



AVLOCK INTERNATIONAL
FASTENING SYSTEMS

Болты с обжимным запирающим кольцом (Lockbolt) компании AVLOCK - это крепеж, отличающийся высокой прочностью монтажного соединения деталей.

Крепеж представляет собой болт, с кольцевыми насечками и обжимное кольцо. Гидравлическим инструментом создается осевое стягивающее усилие болта и кольца с обеих сторон скрепляемых деталей. Кольцо обжимается вокруг насечек болта, образуя прочное неразъемное соединение деталей.

Крепление болтами с обжимным кольцом, используется при сооружении строительных конструкций, в железнодорожной и горнодобывающей промышленности, других областях машиностроения.

Инструмент для установки штифтов AVLOCK INTERNATIONAL

Электро-гидравлические агрегаты	2
Hydradriv 10-28 мм	3
Hydradriv 13-28 мм	4
Hydradriv slim 13-19 мм	5
Hydradriv colar splitter 13-28 мм	6

ИНСТРУМЕНТЫ HYDRAPAC

ЭЛЕКТРО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АГРЕГАТЫ

Электро-гидравлические агрегаты HydraPac® - это компактные, портативные модели с напряжением в 220В, 380В и 525В.

Насосный клапан и гидропневматические распределители находятся в масляном резервуаре в погруженном состоянии. Электрические части находятся в отдельном сухом отделении и крепятся на наружной части электропривода. Уникальной особенностью агрегата является возможность запускать электродвигатель по требованию. Он продолжает работать даже при закрытом пусковом механизме, обеспечивая установку крепежных элементов.

По завершении процесса установки, проработав на холостом ходу в течение определенного промежутка времени, агрегат выключается. Нажатие на пусковой механизм мгновенно запускает агрегат снова. Экономия электроэнергии и повышение срока службы изделия.



НОМЕР МОДЕЛИ HYDRAPAC	HP21	HP41	HP51
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2,2 кВт Установка, работающая от 4-полюсного соединения		
ВОЛЬТЫ	220, 1ФАЗА	380, 3ФАЗА	525, 3 ФАЗА
Ампер/ Гц	15А / 50Гц	5.3А / 50Гц	3.8А / 50 Гц
ДЛИНА, мм	815		
ШИРИНА, мм	360		
ВЫСОТА, мм	530		
ВЕС, кг	98 (с полными баками)		



НОМЕР МОДЕЛИ HYDRAPAC	HPD1
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	Дизельный двигатель HOFFMAN HP78
НАСОС	Hawe Elements
УПРАВЛЕНИЕ	Пусковой механизм 12В, пост. ток
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	Тяга - 55,2 мПа (8000 фунтов на кв. дюйм) Обратная тяга - 21 мПа (3000 фунтов на кв. дюйм)
МОЩНОСТЬ НАСОСА	Мин. 5,4 при числе оборотов в минуту 3000
ДЛИНА, мм	900
ШИРИНА, мм	г 400
ВЫСОТА, мм	700
ВЕС, кг	145 (с полными баками)



