825	2017089H	173
22 905 875	1517628H	171
22 905 898	2552247H	174
22 905 948	1517624H	169
50 195 933	4017432H	175
60 710 061	4507712H	176
60 710 294	6003460H	178
60 710 330	6003450H	178
60 710 343 + 20 840 942	4507707H	176
60 710 343 + 20 840 943	4507705H	176
<b>Zepro/Mammut lift/ Foco lift</b>		
1050	4514414H	205
12718	4501421H	206
20223	3514017H	202
20224	3514014H	200
20233	3514012H	200
20283	4014462H	204
20453	5002085H	207
20512	2514483H	199
20670	2501275M	198
20671	2501276H	198
20699	2014358H	193
21146	1014077H	184
21209	3514015H	201
21218	2001168H	193
21241	2001177H	192
21242	2001178H	192
21303	5002086H	207
21328	2554031M	196
21328 + 21662	2514025H	196
21328 + 21663	2514023H	196
21350	4507706H	206
21377	3514011H	200
21394	4010381H	204
21432	3540013H	200
21466	3514018H	202
21505	3514033H	201
21549	4501421H	206
21610	3503926H	201
21620	2514024H	196
21621	2514027H	197

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
21622	2514032H	198
21623	2514033H	198
21652	3503930H	201
21662	2514031H	197
21662 + 21328	2514025H	196
21663	2514030H	197
21663 + 21328	2514023H	196
21670	3514027H	201
21672	3503275H	200
21672	3514014H	200
21674	3014030H	191
21682	3514013H	200
21726	4514650M	206
21727	4514417H	206
21728	4514651M	206
21799	3514016H	201
21816	4514001H	195
21838	3514019H	202
21931	3014037H	191
21948	4514000H	195
21984	3514035H	201
22061	3503891H	201
22066	5514337H	208
22075	2514060H	198
22076	2514061H	198
22099	3514030H	201
22179	3503876H	201
22199	2554031M	196
22228	3503266H	201
22231	3514021H	201
22281	3514022H	201
22322	3514020H	202
22330	3514028H	201
22331	3514010H	201
22332	3514029H	201
22333	3514034H	201
22335	3514023H	201
22340	3514025H	201
22342	3514031H	202
31100	3060018H	190
31107	3014011H	189
31108	3014012H	188
31109	3014013H	188
31110	3014014H	188
31114	4014983H	203
31122	5514330H	207
31126	2001300H	194
31136	4552202H	206
31137	6014200H	209
31181	1514912H	185
31182	1514953H	185
31191	5502606H	208
31192	5502608H	208
31194	3004001H	190
31213	2001301H	194
31274	1514941H	185

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
31276	1514940H	185
31281	3014016H	187
31283	3014017H	187
31284	3014025H	187
31393	1514954H	185
31418	4014984H	203
31472	1514951H	186
31474	3014035H	191
31475	3004000H	190
31484	3014021H	187
31493	3014020H	187
31810	4001031H	203
31811	2001181H	193
31812	2001179H	193
31817	1514950H	186
31819	5514001H	208
31842	2007874H	194
31847	2530087H	197
31878	4014914H	204
31879	4014915H	204
31923	5514002H	208
31924	5514003H	208
31945	4014247H	203
31946	4014246H	203
31950	1514005H	185
31956	3014015H	191
31992	1514909H	185
31997	1514910H	186
32006	2514482H	199
32012	3014029H	191
32016	3014003H	187
32018	3014004H	187
32036	4014299H	203
32040	2514018H	197
32047	3014006H	187
32176	4014949H	190
32204	2014364H	194
32205	2014365H	194
32206	2001157H	192
32207	2001158H	192
32224	2014362H	194
32225	2014363H	194
32228	3014027H	187
32229	3014028H	189
32230	3014026H	189
32343	3014018H	187
32471	2514358H	196
32473	2514040M	198
32493	1514001H	185
32494	1514000H	185
32552	3014008H	188
32553	3014000H	187
32559	2014366H	194
32561	4001031H	203
32622	1514002H	185
32623	1514003H	186

