

Гидравлические пресса Stalex серии HP

Гидравлический пресс Stalex HP-50



Гидравлический пресс Stalex HP-50 предназначен для работы в ремонтных и сборочных цехах, используется для сборки узлов под давлением (пример: сборка игольчатых подшипников, запрессовка подшипников в агрегаты машин, в том числе и погонных подшипников). Так же на данном прессе возможно вести работы связанные с корректировкой положения элементов детали, запрессовка втулок в глухих и сквозных отверстиях, замыкание стопорных колец соответственного размера, пробивку отверстий и другие виды операций.

Гидростанция станка имеет 3 положения работы:

- ✓ Рычаг вправо – рабочий ход
- ✓ Среднее положение рычага – стоп
- ✓ Рычаг влево – обратный ход штока в верх

Так же гидравлические прессы Stalex HP являются идеальным оборудованием для автомобильной отрасли. Пресс предназначен для сгибания, монтажа и демонтажа, прессования и растягивания, склепки, штамповки, испытания под нагрузкой, испытания сварки и т.д. Используя специальные формы, можно штамповать различные автомобильные запчасти. Благодаря регулировке положения рабочего стола, можно выполнять обработку высоких деталей, это особенно полезно для монтажа и демонтажа тяжелых автомобильных деталей.

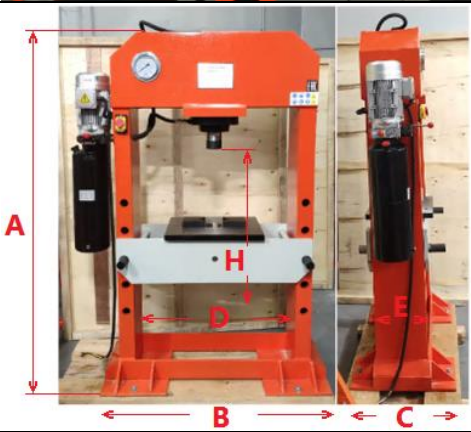
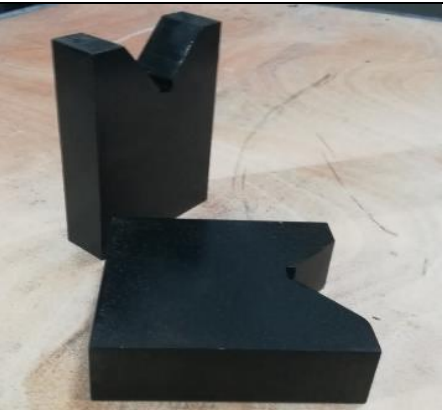
В нем сочетаются преимущества простой конструкции, высокого давления с меньшим весом, поэтому, данный агрегат будет очень удобен в эксплуатации.

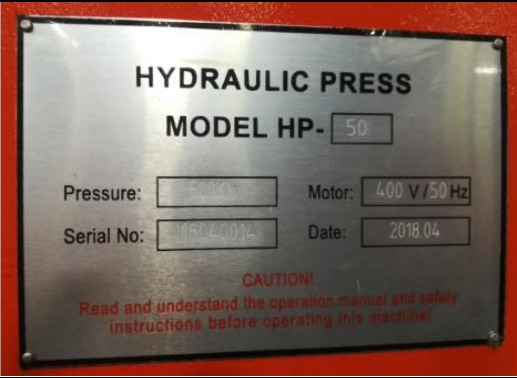
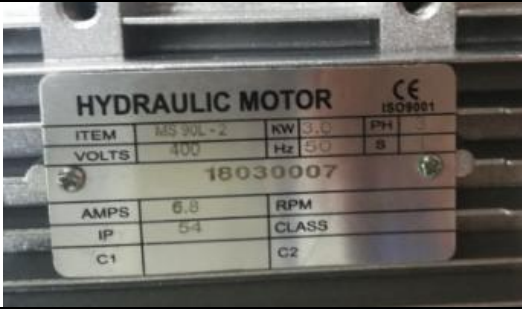
Модель	HP-50
--------	-------

