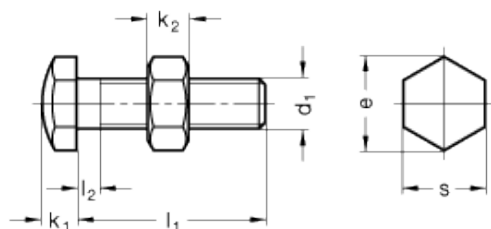


# GN 251

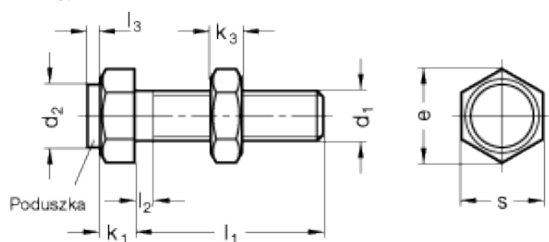
Śruby zderzakowe



Typ **AK**



Typ **BK**



Oprawka mocująca  
GN 412.1



## Informacje Techniczne

### Materiał

Stal oksydowana na czarno z hartowanym łbem sześciokątnym.

### Przeciwnakrętka

Stal, ISO 4035 (typ AK).

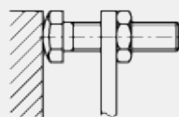
### Dostępne wykonania standardowe

- Typ AK: powierzchnia zderzaka zaokrąglona, z przeciwnakrętką.
- Typ BK: powierzchnia zderzaka z poduszką z poliuretanu o twardości 90 wg Shore'a, z przeciwnakrętką.

### Zastosowania

Śruby zderzakowe GN 251 mogą być używane np. jako wsporniki lub zderzaki.

Przykład zastosowania



Elementy standardowe	Główne wymiary									Waga
Oznaczenie	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	e	k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	l <sub>2 max.</sub>	l <sub>3</sub>	s	g
GN 251-M3-10-AK	M3	10	-	6.4	2	2.4	1.5	-	5.5	10
GN 251-M3-15-AK	M3	15	-	6.4	2	2.4	1.5	-	5.5	13
GN 251-M3-20-AK	M3	20	-	6.4	2	2.4	1.5	-	5.5	16
GN 251-M3-25-AK	M3	25	-	6.4	2	2.4	1.5	-	5.5	18
GN 251-M3-30-AK	M3	30	-	6.4	2	2.4	1.5	-	5.5	19
GN 251-M4-10-AK	M4	10	-	8.1	2.8	3.2	2.1	-	7	23
GN 251-M4-15-AK	M4	15	-	8.1	2.8	3.2	2.1	-	7	26
GN 251-M4-20-AK	M4	20	-	8.1	2.8	3.2	2.1	-	7	30
GN 251-M4-25-AK	M4	25	-	8.1	2.8	3.2	2.1	-	7	34
GN 251-M4-30-AK	M4	30	-	8.1	2.8	3.2	2.1	-	7	37
GN 251-M4-35-AK	M4	35	-	8.1	2.8	3.2	2.1	-	7	41
GN 251-M4-40-AK	M4	40	-	8.1	2.8	3.2	2.1	-	7	44
GN 251-M5-10-AK	M5	10	-	9.2	3.5	4	2.4	-	8	35
GN 251-M5-15-AK	M5	15	-	9.2	3.5	4	2.4	-	8	40
GN 251-M5-20-AK	M5	20	-	9.2	3.5	4	2.4	-	8	48
GN 251-M5-25-AK	M5	25	-	9.2	3.5	4	2.4	-	8	53
GN 251-M5-30-AK	M5	30	-	9.2	3.5	4	2.4	-	8	60
GN 251-M5-35-AK	M5	35	-	9.2	3.5	4	2.4	-	8	65
GN 251-M5-40-AK	M5	40	-	9.2	3.5	4	2.4	-	8	70
GN 251-M5-50-AK	M5	50	-	9.2	3.5	4	2.4	-	8	85
GN 251-M6-15-AK	M6	15	-	11.5	4	5	3	-	10	70
GN 251-M6-20-AK	M6	20	-	11.5	4	5	3	-	10	78
GN 251-M6-25-AK	M6	25	-	11.5	4	5	3	-	10	86
GN 251-M6-30-AK	M6	30	-	11.5	4	5	3	-	10	90
GN 251-M6-35-AK	M6	35	-	11.5	4	5	3	-	10	105
GN 251-M6-40-AK	M6	40	-	11.5	4	5	3	-	10	120
GN 251-M6-50-AK	M6	50	-	11.5	4	5	3	-	10	140
GN 251-M8-15-AK	M8	15	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	145
GN 251-M8-20-AK	M8	20	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	160
GN 251-M8-25-AK	M8	25	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	175
GN 251-M8-30-AK	M8	30	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	190
GN 251-M8-35-AK	M8	35	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	205
GN 251-M8-40-AK	M8	40	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	230
GN 251-M8-50-AK	M8	50	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	270
GN 251-M8-60-AK	M8	60	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	285
GN 251-M8-70-AK	M8	70	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	315
GN 251-M8-80-AK	M8	80	-	15	5.5	6.5	3.7	-	13	345