НАБОР ШЛАНГОВ И ТРОСОВ	HS13	HS16	HS14
ДЛИНА, мм	6	10	15
ВЕС, кг	5,0	7,0	12,5

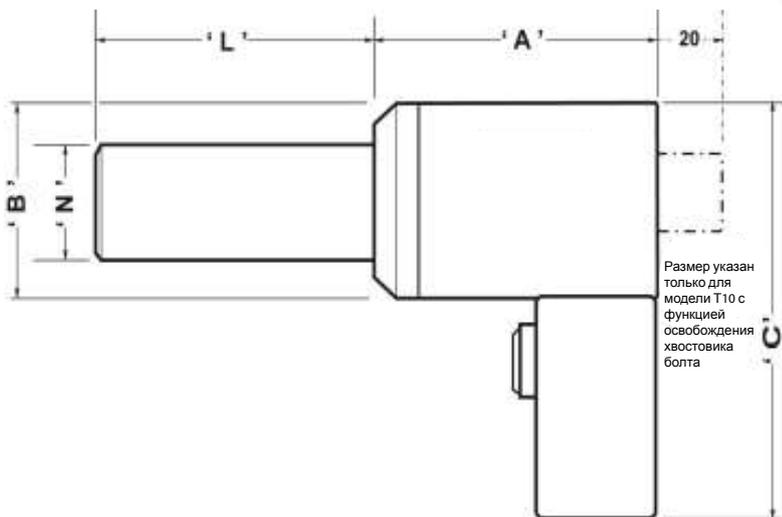
длина варьируется по требованию

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ HYDRAFAST

HYDRADRIV 10-28 мм

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

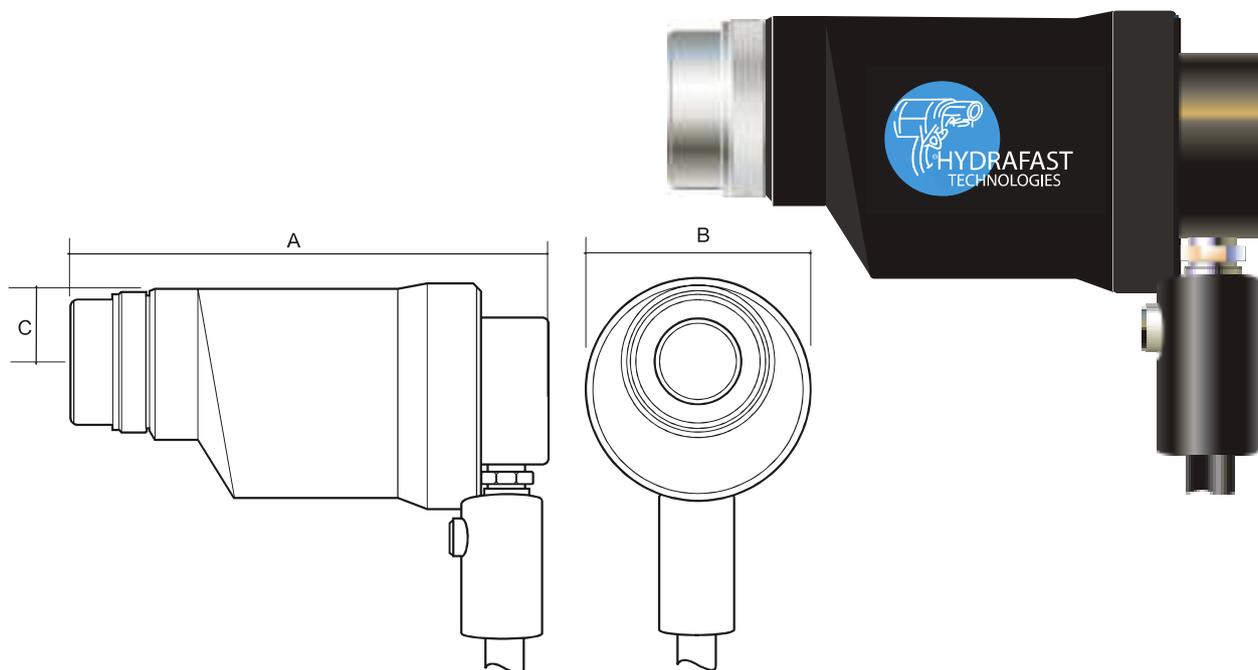
НОМЕР МОДЕЛИ HYDRADRIV	T10	T30	T51
ТИП ЗАЖИМНОГО БОЛТА	5 - 10	13 - 19	22 - 28
A	118	143	205
B	60	89	122
C	176	203	217
ВЕС, кг	3,5	8,0	18,0



ВЫБОР РАБОЧЕГО ОТВЕРСТИЯ

T10				T30				T51			
№ РАБОЧЕГО ОТВЕРСТИЯ	ТИП ЗАЖИМНОГО БОЛТА	L	N	№ РАБОЧЕГО ОТВЕРСТИЯ	ТИП ЗАЖИМНОГО БОЛТА	L	N	№ РАБОЧЕГО ОТВЕРСТИЯ	ТИП ЗАЖИМНОГО БОЛТА	L	N
N10	10 STD	89	28	N30	19 STD	131	56	N50	25 STD	153	83
N11	3/8" АНКЕРНЫЙ	86	28,5	N31	16 STD	113	48	N52	28 STD	158	83
G06	6 MG	69	20	N32	13 STD	110	43	N53	22 STD	148	70
G10	10 MG	90	33	N35	19 АНКЕРНЫЙ	130	56				

