

Sollevare o abbassare un corpo col capo di una fune, tirando in una direzione comoda, deviandola su un perno.

Data 12-1-2012 1C

1 Sparanelli Tirdea DelGiudice

Devia 90°		Devia 180°	
A90	B90	A	B

50	0	0	0	0
100	0	0	0	0
150	0	0	0	0
200	0	0	0	0
250	0	0	0	0

3 Guerra Angelini Tognari

59	26	86	23
150	70	180	60
210	90	220	110
280	140	350	150
360	100	390	150

5 Galli Luisi Lari

70	30	90	20
120	60	200	80
240	100	260	90
290	120	300	100
400	180	400	100

7 Giunta Secchiarì Salvatori

78	32	90	23
150	60	190	70
260	100	255	110
300	150	310	120
350	180	410	200

Media

69	31	90	23
146	76	191	67
231	100	262	103
304	139	349	129
364	163	421	170

2 Borghini Sozzi

Devia 90°		Devia 180°	
A	B	A	B

75	30	93	23
180	150	190	50
250	100	250	100
320	130	360	120
390	160	460	150

4 Mannini

76	42	91	25
120	70	200	40
210	110	290	80
310	130	370	90
300	150	390	190

6 Pardini Panariello Bertuccelli

66	30	93	25
160	50	210	110
220	110	290	150
310	150	390	210
370	200	440	260

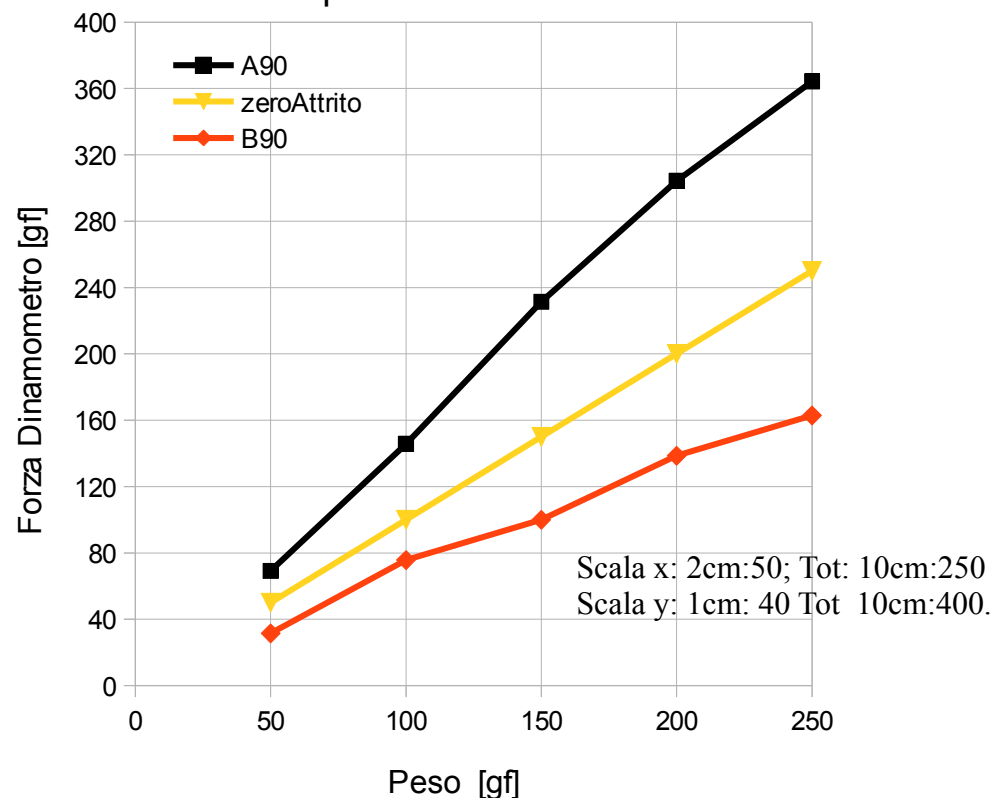
8 Calvello Bastieri

60	30	90	20
140	70	170	60
230	90	270	80
320	150	360	110
380	170	460	140

Forza totale sull'ansa

85,33	59,06	140	72,71
177	125	291	167
276	180	412	253
364	243	549	329
442	298	671	420

Forza dinamometro per sollevare o abbassare a vk



Le misure lette sui dinamometri avevano diverse unita' di misura: N e kgf (newton e chilogrammi forza); inoltre i pesi che usiamo e' usuale chiamarli in grammi. Per poter confrontare tra loro tutte le misure di forza, i valori sono stati tutti trasformati nella stessa unita' di misura: gf (grammi forza).

Durante queste operazioni, Sozzi fa un errore trascrittura: scambia 75 30.