GN 251-M10-30-AK	M10	30	-	19.6	7	8	4.5	-	17	145
GN 251-M10-35-AK	M10	35	-	19.6	7	8	4.5	-	17	145
GN 251-M10-40-AK	M10	40	-	19.6	7	8	4.5	-	17	170
GN 251-M10-50-AK	M10	50	-	19.6	7	8	4.5	-	17	200
GN 251-M10-60-AK	M10	60	-	19.6	7	8	4.5	-	17	205
GN 251-M10-70-AK	M10	70	-	19.6	7	8	4.5	-	17	210
GN 251-M10-80-AK	M10	80	-	19.6	7	8	4.5	-	17	250
GN 251-M12-30-AK	M12	30	-	21.9	8	10	5.2	-	19	528
GN 251-M12-35-AK	M12	35	-	21.9	8	10	5.2	-	19	560
GN 251-M12-40-AK	M12	40	-	21.9	8	10	5.2	-	19	600
GN 251-M12-50-AK	M12	50	-	21.9	8	10	5.2	-	19	670
GN 251-M12-60-AK	M12	60	-	21.9	8	10	5.2	-	19	700
GN 251-M12-70-AK	M12	70	-	21.9	8	10	5.2	-	19	780
GN 251-M12-80-AK	M12	80	-	21.9	8	10	5.2	-	19	800
GN 251-M16-50-AK	M16	50	-	27.7	10	13	6	-	24	150
GN 251-M16-60-AK	M16	60	-	27.7	10	13	6	-	24	155
GN 251-M16-70-AK	M16	70	-	27.7	10	13	6	-	24	160
GN 251-M16-80-AK	M16	80	-	27.7	10	13	6	-	24	175
GN 251-M4-15-BK	M4	15	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	2
GN 251-M4-20-BK	M4	20	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	3
GN 251-M4-25-BK	M4	25	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	3
GN 251-M4-30-BK	M4	30	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	3
GN 251-M4-35-BK	M4	35	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	4
GN 251-M4-40-BK	M4	40	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	4
GN 251-M5-15-BK	M5	15	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	4
GN 251-M5-20-BK	M5	20	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	4
GN 251-M5-25-BK	M5	25	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	5
GN 251-M5-30-BK	M5	30	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	6
GN 251-M5-35-BK	M5	35	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	6
GN 251-M5-40-BK	M5	40	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	8
GN 251-M6-20-BK	M6	20	8	11.5	4	3.6	3	2	10	8
GN 251-M6-25-BK	M6	25	8	11.5	4	3.6	3	2	10	8
GN 251-M6-30-BK	M6	30	8	11.5	4	3.6	3	2	10	9
GN 251-M6-35-BK	M6	35	8	11.5	4	3.6	3	2	10	9
GN 251-M6-40-BK	M6	40	8	11.5	4	3.6	3	2	10	10
GN 251-M6-45-BK	M6	45	8	11.5	4	3.6	3	2	10	11
GN 251-M6-50-BK	M6	50	8	11.5	4	3.6	3	2	10	12
GN 251-M8-20-BK	M8	20	10	15	5.5	5	3.7	2	13	15
GN 251-M8-25-BK	M8	25	10	15	5.5	5	3.7	2	13	16
GN 251-M8-30-BK	M8	30	10	15	5.5	5	3.7	2	13	18
GN 251-M8-35-BK	M8	35	10	15	5.5	5	3.7	2	13	20
GN 251-M8-40-BK	M8	40	10	15	5.5	5	3.7	2	13	21
GN 251-M8-45-BK	M8	45	10	15	5.5	5	3.7	2	13	23
GN 251-M8-50-BK	M8	50	10	15	5.5	5	3.7	2	13	24

GN 251-M10-20-BK	M10	20	13	19.6	7	6	4.5	2	17	29
GN 251-M10-25-BK	M10	25	13	19.6	7	6	4.5	2	17	31
GN 251-M10-30-BK	M10	30	13	19.6	7	6	4.5	2	17	34
GN 251-M10-35-BK	M10	35	13	19.6	7	6	4.5	2	17	36
GN 251-M10-40-BK	M10	40	13	19.6	7	6	4.5	2	17	39
GN 251-M10-45-BK	M10	45	13	19.6	7	6	4.5	2	17	41
GN 251-M10-50-BK	M10	50	13	19.6	7	6	4.5	2	17	43

---



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE