

Silentbloky

Přůž a ocel / nerezová ocel

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **DVA.3:** pouzdra se slepým závitovými otvory a základová deska z leštěné pozinkované nerezové oceli, těleso tlumící vibrace z přírodní pryže NR, černá barva, tvrdost 40, 55, 70 s tolerancí ± 5 Shore A.
- **DVA.3-SST:** pouzdra se slepým závitovými otvory a základová deska z nerezové oceli INOX AISI 304, těleso tlumící vibrace z přírodní pryže NR, černá barva, tvrdost 55 s tolerancí ± 5 Shore A.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Silentbloky byly navrženy k tlumení vibrací, nárazů a hluku vyvolaných pohybujícími se tělesy nebo vibracemi nevyvážených předmětů, strojů a zařízení, které mohou způsobit:

- špatnou funkci a snížení životnosti stroje nebo dalšího stroje v jeho blízkosti
- poškození zdraví
- hluk

Zátěžové diagramy pro jednotlivé silentbloky jsou k dispozici na vyžádání.

Další informace v kapitole: Technická data a pokyny pro výběr (viz. strana -).

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

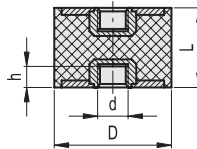
Přírodní pryž NR, tvrdost 40, 70 s tolerancí ± 5 Shore A pro provedení se základnou z nerezové oceli AISI 304.



