

DIN 25201 podložka WEDGE-LOCK

DIN 25201 wedge-lock twin washers

Kategorie zboží:

podložky / pojistné /
WEDGE LOCK

Materiál:

ocel ; tvrdost > 465 HV
(65MN / S60C / 51CrVA/ SK5 / 60Si2Mn) ;
nerez A4 (EN 1.4404)

**Povrchová úprava:**

zinek lamelový (flZn)
(salt spray test 480h RR)
GEOMET 321A / Delta Protekt - FeZnC).

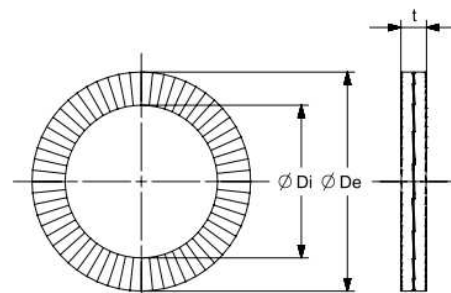
Použití:

Podložka DIN 25201 WEDGE-LOCK (twin washer) je složena ze dvou podložek, které mají na jedné straně klíny a na druhé straně radiální zuby pro zajištění šroubového spoje na principu závěrného klínu. Používají se pro zajištění šroubových spojů vystavovaných silným vibracím a dynamickému zatížení. Spoj lze opětovně rozebrat a podložky znovu použít.

Podložky jsou vyrobené z oceli o tvrdosti > 465 HV a opatřeny povrchovou úpravou zinek lamelový (flZn) s odolností více než 480 hod. do červené koroze při testu v solné mlze (flZn = surface coating zinc flake, salt spray test 480h RR), např. GEOMET 321A / Delta Protekt - FeZnC). Podložky jsou dostupné i ve variantě z nerezové oceli A4 (1.4404).

Podložky jsou dostupné v provedení pro šrouby s válcovou hlavou či v provedení se zvětšeným vnějším průměrem (SP) pro šrouby se šestihrannou hlavou nebo pro kombinaci s přírubovou maticí.

Kód artiklu	Popis
703NRDLIAAABXXXXXX	WEDGE-LOCK podložka, flZn
703NRDLSAAABXXXXXX	WEDGE-LOCK podložka SP, flZn
925NRDLIAOAAXXXXXXX	WEDGE-LOCK podložka, nerez A4
925NRDLSAOAAXXXXXXX	WEDGE-LOCK podložka SP, nerez A4

Rozměry:


[všechny rozměry v mm ; hmotnost KG/100 *carbon steel]

