

HORIZONTAL-ROTOREN

Hochleistungs-Rotor G 2800 DXC

Der stärkste Rotor dieser Baureihe!
Er vereint den erweiterten Drehbereich von 450° mit der Leistungsfähigkeit eines Groß-Rotors und der schlanken Bauweise für Gittermast-Einsatz.

Dieser schlanke drehmomentstarke Horizontal-Rotor ist die konsequente Weiterentwicklung der seit Jahren bewährten Typen KR 2000 bzw. KR 2700.

Seine besonderen Eigenschaften sind:

- ⇒ zusätzlich versteiftes Gehäuse
- ⇒ Steuergerät mit großer Kompass-Skala
- ⇒ 450° -Drehbereich
- ⇒ enormes Dreh- und Bremsmoment
- ⇒ langsames Anfahren und Abbremsen vor dem Stop
- ⇒ regelbare Geschwindigkeit
- ⇒ Richtungsvorwahl (Preset-Funktion)
- ⇒ Umkehrverzögerung

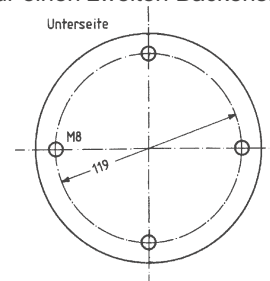


Übersichtliches Bediengerät mit großer Richtungsanzeige, Overlap-Anzeige, Regler für Geschwindigkeit und Richtungs-Vorwahl sowie Links-Rechts-Wippe.



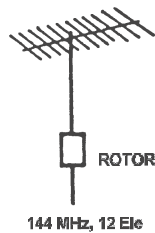
Rotor mit schlanker Bauform und Steckeranschluß für das Verbindungskabel

Befestigungsmaße der Rotor-Unterseite, entweder für Plattform-Montage oder für einen zweiten Backensatz

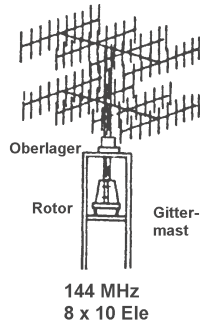


HORIZONTAL-ROTOREN

Montage-Beispiele

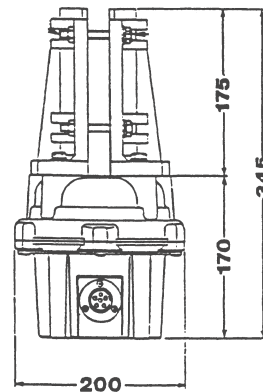


Rohr-auf-Rohr-Montage



Montage im Gittermast mit zusätzlichem Oberlager

Maßblatt G 2800 DXC



Mechanischer Aufbau:

- ⇒ melaminharzbeschichtetes Alu-Druckguß-Gehäuse
- ⇒ wartungsfreies Getriebe durch Dauerfettung
- ⇒ durch die verwendeten Materialien im Rotorgetriebe und deren Spezialbehandlung sind geräuscharmer Lauf und lange Lebensdauer gewährleistet
- ⇒ patentierte, zentrierbare Mastklappen

Optionen:

Das Steuergerät hat auf der Rückseite einen analogen Anschluß für ein externes Interface. Hier kann z.B. ein Interface mit einer seriellen Schnittstelle (RS-232) zur externen Steuerung angeschlossen werden.

Für Rohr-auf-Rohr-Montage wird ein zusätzlicher Klemmbackensatz KC 048 Art.Nr.: 01064 für unten benötigt.

Technische Daten:	G 2800 DXC
Drehmoment	80 - 250 Nm (langsam - schnell)
Bremsmoment	2400 Nm
Tragfähigkeit	300 kg
Drehbereich	450° +5°
Drehzeit variabel	40 - 150 sec. für 360°
Stop am Ende der Drehung	mechanisch und elektrisch
Mastdurchmesser	48 - 63 mm
Antennenfläche	< 3 m ²
Betriebsspannung	220 V / 50 Hz
Adern des Steuerkabels	6 x 0,75 mm ² bis 25 m, darüber 1,5 mm ²
Rotor Abmessung / Gewicht	∅ 200 x 345 mm / 6,0 kg
Steuergerät Abmessung / Gewicht	200 x 130 x 193 mm (B x H x T)
Art.Nr.:	01033

Optionaler Klemmbackensatz KC 048 Art.Nr. 01064



Fachversand für Funkzubehör
 Jahnstr. 7, D-91083 Baiersdorf
 Tel. 09133-77980, Fax 09133-779833
 Email: info@ukwberichte.com
www.ukw-berichte.de