

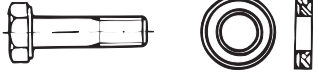


Maße für DUBO- und KORREX-Artikel

Dimensions for DUBO- and KORREX-articles

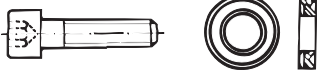


Artikel 88 494
DUBO-Profilscheiben*
für Sechskantschrauben



Typ	für Schrauben	Außen-Ø	Innen-Ø	Profilhöhe	Materialstärke	Schraubenüberstand V ₁	V ₂
197	M 2	5,3	2,1	1,5	0,5	3,5	-
198	M 3	1/8"	8	3,2	2,2	0,8	5
199	M 4	5/32"	9,5	4,15	2,6	1	6
200	M 5	3/16"	10,6	5,15	3	1,2	7
201	M 6	1/4"	12,7	6,2/6,5	3,5	1,4	8,5 9,25
202	M 7	14,5	7,1	3,8	1,5	9	9,75
203	M 8	5/16"	16,2	8,1	4	1,6	10,5 11,5
103	-	3/8"	19,6	9,7	4,5	1,8	12,5 13,5
205	M 10	19,6	10,2	4,5	1,8	12,5	13,5
104	-	7/16"	21,9	11,3	4,7	1,9	13,5 15
207	M 12	23,6	12,2	5	2	14,5	16
105	-	1/2"	25,4	12,8	5	2	16 17,5
209	M 14	25,4	14,2	5,5	2,1	16,5	18
106	-	9/16"	28,6	14,4	5,5	2,1	18
211	M 16	29,4	16,2	6	2,2	19	20,75
107	-	5/8"	31,2	16	6	2,2	19 20,75
213	M 18	35,1	18,2	6,5	2,3	21,5	23,25
215	M 20	35,7	20,3	7	2,4	23	24,75
109	-	3/4"	36,9	19,2	7	2,4	23 24,75
217	M 22	7/8"	41,6	22,5	7,5	2,5	24,5 26,5
219	M 24	41,6	24,3	8	2,6	26	28
113	-	1"	47,3	25,6	8	2,6	28 30
222	M 27	47,3	27,3	8,5	2,7	28,5	30,5
225	M 30	1 3/8"	53,1	30,2	8,5	2,8	30,5
228	M 33	1 1/4"	57,7	33,2	9	3	34
231	M 36	1 1/8"	63,5	36,2	10	3,2	38
234	M 39	1 1/2"	69,3	39,2	11	3,4	41
237	M 42	1 5/8"	74	42,2	13	3,8	45
240	M 45	1 3/4"	80,8	45,2	16	4,2	51
243	M 48	1 7/8"	86,5	48,2	17	4,5	55
247	M 52	2"	92,4	52,3	17	4,6	57

Artikel 88 495
DUBO-Profilscheiben*
für Zylinderschrauben mit Innensechskant




Typ	für Schrauben	Außen-Ø	Innen-Ø	Profilhöhe	Materialstärke
299	M 4	7,7	4,1	2	0,8
300	M 5	9,8	5,15	3	1,2
301	M 6	10,5	6,1	2,5	1
303	M 8	14	8,1	3,3	1,5
305	M 10	17	10,2	3,8	1,5
307	M 12	19	12,2	4,4	2
309	M 14	23	14,2	5,2	2
311	M 16	25	16,2	5,6	2
313	M 18	28	18,2	6,1	2,3
315	M 20	31,5	20,2	6,5	2,5
317	M 22	34,5	22,2	6,8	2,8
319	M 24	37,5	24,3	7	3

Anwendungsbeispiele für DUBO-Profilscheiben


• für Sechskantschrauben/-muttern:

