

Classification by load

Clasificación por cargas

Tri par force

Classificazione per capacità di carico

Klassifizierung nach Kräften

Rangschikking naar krachten

**If you need any gas spring with different load, please contact
with our sales Dpt. Phone 34 94 488 92 70**

**Si desean algún resorte neumático con carga diferente, por favor diríjense a
nuestro Departamento Comercial. Teléfono 94 488 92 70**

**Si vous souhaitez un ressort a gaz de different charge, veuillez vous
adresser a notre Departement. Tlf. 34 94 488 92 70**














**Per richieste di molle a gas con differenti capacità di carico si prega
di contattare il nostro Ufficio Tecnico. Telefono +34 94 488 92 70**

**Solten Sie eine Gasfeder mit einer anderen Kraft wünschen, wenden Sie sich bitte
an unsere Vertriebsabteilung. Telefon: +34 94 488 92 70**

**Als u gasveren met verschillende kracht nodig heeft, neemt u dan alstublieft
contact op met onze Afdeling Commerce. Telefoon: 34 94 488 92 70**







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
F1	LA	C	A	B			
0	213	75	25	25	6	15	140152
30	287	99	2	2	8	18,5	128780 
45	306	121	24	24	6	15	140193 
50	165	40	10	10	6	15	140097
50	287	99	2	2	8	18,5	128700 
60	287	99	2	2	8	18,5	128303 
60	528	230	M6×1	M6×1	8	18,5	128267
80	340	125	3	3	8	18,5	128008
85	600	250	2	2	8	18,5	128560
100	165	40	10	10	6	15	140098
100	185	55	61	61	6	15	140080
100	198	50	18	18	8	18,5	128163
100	205	60	10	10	6	15	140101
100	225	80	61	61	6	15	140084
100	226	63	3	3	8	18,5	128851 
100	254	85	3	3	8	18,5	128454
100	265	84	4	3	8	18,5	128482 
100	287	99	2	2	8	18,5	128437
100	310	89	2	2	8	18,5	128427
100	340	125	3	3	8	18,5	128019
100	340	110	3	3	8	18,5	128816 
100	365	135	4	3	8	18,5	128227
100	365	145	61	61	6	15	140093
100	435	160	2	2	8	18,5	128744 
100	460	169	24	24	8	18,5	128616
100	485	193	4	3	8	18,5	128545
100	526	206	2	2	8	18,5	128497
100	550	225	4	3	8	18,5	128212
100	550	220	3	3	8	18,5	128817 
100	586	235	20	21	8	18,5	128125
100	600	250	24	24	8	18,5	128647
100	696	278	4	3	8	18,5	128309







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
100	770	303	4	3	8	18,5	128546
110	380	140	24	24	6	15	140134
110	530	213	24	24	6	15	140126
113	465	169	4	3	8	18,5	128083
120	365	135	4	3	8	18,5	128508
120	506	205	24	24	8	18,5	128711 ⚡
125	502	200	24	24	6	15	140145
125	538	190	2	2	8	18,5	128762 ⚡
130	305	109	10	10	6	15	140238 ⚡
130	447	170	24	24	6	15	140123
130	500	200	17	17	8	18,5	128572
130	514	179	7	8	8	18,5	128060
130	514	179	7	8	8	18,5	128061
135	403	160	3	3	8	18,5	128822 ⚡
135	427	160	24	24	8	18,5	128716 ⚡
135	502	150	7	8	8	18,5	128010
135	502	150	7	8	8	18,5	128080
135	502	150	7	8	8	18,5	128081
135	514	179	7	8	8	18,5	128006
135	514	179	7	8	8	18,5	128054
135	514	179	7	8	8	18,5	128055
135	558	200	2	2	8	18,5	128451
140	340	128	2	3	8	18,5	128059
140	340	125	18	3	8	18,5	128095
140	350	125	2	3	8	18,5	128486
140	525	210	2	2	8	18,5	128694 ⚡
150	265	84	4	3	8	18,5	128650
150	340	133	3	3	8	18,5	128142
150	352	110	2	2	8	18,5	128761 ⚡
150	365	135	4	3	8	18,5	128228
150	403,5	160	2	2	8	18,5	128721 ⚡
150	500	200	3	3	8	18,5	128079







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
150	550	225	4	3	8	18,5	128271
150	585	245	4	3	8	18,5	128743 ⚙
150	603	227	10	81	10	22	140211 ⚙
150	603	227	10	80	10	22	140212 ⚙
150	685	285	2	2	8	18,5	128764 ⚙
160	464	166	67	67	8	18,5	140301 ⚙
160	600	250	24	24	8	18,5	128389
160	609	253	3	181	8	18	140296 ⚙
160	715	305	24	24	8	18,5	128666
170	540	130	60	60	8	18,5	128741 ⚙
180	365	135	25	25	6	15	140121
180	398	120	24	24	8	18,5	128785 ⚙
180	400	150	18	3	8	18,5	128043
180	437	170	1	1	8	18,5	128116
180	437	170	2	2	8	18,5	128225
180	452	152	2	21	8	18,5	128455
180	475	198	3	17	8	18,5	128071
180	500	200	18	3	8	18,5	128039
180	500	200	1	1	8	18,5	128045
180	500	200	17	17	8	18,5	128105
180	500	200	2	3	8	18,5	128189
190	345	142	M6X1	3	8	18,5	128224
190	361	147	17	3	8	18,5	128114
190	403	140	24	24	10	22	128717 ⚙
190	490	190	2	2	8	18,5	128321
190	500	200	24	26	8	18,5	128723 ⚙
190	650	265	24	24	8	18,5	128765 ⚙
190	780	301	67	87	8	18	140216 ⚙
190	780	301	67	86	8	18	140217 ⚙
200	208	50	16	16	8	18,5	128483
200	213	48	24	24	8	18,5	128686 ⚙
200	225	80	61	61	6	15	140085







