



DIN 582

Désignation :

un écrou à anneau, \varnothing 20 mm, filet métrique normal = DIN 582 M20

d	A	h	a	c	e	k	m	(1) en kg		Poids en kg aux 1000 pièces
								Acier C 15	(2) en kg Acier C 15	
M8	20	36	36	20	8,5	8	10	140	95	50
M10	25	45	45	25	10	10	12	230	170	90
M12	30	53	54	30	11	12	14	340	240	160
M16	35	62	63	35	13	14	16	700	500	240
M20	40	71	72	40	16	16	19	1200	830	360
M24	50	90	90	50	20	20	24	1800	1270	720
(M27)	50	90	90	50	20	20	24	1800	1270	700
M30	65	109	108	60	25	24	28	3600	2600	1390
(M33)	65	109	108	60	25	24	28	3600	2600	1320
M36	75	128	126	70	30	28	32	5100	3700	2080
(M39)	75	128	126	70	30	28	32	5100	3700	2035
M42	85	147	144	80	35	32	38	7000	5000	3110
(M45)	85	147	144	80	35	32	38	7000	5000	3040
M48	100	168	166	90	40	38	46	8600	6100	5020
(M52)	100	168	166	90	40	38	46	8600	6100	4900
M56	110	187	184	100	45	42	50	11500	8300	6690
M64	120	208	206	110	50	48	58	16000	11000	9300
M72	150	260	260	140	60	60	72	21000	15000	18500
M80	170	298	296	160	70	68	80	28000	20000	27300
M100	190	330	330	180	80	75	88	38000	27000	36400

(1) Charge maximale en kg que peut constituer la charge suspendue à 1 écrou.

(2) Charge maximale en kg que peut constituer la charge suspendue à 2 écrous.

Note : Lors de la mise en service, il faut que l'assise de l'écrou repose bien sur la pièce à soulever.

() = à éviter.

Pour les vis à anneau DIN 580, voir page 43.