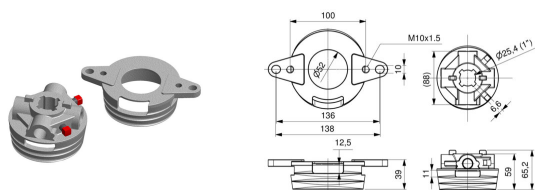


CZOPY DO SPRĘŻYN

Czopy do sprężyn do bram garażowych w systemach, gdzie wykorzystuje się siłę skumulowaną w skręconej sprężynie. Montowane na końcach sprężyny i wsuwane na wał bramy garażowej lub bramy przemysłowej.



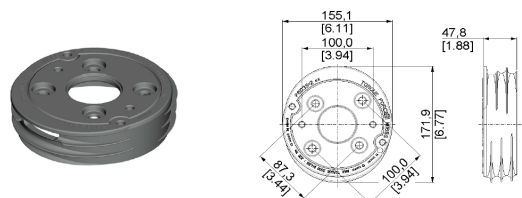
KONCÓWKI DO SPRĘŻYN M95 NA WAŁ 25,4MM UNIWERSALNY GWINT, PARA

Nr Art.: 20104

Zestaw składa się z jednego czopu obrotowego i jednego stacjonarnego. Odległość środków otworów montażowych: 136-138 mm. Odległość środków otworów M10: 87 mm (do montażu dupleksów). Czop obrotowy ma dwie śruby montażowe 3/8 do mocowania na wale. Czop stacjonarny ma otwór 50,8 mm na łożysko (13026). Maks. moment skręcający: 157Nm. Przeznaczony na wał 1-calowy (25,4mm).

Cena fabryczna: € netto / para

Waga: 0.61 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



CZOP SPRĘŻYNY M152 NIERUCHOMY, GWINT UNIWERSALNY, MAKS. ŚREDNICA DRUTU 11,0 MM

Nr Art.: 93568

materiał: aluminium

gwint: uniwersalny

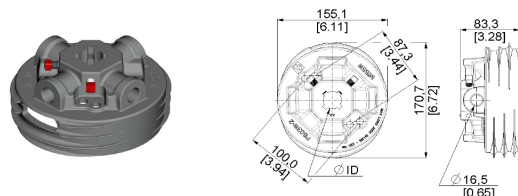
średnica drutu sprężynowego: max 11mm

wał: 25,4mm

odległość otworów: 100mm

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.482 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



CZOP SPRĘŻYNY M152 RUCHOMY GWINT UNIWERSALNY, MAKS. ŚREDNICA DRUTU 11,0 MM, WAŁ 25,4MM

Nr Art.: 93571

Czop sprężyny M152 z ruchomym gwintem uniwersalnym

materiał: aluminium

gwint: uniwersalny

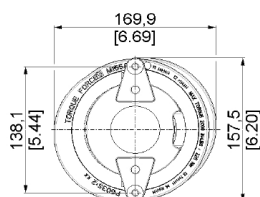
średnica drutu sprężynowego: max 11mm

wał: 25,4mm

średnica wewnętrzna sprężyny: 152mm

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.083 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



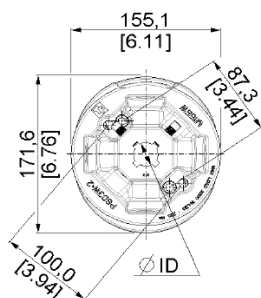
CZOP.M155-S/M95-S NIERUCHOMY, DLA JEDNEJ SPRĘŻYNY DUPLEX, UNIWERSALNA LEWA/PRAWA

Nr Art.: 95251

materiał: aluminium
gwint: uniwersalny
średnica drutu sprężynowego: max 11mm
wał: 25,4mm
średnica wewnętrzna sprężyny: 95mm i 152mm

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.54 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