Forza di attrito

-50	-50	-50	-50	25	-20	43	-27
-100	-100	-100	-100	80	50	90	-50
-150	-150	-150	-150	100	-50	100	-50
-200	-200	-200	-200	120	-70	160	-80
-250	-250	-250	-250	140	-90	210	-100

9	-24	36	-27	26	-8	41	-25
50	-30	80	-40	20	-30	100	-60
60	-60	70	-40	60	-40	140	-70
80	-60	150	-50	110	-70	170	-110
110	-150	140	-100	50	-100	140	-60

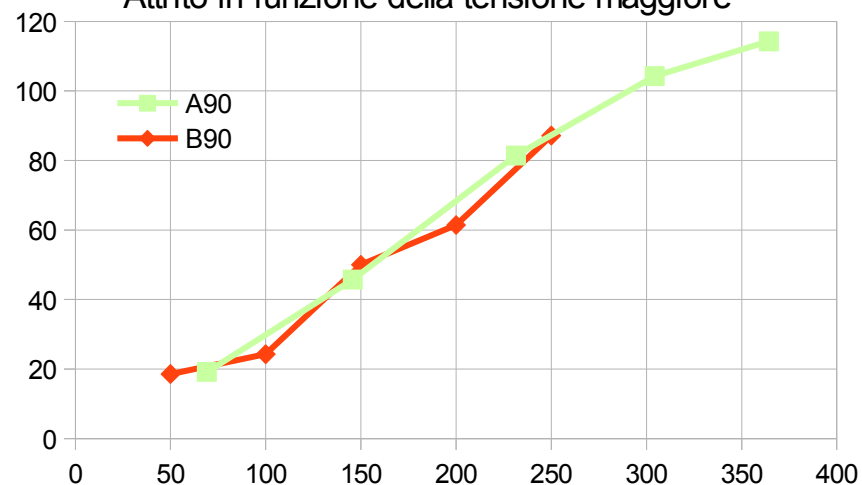
20	-20	40	-30	16	-20	43	-25
20	-40	100	-20	60	-50	110	10
90	-50	110	-60	70	-40	140	0
90	-80	100	-100	110	-50	190	10
150	-70	150	-150	120	-50	190	10

28	-18	40	-27	10	-20	40	-30
50	-40	90	-30	40	-30	70	-40
110	-50	105	-40	80	-60	120	-70
100	-50	110	-80	120	-50	160	-90
100	-70	160	-50	130	-80	210	-110

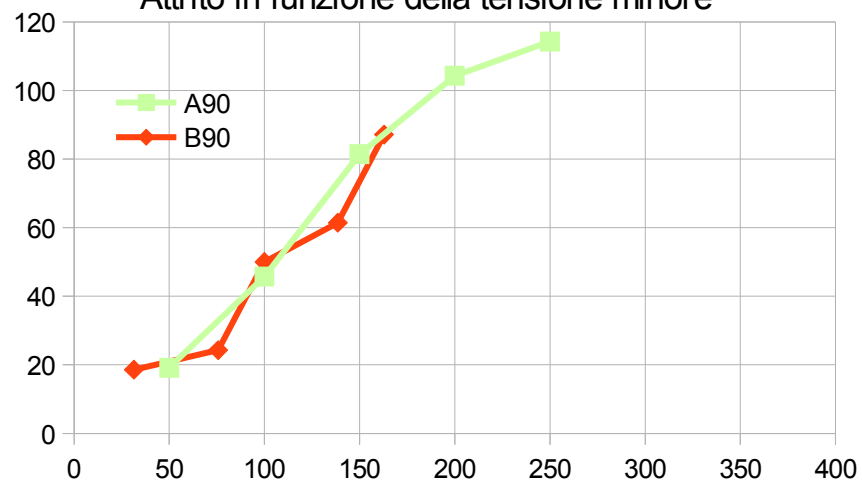
Valore assoluto

19	-19	40	-27	19	19	40	27
46	-24	91	-33	46	24	91	33
81	-50	112	-47	81	50	112	47
104	-61	149	-71	104	61	149	71
114	-87	171	-80	114	87	171	80

