

## Siłownik z podwójnym tłoczyskiem seria TWNC



Siłownik dwustronnego działania z przechodzącym podwójnym tłoczyskiem może być stosowany jako element wykonawczy w układach, w których wymagane jest zabezpieczenie przed obrotem. W zakresie wymiarów osiowych zgodny z normą ISO 15552. Standardowa konfiguracja z magnesem i amortyzacją. Średnica tłoka: Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100 mm. Maksymalna, zalecana długość skoku: od 25 do 500 mm. Ciśnienie robocze: do 10 bar. Uszczelnienie: poliuretan. Medium robocze: filtrowane sprężone powietrze, olejone lub nieolejone. Siły wytwarzane przy 6 bar wysuw/powrót: Ø 32 - 434/350 N, Ø 40 - 678/597 N, Ø 50 - 1060/940 N, Ø 63 - 1683/1471 N, Ø 80 - 2714/2295 N, Ø 100 - 4241/3812 N. Temperatura pracy: od -10°C do +80°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Siłownik TWNC 32-0025-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 988,60 zł (1 215,98 zł) +3szt 892,93 zł (1 098,30 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0050-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 007,84 zł (1 239,64 zł) +3szt 910,31 zł (1 119,68 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0080-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 026,87 zł (1 263,05 zł) +3szt 927,50 zł (1 140,83 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0100-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 046,20 zł (1 286,83 zł) +3szt 944,95 zł (1 162,29 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0125-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 065,30 zł (1 310,32 zł) +3szt 962,21 zł (1 183,52 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0150-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320150	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 094,19 zł (1 345,85 zł) +3szt 988,30 zł (1 215,61 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0160-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 094,19 zł (1 345,85 zł) +3szt 988,30 zł (1 215,61 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0200-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 122,94 zł (1 381,22 zł) +3szt 1 014,26 zł (1 247,54 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0250-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 161,32 zł (1 428,42 zł) +3szt 1 048,94 zł (1 290,20 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0320-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 209,23 zł (1 487,35 zł) +3szt 1 092,21 zł (1 343,42 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0400-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 323,94 zł (1 628,45 zł) +3szt 1 195,81 zł (1 470,85 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0500-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400320500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 438,88 zł (1 769,82 zł) +3szt 1 299,64 zł (1 598,56 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0025-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 074,92 zł (1 322,15 zł) +3szt 970,90 zł (1 194,21 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0050-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 094,19 zł (1 345,85 zł) +3szt 988,30 zł (1 215,61 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0080-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 113,31 zł (1 369,37 zł) +3szt 1 005,57 zł (1 236,85 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0100-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 132,52 zł (1 393,00 zł) +3szt 1 022,92 zł (1 258,19 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0125-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 151,08 zł (1 415,83 zł) +3szt 1 039,69 zł (1 278,82 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0160-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 190,11 zł (1 463,84 zł) +3szt 1 074,93 zł (1 322,16 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0200-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 228,38 zł (1 510,91 zł) +3szt 1 109,51 zł (1 364,70 zł)