* Doplníte označení o požadovanou tvrdost pryže:
40, 55 nebo 70 ± Shore A

DVA.3 - 8 - 8 - M3 - 55
D L d Shore A

DVA.3



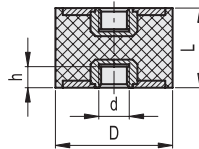
| Označení | D | L | d | h | △ | Tvrdost 40 Shore A | | | Tvrdost 55 Shore A | | | Tvrdost 70 Shore A | | | | | |
|--------------------|-----|----|-----|----|------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------|-------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|--------------------|---------------|
| | | | | | | Kód | Max. zatížení [N] | Max. stlačení [mm] | Tuhost [N/mm] | Kód | Max. zatížení [N] | Max. stlačení [mm] | Tuhost [N/mm] | Kód | Max. zatížení [N] | Max. stlačení [mm] | Tuhost [N/mm] |
| DVA.3-8-8-M3-* | 8 | 8 | M3 | 3 | 1 | 414801 | 50 | 2 | 25 | 412301 | 85 | 2 | 43 | 417501 | 150 | 2 | 75 |
| DVA.3-8-13-M3-* | 8 | 13 | M3 | 3 | 2 | 414805 | 41 | 3 | 13 | 412305 | 74 | 3 | 23 | 417505 | 152 | 3 | 47 |
| DVA.3-10-10-M4-* | 10 | 10 | M4 | 4 | 2 | 414811 | 75 | 3 | 30 | 412321 | 100 | 3 | 40 | 417511 | 200 | 3 | 80 |
| DVA.3-10-15-M4-* | 10 | 15 | M4 | 4 | 3 | 414821 | 65 | 4 | 17 | 412326 | 100 | 4 | 27 | 417521 | 150 | 4 | 40 |
| DVA.3-10-20-M4-* | 10 | 20 | M4 | 4 | 3 | 414823 | 54 | 5 | 11 | 412329 | 108 | 5 | 22 | 417523 | 201 | 5 | 40 |
| DVA.3-15-10-M4-* | 15 | 10 | M4 | 4 | 4 | 414831 | 210 | 2 | 105 | 412331 | 325 | 2 | 163 | 417531 | 717 | 2 | 359 |
| DVA.3-15-15-M4-* | 15 | 15 | M4 | 4 | 6 | 414841 | 155 | 4 | 41 | 412341 | 280 | 4 | 75 | 417541 | 513 | 4 | 137 |
| DVA.3-15-20-M4-* | 15 | 20 | M4 | 4 | 8 | 414851 | 151 | 5 | 30 | 412346 | 234 | 5 | 47 | 417551 | 468 | 5 | 94 |
| DVA.3-20-15-M6-* | 20 | 15 | M6 | 6 | 13 | 414861 | 175 | 2 | 117 | 412351 | 227 | 2 | 151 | 417561 | 550 | 2 | 367 |
| DVA.3-20-20-M6-* | 20 | 20 | M6 | 6 | 16 | 414871 | 220 | 5 | 44 | 412361 | 430 | 5 | 86 | 417571 | 995 | 5 | 199 |
| DVA.3-20-25-M6-* | 20 | 25 | M6 | 6 | 19 | 414881 | 264 | 6 | 42 | 412371 | 433 | 6 | 69 | 417581 | 1010 | 6 | 162 |
| DVA.3-25-20-M6-* | 25 | 20 | M6 | 6 | 26 | 414891 | 391 | 5 | 78 | 412381 | 620 | 5 | 124 | 417591 | 1533 | 5 | 307 |
| DVA.3-25-25-M6-* | 25 | 25 | M6 | 6 | 29 | 414901 | 441 | 6 | 71 | 412386 | 529 | 6 | 85 | 417601 | 1374 | 6 | 220 |
| DVA.3-25-30-M6-* | 25 | 30 | M6 | 6 | 25 | 414911 | 432 | 8 | 58 | 412391 | 524 | 8 | 70 | 417611 | 1208 | 8 | 161 |
| DVA.3-30-20-M8-* | 30 | 20 | M8 | 8 | 39 | 414921 | 770 | 1 | 1100 | 412401 | 1067 | 1 | 1524 | 417621 | 2260 | 1 | 3229 |
| DVA.3-30-30-M8-* | 30 | 30 | M8 | 8 | 45 | 414931 | 500 | 8 | 67 | 412421 | 1055 | 8 | 141 | 417631 | 1960 | 8 | 261 |
| DVA.3-30-40-M8-* | 30 | 40 | M8 | 8 | 53 | 414941 | 700 | 10 | 70 | 412431 | 2100 | 10 | 210 | 417641 | 2400 | 10 | 240 |
