

Einsatzbereich

- Für große Windenergieanlagen
- Für sichere Überprüfungs- und Wartungsarbeiten an der Anlage
- Für Onshore und Offshore-Windenergieanlagen

Application Area

- For large wind turbines
- For safe and convenient functional testing and maintenance works
- For onshore and offshore wind turbines

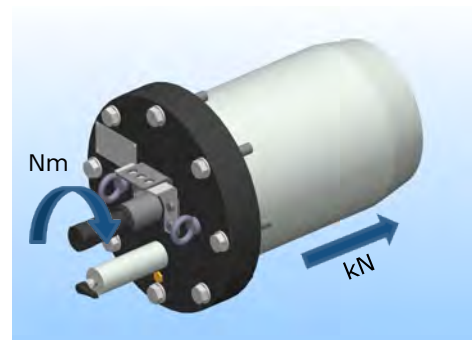
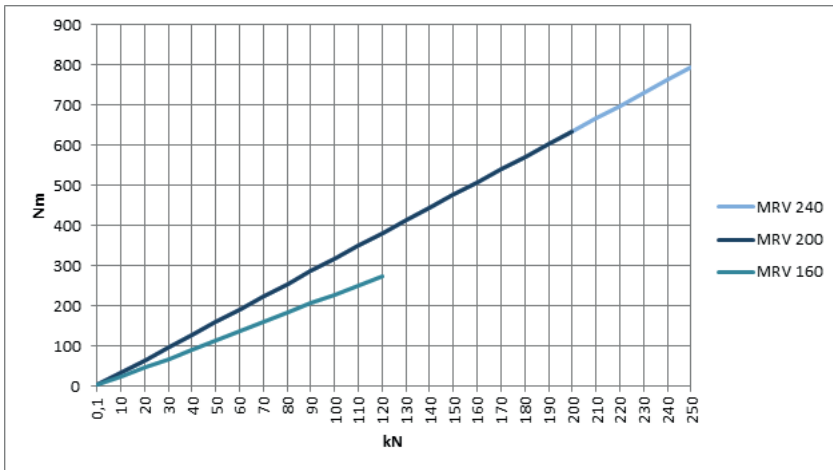
Vorteile

- keine ölführenden Leitungen
- kein zusätzliches HD Aggregat erforderlich
- mechanische Selbsthemmung und Sicherung
- Überwachung aller Funktionen
- Wartungsfrei

Advantages

- No oil carrying lines
- No external hydraulic pump required
- Mechanically self-locking with locking latch
- All functions monitored
- Maintenance free

Technische Änderungen vorbehalten! / Technical specifications are subject to change without notice!



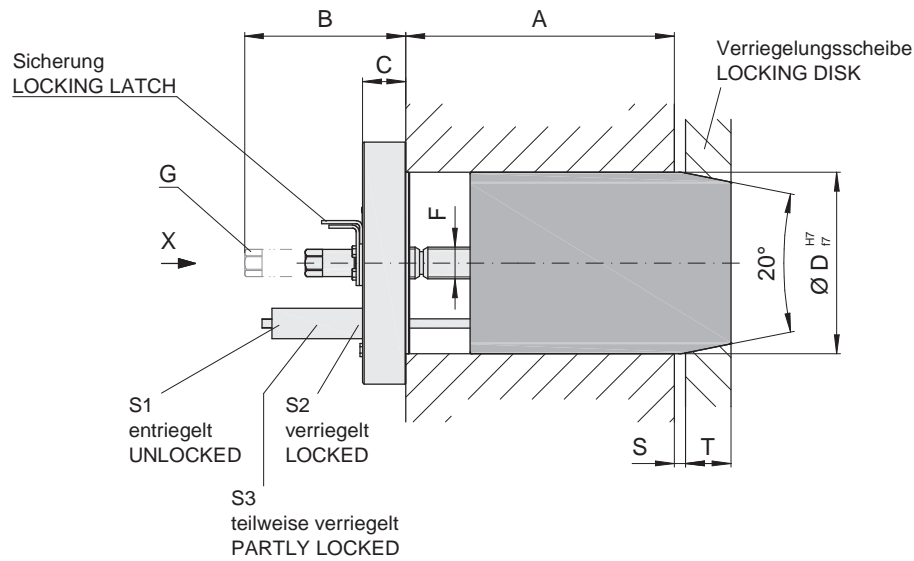
Die in der Tabelle aufgeführten Werte sind bis 500Nm gemessen, darüber hinaus interpoliert.
Values up to 500 Nm stated in the table are measured values, those exceeding 500 Nm are interpolated.

Technische Daten / Technical Data

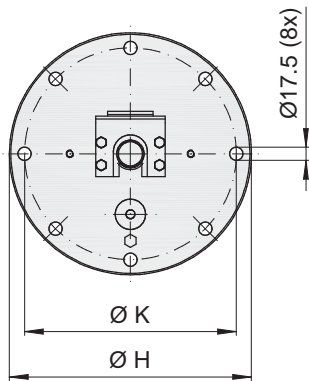


Typ / Type	MRV-240-80	MRV-200-70	MRV-160-60
Bolzendurchmesser [mm] <i>Bolt diameter [mm]</i>	240	200	160
Hub [mm] <i>Stroke [mm]</i>	80	70	60
Max. zulässige Querkraft [kN] <i>Max. admissible lateral force [kN]</i>	4000	2350	1200
Endschalter: <i>Limit switches :</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Magnetsensor DC 10...36 mit 3 Schaltepunkten 1 Magnetic sensor DC 10...36 with 3 switch positions 		
Temperaturbereich [°C] <i>Temperature range [°C]</i>	-40 bis / to +70		
Gewicht [kg] <i>Weight [kg]</i>	158	105	60

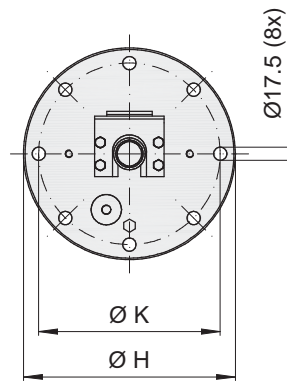
Technische Änderungen vorbehalten!/Technical specifications are subject to change without notice!



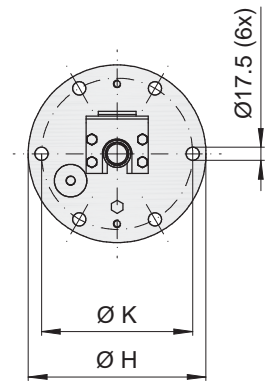
X (MRV 240)



X (MRV 200)



X (MRV 160)



Typ Type	F _Q	Hub Stroke	A	B	C	D	F	G	H	K	S	T
MRV-160-60	1200	60	275	136	40	160	M36	27	235	200	15	40
MRV-200-70	2350	70	320	146	40	200	M42	32	280	240	15	50
MRV-240-80	4000	80	355	156	40	240	M42	32	320	280	15	60