

## Hydrauliczny zawór zrotny, przyłącze metryczne DIN 2353, VNRO / VNROHP



Zawory zrotne typu VNRO / VNROHP przeznaczone do zamykania przepływu cieczy hydraulicznej w jednym kierunku oraz otwierania swobodnego przepływu cieczy w kierunku przeciwnym. Standardowe ciśnienie otwarcia 1 bar (dostępne również z innym ciśnieniem otwarcia od 0,2 bar do 6 bar). Dopuszczalny kierunek przepływu: A → A1. Zawory typu VNROHP wyposażone są w dodatkowy pierścień uszczelniający pozwalający na pracę przy zachowaniu wyższego współczynnika bezpieczeństwa. Materiał korpusu i trzpienia: stal węglowa z powłoką cynkowo - niklową, stal nierdzewna AISI 316Ti. Uszczelnienie: NBR - stal węglowa, viton (FPM) - stal nierdzewna. Temperatura pracy: od -35°C do +100°C (NBR); od -20°C do +200°C (viton).

| Produkt   | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)  |
|---|-----------------------------|------------------|--|
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 6L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-06L-CN                     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 29,70 zł (36,53 zł)<br>+5szt 26,21 zł (32,24 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 6L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-06L-CN                 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 32,68 zł (40,20 zł)<br>+5szt 28,84 zł (35,47 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 6L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-06L-SS  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 116,02 zł (142,70 zł)<br>+4szt 101,52 zł (124,87 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-08L-CN                     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 30,90 zł (38,01 zł)<br>+5szt 27,26 zł (33,53 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 8L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-08L-CN                 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 33,98 zł (41,80 zł)<br>+5szt 29,98 zł (36,88 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-08L-SS  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 125,50 zł (154,37 zł)<br>+4szt 109,81 zł (135,07 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 10L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-10L-CN                    | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 18,35 zł (22,57 zł)                                  |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 10L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-10L-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 41,53 zł (51,08 zł)<br>+5szt 36,64 zł (45,07 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 10L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-10L-SS | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 198,90 zł (244,65 zł)<br>+4szt 174,04 zł (214,07 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 12L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-12L-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 47,69 zł (58,66 zł)<br>+5szt 42,08 zł (51,76 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 12L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-12L-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 52,45 zł (64,51 zł)<br>+5szt 46,28 zł (56,92 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 12L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-12L-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 217,84 zł (267,94 zł)<br>+4szt 190,61 zł (234,45 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 15L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-15L-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 61,79 zł (76,00 zł)<br>+5szt 54,52 zł (67,06 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 15L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-15L-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 67,95 zł (83,58 zł)<br>+5szt 59,96 zł (73,75 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 15L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-15L-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 254,31 zł (312,80 zł)<br>+4szt 222,52 zł (273,70 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 18L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-18L-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 79,87 zł (98,24 zł)<br>+5szt 70,48 zł (86,69 zł)     |

