

## 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-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 306,43 zł(1 606,91 zł) +3szt 1 173,89 zł(1 443,88 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0050-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 331,91 zł(1 638,25 zł) +3szt 1 196,79 zł(1 472,05 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0080-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 357,06 zł(1 669,18 zł) +3szt 1 219,39 zł(1 499,85 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0100-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 382,57 zł(1 700,56 zł) +3szt 1 242,31 zł(1 528,04 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0125-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 407,82 zł(1 731,62 zł) +3szt 1 264,99 zł(1 555,94 zł)
<b>Siłownik TWNC-32-0150-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320150	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 445,99 zł(1 778,57 zł) +3szt 1 299,29 zł(1 598,13 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0160-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 445,99 zł(1 778,57 zł) +3szt 1 299,29 zł(1 598,13 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0200-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 483,99 zł(1 825,31 zł) +3szt 1 333,44 zł(1 640,13 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0250-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 534,72 zł(1 887,71 zł) +3szt 1 379,02 zł(1 696,19 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0320-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 598,01 zł(1 965,55 zł) +3szt 1 435,89 zł(1 766,14 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0400-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 750,45 zł(2 153,05 zł) +3szt 1 572,86 zł(1 934,62 zł)
<b>Siłownik TWNC 32-0500-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400320500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 902,40 zł(2 339,95 zł) +3szt 1 709,40 zł(2 102,56 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0025-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 420,55 zł(1 747,28 zł) +3szt 1 276,43 zł(1 570,01 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0050-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 445,99 zł(1 778,57 zł) +3szt 1 299,29 zł(1 598,13 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0080-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 471,28 zł(1 809,67 zł) +3szt 1 322,02 zł(1 626,08 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0100-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 496,62 zł(1 840,84 zł) +3szt 1 344,79 zł(1 654,09 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0125-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 521,89 zł(1 871,92 zł) +3szt 1 367,49 zł(1 682,01 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0160-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 572,74 zł(1 934,47 zł) +3szt 1 413,19 zł(1 738,22 zł)

<b>Siłownik TWNC 40-0200-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 623,33 zł(1 996,70 zł) +3szt 1 458,64 zł(1 794,13 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0250-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 674,15 zł(2 059,20 zł) +3szt 1 504,31 zł(1 850,30 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0320-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 737,57 zł(2 137,21 zł) +3szt 1 561,29 zł(1 920,39 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0400-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 800,96 zł(2 215,18 zł) +3szt 1 618,25 zł(1 990,45 zł)
<b>Siłownik TWNC 40-0500-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400400500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 927,76 zł(2 371,14 zł) +3szt 1 732,19 zł(2 130,59 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0025-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 686,94 zł(2 074,94 zł) +3szt 1 515,80 zł(1 864,43 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0050-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 724,91 zł(2 121,64 zł) +3szt 1 549,92 zł(1 906,40 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0080-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 762,86 zł(2 168,32 zł) +3szt 1 584,02 zł(1 948,34 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0100-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 800,96 zł(2 215,18 zł) +3szt 1 618,25 zł(1 990,45 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0125-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 839,10 zł(2 262,09 zł) +3szt 1 652,53 zł(2 032,61 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0150-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500150	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 889,93 zł(2 324,61 zł) +3szt 1 698,20 zł(2 088,79 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0160-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 889,91 zł(2 324,59 zł) +3szt 1 698,18 zł(2 088,76 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0200-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 940,54 zł(2 386,86 zł) +3szt 1 743,68 zł(2 144,73 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0250-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 004,01 zł(2 464,93 zł) +3szt 1 800,70 zł(2 214,86 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0320-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 092,74 zł(2 574,07 zł) +3szt 1 880,43 zł(2 312,93 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0400-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 194,08 zł(2 698,72 zł) +3szt 1 971,49 zł(2 424,93 zł)
<b>Siłownik TWNC 50-0500-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400500500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 320,88 zł(2 854,68 zł) +3szt 2 085,43 zł(2 565,08 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0025-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 953,23 zł(2 402,47 zł) +3szt 1 755,07 zł(2 158,74 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0050-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 1 991,32 zł(2 449,32 zł) +3szt 1 789,30 zł(2 200,84 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0080-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 029,27 zł(2 496,00 zł) +3szt 1 823,41 zł(2 242,79 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0100-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 067,32 zł(2 542,80 zł) +3szt 1 857,59 zł(2 284,84 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0125-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 118,05 zł(2 605,20 zł) +3szt 1 903,18 zł(2 340,91 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0160-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 181,37 zł(2 683,09 zł) +3szt 1 960,07 zł(2 410,89 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0200-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 257,59 zł(2 776,84 zł) +3szt 2 028,56 zł(2 495,13 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0250-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 359,03 zł(2 901,61 zł) +3szt 2 119,70 zł(2 607,23 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0320-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 485,71 zł(3 057,42 zł) +3szt 2 233,54 zł(2 747,25 zł)