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
200	254	86	M6×1	3	8	18,5	128040
200	255	82	2	2	8	18,5	128322
200	265	95	61	61	6	15	140088
200	305	115	61	61	6	15	140091
200	315	100	2	2	8	18,5	128443 ⚡
200	365	135	4	3	8	18,5	128229
200	375	143	2	2	8	18,5	128240
200	403,5	160	2	2	8	18,5	128718 ⚡
200	408	150	2	2	8	18,5	128485
200	500	200	2	3	8	18,5	128484
200	534	217	10	10	8	18,5	128862 ⚡
200	550	225	4	3	8	18,5	128326
200	585	245	4	2	8	18,5	128312
200	600	250	3	3	8	18,5	128024
200	635	235	67	175	8	18	140288 ⚡
200	635	235	67	176	8	18	140289 ⚡
200	635	225	67	67	8	18,5	140300 ⚡
210	550	231	5	6	8	18,5	128263
210	568	230	2	2	8	18,5	128376
210	675	279	5	5	8	18,5	128697 ⚡
210	700	251	18	18	8	18,5	128070
215	570	230	25	26	8	18,5	128654
215	570	230	13	13	8	18,5	140192
215	773	343	2	2	10	22	128403
220	240	98	M6×1	M6×1	8	18,5	128093
220	287	99	2	2	8	18,5	128187
220	340	127	4	3	8	18,5	128193
220	340	133	3	3	8	18,5	128196
220	340	110	3	3	8	18,5	128818 ⚡
220	400	152	18	18	8	18,5	128041
220	445	172	2	2	8	18,5	128689 ⚡
220	500	190	3	2	8	18,5	128533







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
220	502	200	2	2	8	18,5	128027
220	522	200	–	3	8	18,5	128001
220	540	220	2	2	8	18,5	128640
220	545	225	2	2	8	18,5	128633
220	575	225	27	27	8	18,5	128355
220	696	278	4	3	8	18,5	128066
225	498	196	2	2	8	18,5	128293
225	547	214	3	3	6	15	140021
230	285	95	2	2	8	18,5	128825 ⊕
230	451	170	23	23	8	18,5	128468
230	459	172	67	67	8	18,5	140304 ⊕
230	500	200	3	3	8	18,5	128078
230	855	345	56	57	10	22	140164 *
240	365	135	25	25	6	15	140122
240	379	140	19	19	8	18,5	140306 ⊕
240	500	196	29	29	8	18,5	128292
240	517	200	25	39	8	19	140119
240	525	210	2	2	8	18,5	128734 ⊕
240	544	224	17	17	8	18,5	128108
240	550	208	4	3	8	18,5	128110
240	610	250	18	18	8	18,5	128020
240	610	245	13	13	8	18,5	128555
240	612	250	13	13	8	18,5	128021
240	615	250	62	62	8	18,5	128698 ⊕
240	650	275	3	3	8	18,5	128056
240	650	275	18	3	8	18,5	128098
245	530	215	2	2	8	18,5	128712 ⊕
250	208	50	16	16	8	18,5	128651
250	225	65	4	12	8	18,5	128690 ⊕
250	250	77	4	3	8	18,5	128026
250	250	80	2	3	8	18,5	128493
250	289	95	2	M8×1,25	8	18,5	128715 ⊕







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

 F1	 LA C		 A B		d1	d2	
	LA	C	A	B			
250	325	119	6	6	8	18,5	128587
250	340	127	4	3	8	18,5	128487
250	432	185	M8×1.25	M8×1.25	8	18,5	128652
250	437	170	18	18	8	18,5	128031
250	470	174	67	109	8	18	140241 ⊕
250	470	174	67	110	8	18	140242 ⊕
250	526	206	2	2	8	18,5	128237
250	550	220	3	22	8	18,5	128113
250	575	225	27	27	8	18,5	128456
250	580	245	5	6	8	18,5	128631
250	585	245	4	2	8	18,5	128313
250	585	235	25	26	8	18,5	128703 ⊕
250	600	250	2	2	8	18,5	128162
250	600	230	17	17	8	18,5	128223
250	770	248	4	3	10	22	128404
255	505	196	177	179	8	18	140293 ⊕
255	505	197	178	180	8	18	140294 ⊕
260	287	99	2	2	8	18,5	128028
260	405	152	27	3	8	18,5	128590
260	576	235	2	2	8	18,5	128336
260	579	235	3	3	8	18,5	128003
260	595	190	67	69	8	18	140200 ⊕
260	595	190	67	68	8	18	140201 ⊕
260	600	250	3	3	8	18,5	128062
260	600	250	2	2	8	18,5	128146
260	683	285	2	3	8	18,5	128627
270	357	125	1	1	6	15	140018
270	500	200	10	3	8	18,5	128124
270	500	200	1	3	8	18,5	128629
270	502	200	2	2	8	18,5	128092
270	505	159	10	3	8	18,5	140307 ⊕
270	550	225	5	6	8	18,5	128409







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
270	586	251	26	2	8	18,5	128141
270	653	287	13	13	8	18,5	140308
270	678	270	26	25	8	18,5	128726
270	690	285	25	25	8	18,5	128643
275	303	120	61	61	6	15	140030
275	577	226	17	17	8	18,5	128089
280	365	110	24	24	8	18,5	140189
280	400	150	24	24	8	18,5	128737
280	410	160	3	3	6	15	140024
280	500	200	24	26	8	18,5	128505
280	503	200	24	24	8	18,5	128773
280	568	233	2	2	8	18,5	128140
280	585	222	2	2	8	18,5	128588
280	722	306	26	25	8	18,5	128190
280	785	335	3	–	8	18	140165
285	550	220	2	2	8	18,5	128583
285	595	237	71	74	8	18	140204
285	595	235	70	73	8	18	140205
290	285	95	2	2	8	18,5	128444
290	357	160		34	6	15	140036*
290	365	145	40	11	6	15	140295
290	517	200	25	39	8	19	140120
290	610	250	18	18	8	18,5	128037
290	635	259	2	2	8	18,5	128499
290	715	306	26	25	8	18,5	128701
300	185	55	61	61	6	15	140083
300	225	72	4	12	8	18,5	128578
300	240	74	2	2	8	18,5	128771
300	265	95	61	61	6	15	140089
300	365	140	2	2	8	18,5	128044
300	400	149	24	24	8	18,5	128577
300	417	160	3	17	8	18,5	128058







