



VAN MANEN

VOORSPANKRACHTEN EN AANDRAAIMOMENTEN

Voor bouten met metrisch grove
schroefdraad (volgens DIN 13 Teil 13)

VAN MANEN



VOORSPANKRACHTEN EN AANDRAAIMOMENTEN VOOR BOUTEN MET METRISCH GROVE SCHROEFDRAAD (VOLGENS DIN 13 TEIL 13)

Onderstaande tabel is berekend met inachtmeting van een wrijvingscoëfficiënt van het kop- of moerdraagvlak en van de schroefdraad $\mu_m = 0,14$. Dit heeft betrekking op normale bouten in zwarte uitvoering met een lichte oliefilm.

Nominale afmeting	Montagevoorspankracht F_m in N			Aandraaimomenten M_a in Nm		
	Klasse 8.8	Klasse 10.9	Klasse 12.9	Klasse 8.8	Klasse 10.9	Klasse 12.9
M4	3900	5700	6700	3,1	4,5	5,3
M5	6400	9300	10900	6,1	8,9	10,4
M6	9000	13200	15400	10,4	15,5	18
M8	16500	24200	28500	25	37	43
M10	26000	38500	45000	51	75	87
M12	38500	56000	66000	87	130	150
M14	53000	77000	90000	140	205	240
M16	72000	106000	124000	215	310	370
M18	91000	129000	151000	300	430	510
M20	117000	166000	194000	430	620	720
M24	168000	239000	280000	740	1060	1240
M27	221000	315000	370000	1100	1550	1850
M30	270000	385000	450000	1500	2100	2500
M33	335000	480000	560000	2000	2100	3400
M36	395000	560000	660000	2600	3700	4300
M39	475000	670000	790000	3400	4800	5600



VAN MANEN

DÉ DRAAIKRANS SPECIALIST



Kom langs bij
Bemmelseweg 23
6662 PB Elst
Nederland



Bel gerust +31 481 974784



of mail naar info@vmanen.com

VAN MANEN