rozměr podložky	průměr šroubu	Ø Di	Di _{min}	Di _{max}	Ø De	De _{min}	De _{max}	t	t _{min}	t _{max}	hmotnost [KG/100]
3	M3	3.4	3.30	3.50	7.0	5.30	7.20	1.8	1.55	2.05	0,03
3.5	M3.5	3.9	3.80	4.00	7.6	7.40	7.80	1.8	1.55	2.05	0,04
3.5 SP	M3.5	3.9	3.80	4.00	9.0	8.80	9.20	1.8	1.55	2.05	0,06
4	M4	4.4	4.30	4.50	7.6	7.40	7.80	1.8	1.55	2.05	0,04
4 SP	M4	4.4	4.30	4.50	9.0	8.80	9.20	1.8	1.55	2.05	0,06
5	M5	5.4	5.30	5.50	9.0	8.80	9.20	1.8	1.55	2.05	0,05
5 SP	M5	5.4	5.30	5.50	10.8	10.60	11.00	1.8	1.55	2.05	0,11
6	M6	6.5	6.40	6.60	10.8	10.60	11.00	1.8	1.55	2.05	0,07
6 SP	M6	6.5	6.40	6.60	13.5	13.30	13.70	2.5	2.25	2.75	0,2
8	M8	8.7	8.60	8.80	13.5	13.30	13.70	2.5	2.25	2.75	0,15
8 SP	M8	8.7	8.60	8.80	16.6	16.40	16.80	2.5	2.25	2.75	0,28
10	M10	10.7	10.50	10.80	16.6	16.40	16.80	2.5	2.25	2.75	0,22
10 SP	M10	10.7	10.50	10.80	21.0	20.80	21.20	2.5	2.25	2.75	0,47
12	M12	13.0	12.80	13.20	19.5	19.30	19.70	2.5	2.25	2.75	0,29
12 SP	M12	13.0	12.80	13.20	25.4	25.20	25.60	3.4	3.15	3.65	0,93
14	M14	15.2	15.00	15.40	23.0	22.80	23.20	3.4	3.15	3.65	0,56
14 SP	M14	15.2	15.00	15.40	30.7	30.50	30.90	3.4	3.15	3.65	1,41
16	M16	17.0	16.80	17.20	25.4	25.20	25.60	3.4	3.15	3.65	0,67
16 SP	M16	17.0	16.80	17.20	30.7	30.50	30.90	3.4	3.15	3.65	1,28
18	M18	19.5	19.30	19.70	29.0	28.80	29.20	3.4	3.15	3.65	0,85
18 SP	M18	19.5	19.30	19.70	34.5	34.30	34.70	3.4	3.15	3.65	1,58
20	M20	21.4	21.20	21.60	30.7	30.50	30.90	3.4	3.15	3.65	0,95
20 SP	M20	21.4	21.20	21.60	39.0	38.80	39.20	3.4	3.15	3.65	2,09
22	M22	23.4	23.20	23.60	34.5	34.30	34.70	3.4	3.15	3.65	1,25
22 SP	M22	23.4	23.20	23.60	42.0	41.80	42.20	4.6	4.35	4.85	3,19
24	M24	25.3	25.10	25.50	39.0	38.80	39.20	3.4	3.15	3.65	1,68
24 SP	M24	25.3	25.10	25.50	48.5	48.30	48.70	4.6	4.35	4.85	4,51
27	M27	28.4	28.20	28.60	42.0	41.70	42.30	5.8	5.55	6.05	3,14
27 SP	M27	28.4	28.20	28.60	48.5	48.20	48.80	5.8	5.55	6.05	5,27
30	M30	31.4	31.20	31.60	47.0	46.70	47.30	5.8	5.55	6.05	4,1
30 SP	M30	31.4	31.20	31.60	58.5	58.20	58.80	5.8	5.55	6.05	8,5
33	M33	34.4	34.20	34.60	48.5	48.20	48.80	5.8	5.55	6.05	3,89
33 SP	M33	34.4	34.20	34.60	58.5	58.20	58.80	6.6	6.10	6.60	8,1
36	M36	37.4	37.20	37.60	55.0	54.70	55.30	5.8	5.55	6.05	5,49
36 SP	M36	37.4	37.20	37.60	63.0	62.70	63.30	6.6	6.10	6.60	9,15

Rozměry:

rozměr podložky	průměr šroubu	Ø Di	Di _{min}	Di _{max}	Ø De	De _{min}	De _{max}	t	t _{min}	t _{max}	hmotnost [KG/100]
39	M39	40.4	40.20	40.60	58.5	58.20	58.80	5.8	5.55	6.05	5,89
42	M42	43.2	43.00	43.40	63.0	62.70	63.30	5.8	5.55	6.05	7,47
45	M45	46.2	46.20	46.70	70.0	68.00	70.00	7.0	6.25	7.75	10,20
48	M48	49.6	49.60	50.10	75.0	73.00	75.00	7.0	6.25	7.75	12,0
52	M52	53.6	53.60	54.10	80.0	78.00	80.00	7.0	6.25	7.75	13,0
56	M56	59.1	59.10	59.60	85.0	83.00	85.00	7.0	6.25	7.75	13,5

[všechny rozměry v mm ; hmotnost KG/100 *carbon steel]