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
300	440	155	2	24	8	18,5	128746
300	447	175	2	2	8	18,5	128178
300	458	160	2	2	8	18,5	128582
300	465	190	40	11	6	15	140297
300	475	198	3	17	8	18,5	128042
300	475	193	4	3	8	18,5	128186
300	480	180	24	26	8	18,5	128725
300	495	182	2	2	8	18,5	128594
300	500	200	3	3	8	18,5	128077
300	500	200	1	1	8	18,5	128117
300	500	175	3	3	8	18,5	128864
300	514	200	3	2	8	18,5	128865
300	522	210	2	2	8	18,5	128415
300	545	230	2	2	8	18,5	128254
300	550	220	6	5	8	18,5	128410
300	550	208	4	3	8	18,5	128509
300	585	245	4	3	8	18,5	128231
300	585	245	4	2	8	18,5	128314
300	586	206	2	2	8	18,5	128239
300	590	233	67	64	8	18	140290
300	590	234	67	65	8	18	140291
300	600	230	2	2	8	18,5	128185
300	611	230	2	2	8	18,5	128323
300	614	229	17	17	8	18,5	128052
310	286	100	24	24	6	15	140115
310	364	132	24	24	8	18,5	128498
310	403,5	160	2	2	8	18,5	128714
310	408	150	2	2	8	18,5	128385
310	448	180	26	26	8	18,5	128388
310	500	200	24	26	8	18,5	128705
310	525	205	2	2	8	18,5	128727
310	540	210	26	26	8	18,5	128287







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
310	542	224	2	2	8	18,5	128182
310	560	210	128	130	8	18	140255 ☼
310	560	210	129	131	8	18	140256 ☼
310	570	216	30	10	8	18,5	128361
310	576	235	2	2	8	18,5	128106
310	600	250	4	3	8	18,5	128029
310	625	250	77	79	8	22	140206 ☼
310	625	250	78	79	8	22	140207 ☼
310	650	275	3	3	8	18,5	128086
310	650	275	18	3	8	18,5	128099
310	650	270	26	25	8	18,5	128710 ☼
310	722	306	27	27	8	18,5	128328
310	722	306	26	25	8	18,5	128347 *
315	287	99	2	2	8	18,5	128150
320	198	50	18	18	8	18,5	128115
320	350	100	24	24	8	18,5	140156
320	367	146	47	47	6	15	140180
320	465	187	3	3	8	18,5	128626
320	468	185	2	2	8	18,5	128340
320	486	190	24	24	8	18,5	128390
320	493	200	36	37	8	18,5	140051
320	494	195	40	2	8	18,5	128660
320	500	200	24	26	8	18,5	128394
320	526	206	2	2	8	18,5	128149
320	544	206	2	2	8	18,5	128368
320	549	222	26	26	8	18,5	128294
320	570	278	3	3	8	18,5	128854 ☼
320	577	226	17	17	8	18,5	128090
320	600	250	2	2	8	18,5	128135
320	602	223	25	26	8	18,5	128397
320	700	257	26	26	8	18,5	128296
325	533	183	67	79	8	18	140208 ☼







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

 F1	 LA C		 A B		d1	d2	
	LA	C	A	B			
325	722	315	26	25	8	18,5	128426
330	247	89	12	11	8	18,5	128087
330	472	180	2	2	8	18,5	128519
330	474	182	2	2	8	18,5	128132
330	498	197	26	26	8	18,5	128779
330	575	235	2	2	8	18,5	128702
330	595	215	1	48	10	22	140117*
330	595	215	1	48	10	22	140118*
330	600	244	2	2	8	18,5	128534
330	614	229	17	17	8	18,5	128053
330	630	269	2	2	8	18,5	128180
330	735	311	25	25	8	18,5	128634
335	465	190	40	11	6	15	140298
335	559	215	67	67	10	22	128843
335	572	225	70	72	10	22	140202
335	572	225	71	72	10	22	140292
340	254	85	3	3	8	18,5	128088
340	330	116	5	5	8	18,5	128580
340	412	155	2	2	8	18,5	128511
340	494	195	40	2	8	18,5	128661
340	510	210	24	24	8	18,5	128510
340	546	220	13	13	8	18,5	128101
340	546	220	13	13	8	18,5	128102
340	575	222	67	91	10	22	140226
340	575	222	67	92	10	22	140227
340	586	206	2	2	10	22	128151
340	587	230	1	91	10	22	140224
340	587	230	1	92	10	22	140225
340	605	247	10	26	8	18,5	128527
340	614	229	15	15	8	18,5	128009
340	624	260	24	24	8	18,5	128401
340	677	274	18	18	8	18,5	128119







