

dametric 

RMS-DDA1

VAL0347560



ANTENNENHET ROTOR
FÖR RMS-DD SYSTEM
MANUAL

Valmet 

1. ALLMÄNT

RMS-DDA1 är en antennenhet avsedd för att användas i ett system för mätning av malspalten i en dubbel-disk raffinör. Enheten monteras i en delbar axelkoppling för att förbättra signalstyrkan för ett blåtandsmodem. Modement överför signaler mellan en roterande elektronikenhet inuti axelkopplingen och en stationär elektronikenhet monterad på stativet för mellanaxeln.

Antennen bultas fast på kopplingshalvan så att antensprödet sticker ut genom ett hål i kopplingen. En koaxialkontakt förbinder antennen till rotoelektroniken. Den mellanliggande koaxialkabeln är förstärkt med skyddsslang för att minska mekaniskt slitage under rotation. Ingen mekanisk justering behövs då antennen monteras i befintliga hål i kopplingen.

2. TEKNISKA DATA

Artikelnummer:	RMS-DDA1 / VAL0347560
Anslutning:	Ansluts till rotoenheten RMS-DDR3
Kontakt:	SMA/SMB Koaxialkontakt
Kabel:	RG405 av koaxialtyp. 0.3 m lång och skyddad av en plastslang
Vikt:	0.1 kg
Kapsling:	Plastantenn, bussning för koppling i PEEK.

3. MONTAGEBILDER



4. MONTAGE

I artikeln ingår alla delar som behövs för ett komplett montage.

Antennenheten monteras på den delbara kopplingen för mellanaxeln till raffinör RGP-65DD. Detta görs enklast när ena kopplingshalvan och rotoenheten är monterade.

- Fäst plastbussningen i kopplingshalvan och gänglås skruvarna med demonterbar gänglåsning.
- Låt antennkabeln gå längs med stålroret upp till rotoenheten där den andra plastbussningen fästs i samma skruvförband som stålroret. Gänglås dessa skruvar med demonterbar gänglåsning.
- Koaxialkontakten ansluts till rotoenhet. Antennkabeln fixeras med hjälp av buntband mot stålroret och rotoenhetens kabel.

2st informationsskyltar för demontage fäst på utsidan av kopplingshalvan och skruvarna gänglåsas.

5. KONTAKT

Utveckling, produktion och underhåll:

Dametric AB

Jägerhorns Väg 19, 141 75 Kungens Kurva

Telefon: 08-556 477 00

Telefax: 08-556 477 29

E-post: service@dametric.se

Websida: www.dametric.se

dametric 

Valmet 