

Ручное пневматическое вращательное сверло Turmag

Область применения:

Вращательное сверло F IV предназначено для ручного использования как при ручной работе, так и с использованием пневматической стойкой.

Ручное вращательное сверло F IV предназначено для бурения шпуров и скважин диаметром от 28 до 140 мм по углю или в сопоставимых материалах: анкерных шпурах, контрольных, нагнетательных, взрывных скважинах. Сверло может применяться как в горнодобывающей промышленности, так и при земляных работах, работах с камнями и в строительной промышленности. Сверло может использоваться в горнодобывающей промышленности в шахтах, опасных по газу и пыли.

Технические характеристики

Параметры

			F IV	F IV-HT
Мощность	P	кВт	2,4	2,4
Номинальное рабочее давление	p	бар	4	4
Допустимое рабочее давление	p _{max}	бар	6	6
Номинально число оборотов	n	мин ⁻¹	1000	550
Число оборотов при холостом ходе	n _{max}	мин ⁻¹	1600	1100
Ограничение числа оборотов			Встроенный центробежный регулятор	Встроенный центробежный регулятор
Номинальный крутящий момент	MN	Нм	24	43,5
Пусковой крутящий момент	M _{Дп1}	Нм	42	78
Шумообразование (DIN 45635)		дБ(А)	91	91
Расход воздуха при номинальном числе оборотов	QN	мин ⁻¹	4,0 м ³	4,0 м ³
Подсоединение воздуха			Rd 32 x 1/8" / NW 19	Rd 32 x 1/8" / NW 19
Блокировка редуктора			включаемая	включаемая
Сверлильный патрон имеет в специальном исполнении			МК II (13/18 мм четырехгранный)	МК II (13/18 мм четырехгранный)
Диаметр скважины	d	мм	28– 140	
Глубина скважины по углю или в сопоставимой среде	t	м	ок. 50	ок. 70
Температура окружающей среды при использовании сверла	T	°C	-5 до +50	-5 до + 50

Габариты и масса

Длина	L	мм	ок. 185	ок. 185
Ширина	B	мм	ок. 660	ок. 660
Высота	H	мм	ок. 124	ок. 124
Общая масса	mG	кг	ок. 7,4 – 7,6	ок. 7,4 – 7,6

