



615 PCR
Topper



620 PCR
Bowler
(erhältlich mit
Standardsäule oder
mit verkürzter Säule)



Topper und Bowler
Schwenk- und Neigeköpfe
für kontinuierliche Rotation

Stabile, leichte Konstruktion

Hohe Zuverlässigkeit mit minimalem Spiel

Gebaut, um lange zu halten

Wetterfest

Lange Lebensdauer

Vielseitig

Einfache Installation

Montageplatte

Korrosionsbeständige Oberflächenausführung

Energierückgewinnung

Zweifach verarbeitetes, wärmebehandeltes Gehäuse aus Aluminium-Schwermetallguss.

Feingedrehte und -gefräste Innenbauteile mit Kugeldrehverbindungen auf den Hauptachsen

Edelstahlbefestigungen

O-Ringe und Lippendichtungen. Schutzklasse IP 68 (vorausgesetzt, der mitgelieferte Gegenstecker wird gemäß der Spezifikation des Herstellers verwendet und befestigt)

Wartungsfrei, 2 Jahre Garantie

24-Wege-Schleifringkörper für alle Kabelanforderungen und Strom

Es muss kein externer Schwenkenschalter eingestellt werden

Für alle Gehäuse geeignet

Farboptionen erhältlich

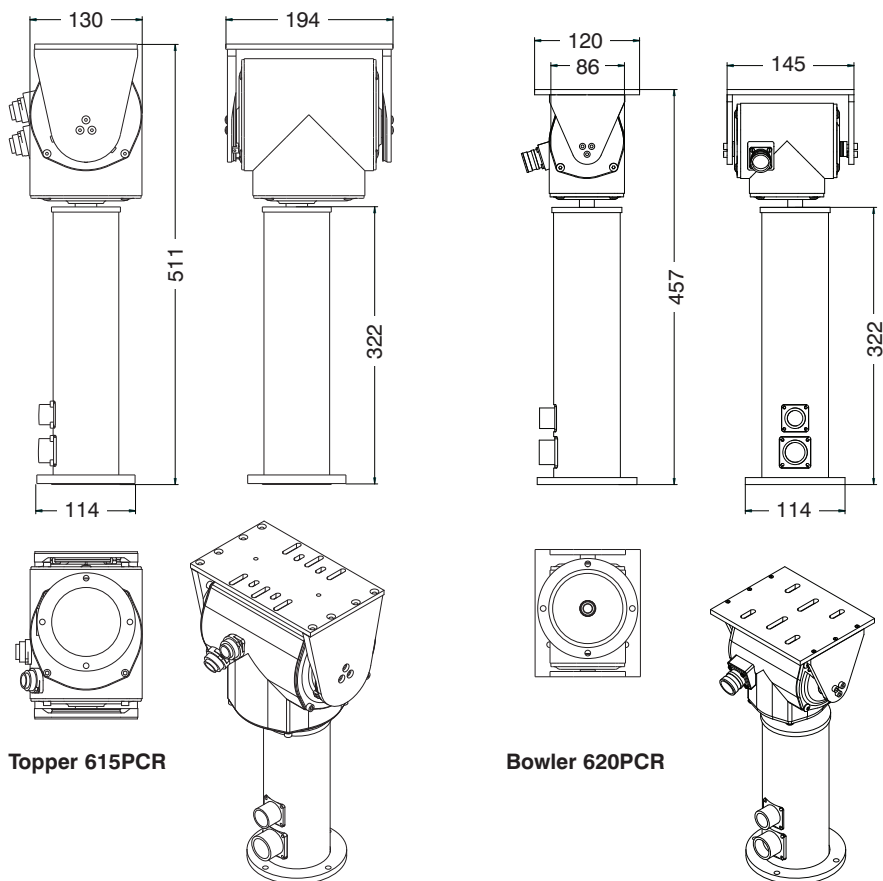
Unterstützt schnelles Abbremsen





Topper und Bowler Schwenk- und Neigeköpfe für kontinuierliche Rotation

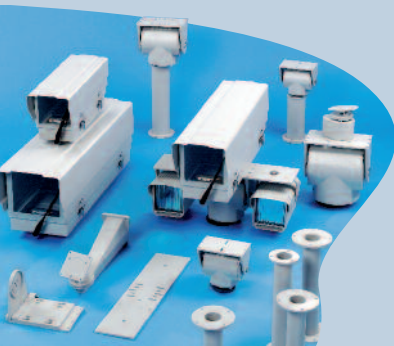
Die Option „Kontinuierliche Rotation“ wurde als Ergänzung für die sehr erfolgreichen Schwenk- und Neigeköpfe Homburg, Topper und Bowler entwickelt. Der Kopf hat eine Säule aus extrudiertem Aluminium, in der sich der Schleifringkörper und die Stecker befinden und die außerdem als Säulenabstandhalter dient. Der Schleifringkörper bietet einen 24-Wege-Schleifring mit 4 Kontakten pro Ring, der für die gesamte erforderliche Kabelführung und den Strom sorgt. Außerdem ist Platz für benutzerdefinierte Anforderungen vorhanden. Der Schaft wird mit Hilfe eines Verschlusskegels an der Säule befestigt und die Säule selbst ist in der Rotation voll verstellbar, um die Ausrichtung der Stecker zu ermöglichen. Wie bei allen Köpfen von MAD sind die Anschläge für einen leichten Aufbau von außen zugänglich. Das Getriebe wurde so konstruiert, dass es größere Übersetzungsverhältnisse bietet, die niedrigere Geschwindigkeiten ohne teure Änderungen ermöglichen.



