TINPENG

مكبس أقراص آلي
ZHY-40PRO/60PRO

يُستخدم مكبس الأقراص الآلي ZHY-40PRO/60PRO أساسًا لكبس أقراص العينات لأجهزة مطيافية فلورية الأشعة السينية XRF، وكذلك في المجالات الأخرى التي تتطلب كبس العينات. يضع المستخدم المسحوق في القالب، ثم يكبسه الجهاز بالضغط الهيدروليكي لتشكيل قرص قياسي.



الميزات

- تحكم بوحدة PLC وشاشة لمس لسهولة التشغيل.
- تحكم برمجي مؤتمت بالكامل يضمن اتساق النتائج، مع عرض آني لحالة التشغيل.
- تقنية موثوقة للتحميل والتفريغ التدريجيين، تساعد على طرد الهواء من العينة أثناء الكبس وتمنع التمزق والتلف الناتجين عن الفقد المفاجئ للضغط.
- تحكم في موضع المكبس، وتشغيل نبضي، وإعادة ضبط بلمسة واحدة.
- حماية ذاتية تشمل عكس دوران المحرك، وتسرب التيار، والتشغيل غير الطبيعي، والتعرف على وضع الذراع المتأرجح.
- تخضع الأعمدة والأذرع المتأرجحة وصفائح التحميل للمراجعة الحرارية والمعالجة الحرارية لضمان خواص ميكانيكية موثوقة ومستقرة. ولوحة التحكم محكمة الإغلاق لحماية ممتازة من الغبار.

المواصفات الفنية

نمط التحكم	وحدة PLC وشاشة لمس مقاس 4.3 بوصة
قوالب اختيارية	كوب حمض البوريك، كوب ألومنيوم، حلقة فولاذية، حلقة بلاستيكية
قوة الكبس	ZHY-40PRO: 40 طنًا؛ ZHY-60PRO: 60 طنًا
زمن تثبيت الضغط	قابل للضبط بحرية
شوط المكبس	100 مم
المسافة بين الأعمدة	220 مم
الزيت الهيدروليكي	زيت هيدروليكي L-HM46 مضاد للتآكل للضغط العالي
درجة حرارة بيئة التشغيل	5–40 °م
كابل التغذية	ثلاثي الطور بخمسة أسلاك، الطول أكبر من 2 م، 5 × RVV 1.5 mm²
مصدر التغذية	تيار متردد ثلاثي الطور، 50 Hz/3P+N+PE ،380 V±5% (اختياري: تيار متردد ثلاثي الطور 415 أو 220 فولت، وتردد 60 هرتز اختياري)
القدرة المقننة	1.3 كيلوواط
الأبعاد	650×540×1240 مم
أبعاد العبوة	910×620×1406 مم
الوزن	ZHY-40PRO: 340 كغ؛ ZHY-60PRO: 390 كغ

SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880