<b>Siłownik TWNC 40-0250-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1266,83 zł (1 558,20 zł) +3szt 1144,23 zł (1 407,40 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0320-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1314,82 zł (1 617,23 zł) +3szt 1187,58 zł (1 460,72 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0400-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1362,80 zł (1 676,24 zł) +3szt 1230,91 zł (1 514,02 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0500-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400400500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1458,75 zł (1 794,26 zł) +3szt 1317,58 zł (1 620,62 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0025-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1276,51 zł (1 570,11 zł) +3szt 1152,97 zł (1 418,15 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0050-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1305,25 zł (1 605,46 zł) +3szt 1178,94 zł (1 450,10 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0080-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1333,96 zł (1 640,77 zł) +3szt 1204,87 zł (1 481,99 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0100-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1362,80 zł (1 676,24 zł) +3szt 1230,91 zł (1 514,02 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0125-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1391,67 zł (1 711,75 zł) +3szt 1256,99 zł (1 546,10 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0150-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500150	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1429,46 zł (1 758,24 zł) +3szt 1291,12 zł (1 588,08 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0160-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1429,40 zł (1 758,16 zł) +3szt 1291,07 zł (1 588,02 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0200-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1468,41 zł (1 806,14 zł) +3szt 1326,31 zł (1 631,36 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0250-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1516,44 zł (1 865,22 zł) +3szt 1369,69 zł (1 684,72 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0320-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1583,58 zł (1 947,80 zł) +3szt 1430,33 zł (1 759,31 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0400-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1660,26 zł (2 042,12 zł) +3szt 1499,59 zł (1 844,50 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0500-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400500500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1756,21 zł (2 160,14 zł) +3szt 1586,26 zł (1 951,10 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0025-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1478,00 zł (1 817,94 zł) +3szt 1334,97 zł (1 642,01 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0050-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1506,85 zł (1 853,43 zł) +3szt 1361,03 zł (1 674,07 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0080-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1535,56 zł (1 888,74 zł) +3szt 1386,96 zł (1 705,96 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0100-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1563,63 zł (1 923,26 zł) +3szt 1412,31 zł (1 737,14 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0125-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1602,73 zł (1 971,36 zł) +3szt 1447,63 zł (1 780,58 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0160-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1650,65 zł (2 030,30 zł) +3szt 1490,91 zł (1 833,82 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0200-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1708,31 zł (2 101,22 zł) +3szt 1542,99 zł (1 897,88 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0250-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1785,09 zł (2 195,66 zł) +3szt 1612,34 zł (1 983,18 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0320-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1880,97 zł (2 313,59 zł) +3szt 1698,94 zł (2 089,70 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0400-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1986,54 zł (2 443,44 zł) +3szt 1794,30 zł (2 206,99 zł)

<b>Siłownik TWNC 63-0500-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400630500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 129,45 zł (2 619,22 zł) +3szt 1 923,37 zł (2 365,75 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0025-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 063,39 zł (2 537,97 zł) +3szt 1 863,71 zł (2 292,36 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0030-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800030	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 111,26 zł (2 596,85 zł) +3szt 1 906,94 zł (2 345,54 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0050-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 111,26 zł (2 596,85 zł) +3szt 1 906,94 zł (2 345,54 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0080-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 159,33 zł (2 655,98 zł) +3szt 1 950,36 zł (2 398,94 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0100-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 207,26 zł (2 714,93 zł) +3szt 1 993,66 zł (2 452,20 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0125-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 255,28 zł (2 773,99 zł) +3szt 2 037,02 zł (2 505,53 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0160-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 322,47 zł (2 856,64 zł) +3szt 2 097,71 zł (2 580,18 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0200-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 389,62 zł (2 939,23 zł) +3szt 2 158,36 zł (2 654,78 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0250-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 475,93 zł (3 045,39 zł) +3szt 2 236,32 zł (2 750,67 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0320-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 591,22 zł (3 187,20 zł) +3szt 2 340,46 zł (2 878,77 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0400-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 686,99 zł (3 305,00 zł) +3szt 2 426,96 zł (2 985,16 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0500-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1400800500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 850,31 zł (3 505,88 zł) +3szt 2 574,48 zł (3 166,61 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0025-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 495,09 zł (3 068,96 zł) +3szt 2 253,63 zł (2 771,96 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0040-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000040	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 552,61 zł (3 139,71 zł) +3szt 2 305,59 zł (2 835,88 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0050-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 552,65 zł (3 139,76 zł) +3szt 2 305,62 zł (2 835,91 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0080-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 610,29 zł (3 210,66 zł) +3szt 2 357,68 zł (2 899,95 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0100-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 668,00 zł (3 281,64 zł) +3szt 2 409,80 zł (2 964,05 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0125-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 725,41 zł (3 352,25 zł) +3szt 2 461,66 zł (3 027,84 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0160-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 879,04 zł (3 541,22 zł) +3szt 2 600,42 zł (3 198,52 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0200-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 974,92 zł (3 659,15 zł) +3szt 2 687,02 zł (3 305,03 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0250-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 070,91 zł (3 777,22 zł) +3szt 2 773,72 zł (3 411,68 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0320-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 214,80 zł (3 954,20 zł) +3szt 2 903,69 zł (3 571,54 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0400-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 358,82 zł (4 131,35 zł) +3szt 3 033,77 zł (3 731,54 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0500-DMAO-00-00</b> Indeks: MW-W1401000500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 550,76 zł (4 367,43 zł) +3szt 3 207,14 zł (3 944,78 zł)