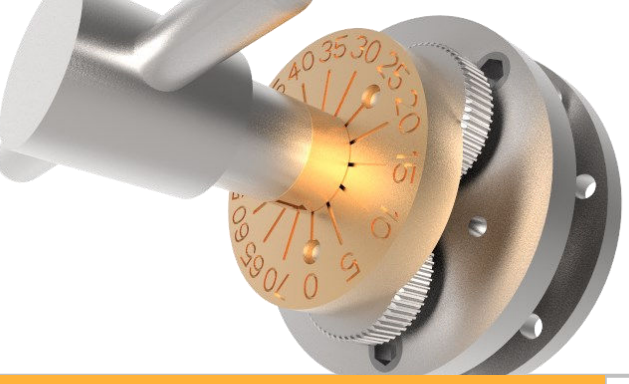


Almax·easyLab
science under pressure

产品



Boehler–Almax PlateDAC

Boehler-Almax PlateDAC

用于 X 射线应用的螺杆驱动金刚石压机（DAC)。

- Boehler-Almax PlateDAC 基于 R. Boehler 的创新设计，并采用由碳化钨底座支撑的锥形 Boehler-Almax 金刚石压砧作为标准配置；
- 该压机特别适合 X 射线实验，因为它能够实现具有高透射因数和极低背景的衍射测量；
- 通过使用驱动齿轮盒，两块相对安装的钢板发生弹性偏转，这种对称偏转产生所需的压力；
- Boehler-Almax PlateDAC 可以使用气膜加压套件。此外，Huber测角仪头也可以使用气膜加压适配器；
- Boehler-Almax PlateDAC 可实现高达 100 GPa 以上的最大压力。

相关产品:

- Diacell® Bragg-(S)
- Diacell® Bragg-(G)
- Diacell® PanoramicDAC
- Boehler µDriller
- uDrill Pro
- Optiprexx Ruby Line

相关附件:

- Ruby Powder
- Boehler-Almax Design 3.3 mm Anvils
- Anvil Support Plates
- Gasket Blanks
- Gasket Indenter
- Gas Membrane Upgrading Kit
- Diacell® easyGlue
- Diacell® Horizon

技术指标:

压机材质	合金钢Vascomax 300
压砧支撑材料	碳化钨
压力机制	螺丝加压
最大压强	>100 GPa
顶部/底部开角	X射线 85° 圆锥
压级直径/ 高度	49 mm / 21 mm
工作距离	10.5 mm
数值孔径	0.68

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