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
343	671	257	2	2	10	22	128465
345	670	294	3	3	8	18,5	128855 ⚙
345	700	295	3	3	8	18,5	128856 ⚙
350	254	95	11	3	6	15	140025
350	340	110	4	3	8	18,5	128194
350	340	125	3	3	8	18,5	128205
350	340	125	2	2	8	18,5	128329
350	340	128	2	3	8	18,5	128556
350	365	135	4	3	8	18,5	128230
350	432	198	M8×1.25	M8×1.25	8	18,5	128167
350	437	170	18	18	8	18,5	128025
350	438	155	2	2	8	18,5	128384
350	452	177	24	24	8	18,5	128620
350	455	175	19	19	8	18,5	128429
350	472	181	2	2	8	18,5	128525
350	497	190	18	18	8	18,5	128016
350	500	208	25	26	8	18,5	128356
350	500	200	3	3	8	18,5	128488
350	500	200	24	26	8	18,5	128621
350	500	200	24	25	8	18,5	128724 ⚙
350	500	171	2	2	8	18,5	128792 ⚙
350	508	194	26	25	8	18,5	128298
350	513	215	2	2	8	18,5	128850 ⚙
350	525	210	2	2	8	18,5	128677 ⚙
350	525	205	2	2	8	18,5	128728 ⚙
350	535	190	67	187	8	18	140218 ⚙
350	535	190	67	187	8	18	140219 ⚙
350	550	225	4	3	8	18,5	128197
350	585	245	4	3	8	18,5	128232
350	585	245	4	2	8	18,5	128315
350	591	237	2	2	8	18,5	128161
350	603	227	101	103	8	18	140234 ⚙







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
350	604	226	102	104	8	18	140235 ☼
350	610	250	23	23	8	18,5	128226
350	610	205	25	25	10	19	140190
350	750	307	4	3	10	22	128209
350	770	248	4	3	10	22	128266
355	485	175	125	127	8	18	140253 ☼
355	485	175	124	126	8	18	140254 ☼
355	549	222	26	26	8	18,5	128357
355	827	250	2	2	8	18	140259 ☼
360	477	188	24	24	8	18,5	128573
360	500	190	2	2	8	18,5	128782 ☼
360	520	190	2	2	8	18,5	128341
360	544	206	2	2	8	18,5	128369
360	550	208	4	3	8	18,5	128007
360	557	224	2	2	8	18,5	128158
360	565	216	2	2	8	18,5	128367
360	568	213	25	26	8	18,5	128777 ☼
360	585	235	25	26	8	18,5	128625
360	600	254	3	3	8	18,5	128002
360	600	220	26	25	8	18,5	128420
360	600	228	26	25	8	18,5	128786 ☼
360	622	240	24	24	8	18,5	128423
360	640	240	2	2	8	18,5	128635
360	670	270	67	67	10	22	128860 ☼
360	675	263	10	M8×1.25	10	19	140158*
360	680	270	2	2	8	18,5	128421
365	287	99	2	2	8	18,5	128678 ☼
365	500	200	24	26	8	18,5	128722 ☼
365	837	315	10	10	8	18,5	140046
370	264	81	24	24	8	18,5	128576
370	315	105	24	2	8	18,5	128536
370	318	90	134	6	8	18	140261 ☼







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
370	440	171	24	26	8	18,5	128569
370	540	210	2	2	8	18,5	128520
370	540	214	26	25	8	18,5	128731 ⊕
370	550	225	4	3	8	18,5	128192
370	550	205	26	26	8	18,5	128288
370	565	200	85	67	10	22	140214 ⊕
370	565	200	84	67	10	22	140215 ⊕
370	866	345	25	25	10	22	140116
375	668	215	25	26	8	18,5	128542
375	668	215	25	26	8	18,5	128543
375	668	280	3	3	8	18,5	128622
380	241	85	47	47	6	15	140181
380	295	100	2	2	8	18,5	128551 ⊕
380	406	140	2	2	10	22	128310
380	431	173	2	2	8	18,5	128353
380	440	142	3	3	6	15	140197 ⊕
380	455	164	2	2	8	18,5	128566
380	458	180	2	2	8	18,5	128805 ⊕
380	490	187	24	24	8	18,5	128747 ⊕
380	500	200	24	26	8	18,5	128812 ⊕
380	506	200	2	2	8	18,5	128668
380	517	190	24	24	8	18,5	128504
380	520	200	2	2	8	18,5	128684 ⊕
380	543	205	67	91	10	22	140222 ⊕
380	543	205	67	92	10	22	140223 ⊕
380	566	230	2	2	8	18,5	128118
380	570	216	30	10	8	18,5	128359
380	580	245	36	3	10	19	140074 *
380	595	190	25	25	8	18,5	140155
380	600	243	13	13	8	18,5	128177
380	635	247	67	136	10	22	140263 ⊕
380	635	247	67	135	10	22	140264 ⊕







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
380	647	241	67	111	10	22	140243 ⊕
380	647	241	67	112	10	22	140244 ⊕
380	722	306	26	25	8	18,5	128346
385	665	262	67	137	10	22	140265 ⊕
385	665	262	67	138	10	22	140266 ⊕
390	280	95	24	24	8	18,5	128670
390	404	160	2	2	8	18,5	128365
390	535	205	67	89	10	22	140220 ⊕
390	535	205	67	90	10	22	140221 ⊕
390	550	220	4	22	8	18,5	128264
390	640	235	2	3	8	18,5	128624
390	672	275	24	24	8	18,5	128518
390	680	270	10	10	8	18,5	128422
400	155	40	24	24	6	15	140188
400	240	98	M6×1	M6×1	8	18,5	128176
400	244	90	24	24	6	15	140299 ⊕
400	280	100	3	3	10	23	128014
400	285	100	3	3	8	18,5	128280
400	287	99	2	2	8	18,5	128188
400	304	115	25	25	6	15	140133
400	340	125	3	3	8	18,5	128688 ⊕
400	400	155	4	3	8	18,5	128260
400	450	155	25	51	8	18,5	140162 *
400	450	155	25	52	8	18,5	140163 *
400	470	190	M8×1.25	3	10	22	128251
400	475	193	4	3	8	18,5	128781 ⊕
400	475	180	151	58	10	22	140273 ⊕
400	475	180	152	58	10	22	140274 ⊕
400	500	200	24	26	8	18,5	128681 ⊕
400	502	200	2	2	8	18,5	128123
400	502	195	25	26	8	18,5	128778 ⊕
400	515	205	4	3	8	18,5	128259







