

## 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> Indeks: HD-VNRO-06L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 29,70 zł (36,53 zł) +5szt 26,21 zł (32,24 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 6L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-06L-CN	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 32,68 zł (40,20 zł) +5szt 28,84 zł (35,47 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 6L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-06L-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 114,07 zł (140,31 zł) +4szt 99,82 zł (122,78 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-08L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 30,90 zł (38,01 zł) +5szt 27,26 zł (33,53 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 8L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-08L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 33,98 zł (41,80 zł) +5szt 29,98 zł (36,88 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-08L-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 123,39 zł (151,77 zł) +4szt 107,96 zł (132,79 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 10L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-10L-CN	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 18,35 zł (22,57 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 10L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-10L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 41,53 zł (51,08 zł) +5szt 36,64 zł (45,07 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 10L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-10L-SS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 195,56 zł (240,54 zł) +4szt 171,11 zł (210,47 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 12L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-12L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 47,69 zł (58,66 zł) +5szt 42,08 zł (51,76 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 12L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-12L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 52,45 zł (64,51 zł) +5szt 46,28 zł (56,92 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 12L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-12L-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 214,18 zł (263,44 zł) +4szt 187,41 zł (230,51 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 15L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-15L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 61,79 zł (76,00 zł) +5szt 54,52 zł (67,06 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 15L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-15L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 67,95 zł (83,58 zł) +5szt 59,96 zł (73,75 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 15L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-15L-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 250,03 zł (307,54 zł) +4szt 218,78 zł (269,10 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 18L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-18L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 79,87 zł (98,24 zł) +5szt 70,48 zł (86,69 zł)

<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 18L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-18L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 87,82 zł (108,02 zł) +5szt 77,49 zł (95,31 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 18L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-18L-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 316,62 zł (389,44 zł) +4szt 277,04 zł (340,76 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 22L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-22L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 130,64 zł (160,69 zł) +5szt 115,27 zł (141,78 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 22L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-22L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 143,75 zł (176,81 zł) +5szt 126,84 zł (156,01 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 22L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-22L-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 496,34 zł (610,50 zł) +4szt 434,30 zł (534,19 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 28L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-28L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 170,45 zł (209,65 zł) +4szt 149,14 zł (183,44 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 28L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-28L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 187,56 zł (230,70 zł) +4szt 164,12 zł (201,87 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 28L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-28L-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 586,67 zł (721,60 zł) +2szt 508,45 zł (625,39 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 35L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-35L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 218,32 zł (268,53 zł) +4szt 191,03 zł (234,97 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 35L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-35L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 240,20 zł (295,45 zł) +4szt 210,18 zł (258,52 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 35L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-35L-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 795,76 zł (978,78 zł) +2szt 689,66 zł (848,28 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 42L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-42L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 217,30 zł (267,28 zł) +2szt 194,01 zł (238,63 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 42L, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-42L-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 239,06 zł (294,04 zł) +2szt 213,44 zł (262,53 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 42L, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-42L-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1141,56 zł (1404,12 zł) +2szt 1019,25 zł (1253,68 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 6S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-06S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 40,43 zł (49,73 zł) +5szt 35,68 zł (43,89 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 6S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-06S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 44,51 zł (54,75 zł) +5szt 39,27 zł (48,30 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 6S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-06S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 128,97 zł (158,63 zł) +4szt 112,85 zł (138,81 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-08S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 41,53 zł (51,08 zł) +5szt 36,64 zł (45,07 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 8S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-08S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 45,70 zł (56,21 zł) +5szt 40,32 zł (49,59 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 8S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-08S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 168,09 zł (206,75 zł) +4szt 147,07 zł (180,90 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 10S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-10S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 49,47 zł (60,85 zł) +5szt 43,65 zł (53,89 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 10S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-10S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 54,44 zł (66,96 zł) +5szt 48,04 zł (59,09 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 10S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-10S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 185,31 zł (227,93 zł) +4szt 162,15 zł (199,44 zł)

<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 12S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-12S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 51,86 zł (63,79 zł) +5szt 45,76 zł (56,28 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 12S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-12S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 57,02 zł (70,13 zł) +5szt 50,31 zł (61,88 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 12S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-12S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 203,94 zł (250,85 zł) +4szt 178,45 zł (219,49 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 14S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-14S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 88,12 zł (108,39 zł) +5szt 77,75 zł (95,63 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 14S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-14S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 96,86 zł (119,14 zł) +5szt 85,47 zł (105,13 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 14S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-14S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 226,75 zł (278,90 zł) +4szt 198,41 zł (244,04 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 16S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-16S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 80,67 zł (99,22 zł) +5szt 71,18 zł (87,55 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 16S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-16S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 88,71 zł (109,11 zł) +5szt 78,28 zł (96,28 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 16S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-16S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 268,66 zł (330,45 zł) +4szt 235,08 zł (289,15 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 20S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-20S-CN	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 132,92 zł (163,49 zł) +5szt 117,28 zł (144,25 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 20S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-20S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 146,23 zł (179,86 zł) +5szt 129,03 zł (158,71 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 20S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-20S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 494,48 zł (608,21 zł) +4szt 432,67 zł (532,18 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 25S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-25S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 147,36 zł (181,25 zł) +4szt 128,94 zł (158,60 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 25S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-25S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 162,04 zł (199,31 zł) +4szt 141,78 zł (174,39 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 25S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-25S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 522,07 zł (642,15 zł) +2szt 452,46 zł (556,53 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 30S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-30S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 184,57 zł (227,02 zł) +4szt 161,50 zł (198,65 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 30S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-30S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 202,99 zł (249,68 zł) +4szt 177,62 zł (218,47 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 30S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-30S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 797,07 zł (980,40 zł) +2szt 690,79 zł (849,67 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 38S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNRO-38S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 202,41 zł (248,96 zł) +2szt 180,72 zł (222,29 zł)
<b>Zawór zrotny VNROHP DIN 2353 38S, Zn-Ni</b> Indeks: HD-VNROHP-38S-CN	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 222,69 zł (273,91 zł) +2szt 198,83 zł (244,56 zł)
<b>Zawór zrotny VNRO DIN 2353 38S, AISI 316Ti, uszcz. viton</b> Indeks: HD-VNRO-38S-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 081,67 zł (1 330,45 zł) +2szt 965,78 zł (1 187,91 zł)