

气动钻车ZQLC-2100

产品名称	气动钻车ZQLC-2100
公司名称	河北迈磊凯机电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	迈磊凯:石家庄 空载转速:300r/min 旋转角度:360度
公司地址	河北省石家庄市栾城区西外环路82号（车管所南临）（注册地址）
联系电话	15932210693

产品详情

气动履带式钻机是我公司钻机系列的一款升级产品，以压缩空气为动力，配有履带式行走机构，可广泛用于矿井内不同角度的煤矿探水孔、探瓦斯孔和卸压孔及地质勘查等的钻孔施工。

产品特点：

1. 安全性高，以压缩空气为动力源，无电源接入，使用更安全，更便捷。
2. 低气压高功率-
马达采用独特的气路布局，航天级零件设计比国内同类钻机功率提高40%、气压节省30%.
3. 功率大，体积小，可在狭小巷道行走自如，便于移动，工人更省力。
4. 钻孔直径与深度等方面在国内处于领先地位，在任何软硬介质的钻孔施工中保持高功率输出。
5. 立柱底座和主机固定座都配有回转罗盘，可垂直、水平360度旋转任意角度钻孔，升降装置、立柱顶升装置带有锁紧定位能有效节约钻孔稳定时间，提高钻机的稳定性。
6. 无极调速-独创的气阀结构，实现了钻机回转机构正反转无极调速，进给速度及进给力无极调速，与独立的推进机构配合，保证回转功率和进给功率始终按适当比例分配，钻孔效率明显提高。

基本性能

单位

ZQLC-1550/16.2S

ZQLC-1900/16.9S

ZQLC-2100/17.5S

工作压力

MPa

0.4

0.5

0.63

0.4

0.5

0.63

0.63

额定转矩

N · m

1350

1550

1650

1700

1900

2100

1800

2100

2200

额定转速

r/min

90

100

110

75

85

90

70

80

85

最大输出功率

kW

12.7

16.2

19.0

13.3

16.9

19.7

13.1

17.5

19.5

最大负荷转矩

2000

2200

2600

2300

2800

3200

2400

2900

3300

失速转矩

2100

2300

2700

2400

2900

3300

2500

3000

3400

启动转矩

2050

2250

2650

2350

2850

3250

2450

2950

3350

耗气量

m/min

11

12

13

12

13

14

空载转速

240

270

290

210

240

260

200

220

230

1/2空载转速

120

135

145

105

120

130

100

110

115

1/2空载转速下转矩

900

1000

1100

1100

1300

1400

1200

1500

1600

噪声

声压级

dB(A)

110

声功率级

120

导轨长度

mm

2170 ± 20

导轨推进行程

1370 ± 20

最大工作高度

2000 ± 20

最小工作高度

1210 ± 20

冲洗水压力

MPa

0.6-1.2

机重

kg

1700

外形尺寸

2170x880x1950(±50)

钻孔速度

mm/min

300

推进力

kN

20

行

走

机

构

行走方式

—

履带式

驱动机构类型

液压马达

行走速度

m/min

12

爬坡能力

(°)

$\pm 20^\circ$

行走机构特征

液压马达驱动、履带行走

工作压力

15

履带板宽度

230

液

压

泵

站

工作压力

16

工作流量

L/min

23

气马达

工作压力

0.5

耗气量

m³/min

9.0

功率

kW

11

油泵

类型

齿轮式

额定压力

排量

ml/r

油箱容量

L

100