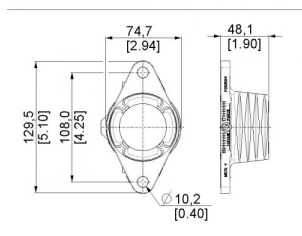
CZOP.M152-W/M95-S RUCHOMY DLA JEDNEJ SPRĘŻYNY DUPLEX, UNIWERSALNA LEWA/PRAWA, WAŁ 25,4MM

Nr Art.: 95252

materiał: aluminium
gwint: uniwersalny
średnica drutu sprężynowego: max 11.1mm
wał: 25,4mm
średnica wewnętrzna sprężyny: 95mm i 152mm

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 1.19 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



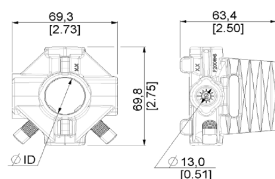
CZOP SPRĘŻYNY P2625S/M67S NIERUCHOMY Z MECHANICZNYM BLOKOWANIEM, GWINT UNIWERSALNY

Nr Art.: 31617

Czopy do sprężyn M-67 z mechanicznym blokowaniem sprężyny
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, drut maks. 8 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Czop stacjonarny [S]

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



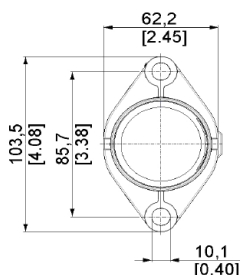
CZOP SPRĘŻYNY P200W/M50W RUCHOMY Z MECHANICZNYM BLOKOWANIEM, GWINT UNIWERSALNY, WAŁ 25,4MM

Nr Art.: 33920

materiał: aluminium
gwint: uniwersalny
średnica drutu sprężynowego: max 7.5mm
wał: 25,4mm
średnica wewnętrzna sprężyny: 50mm

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



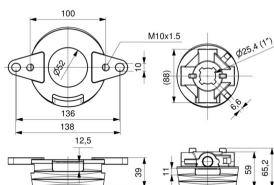
CZOP SPRĘŻYNY P200S/M50S NIERUCHOMY Z MECHANICZNYM BŁOKOWANIEM, GWINT UNIWERSALNY

Nr Art.: 33922

materiał: aluminium
gwint: uniwersalny
średnica drutu sprężynowego: max 7.5mm
średnica wewnętrzna sprężyny: 50mm

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



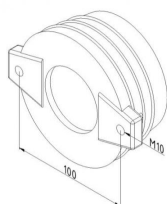
KOŃCÓWKI DO SPRĘŻYN M95 NA WAŁ 25,4MM UNIWERSALNY GWINT, PARA, ZAMIENNIK

Nr Art.: 20104.2

Zestaw składa się z jednego czopu obrotowego i jednego stacjonarnego. Odległość środków otworów montażowych: 136-138 mm. Odległość środków otworów M10: 87 mm (do montażu dupleksów). Czop obrotowy ma dwie śruby montażowe 3/8 do mocowania na wale. Czop stacjonarny ma otwór 50,8 mm na łożysko (13026). Maks. moment skręcający: 157Nm. Przeznaczony na wał 1-calowy (25,4mm).

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.61 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



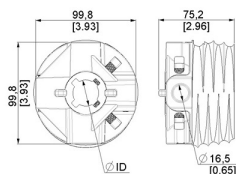
KOŃCÓWKA SPRĘŻYNY M95 KRÓTKA, DO SPRĘŻYN DUPLEX

Nr Art.: K

Czop do sprężyn M-95
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny L R, maks. 10 mm.
Przeznaczenie: Duplex
Czop stacjonarny

Cena fabryczna: 3.10 € netto / szt.

Waga: 0.42 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



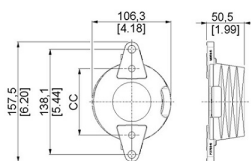
CZOP SPRĘŻYNY M95 RUCHOMY, GWINT UNIWERSALNY, WAŁ 25,4 MM

Nr Art.: 95182

Czopy do sprężyn M-95
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny L R, maks. 10 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Czop obrotowy [W]

Cena fabryczna: 5.80 € netto / szt.