| DVA.3-40-20-M8-* | 40 | 20 | M8 | 8 | 64 | 414950 | 815 | 3 | 255 | 412440 | 2650 | 5 | 530 | 417650 | 6200 | 2 | 2818 |
| DVA.3-40-30-M8-* | 40 | 30 | M8 | 8 | 80 | 414951 | 1137 | 8 | 152 | 412441 | 1574 | 8 | 210 | 417651 | 3420 | 8 | 456 |
| DVA.3-40-40-M8-* | 40 | 40 | M8 | 8 | 98 | 414961 | 1056 | 10 | 106 | 412461 | 1397 | 10 | 140 | 417661 | 3190 | 10 | 319 |
| DVA.3-50-30-M10-* | 50 | 30 | M10 | 10 | 125 | 414971 | 2010 | 8 | 268 | 412463 | 3300 | 8 | 440 | 417671 | 5450 | 8 | 727 |
| DVA.3-50-40-M10-* | 50 | 40 | M10 | 10 | 150 | 414981 | 1477 | 10 | 148 | 412466 | 2130 | 10 | 213 | 417681 | 4940 | 10 | 494 |
| DVA.3-50-50-M10-* | 50 | 50 | M10 | 10 | 125 | 414991 | 1500 | 11 | 133 | 412469 | 2188 | 11 | 194 | 417691 | 4750 | 11 | 422 |
| DVA.3-60-30-M10-* | 60 | 30 | M10 | 10 | 189 | 415001 | 3020 | 8 | 403 | 412471 | 4170 | 8 | 556 | 417701 | 9130 | 8 | 1217 |
| DVA.3-60-40-M10-* | 60 | 40 | M10 | 10 | 220 | 415011 | 2520 | 10 | 252 | 412476 | 3610 | 10 | 361 | 417711 | 6950 | 10 | 695 |
| DVA.3-60-50-M10-* | 60 | 50 | M10 | 10 | 310 | 415013 | 2930 | 13 | 234 | 412479 | 3410 | 13 | 273 | 417713 | 7125 | 13 | 570 |
| DVA.3-70-30-M10-* | 70 | 30 | M10 | 10 | 305 | 415020 | 3168 | 4 | 792 | 412480 | 4900 | 4 | 1225 | 417720 | 7250 | 3 | 2417 |
| DVA.3-70-45-M10-* | 70 | 45 | M10 | 10 | 335 | 415021 | 3810 | 11 | 339 | 412481 | 7130 | 11 | 624 | 417721 | 13210 | 11 | 1174 |
| DVA.3-75-30-M12-* | 75 | 30 | M12 | 12 | 320 | 415030 | 6880 | 3 | 2293 | 412500 | 9895 | 3 | 3192 | 417730 | 25000 | 5 | 5000 |
| DVA.3-75-40-M12-* | 75 | 40 | M12 | 12 | 360 | 415031 | 4910 | 10 | 491 | 412501 | 6970 | 10 | 697 | 417731 | 11880 | 8 | 1538 |
| DVA.3-75-55-M12-* | 75 | 55 | M12 | 12 | 445 | 415041 | 3470 | 14 | 252 | 412521 | 7510 | 14 | 546 | 417741 | 11240 | 14 | 817 |
| DVA.3-100-40-M16-* | 100 | 40 | M16 | 16 | 690 | 415051 | 13990 | 10 | 1399 | 412541 | 20000 | 10 | 2000 | 417751 | 29000 | 10 | 2900 |
| DVA.3-100-55-M16-* | 100 | 55 | M16 | 16 | 765 | 415061 | 7320 | 14 | 532 | 412551 | 13080 | 14 | 951 | 417761 | 24260 | 14 | 1764 |
| DVA.3-100-60-M16-* | 100 | 60 | M16 | 16 | 885 | 415071 | 7000 | 15 | 467 | 412561 | 11290 | 15 | 753 | 417771 | 28500 | 15 | 1900 |
| DVA.3-100-75-M16-* | 100 | 75 | M16 | 16 | 965 | 415081 | 7790 | 19 | 415 | 412581 | 9640 | 19 | 514 | 417781 | 22350 | 19 | 1192 |
| DVA.3-125-55-M16-* | 125 | 55 | M16 | 16 | 1320 | 415091 | 18240 | 14 | 1327 | 412591 | 19260 | 14 | 1401 | 417791 | 25000 | 8 | 3185 |
| DVA.3-125-75-M16-* | 125 | 75 | M16 | 16 | 1500 | 415093 | 13380 | 19 | 714 | 412593 | 19440 | 19 | 1037 | 417793 | 23751 | 19 | 1267 |