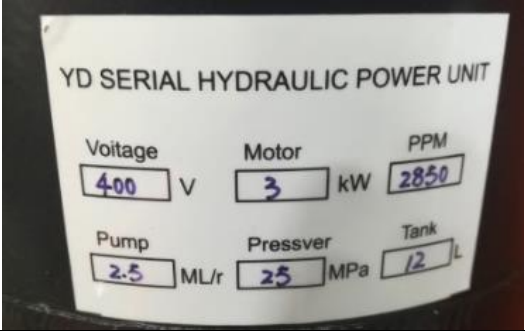
Артикул	382002
Усилие, кН	500
Усилие, тонн	50
Номинальное давление, МПа	25
Мощность мотора	3 кВт
Рабочее напряжение	380В - 50Гц - 3 фазы
Макс. ёмкость, мм	665 (Н: ход + перемещение стола)
Ход штока, мм	220
Гидростанция станка имеет 3 положения работы	✓ Рычаг в право – рабочий ход ✓ Среднее положение рычага – стоп ✓ Рычаг влево – обратный ход штока в верх
Расстояние от пола до рычага переключения гидростанции, мм	1230
Перемещение стола	5 позиций с промежутком 135мм (общее перемещение стола: 135мм+135мм+135мм+135мм=540мм)
Рабочий размер стола, мм	475x350 (ШxГ)
Общие размеры стола, мм	800x295 (ШxГ) (D: Ширина 800мм – расстояние между опорами) (Ширина 950мм – расстояние стола вкл. ширину опор)
Рычаги крепления стола, мм	Ø=38/ L=340мм
Ø отв. крепления стола на сварных опорах, мм	Ø=42
Толщина стенки сварных опор, мм	t=20/t=6
Толщина стенки верхней части станка, мм	t=18
Размеры упаковки, мм (ШxГxВ)	1450x650x2010
Упаковка	фанерный ящик
Стандартная комплектация	Рабочие блоки – 2шт Пресс-головка – 1шт Дополнительные уплотнительные кольца
Масса, кг (нетто)	520
Масса, кг (брутто)	593
Стоимость, \$	

Вес станка 520кг означает крепкую и жёсткую раму, что обеспечивает устойчивую работу. Модели Stalex HP имеют мощные сваренные опоры для установки тяжёлых деталей, не подвергая риску рабочий процесс запрессовки (исключаются люфты, перекосы и поломки станины).

Далее узлы станка:

	Гидростанция станка имеет 3 положения работы: ✓ Рычаг в право – рабочий ход ✓ Среднее положение рычага – стоп ✓ Рычаг влево – обратный ход штока в верх Время опускание штока на макс. длину 220мм (макс. ход) – 35 секунд (без нагрузки) Время обратного подъёма штока – 26 секунд (без нагрузки) Видео работы - https://youtu.be/NFUV9ATzblQ	
	A – общая высота станка	1730 мм
	B – общая ширина станка (по ножным опорам)	1110 мм
	B – общая ширина станка (верхняя часть станка + гидростанция)	1290 мм
	C – общая глубина станка	500 мм
	D – расстояние между опорами	800 мм
	E – ширина опор	250 мм
	H - максимальная высота заготовки, т.е. расстояние от верхней позиции цилиндра до нижнего положения рабочего стола.	665 мм
	Четыре ребра жёсткости рабочего стола. (D: Ширина 800мм – расстояние между опорами) (Ширина 950мм – расстояние стола вкл. ширину опор)	
	Рычаги крепления стола – Ø=38мм. Рычаги крепления стола – L= 340мм (гладкая часть) / L= 420мм (общая длина). Ø отв. крепления стола на сварных опорах - Ø=42мм. Толщины стенок сварных опор – 20/6мм. Толщина горизонтальной части стола (рабочая поверхность) – 27мм. Ø отверстия в рабочей части стола – 86мм.	
	В стандартной комплектации два рабочих блока. 115x95x30 (ДxШxТ). Глубина V-образного паза -29мм.	

	Манометр
	В стандартной комплектации поставляется пресс-головка. $\varnothing$ пресс-головки – 78мм Высота пресс-головки – 43мм + резьба 38мм
	Вал штока без пресс-головки. $\varnothing$ штока – 78мм Макс. ход штока – 220мм
	В стандартной комплектации поставляются дополнительные уплотнительные кольца.
	Шильдик станка.
	Шильдик мотора гидростанции.

	Шильдик гидростанции.
	Рабочая ёмкость станка. Макс. ход штока с пресс-головкой. Стандартная комплектация: Рабочие блоки – 2шт Пресс-головка – 1шт Дополнительные уплотнительные кольца