ohne Tellerring (V₁) vor dem Anzug nach dem Anzug


mit Tellerring (V₂) vor dem Anzug nach dem Anzug



• für Zylinderschrauben nach DIN 912 / ISO 4762




Artikel 88 496
DUBO-Zahn-Tellerringe
für DUBO-Profilscheiben



Typ	f. Sechskant-schrauben	f. Zylinder-schrauben	Innen-Ø	Loch-Ø	Randhöhe	Materialstärke		
404	M 4	5/32"	M 6	1/4"	11,2	6,8	2,5	0,65
404	M 5	3/16"	-	-	11,2	6,8	2,5	0,65
406	M 6	1/4"	-	-	13,2	9	3,4	0,75
407	M 7	-	M 8	5/16"	15,5	10,5	3,6	0,75
408	M 8	5/16"	M 10	3/8"	17,2	12	3,8	1
410	M 10	3/8"	M 12	1/2"	21,3	13,5	4,2	1,5
412	M 12	7/16"	M 14	-	24,5	15,5	4,5	1,5
414	M 14	1/2"	M 16	5/8"	27	17,5	4,8	1,5
416	M 16	-	M 18	-	31,25	21	5	1,75
417	-	5/8"	M 20	-	33	23	5	1,75
418	M 18/20	-	M 22	7/8"	37,5	26	5,5	1,75
419	-	3/4"	M 24	-	39,5	27	5,5	1,75
422	M 22/24	7/8"	-	-	44	30,5	6	2
427	M 27	1"	-	-	50,5	35	7	2
430	M 30	1 1/8"	-	-	56	40	7,5	2,5
433	M 33	1 1/4"	-	-	61	45	8	2,5
436	M 36	1 3/8"	-	-	67	50	8,3	2,75

Artikel 88 498
KORREX-Isolierhülsen*




Achtung!
Größere Durchgangsbohrung erforderlich!

Jede Zwischenlänge lieferbar zum Preis der nächsthöheren angegebenen Länge.


Nennmaß	für Schrauben	Länge	Innen-Ø	Außen-Ø Schaft	Bund Ø	Stärke
504/10	M 4	10	4,3	5,8	9,5	1,0
504/15	M 4	15	4,3	5,8	9,5	1,0
504/20	M 4	20	4,3	5,8	9,5	1,0
505/10	M 5	10	5,3	6,8	12	1,0
505/15	M 5	15	5,3	6,8	12	1,0
505/20	M 5	20	5,3	6,8	12	1,0
506/10	M 6	10	6,5	8	13	1,0
506/15	M 6	15	6,5	8	13	1,0
506/20	M 6	20	6,5	8	13	1,0
508/10	M 8	10	8,2	10,4	18	1,0
508/15	M 8	15	8,2	10,4	18	1,0
508/22	M 8	22	8,2	10,4	18	1,0
510/10	M 10	10	10,2	12,5	21	1,0
510/20	M 10	20	10,2	12,5	21	1,0
510/25	M 10	25	10,2	12,5	21	1,0
512/15	M 12	15	12,3	15	24	1,0
512/25	M 12	25	12,3	15	24	1,0
516/15	M 16	15	16,3	19,3	30	2,0
516/25	M 16	25	16,3	19,3	30	2,0
520/20	M 20	20	20,3	23,3	36	2,0
520/25	M 20	25	20,3	23,3	36	2,0

Artikel 88 497
KORREX-Schutzkappen
für Sechskantmuttern

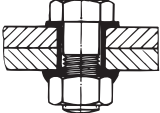


Anwendungsbeispiele


KORREX-Schutzkappen



KORREX-Isolierhülsen + Profilscheiben

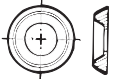


KORREX-Rosetten



Nennmaß	für Muttern-SW	Schlüsselweite innen	Schlüsselweite außen	Gesamt-tiefe innen
604	M 4- 7	6,8	8,7	6,8
605/8	M 5- 8	7,8	9,8	9,5
606	M 6-10	9,8	11,6	12
607	M 7-11	10,8	12,5	12,4
608/13	M 8-13	12,8	15	13,3
610	M 10-17	16,7	18,8	18,5
612	M 12-19	18,7	20,8	20
614	M 14-22	21,7	24,3	22,5
616	M 16-24	23,7	26,5	23
620	M 20-30	29,8	33	31

Artikel 88 499
KORREX-Rosetten
für Senkschrauben mit Kopfsenkung 90°



Nennmaß	für Schrauben	Höhe	Innen-Ø	Außen-Ø
803	M 3	2,0	3,1	9,1
804	M 4	3,1	4,3	11,8
805	M 5	3,5	5,3	15,2
806	M 6	4,6	6,3	16,9
808	M 8	6,0	8,3	22,9