Antivibrační elementy 21

DVA.3-SST



DVA.3 - 8 - 8 - SST - M3 - 55
 D L Stainless steel d Shore A

STAINLESS STEEL

| Označení | D | L | d | h | △ | Tvrdost 40 Shore A | | | Tvrdost 55 Shore A | | | Tvrdost 70 Shore A | | | | | |
|-------------------------|-----|----|-----|----|------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------|-------------------|--------------------|---------------|-----|-------------------|--------------------|---------------|
| | | | | | | Kód | Max. zatížení [N] | Max. stlačení [mm] | Tuhost [N/mm] | Kód | Max. zatížení [N] | Max. stlačení [mm] | Tuhost [N/mm] | Kód | Max. zatížení [N] | Max. stlačení [mm] | Tuhost [N/mm] |
| DVA.3-8-8-SST-M3-55 | 8 | 8 | M3 | 3 | 1 | | 50 | 2 | 25 | 410201 | 85 | 2 | 43 | | 150 | 2 | 75 |
| DVA.3-8-13-SST-M3-55 | 8 | 13 | M3 | 3 | 2 | | 41 | 3 | 13 | 410203 | 74 | 3 | 23 | | 152 | 3 | 47 |
| DVA.3-10-10-SST-M4-55 | 10 | 10 | M4 | 4 | 2 | | 75 | 3 | 30 | 410205 | 100 | 3 | 40 | | 200 | 3 | 80 |
| DVA.3-10-15-SST-M4-55 | 10 | 15 | M4 | 4 | 3 | | 65 | 4 | 17 | 410207 | 100 | 4 | 27 | | 150 | 4 | 40 |
| DVA.3-10-20-SST-M4-55 | 10 | 20 | M4 | 4 | 3 | | 54 | 5 | 11 | 410209 | 108 | 5 | 22 | | 201 | 5 | 40 |
| DVA.3-15-10-SST-M4-55 | 15 | 10 | M4 | 4 | 4 | | 210 | 2 | 105 | 410213 | 325 | 2 | 163 | | 717 | 2 | 359 |
| DVA.3-15-15-SST-M4-55 | 15 | 15 | M4 | 4 | 6 | | 155 | 4 | 41 | 410215 | 280 | 4 | 75 | | 513 | 4 | 137 |
| DVA.3-15-20-SST-M4-55 | 15 | 20 | M4 | 4 | 8 | | 151 | 5 | 30 | 410217 | 234 | 5 | 47 | | 468 | 5 | 94 |
| DVA.3-20-15-SST-M6-55 | 20 | 15 | M6 | 6 | 13 | | 175 | 2 | 117 | 410221 | 227 | 2 | 151 | | 550 | 2 | 367 |
| DVA.3-20-20-SST-M6-55 | 20 | 20 | M6 | 6 | 16 | | 220 | 5 | 44 | 410223 | 430 | 5 | 86 | | 995 | 5 | 199 |
| DVA.3-20-25-SST-M6-55 | 20 | 25 | M6 | 6 | 19 | | 264 | 6 | 42 | 410225 | 433 | 6 | 69 | | 1010 | 6 | 162 |
| DVA.3-25-20-SST-M6-55 | 25 | 20 | M6 | 6 | 26 | | 391 | 5 | 78 | 410231 | 620 | 5 | 124 | | 1533 | 5 | 307 |
| DVA.3-25-25-SST-M6-55 | 25 | 25 | M6 | 6 | 29 | | 441 | 6 | 71 | 410233 | 529 | 6 | 85 | | 1374 | 6 | 220 |
| DVA.3-25-30-SST-M6-55 | 25 | 30 | M6 | 6 | 25 | | 432 | 8 | 58 | 410237 | 524 | 8 | 70 | | 1208 | 8 | 161 |
| DVA.3-30-20-SST-M8-55 | 30 | 20 | M8 | 8 | 39 | | 770 | 1 | 1100 | 410241 | 1067 | 1 | 1524 | | 2260 | 1 | 3229 |
| DVA.3-30-30-SST-M8-55 | 30 | 30 | M8 | 8 | 45 | | 500 | 8 | 67 | 410243 | 1055 | 8 | 141 | | 1960 | 8 | 261 |
| DVA.3-30-40-SST-M8-55 | 30 | 40 | M8 | 8 | 53 | | 700 | 10 | 70 | 410245 | 2100 | 10 | 210 | | 2400 | 10 | 240 |
