



## 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 36,33 zł (44,69 zł)<br>+5szt 29,06 zł (35,74 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 6L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-06L-CN                 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 39,97 zł (49,16 zł)<br>+5szt 31,98 zł (39,34 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 6L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-06L-SS  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 123,28 zł (151,63 zł)<br>+5szt 108,77 zł (133,79 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-08L-CN                     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 37,79 zł (46,48 zł)<br>+5szt 30,23 zł (37,18 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 8L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-08L-CN                 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 41,55 zł (51,11 zł)<br>+5szt 33,24 zł (40,89 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-08L-SS  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 133,34 zł (164,01 zł)<br>+5szt 117,65 zł (144,71 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 29,55 zł (36,35 zł)                                  |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 10L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-10L-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 50,79 zł (62,47 zł)<br>+5szt 40,63 zł (49,97 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 211,33 zł (259,94 zł)<br>+5szt 186,47 zł (229,36 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 12L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-12L-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 58,32 zł (71,73 zł)<br>+5szt 46,66 zł (57,39 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 12L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-12L-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 64,15 zł (78,90 zł)<br>+5szt 51,32 zł (63,12 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 12L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-12L-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 231,46 zł (284,70 zł)<br>+5szt 204,23 zł (251,20 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 15L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-15L-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 75,58 zł (92,96 zł)<br>+5szt 60,46 zł (74,37 zł)     |
| <b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 15L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-15L-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 83,11 zł (102,23 zł)<br>+5szt 66,49 zł (81,78 zł)    |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 15L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-15L-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 270,20 zł (332,35 zł)<br>+5szt 238,41 zł (293,24 zł) |
| <b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 18L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-18L-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 97,69 zł (120,16 zł)<br>+5szt 78,15 zł (96,12 zł)    |

|  |               |                  |  |
|--|---------------|------------------|--|
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 18L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-18L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 107,41 zł(132,11 zł)<br>+5szt 85,93 zł(105,69 zł)          |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 18L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-18L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 342,15 zł(420,84 zł)<br>+5szt 301,90 zł(371,34 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 22L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-22L-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 159,78 zł(196,53 zł)<br>+5szt 127,82 zł(157,22 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 22L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-22L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 175,82 zł(216,26 zł)<br>+5szt 140,65 zł(173,00 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 22L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-22L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 536,38 zł(659,75 zł)<br>+5szt 473,27 zł(582,12 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 28L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-28L-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 221,50 zł(272,45 zł)<br>+5szt 177,20 zł(217,96 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 28L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-28L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 243,74 zł(299,80 zł)<br>+5szt 194,99 zł(239,84 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 28L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-28L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 676,26 zł(831,80 zł)<br>+5szt 596,70 zł(733,94 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 35L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-35L-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 283,71 zł(348,96 zł)<br>+5szt 226,97 zł(279,17 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 35L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-35L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 312,14 zł(383,93 zł)<br>+5szt 249,72 zł(307,16 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 35L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-35L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 917,28 zł(1 128,25 zł)<br>+5szt 809,36 zł(995,51 zł)       |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 42L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-42L-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 322,72 zł(396,95 zł)<br>+5szt 258,17 zł(317,55 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 42L, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-42L-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 355,04 zł(436,70 zł)<br>+5szt 284,03 zł(349,36 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 42L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-42L-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 409,88 zł(1 734,15 zł)<br>+5szt 1 244,01 zł(1 530,13 zł) |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 6S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-06S-CN                     | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,45 zł(60,82 zł)<br>+5szt 39,56 zł(48,66 zł)             |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 6S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-06S-CN                 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 54,43 zł(66,95 zł)<br>+5szt 43,55 zł(53,57 zł)             |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 6S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-06S-SS  | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 139,38 zł(171,44 zł)<br>+5szt 122,98 zł(151,27 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 8S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-08S-CN                     | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 50,79 zł(62,47 zł)<br>+5szt 40,63 zł(49,97 zł)             |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 8S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-08S-CN                 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,89 zł(68,74 zł)<br>+5szt 44,71 zł(54,99 zł)             |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 8S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-08S-SS  | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 181,64 zł(223,42 zł)<br>+5szt 160,27 zł(197,13 zł)         |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 10S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-10S-CN                    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 60,51 zł(74,43 zł)<br>+5szt 48,41 zł(59,54 zł)             |
| <b>Zawór zwrotny VNROHP DIN 2353 10S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-10S-CN                | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 66,58 zł(81,89 zł)<br>+5szt 53,27 zł(65,52 zł)             |
| <b>Zawór zwrotny VNRO DIN 2353 10S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-10S-SS | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 200,26 zł(246,32 zł)<br>+5szt 176,70 zł(217,34 zł)         |

|  |                             |                  |  |
|--|-----------------------------|------------------|--|
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 12S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-12S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 63,43 zł (78,02 zł)<br>+5szt 50,74 zł (62,41 zł)             |
| <b>Zawór zwrótny VNROHP DIN 2353 12S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-12S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 69,74 zł (85,78 zł)<br>+5szt 55,79 zł (68,62 zł)             |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 12S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-12S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 220,39 zł (271,08 zł)<br>+5szt 194,46 zł (239,19 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 14S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-14S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 107,77 zł (132,56 zł)<br>+5szt 86,22 zł (106,05 zł)          |
| <b>Zawór zwrótny VNROHP DIN 2353 14S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-14S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 118,47 zł (145,72 zł)<br>+5szt 94,77 zł (116,57 zł)          |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 14S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-14S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 245,04 zł (301,40 zł)<br>+5szt 216,21 zł (265,94 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 16S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-16S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 98,66 zł (121,35 zł)<br>+5szt 78,93 zł (97,08 zł)            |
| <b>Zawór zwrótny VNROHP DIN 2353 16S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-16S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 108,50 zł (133,46 zł)<br>+5szt 86,80 zł (106,76 zł)          |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 16S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-16S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 290,33 zł (357,11 zł)<br>+5szt 256,17 zł (315,09 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 20S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-20S-CN                    | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 162,57 zł (199,96 zł)<br>+5szt 130,06 zł (159,97 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNROHP DIN 2353 20S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-20S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 178,85 zł (219,99 zł)<br>+5szt 143,08 zł (175,99 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 20S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-20S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 534,37 zł (657,28 zł)<br>+5szt 471,50 zł (579,95 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 25S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-25S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 191,49 zł (235,53 zł)<br>+5szt 153,19 zł (188,42 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNROHP DIN 2353 25S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-25S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 210,57 zł (259,00 zł)<br>+5szt 168,45 zł (207,19 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 25S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-25S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 601,79 zł (740,20 zł)<br>+5szt 530,99 zł (653,12 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 30S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-30S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 239,85 zł (295,02 zł)<br>+5szt 191,88 zł (236,01 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNROHP DIN 2353 30S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-30S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 263,79 zł (324,46 zł)<br>+5szt 211,03 zł (259,57 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 30S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-30S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 918,79 zł (1 130,11 zł)<br>+5szt 810,69 zł (997,15 zł)       |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 38S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNRO-38S-CN                    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 300,60 zł (369,74 zł)<br>+5szt 240,48 zł (295,79 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNROHP DIN 2353 38S, Zn-Ni</b><br>Indeks: HD-VNROHP-38S-CN                | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 330,73 zł (406,80 zł)<br>+5szt 264,59 zł (325,45 zł)         |
| <b>Zawór zwrótny VNRO DIN 2353 38S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b><br>Indeks: HD-VNRO-38S-SS | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 1 335,91 zł (1 643,17 zł)<br>+5szt 1 178,75 zł (1 449,86 zł) |