

Kalibrering Turretgiver for Kraken

8196

Dato: 2014-02-24
Tid: 11:31:00
Operatoer: 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:	8196 Fx	8196 Fy	8196 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
Brotype:	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)])	120.0201	3.2146	-7.8849			
	-2.4055	128.0802	0.5156			
	2.1841	46.1293	579.6695			

Ligninger:

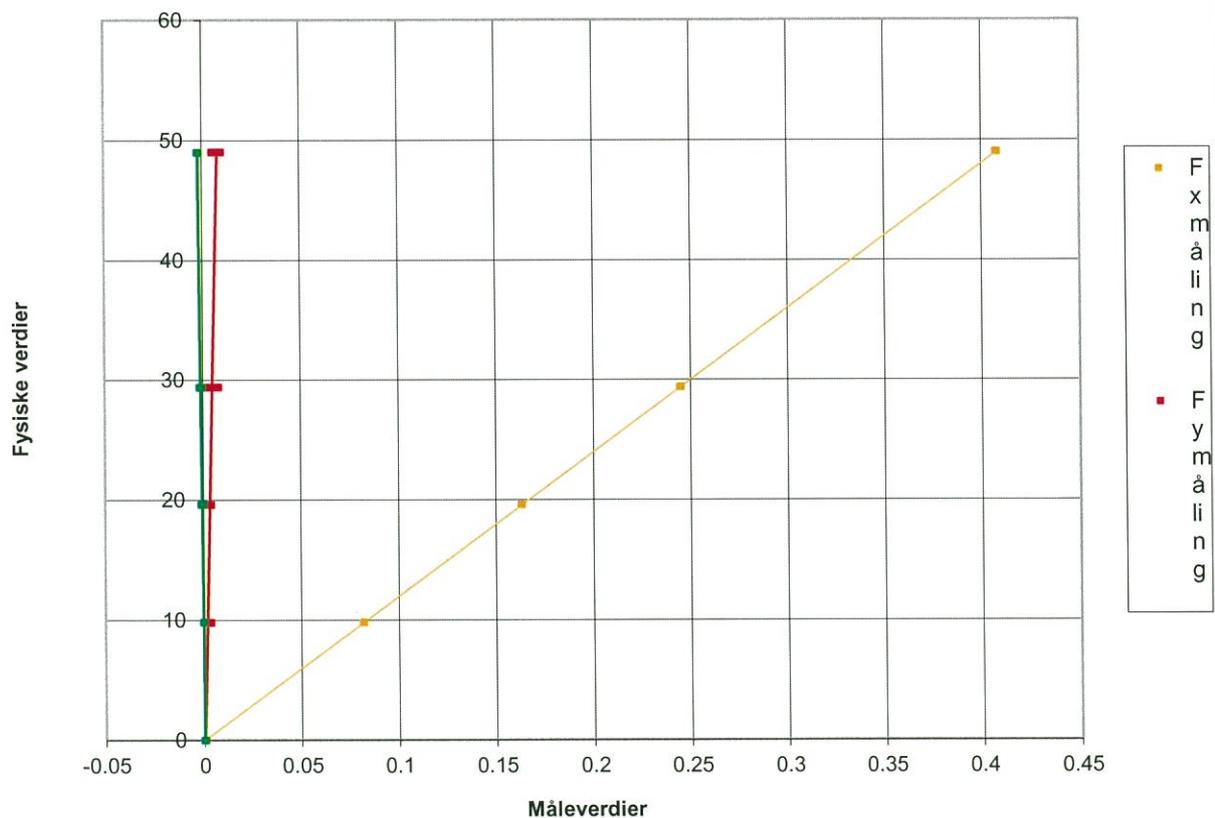
$F_x = 120.0201 \cdot (8196 F_x) + 3.2146 \cdot (8196 F_y) - 7.8849 \cdot (8196 F_z)$
 $F_y = -2.4055 \cdot (8196 F_x) + 128.0802 \cdot (8196 F_y) + 0.5156 \cdot (8196 F_z)$
 $F_z = 2.1841 \cdot (8196 F_x) + 46.1293 \cdot (8196 F_y) + 579.6695 \cdot (8196 F_z)$

Notater til kalibreringen:
Conoco 3-Komp.kraft

Kalibrering Turretgiver for Kraken

8196

Dato:	2014-02-24
Tid:	11:31
Operatoer:	TWa
Akse:	Fx
Enhet:	N
Navn på kanal:	8196 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:	Conoco 3-Komp.kraft