| DVA.3-40-20-SST-M8-55 | 40 | 20 | M8 | 8 | 64 | | 815 | 3 | 255 | 410251 | 2650 | 5 | 530 | | 6200 | 2 | 2818 |
| DVA.3-40-30-SST-M8-55 | 40 | 30 | M8 | 8 | 80 | | 1137 | 8 | 152 | 410253 | 1574 | 8 | 210 | | 3420 | 8 | 456 |
| DVA.3-40-40-SST-M8-55 | 40 | 40 | M8 | 8 | 98 | | 1056 | 10 | 106 | 410255 | 1397 | 10 | 140 | | 3190 | 10 | 319 |
| DVA.3-50-30-SST-M10-55 | 50 | 30 | M10 | 10 | 125 | | 2010 | 8 | 268 | 410263 | 3300 | 8 | 440 | | 5450 | 8 | 727 |
| DVA.3-50-40-SST-M10-55 | 50 | 40 | M10 | 10 | 150 | | 1477 | 10 | 148 | 410265 | 2130 | 10 | 213 | | 4940 | 10 | 494 |
| DVA.3-50-50-SST-M10-55 | 50 | 50 | M10 | 10 | 125 | | 1500 | 11 | 133 | 410269 | 2188 | 11 | 194 | | 4750 | 11 | 422 |
| DVA.3-60-30-SST-M10-55 | 60 | 30 | M10 | 10 | 189 | | 3020 | 8 | 403 | 410271 | 4170 | 8 | 556 | | 9130 | 8 | 1217 |
| DVA.3-60-40-SST-M10-55 | 60 | 40 | M10 | 10 | 220 | | 2520 | 10 | 252 | 410273 | 3610 | 10 | 361 | | 6950 | 10 | 695 |
| DVA.3-60-50-SST-M10-55 | 60 | 50 | M10 | 10 | 310 | | 2930 | 13 | 234 | 410275 | 3410 | 13 | 273 | | 7125 | 13 | 570 |
| DVA.3-70-30-SST-M10-55 | 70 | 30 | M10 | 10 | 305 | | 3168 | 4 | 792 | 410276 | 4900 | 4 | 1225 | | 7250 | 3 | 2417 |
| DVA.3-70-45-SST-M10-55 | 70 | 45 | M10 | 10 | 335 | | 3810 | 11 | 339 | 410277 | 7130 | 11 | 624 | | 13210 | 11 | 1174 |
| DVA.3-75-30-SST-M12-55 | 75 | 30 | M12 | 12 | 320 | | 6880 | 3 | 2293 | 410281 | 9895 | 3 | 3192 | | 25000 | 5 | 5000 |
| DVA.3-75-40-SST-M12-55 | 75 | 40 | M12 | 12 | 360 | | 4910 | 10 | 491 | 410283 | 6970 | 10 | 697 | | 15380 | 10 | 1538 |
| DVA.3-75-55-SST-M12-55 | 75 | 55 | M12 | 12 | 445 | | 3470 | 14 | 252 | 410285 | 7510 | 14 | 546 | | 11240 | 14 | 817 |
| DVA.3-100-40-SST-M16-55 | 100 | 40 | M16 | 16 | 690 | | 13990 | 10 | 1399 | 410291 | 20000 | 10 | 2000 | | 29000 | 10 | 2900 |
| DVA.3-100-55-SST-M16-55 | 100 | 55 | M16 | 16 | 765 | | 7320 | 14 | 532 | 410293 | 13080 | 14 | 951 | | 24260 | 14 | 1764 |
| DVA.3-100-60-SST-M16-55 | 100 | 60 | M16 | 16 | 885 | | 7000 | 15 | 467 | 410295 | 11290 | 15 | 753 | | 28500 | 15 | 1900 |
| DVA.3-100-75-SST-M16-55 | 100 | 75 | M16 | 16 | 965 | | 7790 | 19 | 415 | 410297 | 9640 | 19 | 514 | | 22350 | 19 | 1192 |
| DVA.3-125-55-SST-M16-55 | 125 | 55 | M16 | 16 | 1320 | | 18240 | 14 | 1327 | 410298 | 19260 | 14 | 1401 | | 25000 | 8 | 3185 |
| DVA.3-125-75-SST-M16-55 | 125 | 75 | M16 | 16 | 1500 | | 13380 | 19 | 714 | 410299 | 19440 | 19 | 1037 | | 23751 | 19 | 1267 |