Topper 615PCR

Bowler 620PCR

	615PCR		620PCR	
Nennmaße (mm)	Seitliche Montage	Überkopf-Montage	Seitliche Montage	Überkopf-Montage
Höhe	493	511	441	457
Breite zur Plattformfläche	183	183	145	145
Breite zur Plattformaußenkante	347	k/A	307	k/A
Schleifring	24-Wege-Schleifringkörper mit 4 Kontakten pro Ring. (240 V AC 2 Ampere)			
Gewicht (kg)	< 8 kg	< 8 kg	< 4,3 kg	< 4,3 kg
Lochmaße	Grundplatte	4 Bohrungen Durchmesser 6,35 mm auf 4" (101,6 mm) PCD		
	Plattform	4 Bohrungen Durchmesser 6,5 mm auf 101,6 mm (4") PCD/quadratisch 4 Bohrungen Durchmesser 6,35 mm auf 101,6 mm (4") PCD/rautenförmig 4 Schlitze, 6,35 mm breit x 30 mm lang, paarweise Auf die Kameraachse ausgerichtet		
Spannungen	24 VDC, 12 VDC nominell 240VAC, 24VAC		24VDC, 12VDC	
Geschwindigkeiten (°/Sek.)	AC	DC		
Schwenken	3,6,12	12,18,24,32,48	30,10	
Neigen	3,6	12,18	10	
Tragfähigkeit (die maximale Last kann nur erreicht werden, wenn ein Langsamgetriebe verwendet wird und die Last gleichmäßig verteilt ist)	25 kg bei Konfiguration mit seitlicher Montage, jede beliebige Geschwindigkeit 16 kg bei Konfiguration mit Überkopf-Montage bei 32 Grad/Sek. (Schwenken), 12 (Neigen)		6 kg bei Überkopf-Montage 10 kg bei seitlicher Montage	
Betriebswinkel (°)	Schwenken	Neigen		
Seitliche Montage	Umlaufend 360	+/- 180		
Überkopf-Montage	Umlaufend 360	-90 bis +25		
Spiel	Weniger als 0,15			
Steuerkabel	Gegenstecker werden mitgeliefert			
Gehäusefarbe	Grau (Goose Grey), strukturiert, halbgeländend (BS4800 00 A05)			
Wartung	Nicht erforderlich			
Temperaturbereich (°C)	-20 bis +50			



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

Tel: +44 (0)1420 565618. Fax: +44 (0)1420 565628
E-mail: info@madcctv.com Internet: www.madcctv.com

MAD verfolgt eine Politik kontinuierlicher Entwicklung. Daher können die technischen Angaben ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