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
400	522	210	2	2	8	18,5	128414
400	526	206	2	2	8	18,5	128236
400	540	214	26	25	8	18,5	128507
400	577	226	2	2	8	18,5	128291
400	585	245	4	2	8	18,5	128316
400	591	239	2	2	8	18,5	128289
400	615	260	3	3	8	18,5	128619
400	653	260	2	2	8	18,5	128257
400	656	260	24	24	8	18,5	128424
400	675	275	2	2	8	18,5	128371
400	700	295	3	3	8	18,5	128599
400	727	270	60	21	10	22	128742
400	770	308	4	3	10	22	128490
410	300	100	24	24	8	18,5	128611
410	312	100	23	23	8	18,5	128691
410	365	145	47	47	8	19	140157
410	390	165	59	67	8	18,5	140305
410	496	185	140	142	10	22	140267
410	496	185	139	141	10	22	140268
410	534	216	2	2	8	18,5	128160
410	549	222	26	26	8	18,5	128358
410	550	200	26	26	8	18,5	128687
410	590	215	2	2	8	18,5	128348
410	618	198	153	155	10	22	140275
410	618	198	154	156	10	22	140276
415	577	226	2	2	8	18,5	128290
420	270	75	24	24	8	18,5	128539
420	275	90	10	10	8	18,5	128442
420	280	80	24	24	8	18,5	128672
420	315	100	2	2	8	18,5	128398
420	435	165	10	10	8	18,5	140309
420	445	162	2	2	8	18,5	128676







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
420	475	184	2	2	8	18,5	128530
420	500	200	25	26	8	18,5	128337
420	500	205	24	26	8	18,5	128383
420	507	200	24	24	8	18,5	128387
420	570	230	25	26	8	18,5	128255
420	590	245	2	2	8	18,5	128335
420	595	190	25	25	8	18,5	140154
420	600	250	4	3	8	18,5	128069
420	700	300	4	3	10	22	128308
425	465	178	2	2	8	18,5	128608
425	535	220	24	24	8	18,5	128607
425	557	224	2	2	8	18,5	128159
425	600	180	2	2	8	18,5	128673
425	630	218	157	159	10	22	140277✳
425	630	218	158	160	10	22	140278✳
430	278	90	2	2	8	18,5	128419
430	310	95	2	2	8	18,5	128759✳
430	458	176	24	24	8	18,5	128567
430	473	164	67	169	10	22	140279✳
430	473	164	67	170	10	22	140280✳
430	502	200	2	2	8	18,5	128147
430	505	180	5	5	8	18,5	128262
430	535	214	2	2	8	18,5	128500
430	568	180	25	25	8	18,5	140144
430	586	206	2	2	10	22	128258
430	590	240	2	2	8	18,5	128156
430	595	195	25	25	10	19	140191
430	643	205	53	54	10	22	140170*
430	643	205	53	55	10	22	140171*
435	520	197	2	2	10	22	128597
440	198	50	18	18	8	18,5	128035
440	198	50	4	3	8	18,5	128285







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
440	254	90	47	47	6	15	140183
440	468	163	24	26	8	18,5	128788
440	475	174	58	59	10	22	128591
440	500	200	24	24	8	18,5	128395
440	544	210	2	2	8	18,5	128073
440	575	230	24	24	8	18,5	128738
440	600	250	3	3	8	18,5	128022
440	600	190	2	2	8	18,5	128685
440	632	230	2	2	8	18,5	128669
445	515	200	24	24	8	18,5	128570
450	268	84	5	5	8	18,5	128261
450	340	125	2	2	8	18,5	128653
450	440	160	2	2	8	18,5	128352
450	485	189	2	2	8	18,5	128501
450	495	180	106	108	10	22	140236
450	495	180	105	107	10	22	140237
450	500	200	24	26	8	18,5	128531
450	512	200	2	2	8	18,5	128581
450	525	210	19	19	8	18,5	128859
450	527	200	2	2	8	18,5	128674
450	527	210	25	26	8	18,5	128704
450	540	200	25	26	10	22	128595
450	543	200	24	24	8	18,5	128665
450	555	220	2	2	8	18,5	128757
450	566	230	2	2	8	18,5	128632
450	590	215	2	2	8	18,5	128349
450	595	210	2	1	8	18,5	128342
450	595	250	2	2	8	18,5	128391
450	600	225	2	2	8	18,5	128434
450	600	240	3	3	8	18,5	128636
450	647	269	2	2	8	18,5	128517
450	650	275	3	3	8	18,5	128648







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
450	700	300	2	2	10	22	128494
455	550	225	4	3	8	18,5	128198
455	769	247	2	–	10	22	128173
455	769	247	2	–	10	22	128174
455	774	256	2	2	10	22	128011
460	264	81	24	24	8	18,5	128575
460	440	169	2	2	8	18,5	128667
460	485	196	2	2	8	18,5	128283
460	488	193	24	24	8	18,5	128808 ⊕
460	515	200	24	24	8	18,5	128432
460	550	200	10	1	8	18,5	128252
460	570	230	2	2	8	18,5	128814 ⊕
460	617	245	88	97	10	22	140230 ⊕
460	617	245	88	98	10	22	140231 ⊕
460	650	250	19	19	8	18,5	140303 ⊕
460	685	245	26	26	10	22	140138 *
465	280	80	24	24	8	18,5	128515
465	315	100	2	2	8	18,5	128399
470	493	196	26	26	8	18,5	128503
470	500	200	3	3	8	18,5	128300
470	500	205	24	26	8	18,5	128439
470	500	190	27	10	8	18,5	128623
470	500	200	24	25	8	18,5	128682 ⊕
470	500	193	24	25	8	18,5	128683 ⊕
470	512	200	24	24	8	18,5	128732 ⊕
470	515	180	114	116	10	22	140247 ⊕
470	515	180	115	117	10	22	140248 ⊕
470	534	115	19	19	10	22	128165
470	540	220	10	10	8	18,5	128354
470	580	235	1	1	8	18,5	128366
470	595	210	2	1	8	18,5	128344
470	640	190	2	2	8	18,5	128244