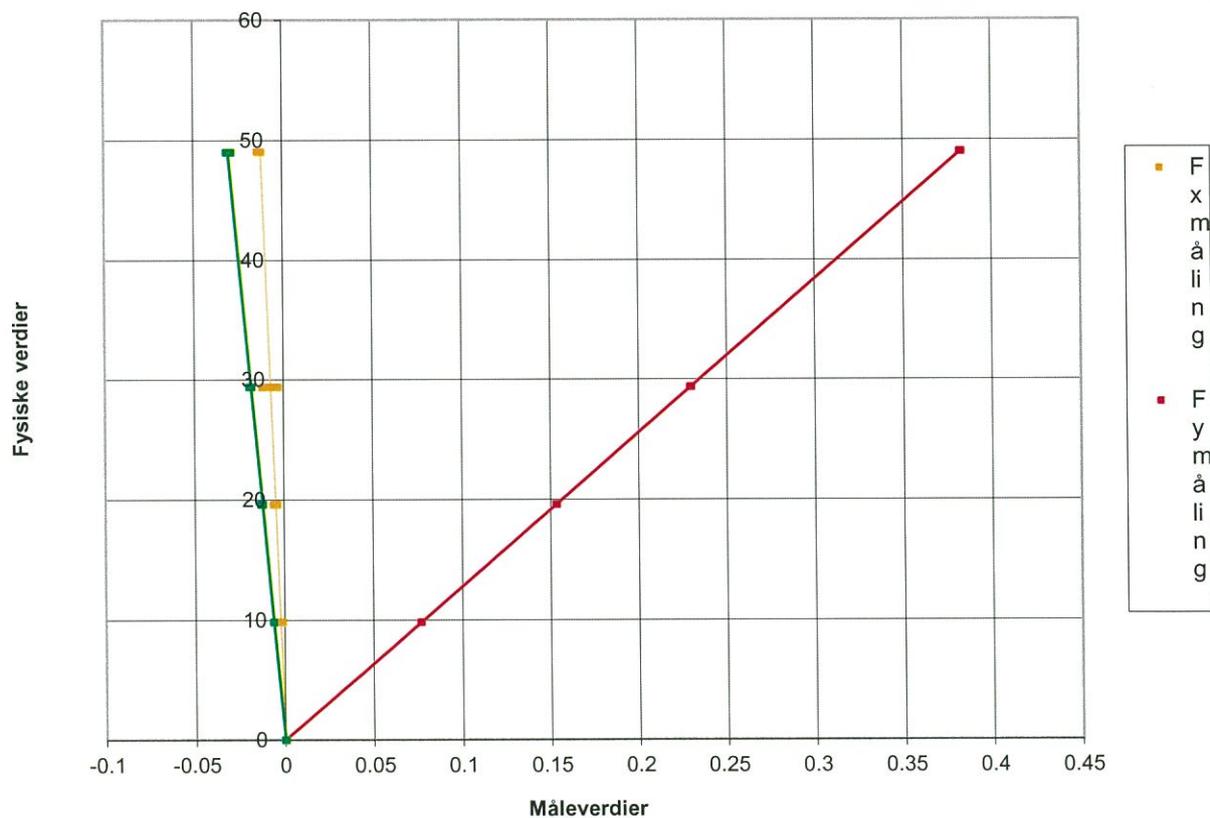


Midlete målinger				Koeffisient
Fx	8196 Fx	8196 Fy	8196 Fz	120.1220 N/(mV/V)
N	mV/V	mV/V	mV/V	
0.0000	0.6474	0.3580	0.1768	
9.8066	0.7288	0.3594	0.1763	
19.6133	0.8103	0.3605	0.1759	
29.4200	0.8919	0.3624	0.1755	
49.0332	1.0548	0.3654	0.1746	

Kalibrering Turretgiver for Kraken

8196

Dato:	2014-02-24
Tid:	11:31
Operatoer:	TWa
Akse:	Fy
Enhet:	N
Navn på kanal:	8196 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:	Conoco 3-Komp.kraft