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
32624	1514004H	186
32630	4014955H	204
32724	3014220H	190
32753	4501139H	194
32754	4501140H	194
32767	2514040M	198
32771	2514060H	198
32772	2514061H	198
32782	3014007H	187
32783	3014002H	188
32785	3014001H	188
32813	1514007H	186
32815	2001169H	192
32816	2001170H	192
32821	2017089H	194
32860	3014032H	187
32861	3014033H	188
32862	3014034H	188
32934	4014246H	203
32935	4014247H	203
33386	3514102H	202
33480	2001230H	193
33620	1014078H	184
33621	1014075H	184
33653	1014081H	185
33667	1014076H	184
33668	1014077H	184
33669	1014080H	184
50483	1014840H	179
50491	1014816H	179
50504	1014799H	182
50735	4014961H	204
50755	4014253H	189
51563	3014024H	192
51564	4014260H	189
51581	1014876H	180
51582	1014866H	180
52022	1014864H	182
52023	1014870H	182
52024	1014871H	182
52025	1014877H	182
52026	1014860H	182
52027	1014861H	182
52031	1014862H	180
52032	1014863H	180
52033	1014858H	180
52062	4014957H	205
52064	4014958H	205
52250	1014859H	182
52263	2514487H	200
53066	1014868H	180
53067	1014869H	180
53388	1014872H	181
53389	1014873H	181
53390	1014875H	181
53392	1014874H	179

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
53453	3060020H	191
53454	3060021H	191
53538	1014890H	183
53696	3014031H	192
54114	2514486H	200
54131	2514000H	195
54132	2514001H	195
54658	2014355H	193
55388	2514021H	195
55404	3514100H	202
55407	3514101H	202
55612	5514000H	207
55626	5514000H	207
56929	1014868H	180
56930	1014869H	180
56932	1014862H	180
56933	1014863H	180
56934	1014858H	180
56936	1014876H	180
56937	1014866H	180
56938	1014870H	182
56939	1014871H	182
56940	1014877H	182
56943	1014864H	182
56945	1014874H	179
56947	1014872H	181
56949	1014873H	181
57235	1014868H	180
57236	1014869H	180
57238	1014862H	180
57239	1014863H	180

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
57240	1014858H	180
57243	1014866H	180
57264	1014870H	182
57265	1014871H	182
57266	1014877H	182
57269	1014864H	182
59202	1014792H	182
59204	1014793H	182
59219	1014790H	180
59221	1014791H	180
59832	1014878H	179
59833	1014874H	179
59834	1014875H	181
59836	1014880H	181
59837	1014873H	181
60393	4514450H	207
60617	4514450H	207
61029	1014932H	181
61030	1014933H	183
61031	1014936H	181
61032	1014934H	183
61040	1014931H	183
64091	1014831H	183
64096	1014962H	187
64139	1014806H	181
64146	1014930H	181
64164	1014806H	181
64276	1014806H	181
64471	1014830H	183
64647	1014823H	183
64657	1014935H	182

Номер ориг.	НАСО арт. N	стр.
64664	1014805H	181
64665	1014805H	181
64666	1014805H	181
65110	3014217H	190
65243	4514410H	205
65555	1014804H	181
65556	1014804H	181
66501	1014815H	179
66652	5014029H	207
66752	2514484H	199
66822	4514409H	205
66944	4014959H	204
66945	4014960H	204
67035	4014251H	189
67036	4014252H	189
67189	2514022H	195
67303	2514485H	199
67646	4014251H	189
67771	1014881H	183
67829	3014009H	188
67899	3014005H	188
68543	1014819H	179
68603	4514450H	207
68623	5514336H	208
68797	4014242H	203
69087	4507707H	206
69088	4507705H	206
69432	4514450H	207
69780	1014841H	180
69887	3014036H	191
72778	1014799H	182





**Haco Tail Lift Parts**

Laan van de Ram 11

7324 BW Apeldoorn

The Netherlands

Tel: +31 55 5330510

Fax: +31 55 5342570

E-mail: [info@haco-parts.com](mailto:info@haco-parts.com)

[www.haco-parts.com](http://www.haco-parts.com)