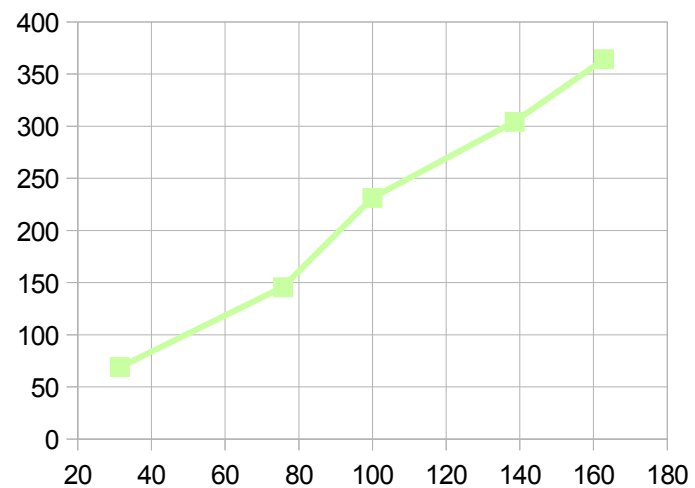
Attrito in funzione della tensione maggiore



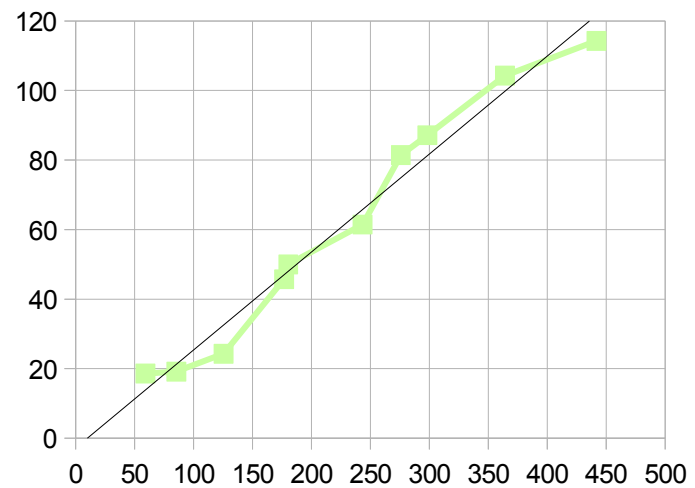
Attrito in funzione della tensione minore



Tensione maggiore in funzione della minore

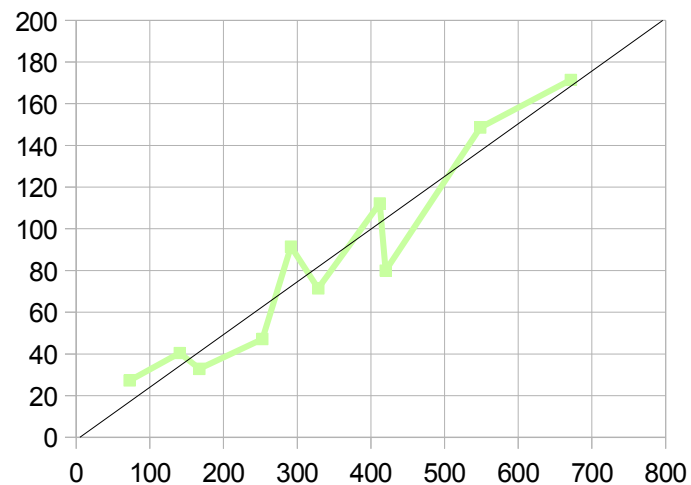


Attrito inFun forza totale sull'ansa. Dev90°



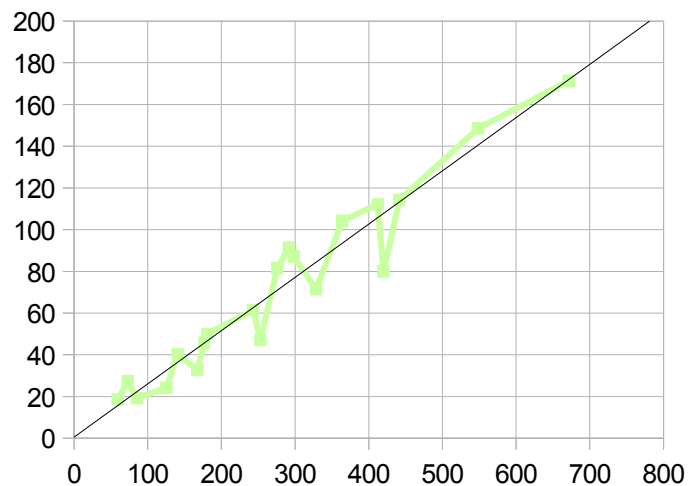
59,06	19
85,33	19
125	24
177	46
180	50
243	61
276	81
298	87
364	104
442	114

Attrito inFun forza totale sull'ansa. Dev180°



72,71	27
140	40
167	33
253	47
291	91
329	71
412	112
420	80
549	149
671	171

Attrito inFun forza totale sull'ansa



59,06	19
72,71	27
85,33	19
125	24
140	40
167	33
177	46
180	50
243	61
253	47
276	81
291	91
298	87
329	71
364	104
412	112
420	80
442	114
549	149
671	171