|   |               |                  |  |
|---|---------------|------------------|--|
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 18L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-18L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 87,82 zł (108,02 zł)<br>+5szt 77,49 zł (95,31 zł)            |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 18L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-18L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 322,03 zł (396,10 zł)<br>+4szt 281,77 zł (346,58 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 22L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-22L-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 130,64 zł (160,69 zł)<br>+5szt 115,27 zł (141,78 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 22L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-22L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 143,75 zł (176,81 zł)<br>+5szt 126,84 zł (156,01 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 22L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-22L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 504,83 zł (620,94 zł)<br>+4szt 441,72 zł (543,32 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 28L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-28L-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 170,45 zł (209,65 zł)<br>+4szt 149,14 zł (183,44 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 28L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-28L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 187,56 zł (230,70 zł)<br>+4szt 164,12 zł (201,87 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 28L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-28L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 596,70 zł (733,94 zł)<br>+2szt 517,14 zł (636,08 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 35L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-35L-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 218,32 zł (268,53 zł)<br>+4szt 191,03 zł (234,97 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 35L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-35L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 240,20 zł (295,45 zł)<br>+4szt 210,18 zł (258,52 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 35L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-35L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 809,36 zł (995,51 zł)<br>+2szt 701,45 zł (862,78 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 42L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-42L-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 217,30 zł (267,28 zł)<br>+2szt 194,01 zł (238,63 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 42L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-42L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 239,06 zł (294,04 zł)<br>+2szt 213,44 zł (262,53 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 42L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-42L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 161,08 zł (1 428,13 zł)<br>+2szt 1 036,68 zł (1 275,12 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 6S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-06S-CN                     | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 40,43 zł (49,73 zł)<br>+5szt 35,68 zł (43,89 zł)             |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 6S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-06S-CN                 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 44,51 zł (54,75 zł)<br>+5szt 39,27 zł (48,30 zł)             |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 6S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-06S-SS  | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 131,18 zł (161,35 zł)<br>+4szt 114,78 zł (141,18 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-08S-CN                     | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 41,53 zł (51,08 zł)<br>+5szt 36,64 zł (45,07 zł)             |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 8S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-08S-CN                 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 45,70 zł (56,21 zł)<br>+5szt 40,32 zł (49,59 zł)             |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-08S-SS  | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 170,96 zł (210,28 zł)<br>+4szt 149,59 zł (184,00 zł)         |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 10S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-10S-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,47 zł (60,85 zł)<br>+5szt 43,65 zł (53,89 zł)             |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 10S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-10S-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 54,44 zł (66,96 zł)<br>+5szt 48,04 zł (59,09 zł)             |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 10S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-10S-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 188,48 zł (231,83 zł)<br>+4szt 164,92 zł (202,85 zł)         |

|  |                             |                  |  |
|--|-----------------------------|------------------|--|
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 12S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-12S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 51,86 zł (63,79 zł)<br>+5szt 45,76 zł (56,28 zł)           |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 12S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-12S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 57,02 zł (70,13 zł)<br>+5szt 50,31 zł (61,88 zł)           |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 12S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-12S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 207,42 zł (255,13 zł)<br>+4szt 181,50 zł (223,25 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 14S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-14S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 88,12 zł (108,39 zł)<br>+5szt 77,75 zł (95,63 zł)          |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 14S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-14S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 96,86 zł (119,14 zł)<br>+5szt 85,47 zł (105,13 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 14S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-14S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 230,63 zł (283,67 zł)<br>+4szt 201,80 zł (248,21 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 16S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-16S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 80,67 zł (99,22 zł)<br>+5szt 71,18 zł (87,55 zł)           |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 16S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-16S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 88,71 zł (109,11 zł)<br>+5szt 78,28 zł (96,28 zł)          |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 16S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-16S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 273,25 zł (336,10 zł)<br>+4szt 239,09 zł (294,08 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 20S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-20S-CN                    | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 132,92 zł (163,49 zł)<br>+5szt 117,28 zł (144,25 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 20S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-20S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 146,23 zł (179,86 zł)<br>+5szt 129,03 zł (158,71 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 20S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-20S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 502,93 zł (618,60 zł)<br>+4szt 440,07 zł (541,29 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 25S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-25S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 147,36 zł (181,25 zł)<br>+4szt 128,94 zł (158,60 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 25S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-25S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 162,04 zł (199,31 zł)<br>+4szt 141,78 zł (174,39 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 25S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-25S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 530,99 zł (653,12 zł)<br>+2szt 460,19 zł (566,03 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 30S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-30S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 184,57 zł (227,02 zł)<br>+4szt 161,50 zł (198,65 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 30S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-30S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 202,99 zł (249,68 zł)<br>+4szt 177,62 zł (218,47 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 30S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-30S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 810,69 zł (997,15 zł)<br>+2szt 702,60 zł (864,20 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 38S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-38S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 202,41 zł (248,96 zł)<br>+2szt 180,72 zł (222,29 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 38S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-38S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 222,69 zł (273,91 zł)<br>+2szt 198,83 zł (244,56 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 38S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-38S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 1 100,16 zł (1 353,20 zł)<br>+2szt 982,29 zł (1 208,22 zł) |