

Almax·easyLab
science under pressure

产品



Diacell® Diaclamp

# Diacell® Diaclamp

用于室温光学和X射线应用的螺丝驱动金刚石压机

- Diacell®Diaclamp中的高压强通过两对左侧/右侧螺栓实现;
- 内部活塞缸与用于产生负载的外部夹具分离，从而在很大程度上避免了活塞缸组件在最高压力下的变形;
- 通过容易靠近操作的下压砧座及其相关的垫片支架，可以方便地进行复杂的垫片加载过程;
- Diacell®Diaclamp也可以用铍铜制造，铍铜是一种导热性比制造标准压机的钢高得多的合金;
- 采用黄铜螺丝，铍铜版本压机也兼容高磁场环境.

**相关产品:**

- Diacell® SymmDAC 60
- Optiprexx Ruby Line
- Boehler µDriller

**相关附件:**

- Diacell® Design 3.10 mm Anvils
- Stainless Steel 3.10 mm Anvils Rings
- Stainless Steel 10 mm Gasket Blanks
- Ruby Powder
- Gasket Indenter
- Diacell® Anvil Jigs

**技术指标:**

| | |
|---|---|
| 压机材料 | 不锈钢AISI 440C |
| 压砧支撑材料 | 碳化钨 |
| 压力传输机制 | 螺纹传动 |
| 最大压强 | 100 GPa |
| 顶部/底部开角 | 50 ° / 52 ° |
| 压机直径 / 高度 | 52 mm / 29 mm |
| 工作距离 | 12 mm |
| 数值孔径 | 0.42 |


**www.almax-easyLab.com**

**Almax easyLab bv**
Wagenmakerijstraat 5
8600 Diksmuide
Belgium
Ph: +32 51 55 56 37

**Almax easyLab Inc**
Harvard Square -1, Mifflin Place
Cambridge, MA 02138
United States of America
Ph: + 1 617 701 7245


规格如有变化，恕不另行通知。easyLab和Diacell是Almax easyLab的注册商标