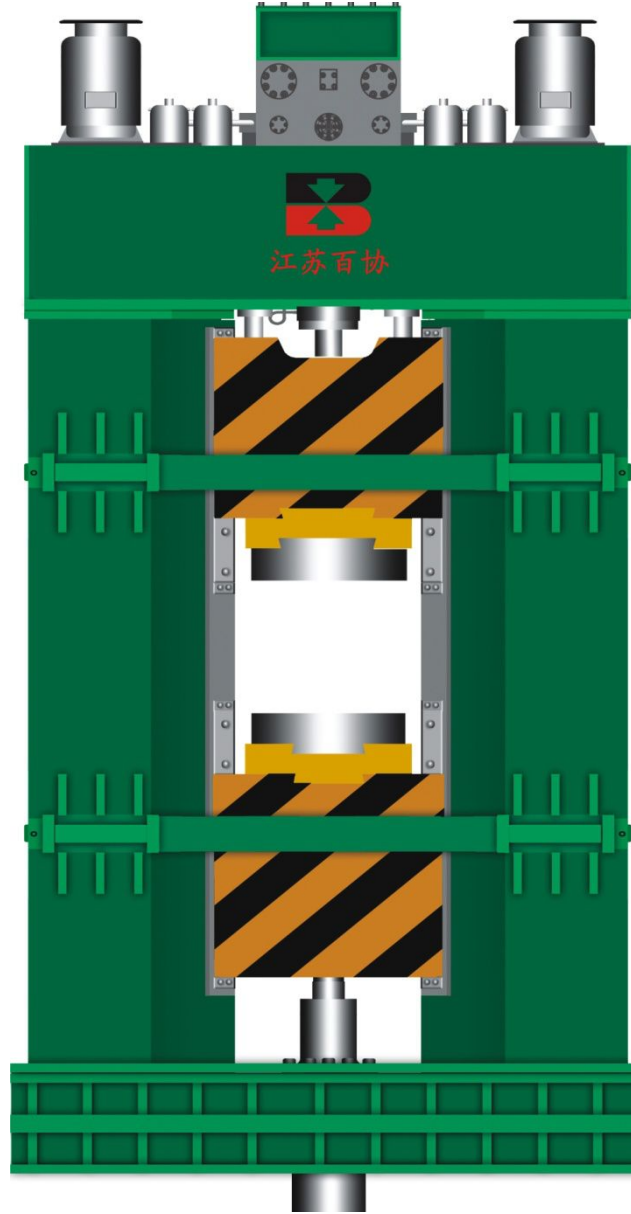


سلسلة CDKA لمطارق كونتربلو الهيدروليكية CNC



المحتوى

في حالة وجود مطارق التشكيل ، CNC التي تتبنى تصميم سلسلتي CHK و CDK يصبح عندها الإطار ثقيل الوزن وبجاجة لورش عمل وإستثمارات كبيرة. لذا، فإن الشركة تقترح في حالة وجود المطارق الكبيرة، بوزن يفوق 125kJ، استخدام سلسلة CDKA لمطارق كونتربلو الهيدروليكية CNC.

Address: No.6, Yangmanhe Industrial Park, Hai'an County, Jiangsu Province, China

Postcode: 226600

Tel: 0086 513 888 388 48

Fax: 0086 513 888 914

98 Email:

bx@baixie.com

تستخدم الشركة أفضل وأحدث أنواع التكنولوجيا المحلية والخارجية، لصناعة سلسلة CDKA لمطارق كونتربلو الهيدروليكية CNC. تتميز سلسلة مطارق كونتربلو، CDKA بوجود الأقفال الهيدروليكية، نظام النقل الهيدروليكي المتكامل، كونتربلو ذو السرعات المختلفة، إضافة للبرمجة الأوتوماتيكية.

تتمتع مطارق كونتربلو، CNC بقدرتها على التحكم في عمليات الطرق، وبالتالي قدرتها على التحكم في مقدار الطاقة الناتجة عنها، إضافة إلى ميزاتها، مثلاً: كونها إقتصادية، عالية الدقة، إلخ. لذا، تعتبر حالياً هذه الآلات من أحدث مطارق التشكيل المتطورة الموجودة في الأسواق.

مميزات التصميم

تبلغ نسبة وزن الرام الأعلى لوزن الرام الأسفل في سلسلة CDKA لمطارق كونتربلو الهيدروليكية 1:1، CNC يعمل كل من الرام الأعلى والأسفل على بواسطة الهيدروليكي، ما يجعلها أكثر إستجابة للحركة والسير بنفس مقدار الطاقة، وأيضاً إدراك الحركة البسيطة بمقدار 6m/s.

يتم لحم الإطار الخارجي، ليتمكن من إمتصاص الصدمات العمودية، وذلك من خلال النفخ أثناء عملية التشكيل يوجد في أعلى الإطار نظام النقل الهيدروليكي، وفي أسفله نظام العزل المرن. يعمل كلا النظامين على التقليل من أثر الذبذبات الخارجية.

يتم إستخدام نظام نقل هيدروليكي متكامل في سلسلة CDKA لمطارق كونتربلو الهيدروليكية، CNC ما يمكنها من تحسين أدائها.

بإمكان المطارق الهيدروليكية، CDKA CNC أن تعمل بصورة يدوية، وأن تعرض وضعية العمل على شاشة العرض. كما إنه بإمكانها أن تعمل بصورة أوتوماتيكية.

الأداء والمميزات

1. توفير الطاقة

تتميز المطارق الهيدروليكية، CDKA CNC التي تنتجها الشركة بوجود نظام هيدروليكي عالي الدقة، ما يجعل إستهلاك الطاقة في مستوى 65% و مقدار الذبذبات حوالي 95% (أما المطارق التقليدية فيصل إستهلاك الطاقة بين 2%-3% و مقدار الذبذبات حوالي 98%).

2. عالية الدقة

تتميز مطارق التشكيل التي تستخدمها الشركة بدقتها العالية وأدائها القوي، ما يمكنها من قدره على التحكم في قوة الطاقة الحركية، وبالتالي تجنب أية أخطاء قد تنتج من العمليات المختلفة

3. لوجود للإهتزازات

يتميز الرام الأعلى والأسفل في سلسلة CDKA لمطارق كونتربلو الهيدروليكية CNC بتوزيع الطاقة بالتساوي أثناء عمليات التشكيل أو الطرق. يوجد في أسفل الإطار نظام عزل مرن، ما يسمح بتجنب الإهتزازات الناتجة من البيئه الخارجي.

4. إقتصادي

تتمتع سلسلة CDKA لمطارق كونتربلو الهيدروليكية، CNC بقله الكلفه الإقتصادي من ناحية توظيف المال في إقامة ورش العمل. وبمقارنة هذا النوع من الآلات مع المطارق الكهروهيدروليكية، وبنفس الوزن، وُجد إن مطارق كونتربلو الهيدروليكية أقل كلفه من المطارق الأخرى، ولها قدره على تقليل الذبذبات بمقدار الثلث، وفي حالة وجود ورش العمل فإن النسبه تصل لـ 50%.

5. إستثماراتليه

تتمتع المطارق الهيدروليكيه، CDKA بقدرتها على التحكم في عمليات الطرق، وبالتالي قدرتها على التحكم في مقدار الطاقه الناتجه عنها، ما يؤدي إلى إطالة عمر الآله.

القياسات

المواصفات	CDKA	160	200	250	320	400
الطاقه الحركيه	kJ	160	200	250	320	400
وزن الرام الأعلى	كجم	18000	23000	29000	35000	48000
وزن الرام الأسفل	كجم	20000	25000	32000	39000	52000
عملية الطرق في الرام الأعلى	ملم	630	700	700	700	700
عملية الطرق في الرام الأسفل	ملم	630	700	700	700	700
م ق د ا ر ا ل ذ ي ذ ي ا ت	min ⁻¹	50	50	45	45	40
قوة المحرك	كيلوواط	220	264	360	440	528