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
475	550	222	10	10	8	18,5	128630
475	556	225	25	26	8	18,5	128584
475	769	247	2	–	10	22	128169
475	769	247	2	–	10	22	128170
475	774	256	2	2	10	22	128012
480	180	55	24	M6x1	8	18,5	140124
480	295	80	2	2	8	18,5	128440
480	365	145	47	47	8	18,5	140184
480	375	143	2	2	8	18,5	128574
480	438	170	24	24	8	18,5	128671
480	444	203	M6x1	M6x1	8	18,5	128094
480	473	180	26	24	8	18,5	128772 ⊕
480	512	200	2	2	8	18,5	128579
480	525	210	2	2	8	18,5	128733 ⊕
480	535	215	2	2	8	18,5	128602
480	535	220	24	24	8	18,5	128612
480	539	210	4	3	8	18,5	128364
480	550	208	4	3	8	18,5	128111
480	565	215	26	25	8	18,5	128532
480	577	215	25	49	8	19	140160 *
480	577	215	25	50	8	19	140161 *
480	580	215	2	2	8	18,5	128181
480	590	220	2	2	8	18,5	128405
480	600	225	13	13	8	18,5	128557
480	600	225	13	13	8	18,5	128558
480	678	282	2	2	8	18,5	128815 ⊕
485	535	198	2	2	8	18,5	128585
485	595	212	2	2	8	18,5	128614
490	254	95	47	47	8	18,5	140182
490	279	95	2	2	8	18,5	128191
490	305	110	26	25	6	15	140019
490	450	170	2	2	10	22	128831 ⊕
















Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

 F1	 LA C		 A B		d1	d2	
	LA	C	A	B			
490	455	175	60	60	8	18,5	128740
490	495	185	24	24	8	18,5	128806
490	515	200	24	24	8	18,5	128571
490	545	220	2	2	8	18,5	128305
490	545	210	2	24	8	18,5	128748
490	558	200	2	2	8	18,5	128402
490	570	230	2	2	8	18,5	128758
490	572	209	75	76	10	22	140203
490	600	250	3	3	8	18,5	128065
495	544	210	2	2	8	18,5	128433
495	622	250	17	17	8	18,5	128017
500	256	85	2	2	8	18,5	128372
500	280	90	24	10	8	18,5	128416
500	280	95	24	24	8	18,5	128736
500	285	100	3	3	8	18,5	128281
500	298	83	2	2	8	18,5	128396
500	340	125	3	3	8	18,5	128206
500	417	155	2	2	8	18,5	128709
500	435	165	60	60	10	22	128592
500	495	198	26	25	8	18,5	128563
500	500	205	24	26	8	18,5	128445
500	500	185	118	120	10	22	140249
500	500	185	119	121	10	22	140250
500	515	195	2	2	8	18,5	128148
500	515	210	24	24	8	18,5	128301
500	525	198	67	132	10	22	140257
500	525	198	67	133	10	22	140258
500	526	206	2	2	8	18,5	128238
500	528	215	2	2	8	18,5	128183
500	556	205	2	2	8	18,5	128675
500	568	230	25	26	8	18,5	128768
500	575	220	24	26	8	18,5	128526







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
500	582	228	24	24	8	18,5	128776 
500	585	245	4	2	8	18,5	128317
500	585	245	4	3	8	18,5	128492 
500	585	230	1	100	10	22	140232 
500	585	230	1	99	10	22	140233 
500	612	225	143	145	10	22	140269 
500	615	225	144	146	10	22	140270 
505	489	144	2	2	8	18,5	128272
505	769	247	2	–	10	22	128171
505	769	247	2	–	10	22	128172
505	774	256	2	2	10	22	128013
510	225	72	4	12	8	18,5	128452
510	268	78	2	2	8	18,5	128752 
510	546	220	13	13	8	18,5	128656
510	546	220	13	13	8	18,5	128657
510	595	210	2	1	8	18,5	128343
510	600	230	10	10	8	18,5	140075
510	632	230	2	2	8	18,5	128708 
515	495	182	26	26	8	18,5	128564
515	552	200	24	2	8	18,5	128327
515	595	212	2	2	8	18,5	128615
520	265	80	2	2	8	18,5	128679 
520	279	95	2	2	8	18,5	128568
520	335	95	24	M8×1.25	10	19	140185*
520	405	150	2	2	8	18,5	128618
520	413	155	13	13	8	19	140059
520	440	160	2	2	8	18,5	128610
520	485	196	2	2	8	18,5	128284
520	505	200	2	2	8	18,5	128637
520	507	203	2	24	8	18,5	128524
520	511	197	26	26	8	18,5	128362
520	526	206	2	2	8	18,5	128304







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

 F1	 LA C		 A B		d1	d2	
	LA	C	A	B			
520	535	195	2	2	8	18,5	128813
520	538	195	2	2	8	18,5	128783
520	570	230	25	26	8	18,5	128256
520	573	226	26	26	8	18,5	128502
525	557	215	2	24	8	18,5	128745
530	279	90	2	2	8	18,5	128512
530	473	184	2	2	8	18,5	128157
530	500	200	24	24	8	18,5	128699
530	523	202	24	24	8	18,5	128589
530	545	210	2	24	8	18,5	128749
530	570	215	2	2	8	18,5	128644
530	573	230	24	24	8	18,5	128604
530	775	322	2	2	10	27	140240
535	450	168	24	25	10	22	128811
535	460	180	24	24	8	18,5	128537
535	513	207	24	24	8	18,5	128617
535	580	210	24	24	8	18,5	128706
540	268	90	3	3	8	18,5	128638
540	270	90	10	3	8	18,5	128639
540	345	100	24	M8x1.25	10	19	140186*
540	567	200	26	33	8	18,5	128393
540	600	250	4	3	8	18,5	128074
540	605	230	2	24	8	18,5	128441
540	699	257	28	9	10	22	128331
545	475	170	2	24	8	18,5	128613
545	510	172	24	24	8	18,5	128790
550	280	90	2	10	8	18,5	128767
550	405	150	2	2	8	18,5	128529
550	495	182	26	25	8	18,5	128562
550	500	180	3	3	8	18,5	128179
550	507	207	2	2	8	18,5	128302
550	512	200	2	2	8	18,5	128514