<b>Siłownik TWNC 63-0400-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 625,24 zł(3 229,05 zł) +3szt 2 358,91 zł(2 901,46 zł)
<b>Siłownik TWNC 63-0500-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400630500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 815,44 zł(3 462,99 zł) +3szt 2 529,81 zł(3 111,67 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0025-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 726,80 zł(3 353,96 zł) +3szt 2 450,17 zł(3 013,71 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0030-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800030	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 790,07 zł(3 431,79 zł) +3szt 2 507,02 zł(3 083,63 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0050-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 790,07 zł(3 431,79 zł) +3szt 2 507,02 zł(3 083,63 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0080-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 853,61 zł(3 509,94 zł) +3szt 2 564,11 zł(3 153,86 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0100-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 916,95 zł(3 587,85 zł) +3szt 2 621,03 zł(3 223,87 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0125-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 2 980,39 zł(3 665,88 zł) +3szt 2 678,03 zł(3 293,98 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0160-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 069,17 zł(3 775,08 zł) +3szt 2 757,80 zł(3 392,09 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0200-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 157,92 zł(3 884,24 zł) +3szt 2 837,55 zł(3 490,19 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0250-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 271,99 zł(4 024,55 zł) +3szt 2 940,05 zł(3 616,26 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0320-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 424,36 zł(4 211,96 zł) +3szt 3 076,96 zł(3 784,66 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0400-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 550,92 zł(4 367,63 zł) +3szt 3 190,68 zł(3 924,54 zł)
<b>Siłownik TWNC 80-0500-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1400800500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 766,75 zł(4 633,10 zł) +3szt 3 384,61 zł(4 163,07 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0025-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000025	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 297,31 zł(4 055,69 zł) +3szt 2 962,80 zł(3 644,24 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0040-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000040	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 373,33 zł(4 149,20 zł) +3szt 3 031,11 zł(3 728,27 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0050-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000050	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 373,38 zł(4 149,26 zł) +3szt 3 031,16 zł(3 728,33 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0080-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000080	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 449,55 zł(4 242,95 zł) +3szt 3 099,60 zł(3 812,51 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0100-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000100	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 525,80 zł(4 336,73 zł) +3szt 3 168,11 zł(3 896,78 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0125-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 601,70 zł(4 430,09 zł) +3szt 3 236,31 zł(3 980,66 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0160-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000160	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 804,72 zł(4 679,81 zł) +3szt 3 418,73 zł(4 205,04 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0200-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000200	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 3 931,40 zł(4 835,62 zł) +3szt 3 532,56 zł(4 345,05 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0250-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000250	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 4 058,25 zł(4 991,65 zł) +3szt 3 646,55 zł(4 485,26 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0320-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000320	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 4 248,42 zł(5 225,56 zł) +3szt 3 817,42 zł(4 695,43 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0400-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000400	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 4 438,76 zł(5 459,67 zł) +3szt 3 988,45 zł(4 905,79 zł)
<b>Siłownik TWNC 100-0500-DMAO-OO-OO</b> Indeks: MW-W1401000500	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 4 692,40 zł(5 771,65 zł) +3szt 4 216,36 zł(5 186,12 zł)