

Kalibrering ~~Turretgiver for Kraken~~

8158

Dato: 2014-02-19
Tid: 10:21:00
Operatør: TWa

Gyldig til:
Kalibreringssats:
MGC:
Målefrekvens [Hz]: 25
Målelengde [s]: 3

Akse:	Fx	Fy	Fz
Beregnet enhet:	N	N	N
Skalering:	9.8066	9.8066	9.8066
Fysisk enhet:	kg	kg	kg

Kanalnavn:	8158 Fx	8158 Fy	8158 Fz
Elektrisk enhet:	mV/V	mV/V	mV/V
Slot:	1	2	3
ML-type:	ML10	ML10	ML10
AP-type:	AP01/03/04/	AP01/03/04/	AP01/03/04/07/11/12/13
Brottype:	Full br.(low)	Full br.(low)	Full br.(low)
Brospenning [V]:	5	5	5
Sensitivity:	2.0000	2.0000	2.0000
Filtertype:	Butt	Butt	Butt
Filterfrekvens [Hz]:	5	5	5
Målemetode:	Net	Net	Net
ML-serienummer:	900887013102	900059048101	900887018102
AP-serienummer:			

Regresjonsmatrise: (eks. [N/(mV/V)])	243.9319	-1.4812	-6.8723			
	-39.7978	-237.5922	37.8709			
	9.6063	-7.5303	1368.6451			

Ligninger:

$F_x = 243.9319 \cdot (8158 F_x) - 1.4812 \cdot (8158 F_y) - 6.8723 \cdot (8158 F_z)$
 $F_y = -39.7978 \cdot (8158 F_x) - 237.5922 \cdot (8158 F_y) + 37.8709 \cdot (8158 F_z)$
 $F_z = 9.6063 \cdot (8158 F_x) - 7.5303 \cdot (8158 F_y) + 1368.6451 \cdot (8158 F_z)$

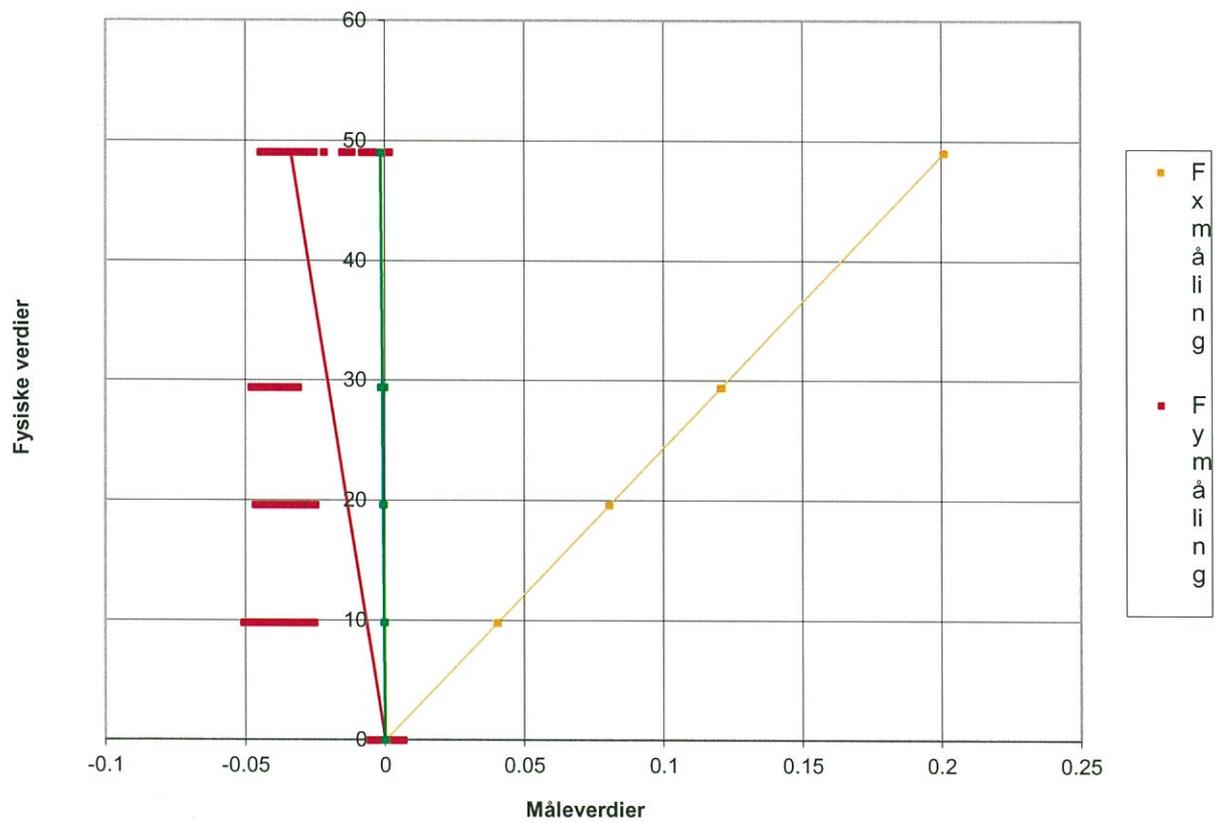
Notater til kalibreringen:

Giver 8161 som turretgiver.
Arm-17mm ref. nedre flens giver.

