# Mini siłownik pneumatyczny dwustronnego działania, bez magnesu, bez amortyzacji ISO 6432 STD

Mini siłownik dwustronnego działania ISO 6432 STD, typ 110, bez magnesu, bez amortyzacji. Został zaprojektowany do pracy z filtrowanym powietrzem olejonym lub nie olejonym i nie wymaga dodatkowych czynności obsługowych. Do wykonania siłownika zastosowano tuleję ze stali nierdzewnej. Zredukowano wymiary zewnętrznych pokryw niektórych średnic, co umożliwia montaż siłowników w utrudnionych i ograniczonych przestrzeniach. Żywotność siłowników z uszczelnieniami NBR wynosi 15 milionów cykli, z poliuretanowymi 30 milionów cykli. Przedstawione wartości nie powinny być traktowane jako wiążące lub gwarantowane, a jedynie jako odnośnik ze względu na zmienność wielu czynników, włączając obciążenia promieniowe i osiowe, prędkość, temperaturę, czy straty powietrza (wartości graniczne). Średnica tłoka: Ø 8, 10, 12, 16, 20 i 25 mm. Skok roboczy: od 5 do 500 mm. Ciśnienie robocze: od 0,8 do 10 bar (Ø 8, 10, 12 mm); od 0,6 do 10 bar (Ø 16, 20, 25 mm). Uszczelnienie: poliuretan, NBR, FKM/FPM. Temperatura pracy: od -10°C do +150°C w zależności od zastosowanego uszczelnienia.

| Produkt | Dostępność | Wysyłka | Cena netto (brutto) |
|---|---|---|---|
| **Siłownik ISO 6432 25-0010**<br>Indeks: MW-1100250010CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 185,35 zł (227,98 zł)<br>+3szt 167,02 zł (205,43 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0010**<br>Indeks: MW-1100250010CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 179,51 zł (220,80 zł)<br>+3szt 161,76 zł (198,96 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0020**<br>Indeks: MW-1100250020CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 189,91 zł (233,59 zł)<br>+3szt 171,13 zł (210,49 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0025**<br>Indeks: MW-1100250025CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 189,85 zł (233,52 zł)<br>+3szt 171,07 zł (210,42 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0025**<br>Indeks: MW-1100250025CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 183,47 zł (225,67 zł)<br>+3szt 165,32 zł (203,34 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0025**<br>Indeks: MW-1100250025XP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 199,63 zł (245,54 zł)<br>+3szt 179,88 zł (221,25 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0030**<br>Indeks: MW-1100250030CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 199,16 zł (244,97 zł)<br>+3szt 179,46 zł (220,74 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0030**<br>Indeks: MW-1100250030CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 191,79 zł (235,90 zł)<br>+3szt 172,83 zł (212,58 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0040**<br>Indeks: MW-1100250040AV | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 379,14 zł (466,34 zł)<br>+3szt 341,64 zł (420,22 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0040**<br>Indeks: MW-1100250040CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 199,22 zł (245,04 zł)<br>+3szt 179,52 zł (220,81 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0040**<br>Indeks: MW-1100250040CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 191,79 zł (235,90 zł)<br>+3szt 172,83 zł (212,58 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0045**<br>Indeks: MW-1100250045CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 199,22 zł (245,04 zł)<br>+3szt 179,52 zł (220,81 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0050**<br>Indeks: MW-1100250050AV | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 379,18 zł (466,39 zł)<br>+3szt 341,68 zł (420,27 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0050**<br>Indeks: MW-1100250050CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 199,11 zł (244,91 zł)<br>+3szt 179,42 zł (220,69 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0050**<br>Indeks: MW-1100250050CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 191,90 zł (236,04 zł)<br>+3szt 172,92 zł (212,69 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0070**<br>Indeks: MW-1100250070CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 208,12 zł (255,99 zł)<br>+3szt 187,54 zł (230,67 zł) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Siłownik ISO 6432 25-0075**<br>Indeks: MW-1100250075CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 208,12 zł (255,99 zł)<br>+3szt 187,54 zł (230,67 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0075**<br>Indeks: MW-1100250075CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 199,71 zł (245,64 zł)<br>+3szt 179,96 zł (221,35 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0080**<br>Indeks: MW-1100250080AV | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 388,10 zł (477,36 zł)<br>+3szt 349,72 zł (430,16 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0080**<br>Indeks: MW-1100250080CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 208,08 zł (255,94 zł)<br>+3szt 187,50 zł (230,63 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0080**<br>Indeks: MW-1100250080CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 199,78 zł (245,73 zł)<br>+3szt 180,02 zł (221,42 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0100**<br>Indeks: MW-1100250100CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 215,27 zł (264,78 zł)<br>+3szt 193,98 zł (238,60 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0100**<br>Indeks: MW-1100250100CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 206,41 zł (253,88 zł)<br>+3szt 186,00 zł (228,78 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0100**<br>Indeks: MW-1100250100ZV | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 406,02 zł (499,40 zł)<br>+3szt 365,86 zł (450,01 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0125**<br>Indeks: MW-1100250125CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 221,99 zł (273,05 zł)<br>+3szt 200,04 zł (246,05 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0125**<br>Indeks: MW-1100250125CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 212,47 zł (261,34 zł)<br>+3szt 191,46 zł (235,50 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0150**<br>Indeks: MW-1100250150CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 239,12 zł (294,12 zł)<br>+3szt 215,47 zł (265,03 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0160**<br>Indeks: MW-1100250160CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 239,05 zł (294,03 zł)<br>+3szt 215,41 zł (264,95 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0160**<br>Indeks: MW-1100250160CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 228,09 zł (280,55 zł)<br>+3szt 205,54 zł (252,81 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0160**<br>Indeks: MW-1100250160XN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 239,52 zł (294,61 zł)<br>+3szt 215,83 zł (265,47 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0200**<br>Indeks: MW-1100250200CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 251,57 zł (309,43 zł)<br>+3szt 226,69 zł (278,83 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0200**<br>Indeks: MW-1100250200CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 239,48 zł (294,56 zł)<br>+3szt 215,80 zł (265,43 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0200**<br>Indeks: MW-1100250200XN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 251,42 zł (309,25 zł)<br>+3szt 226,56 zł (278,67 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0250**<br>Indeks: MW-1100250250CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 346,60 zł (426,32 zł)<br>+3szt 312,32 zł (384,15 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0250**<br>Indeks: MW-1100250250CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 296,24 zł (364,38 zł)<br>+3szt 266,94 zł (328,34 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0320**<br>Indeks: MW-1100250320CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 340,61 zł (418,95 zł)<br>+3szt 306,92 zł (377,51 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0320**<br>Indeks: MW-1100250320CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 320,49 zł (394,20 zł)<br>+3szt 288,79 zł (355,21 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0400**<br>Indeks: MW-1100250400CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 415,89 zł (511,54 zł)<br>+3szt 374,75 zł (460,94 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0420**<br>Indeks: MW-1100250420CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 405,74 zł (499,06 zł)<br>+3szt 365,61 zł (449,70 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0500**<br>Indeks: MW-1100250500CP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 509,72 zł (626,96 zł)<br>+3szt 459,31 zł (564,95 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0500**<br>Indeks: MW-1100250500CN | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 473,95 zł (582,96 zł)<br>+3szt 427,08 zł (525,31 zł) |
| **Siłownik ISO 6432 25-0500**<br>Indeks: MW-1100250500XP | Magazyn zewnętrzny | Wysyłka do 7 dni | +1szt 535,25 zł (658,36 zł)<br>+3szt 482,31 zł (593,24 zł) |