Оборудование фирмы Atlas Copco

Электрический отбойный молоток Atlas Copco B 30 с хвостовиком 32x160

Электрический отбойный молоток Atlas Copco B 30 с пневматическим ударным механизмом, который приводится в движение при помощи асинхронного электрического двигателя 220 В. При помощи трансмиссии и кривошипно-шатунного узла вращательное движение двигателя привода переводится в возвратно-поступательное. Поршень, приводимый кривошипно-шатунным механизмом в возвратно-поступательное движение, сжимает воздух (движение вперед) и создает разрежение (при движении назад). Вследствии перепадов давления ударный поршень перемещается вперед и назад и ударяет в инструмент. Корпус и элементы управления отделены от системы перфоратора при помощи специальной пружинной подвески, гасящей значительное количество и силу вибраций. Дополнительная рукоятка облегчает работу инструмента в горизонтальном положении. Поставляется в двух вариантах: с шестигранным хвостовиком 32x160 мм и 28x160 мм. От двух предыдущих моделей B 30 отличается повышенной мощностью, устойчивостью к механических повреждениям и устойчивостью к экстремальным погодным условиям. Данный молот может работать при температуре -20 градусов и выдерживает теспературу хранения до 85 градусов тепла. По заказу на данное оборудование поставляется большой выбор пик, долот, а также транспортная тележка.

Технические характеристики

Модель:	B30 32x160	B30 28x160
Номинальный ток, А:	14,60	14,60
Номинальное напряжение, В:	230	230
Номинальная частота, Гц:	50	50
Номинальная мощность, кВт:	3,36	3,36
Фазы, ~:	1	1
Частота, уд/мин:	1000	1000
Энергия одиночного удара, Дж:	100	100
Длина (без инструмента), мм:	925	925
Ширина, мм:	495	495
Глубина, мм:	314	314

Масса, кг:	32	32
Патрон:	Шестигр. 32x160	Шестигр. 28x160
Тип двигателя:	Асинхронный двигатель	Асинхронный двигатель
Специальная смазка:	Gadus S3 V220C 2	Gadus S3 V220C 2
Класс защиты:	ll	ll
Степень защиты:	IP 2X	IP 2X
Температура хранения, °C:	-40 – +85	-40 – +85
Диапазон рабочих температур, °C:	-20 – +40	-20 – +40
Уровень звукового давления LpA, дБ(A)	103,0	103,0
Стандарт:	DIN EN ISO 11201	DIN EN ISO 11201
Уровень громкости LWA:		
измерен, дБ(A)	109	109
гарантирован, дБ(A)	111	111
Стандарт:	DIN EN ISO 3744	DIN EN ISO 3744
Общее значение вибрации ahv, м/сек²	5,8	5,8
Стандарт:	DIN EN ISO 28927	DIN EN ISO 28927
Погрешность измерения общего значения вибрации ahv, м/сек²:	0,5	0,5

Области применения электрического отбойного молотка Atlas Copco B 30

Взламывание бетона и асфальта, а также грунта с включениями гравия. Разрушение бетона, кирпичной кладки и др. строительных материалов, плотного и мерзлого грунта. Рыхление дорожных покрытий, бетона, асфальта, битумных материалов, а также деревянной и каменной брусчатки. Скалывание глины, суглинков, торфа и соли. Дробление уплотненного и слежавшегося грунта. Погружение свай, буров и заземляющих стержней. Подбивка шпал при сооружении рельсового пути. Обработка опасных для здоровья материалов, например асбеста.

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация