



## منتجات توبار Topper للتدوير العمودي والأفقي والإمالة



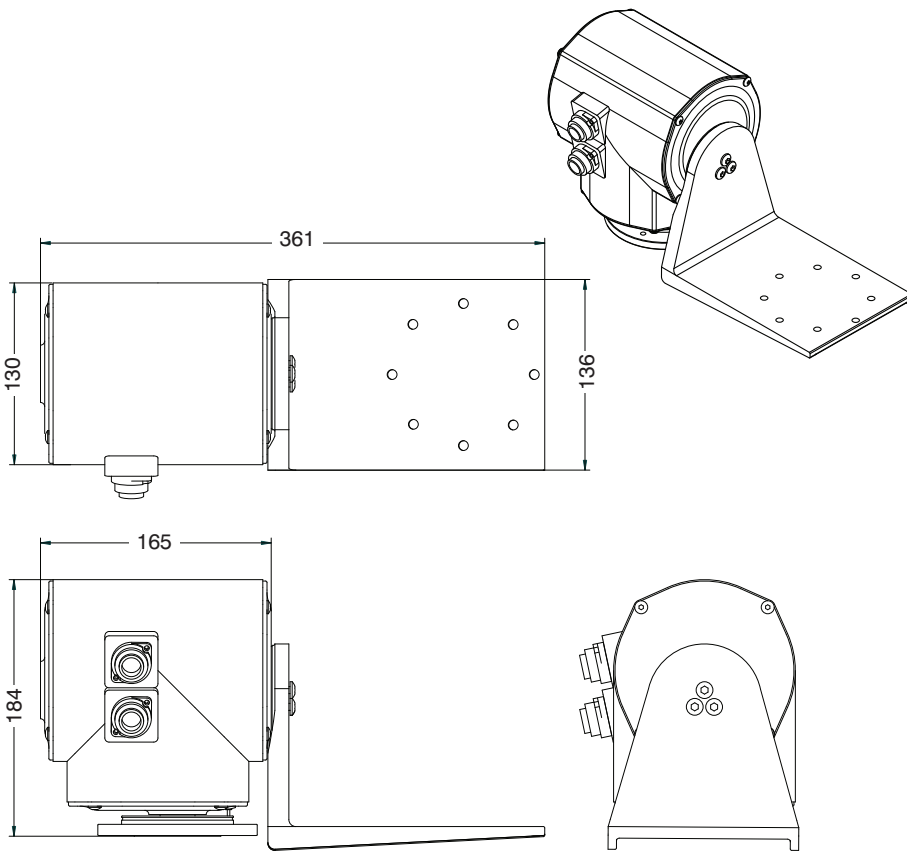
خزنة من الألمونيوم المشكل بالثناقل والمعالج حرارياً باستخدام عمليات مزدوجة  
مكونات داخلية مخروطية ومفتزة بدقة مع سوارات كروية على المحاور الرئيسية  
وسائل تثبيت مصنوعة من فولاذ لا يصدأ (ستنلس)  
حلقات مستديرة وموانع تسرب مشفهة، تصنيف الحماية IP68  
(مع افتراض استخدام الموصل المتزاوج المزود وتركيبه وفقاً لمواصفات المصنع)  
لا تحتاج إلى صيانة مع ضمان لمدة سنتين  
ضبط بسيط بمفتاح حدي خارجي يتحرك لحد 350 درجة  
منتجات ملائمة لكافة أنواع التشغيل  
تتوفر خيارات للألوان  
يساعد على التباطؤ السريع

منشأ متين خفيف الوزن  
يُعتمد عليها بشدة مع أقل قدر من الفوت  
مبنية لتعمل لفترة طويلة  
مقاومة لعوامل الطقس  
عمر تشغيلي لفترة طويلة  
يسهل تركيبها  
لوحة تثبيت عامة  
تشطيب سطح مقاوم للتآكل  
كبح متجدد

MAD



## منتجات توبار Topper للتدوير العمودي والأفقي والإمالة



الأبعاد (المتوسط بالمليمتر)		ثثبيت جانبي	على السطح العلوي
الارتفاع	184	201	
الاتساع إلى سطح المنصة	190	183	
الاتساع إلى الحافة الخارجية للمنصة	366	لا ينطبق	
العمق (بدون قواسم)	130	130	
الوزن (بالكيلوجرام)		أقل من 6	أقل من 6
مراكز التثبيت		4 ثقوب ملولبة M6 على مسافات PCD 4 بوصة (101.6مم) بالإضافة إلى 4 ثقوب بقطر 6.35 مم على مسافات PCD 4 بوصة (101.6مم)	القاعدة
		4 ثقوب بقطر 6.5 مم على مسافات PCD / مربعة 101.6 مم (4 بوصة) 4 ثقوب بقطر 6.35 مم على مسافات PCD / ماسية 101.6 مم (4 بوصة) 4 فتحات طولية، بعرض 6.35 مم وطول 30 مم كأزواج محاذية لمحور الكاميرا	المنصة
الفولطيات		تيار مستمر 12 فولت و تيار مستمر 24 فولت و تيار متردد 24 فولت و تيار متردد 110 فولت و تيار متردد 240 فولت	
السرعات (درجة/ثنية)		التيار المتردد	التيار المستمر
التدوير الرأسى والأفقى		12 .6 .3	48 .32 .24 .18 .12
الإمالة		6 .3	18 .12
السعة		25 كيلو جرام في النوع المثبت جانبياً، لأي سرعة 16 كيلو جرام في النوع المثبت على السطح العلوي (يمكن تحقيق الحمل الأقصى فقط عن طريق استعمال صندوق تروس بسرعة بطيئة وحمل متوازن)	
زوايا التشغيل (بالدرجة)		التدوير الرأسى والأفقى	الإمالة
التركيب الجانبي		350	+ أو - 180
التركيب العلوي		350	- 90 إلى + 25
الفوت		أقل من 0.15 درجة	
كبل التحكم		الموصلات المتزاوجة مزودة	
الكبل الموصى به		16/0.2 (بنوع يعمل بالتيار المتردد 230 فولت)	
لون التغليف		رمادي، محبب، شبه لامع (BS4800 00 A05)	
لصيانة		غير مطلوبة	
مدى درجات الحرارة		(بالدرجة المئوية) - 20 إلى + 50 درجة مئوية (يتوفر مسخن)	

تتكون مجموعة توبر topper من رؤوس التدوير العمودي والأفقي والإمالة من وحدات تعمل بتيار متردد 230/24 فولت وأخرى تعمل بتيار مستمر 24 فولت بحيث يمكن تركيبها إما بأعلى الوحدة أو على الجانب. وتتميز الوحدات بحجمها الصغير جداً ومثانتها الخارجية الفائقة وتصميمها الجميل وفقاً لمقاييس IP68 لتزويد منصة كاميرا متنقلة قوية وثابتة لاستخدامها في معظم تطبيقات دوائر التليفزيون المغلقة. وبفضل أسلوب التصميم المتجدد تم تقديم مفتاح حدي بسيط ولكن فعال ومحامل أكبر حجماً لدرجة انتشار أوسع لتسمح باستقبال الأحمال الأكبر بكثير على الأنواع ذات الذراع الجانبي. كما تم تصميم صندوق التروس ليزود نسب تروس سرعة أعلى حيث تعطي سرعات أقل بدون أي تعديلات مكلفة.

Metham Aviation Design Limited  
Station Approach, Four Marks, Alton  
Hampshire GU34 5HN, UK

هاتف: +44 (0)1420 565628 فاكس: +44 (0)1420 565628  
بريد الإلكتروني: info@madcctv.com إنترنت: www.madcctv.com

تتجهز شركة MAD بسياسة التطوير المستمر لذلك قد تتغير المواصفات بدون سابق إنذار.

