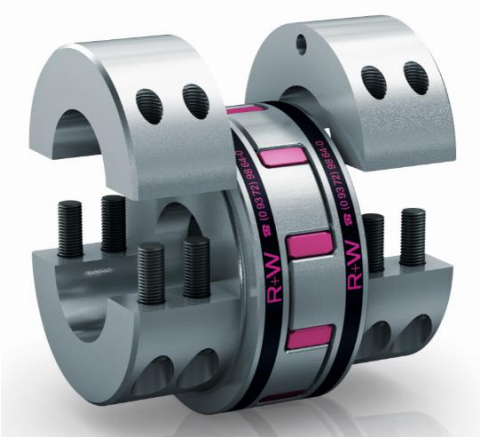
風力発電－精密さを活かした効果

風力発電所の回転部品は増速機と変速機の力を借りて、風力を適度に発生させることができます。増速機に接続するには、測定結果を正確に伝達する必要があるため MEL シリーズと MBK シリーズなどのねじれ角に強いカップリングが必要です。
さらにカップリングは陸上、沖合風力発電所の環境下で使用し続けることができるほどの耐久性がなければなりません。それらの環境下には衝撃や振動に加えて塩分の多い海の空気や潤滑剤など汚れた物質との接触に加えて、－40～ ＋ 100 度の温度範囲の下で動力を伝達する必要があります。