

SM 1120

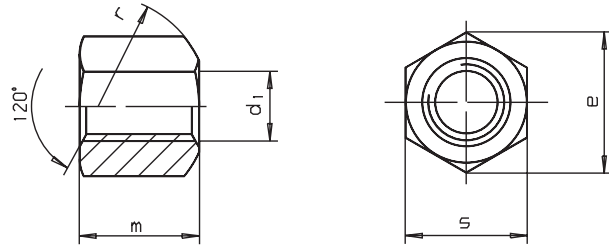
DIN 6330 B



Sechskantmuttern

mit kugeligem Ende

Hexagon nuts



Catalog No. **d₁**
SM 1120 M12



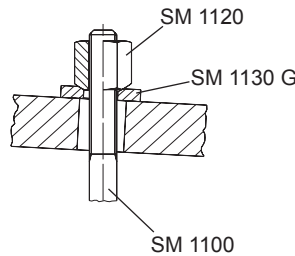
Stahl, Güte 10
steel, grade 10



Dazu passend:
Scheiben SM 1125 / DIN 6340
Kugelscheiben SM 1130 / DIN 6319.
Kugelradius "r" passend zu Kegelpfannen
SM 1130 D / DIN 6319.
Zum Ausgleich nichtparalleler Spannflächen.
 $m = 1,5 \times d_1$
Flat end matching hardened washers
SM 1125 / DIN 6340. With spherical end
matching taper face of washers SM 1130D or
G / DIN 6319 D or G.



mm



d ₁ ∅	€	s	e	m	r	kg
M06	0,40	10	11,5	09	09	0,005
M08	0,40	13	15,0	12	12	0,009
M10	0,54	16	19,6	15	15	0,020
M12	0,65	18	21,9	18	17	0,028
M14	1,27	21	25,4	21	20	0,045
M16	1,12	24	27,7	24	22	0,058
M18	2,00	27	31,2	27	24	0,083
M20	2,09	30	34,6	30	27	0,110
M22	3,45	34	36,9	33	30	0,130
M24	3,39	36	41,6	36	32	0,195
M27	5,83	41	47,3	40	36	0,280
M30	8,53	46	53,1	45	41	0,405
M36	16,39	55	63,5	54	50	0,715
M42	34,21	65	75,0	63	58	1,170
M48	44,11	75	86,5	72	67	1,800

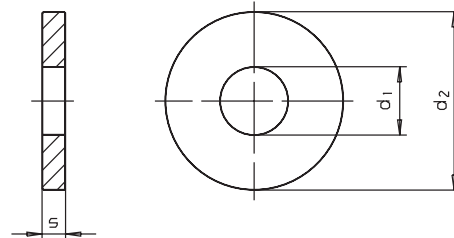
SM 1125

DIN 6340



Scheiben

Washers



Catalog No. **metr.**
SM 1125 M30



M06 - M18



M20 - M48



Stahl, gehärtet (1200-1400 N/mm² Festigkeit)
steel, tempered (1200-1400 N/mm²)



mm



metr.	€	Zoll / inch	d ₁	d ₂	s	kg
M06	0,55	1/4	6,4	17	03	0,005
M08	0,59	5/16	8,4	23	04	0,010
M10	0,64	3/8	10,5	28	04	0,016
M12	0,74	1/2	13,0	35	05	0,035
M14	0,84	-	15,0	40	05	0,040
M16	1,00	5/8	17,0	45	06	0,060
M18	1,28	-	19,0	45	06	0,060
M20	1,58	3/4	21,0	50	06	0,073
M22	1,96	7/8	23,0	50	08	0,092
M24	2,42	7/8	25,0	60	08	0,170
M27	4,47	1 1/16	28,0	68	10	0,210
M30	4,16	1 1/8 - 1 3/16	31,0	68	10	0,230
M36	7,21	1 1/4 - 1 3/8	38,0	80	12	0,350
M42	19,80	1 1/2	44,0	100	15	0,670
M48	29,04	1 3/4	50,0	100	15	0,920