Kalibrering Turretgiver for Kraken

8158

Dato:	2014-02-19
Tid:	10:21
Operatoer:	TWa
Akse:	Fx
Enhet:	N
Navn på kanal:	8158 Fx
Elektrisk enhet:	mV/V
ML-type:	ML10
AP-type:	AP01/03/04/07/11/12/13
Brottype:	Full br.(low)
Brospenning [V]:	5
Målemetode:	Net
Beskr. av element:	
Notater til kalib:	Giver 8161 som turretgiver.Arm-17mm ref. nedre flens giver.

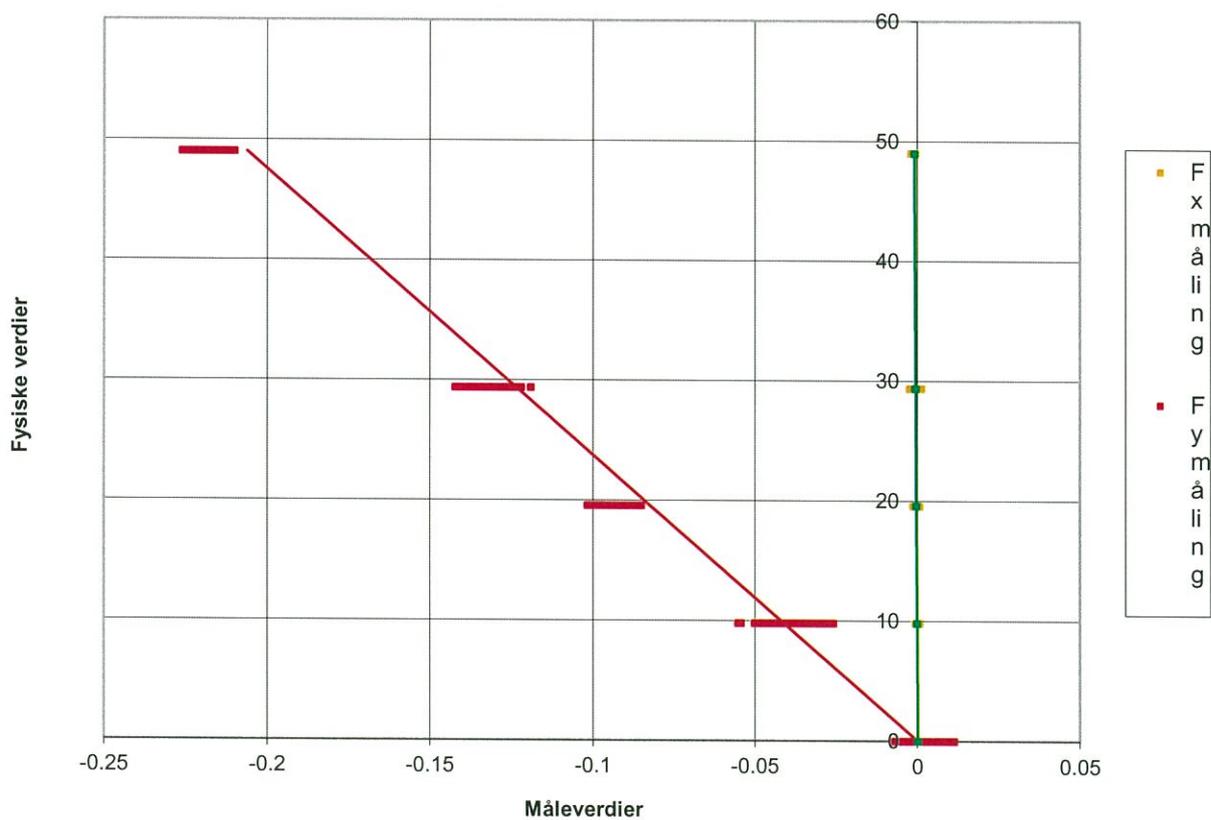


Midlete målinger				Koeffisient
Fx	8158 Fx	8158 Fy	8158 Fz	244.2365 N/(mV/V)
N	mV/V	mV/V	mV/V	
0.0000	-0.4089	-0.8732	-0.1689	
9.8066	-0.3688	-0.9128	-0.1692	
19.6133	-0.3286	-0.9091	-0.1695	
29.4200	-0.2885	-0.9140	-0.1699	
49.0332	-0.2083	-0.8998	-0.1705	

Kalibrering Turretgiver for Kraken

8158

Dato:	2014-02-19
Tid:	10:21
Operatoer:	TWa
Akse:	Fy
Enhet:	N
Navn på kanal:	8158 Fy
Elektrisk enhet:	mV/V
ML-type:	ML10
AP-type:	AP01/03/04/07/11/12/13
Brottype:	Full br.(low)
Brospenning [V]:	5
Målemetode:	Net
Beskr. av element:	
Notater til kalib:	Giver 8161 som turretgiver.Arm-17mm ref. nedre flens giver.



Midlete målinger				Koeffisient
Fy	8158 Fx	8158 Fy	8158 Fz	-237.6333 N/(mV/V)
N	mV/V	mV/V	mV/V	
0.0000	-0.4270	-0.9446	-0.1689	
9.8066	-0.4272	-0.9869	-0.1691	
19.6133	-0.4277	-1.0376	-0.1694	
29.4200	-0.4277	-1.0763	-0.1696	
49.0332	-0.4285	-1.1624	-0.1700	