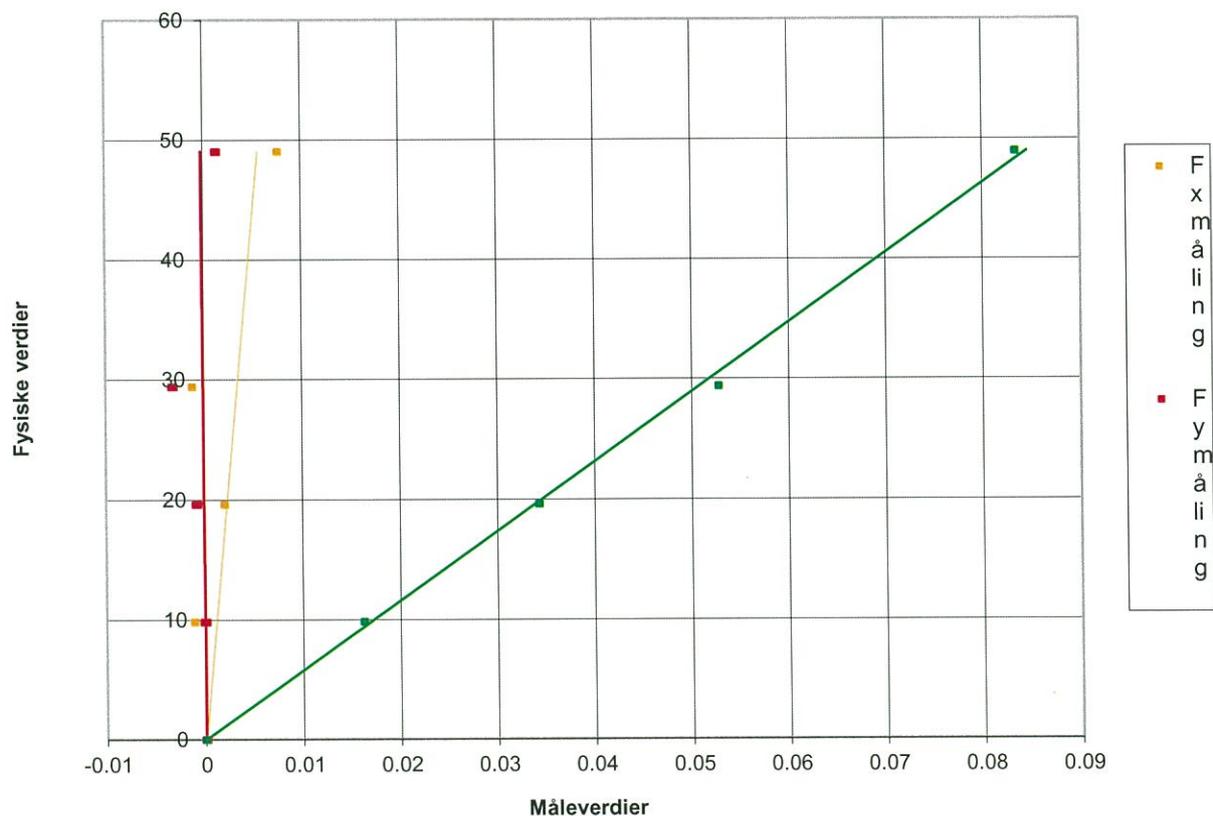


Midlete målinger				Koeffisient
Fy	8196 Fx	8196 Fy	8196 Fz	128.1162 N/(mV/V)
N	mV/V	mV/V	mV/V	
0.0000	0.6023	0.3974	0.1741	
9.8066	0.5997	0.4738	0.1678	
19.6133	0.5971	0.5505	0.1616	
29.4200	0.5944	0.6268	0.1556	
49.0332	0.5892	0.7797	0.1441	

Kalibrering Turretgiver for Kraken

8196

Dato:	2014-02-24
Tid:	11:31
Operatoer:	TWa
Akse:	Fz
Enhet:	N
Navn på kanal:	8196 Fz
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:	Conoco 3-Komp.kraft



Midlele målinger				Koeffisient
Fz	8196 Fx	8196 Fy	8196 Fz	579.6844 N/(mV/V)
N	mV/V	mV/V	mV/V	
0.0000	0.6038	0.3573	0.1842	
9.8066	0.6027	0.3573	0.2004	
19.6133	0.6058	0.3564	0.2185	
29.4200	0.6026	0.3540	0.2369	
49.0332	0.6114	0.3586	0.2676	