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
550	515	215	10	3	8	18,5	128075
550	515	210	2	2	8	18,5	128249
550	600	215	2	2	8	18,5	128338
550	600	250	2	2	8	18,5	128641
550	695	280	46	46	8	19	140067*
550	750	307	4	3	10	22	128201
550	770	248	4	3	10	22	128018
555	357	128	2	2	8	18,5	128735⊕
560	243	70	3	10	8	18,5	128662
560	300	99	24	24	8	18,5	128586
560	385	138	2	2	8	18,5	128561⊕
560	470	180	2	2	8	18,5	128392
560	552	200	24	2	8	18,5	128374
560	565	210	24	2	8	18,5	128784⊕
560	568	230	25	26	8	18,5	128769⊕
560	610	200	2	2	8	18,5	128325
560	614	248	9	9	10	22	128076
565	489	144	2	2	8	18,5	128273
565	495	182	26	25	8	18,5	128693⊕
570	312	100	2	2	8	18,5	128713⊕
570	473	184	2	2	8	18,5	128363
570	493	200	36	38	8	19	140043
570	520	210	24	24	8	18,5	128506
570	571	208	2	2	8	18,5	128791⊕
570	610	240	93	95	10	22	140228⊕
570	610	240	94	96	10	22	140229⊕
570	627	230	2	2	8	18,5	128324
570	630	220	10	10	8	18,5	128381
575	527	180	24	24	8	18,5	128753⊕
575	625	253	2	2	8	18,5	128695⊕
580	280	90	2	10	8	18,5	128435
580	310	110	24	24	8	18,5	128413







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
580	316	110	24	24	8	18,5	128664
580	485	185	24	24	8	18,5	128596
580	513	200	2	3	8	18,5	128155
580	515	205	4	3	8	18,5	128286
580	572	215	2	10	8	18,5	128379
580	575	230	10	21	8	18,5	140302✳
580	680	270	82	83	10	22	140213✳
585	434	153	24	24	8	18,5	128789✳
585	486	170	1	1	8	18,5	128096
585	513	207	24	24	8	18,5	128603
585	535	195	2	2	8	18,5	128809✳
590	310	89	2	2	8	18,5	128131
590	448	180	2	2	8	18,5	128707✳
590	472	175	24	2	8	18,5	128754✳
590	545	200	26	26	8	18,5	128516
590	567	221	2	2	10	22	128133
590	575	167	163	164	10	22	140281✳
590	575	167	163	165	10	22	140282✳
595	475	170	24	24	8	18,5	128609
595	501	175	2	2	8	18,5	128446
600	245	80	12	12	8	18,5	128466
600	270	85	10	10	8	18,5	128535
600	280	90	24	10	8	18,5	128417
600	285	100	3	3	10	22	128274
600	298	90	24	24	8	18,5	128729✳
600	340	125	3	3	8	18,5	128207
600	440	169	2	2	8	18,5	128565
600	454	175	24	24	8	18,5	128787✳
600	470	182	2	2	8	18,5	128600
600	473	160	2	2	8	18,5	128680✳
600	475	170	2	1	8	18,5	128345
600	500	200	3	3	8	18,5	128649







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
600	508	195	26	26	8	18,5	128297
600	550	225	4	3	8	18,5	128199
600	570	216	30	10	8	18,5	128360
600	585	245	4	3	8	18,5	128233
600	585	245	4	2	8	18,5	128318
600	586	206	2	2	8	18,5	128496
600	600	250	2	2	8	18,5	128306
600	600	215	2	2	8	18,5	128339
600	700	300	4	3	10	22	128213
600	700	300	2	2	10	22	128408
600	770	308	4	3	10	22	128489
610	295	80	2	2	8	18,5	128659
610	485	187	2	24	8	18,5	128750 ⚡
610	490	195	2	2	8	18,5	128852 ⚡
610	507	175	26	26	8	18,5	128377
610	699	257	28	9	10	22	128295
620	278	90	2	2	8	18,5	128418
620	348	120	2	2	8	18,5	128770 ⚡
620	365	135	24	24	8	18,5	128380
620	403,5	160	2	2	8	18,5	128719 ⚡
620	413	155	13	13	8	19	140061
620	550	200	25	25	8	18,5	128760 ⚡
620	573	230	24	24	8	18,5	128605
620	614	248	9	9	10	22	128299
630	256	85	2	2	8	18,5	128373
630	278	90	2	2	8	18,5	128521
630	317	102	19	19	10	22	128143
630	500	175	67	123	10	22	140251 ⚡
630	500	175	67	122	10	22	140252 ⚡
630	570	200	24	2	8	18,5	128751 ⚡
630	594	180	2	2	8	22	140194 ⚡
630	690	280	24	24	10	22	128449