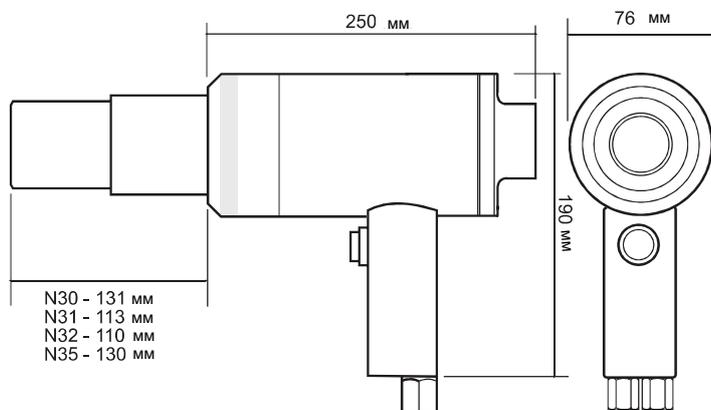
HYDRADRIV 13-28 мм



ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА

№ МОДЕЛИ HYDRADRIV	T32	T33	T34	T35	T36
ДЛИНА (A)	182 мм 7,16 дюйм	194 мм 7,64 дюйм	217 мм 8,54 дюйм	217 мм 8,54 дюйм	217 мм 8,54 дюйм
ДИАМЕТР КОРПУСА (B)	86 мм 3,38 дюйм	96 мм 3,78 дюйм	130 мм 5,12 дюйм	130 мм 5,12 дюйм	130 мм 5,12 дюйм
КОНТРОЛЬНАЯ МЕТКА (C)	31 мм 1,22 дюйм	34,5 мм 1,36 дюйм	48,5 мм 1,9 дюйм	48,5 мм 1,9 дюйм	48,5 мм 1,9 дюйм
ВЕС	6,3 кг 13,9 фунтов	7,7 кг 17 фунтов	15 кг 33 фунтов	15 кг 33 фунтов	15 кг 33 фунтов
ТАКТ	33 мм 1,3 дюйм	33 мм 1,3 дюйм	41 мм 1,6 дюйм	41 мм 1,6 дюйм	41 мм 1,6 дюйм
ДАВЛЕНИЕ ТЯГИ	55,2 мПа 8000 фунтов на кв. дюйм				
ОБРАТНОЕ ДАВЛЕНИЕ	20,7 мПа 3000 фунтов на кв. дюйм				
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ	ISO VG 46 или аналогичная				
РАЗМЕР КРЕПЕЖНОГО ЭЛЕМЕНТА	16 мм	19 мм	22 мм	25 мм	28 мм
УРОВЕНЬ ШУМА	126 дБ (A)				
АКУСТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	10,9 дБ (A)				
ВИБРАЦИЯ	8,6 м/сек ³				

HYDRADRIV SLIM 13-19 мм



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

№ МОДЕЛИ HYDRADRIV	T40			
ДЛИНА (A)	250 мм		9,8 дюйм	
ДИАМЕТР КОРПУСА (B)	76 мм		2,9 дюйм	
ВЫСОТА	190 мм		7,5 дюйм	
ВЕС	7 кг		15,4 фунта	
ТАКТ	41 мм		1,6 дюйм	
ДАВЛЕНИЕ ТЯГИ	55,2 мПа		8000 фунтов/кв.дюйм	
ОБРАТНОЕ ДАВЛЕНИЕ	20,7 мПа		3000 фунтов/кв.дюйм	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ	ISO VG 46 или аналогичная			
РАЗМЕР КРЕПЕЖНОГО ЭЛЕМЕНТА	19 мм STD	13 мм BOM	16 мм BOM	19 мм BOM
УРОВЕНЬ ШУМА	126 дБ (A)			
АКУСТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	100,9 дБ (A)			
ВИБРАЦИЯ	8,6 м/сек ³			

HYDRADRIV COLAR SPLITTER 13-28 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ МОДЕЛИ HYDRADRIV	S30	S50
МОЩНОСТЬ	Зажимные болты 13 - 19 мм	Зажимные болты 22 - 28 мм
	Головки 8-й категории 12-20 мм	Головки 8-й категории 22-27 мм
ТАКТ	20 мм	20 мм
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	57 мПа	
	8000 фунтов/кв.дюйм	
ДЛИНА	210	248
ВЫСОТА	90	110
ШИРИНА	60	65
	4,6 кг	7,8 кг
ПОДВИЖНОЕ ЛЕЗВИЕ		
S30	LS3010	
S50		LS5010
НЕПОДВИЖНЫЕ ЛЕЗВИЯ		
13 мм	LS3013	
16 мм	LS3016	
19 мм	LS3019	
22 мм		LS5022
25 мм		LS5025
28 мм		LS5028

Все новые кольцевые разделители поставляются с полным комплектом лезвий