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

 F1	 LA C		 A B		d1	d2	
	LA	C	A	B			
630	772	322	2	2	10	27	140239 ☼
635	500	190	24	26	8	18,5	128522
635	500	200	26	26	8	18,5	128628
635	501	175	2	2	8	18,5	128448
640	310	90	24	M8×1.25	10	19	140187*
640	485	165	2	2	8	18,5	128375
645	581	162	67	113	10	22	140246 ☼
645	582	162	67	113	10	22	140245 ☼
650	167	40	25	25	8	18,5	140125
650	298	95	2	2	8	18,5	128528
650	310	89	2	2	8	18,5	128152
650	500	195	3	3	8	18,5	128645
650	567	221	2	2	10	22	128134
650	614	248	9	9	10	22	128696 ☼
655	465	140	2	2	8	18,5	128513
660	250	74	2	2	8	18,5	128655
660	280	90	2	10	8	18,5	128436
660	382	140	60	60	10	22	128593
660	492	197	2	2	8	18,5	128853 ☼
660	527	200	26	25	8	18,5	128756 ☼
660	570	225	2	2	10	22	128457
665	520	180	2	2	8	18,5	128406
670	275	90	10	10	8	18,5	128438
670	418	148	2	2	8	18,5	128245
670	520	180	24	24	8	18,5	128755 ☼
670	572	215	2	10	8	18,5	128642
670	700	244	2	2	8	18,5	128538
675	537	182	147	149	10	22	140271 ☼
675	537	182	148	150	10	22	140272 ☼
675	805	220	184	186	10	27	140209 ☼
680	273	92	10	24	8	18,5	128350
680	280	90	2	10	8	18,5	128766 ☼







Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
680	333	100	24	24	8	18,5	128658
680	406	140	2	2	10	22	128311
680	431	121	13	14	8	18,5	128084
680	431	121	18	18	8	18,5	128097
680	440	125	2	2	10	22	128330
680	441	126	13	14	8	18,5	128064
685	575	148	167	169	10	22	140284
685	575	148	168	170	10	22	140285
690	260	80	2	24	8	18,5	128382
690	480	173	26	25	10	22	128810
690	483	175	26	26	8	22	140130
690	500	200	25	26	10	22	128523
690	500	195	26	25	10	22	128720
700	285	100	3	3	10	22	128275
700	340	125	3	3	10	22	128332
700	452	162	2	2	8	18,5	128153
700	526	206	2	2	10	22	128234
700	550	225	4	3	8	18,5	128200
700	600	255	4	3	10	22	128214
700	600	250	2	2	8	18,5	128411
700	620	190	171	173	10	21	140286
700	620	192	172	174	10	21	140287
700	700	300	2	2	10	22	128425
703	805	220	185	186	10	27	140210
710	686	255	26	26	10	28	140135
720	175	40	25	25	8	19	140128
720	273	82	10	24	8	18,5	128351
720	489	144	2	2	8	18,5	128282
720	490	144	25	25	8	18,5	128450
730	520	185	2	2	8	18,5	128407
730	560	210	2	2	8	18,5	128430
730	905	307	10	10	10	22	140260







Classificazione per capacità di carico
 Klassifizierung nach Kräften
 Rangschikking naar krachten

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
740	273	85	25	10	10	21	140132
740	285	90	2	2	8	18,5	128730
740	483	175	26	26	8	22	140131
740	603	220	2	2	8	18,5	128774
750	170	40	63	3	8	18,5	140196
750	495	178	25	26	10	22	128540
750	495	178	25	26	10	22	128541
750	570	225	2	2	10	22	128458
760	195	50	2	2	8	18,5	128763
770	686	255	26	26	10	28	140136
780	490	144	25	25	8	18,5	128431
780	501	175	2	2	8	18,5	128447
800	280	100	3	3	10	23	128216
800	285	100	3	3	10	22	128276
800	317	102	2	2	10	22	128175
800	335	106	15	15	10	22	128453
800	340	125	3	3	10	22	128202
800	365	130	24	24	8	18,5	128412
800	526	206	2	2	10	22	128235
800	560	210	2	2	8	18,5	128606
800	585	245	4	3	10	22	128491
800	600	250	2	2	10	22	128050
800	600	247	4	3	10	22	128334
800	630	269	2	2	8	18,5	128553
800	700	300	2	2	10	22	128307
800	736	225	166	166	10	27	140283
810	550	225	2	2	10	22	128319
810	603	198	2	2	10	22	128793
819	725	210	2	2	10	22	128598
820	265	80	2	2	10	22	128428
830	326	105	24	24	8	18,5	128663
830	570	225	2	2	10	22	128460



Classification by load
Clasificación por cargas
Tri par force

					d1	d2	
	F1	LA	C	A			
830	593	200	26	26	10	28	140177
830	686	255	26	26	10	28	140137
850	250	74	2	2	8	18,5	128601
850	550	225	2	2	10	22	128320
850	603	198	2	2	10	22	128775 ⊕
900	285	100	3	3	10	23	128219
900	317	102	2	2	10	22	128184
900	340	125	3	3	10	22	128203
900	615	173	M8×1,25	M8×1,25	10	22	128739 ⊕
900	700	300	2	2	10	22	128400
910	570	225	2	2	10	22	128459
910	686	255	26	26	10	28	140127
1000	280	100	3	3	10	23	128217
1000	285	100	3	3	10	23	128220
1000	340	125	3	3	10	23	128333
1000	510	110	182	183	10	21	140198 ⊕
1000	510	110	182	183	10	21	140199 ⊕
1040	202	60	M8×1.25	47	10	22	140168
1100	195	55	10	10	10	22	140114
1100	526	206	2	2	10	23	128552
1100	700	300	4	3	10	23	128215
1150	285	100	3	3	10	23	128221
1150	340	125	3	3	10	23	128204
1150	586	206	2	2	10	23	128495
1200	280	100	3	3	10	23	128218
1200	320	85	28	9	10	28	140175
1200	550	225	29	29	10	23	128554
1250	340	125	3	3	10	23	128208
1400	325	100	24	24	10	29	140169
1550	396	108	9	9	14	27	140262 ⊕
1600	270	70	9	28	10	29	140176
1780	274	80	42	44	10	29	140167 *
2000	267	75	43	44	10	29	140166 *