Waga: 0.451 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

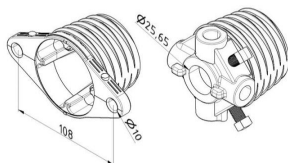
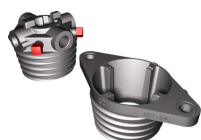


CZOP SPRĘŻYNY M95 NIERUCHOMY, GWINT UNIWERSALNY

Nr Art.: 95183

Czopy do sprężyn M-95
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny L R, maks. 10 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Czop stacjonarny [S]

Cena fabryczna: 3.10 € netto / szt.
Waga: 0.27 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

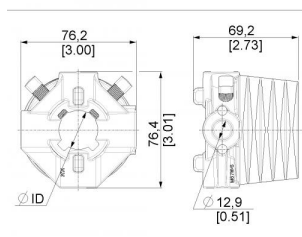


KOŃCÓWKA SPRĘŻYNY M67 = UNIWERSALNA LEWA/ PRAWA, WAŁ = 25,4 MM

Nr Art.: 20020

Czopy do sprężyn M-67
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, maks. 8 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Jednostka: para (czop stacjonarny [S] czop obrotowy [W])

Cena fabryczna: 5.26 € netto / para
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

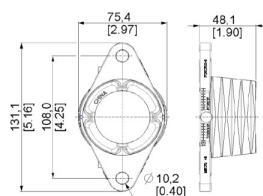


CZOP SPRĘŻYNY M67 RUCHOMY, GWINT UNIWERSALNY, WAŁ 25,4MM (125826)

Nr Art.: 95910

Czopy do sprężyn M-67-W
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, maks. 8 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Czop obrotowy [W]

Cena fabryczna: 3.20 € netto / szt.
Waga: 0.254 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

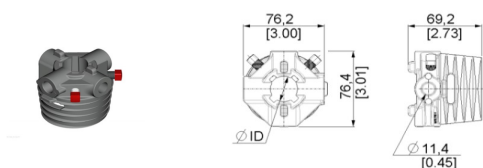


CZOP SPRĘŻYNY M67 NIERUCHOMY, GWINT UNIWERSALNY

Nr Art.: 95909

Czopy do sprężyn M-67-S
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, drut maks. 8 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Czop nieruchomy [S]

Cena fabryczna: 1.70 € netto / szt.
Waga: 0.154 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



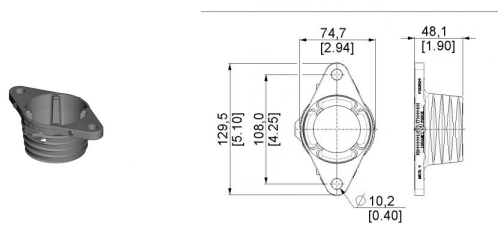
CZOP SPRĘŻYNY M67 RUCHOMY Z MECHANICZNYM BŁOKOWANIEM, GWINT UNIWERSALNY, WAŁ 25,4MM

Nr Art.: 07424

Czop do sprężyn M-67 z mechanicznym blokowaniem sprężyny
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, drut maks. 8 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Czop ruchomy [W]

Cena fabryczna: 3.50 € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



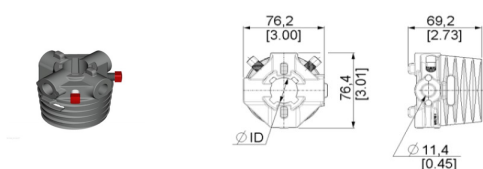
CZOP SPRĘŻYNY M67 NIERUCHOMY Z MECHANICZNYM BŁOKOWANIEM, GWINT UNIWERSALNY, WAŁ 25,4MM

Nr Art.: 07430

Czopy do sprężyn M-67 z mechanicznym blokowaniem sprężyny
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, drut maks. 8 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Czop stacjonarny [S]

Cena fabryczna: 1.80 € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



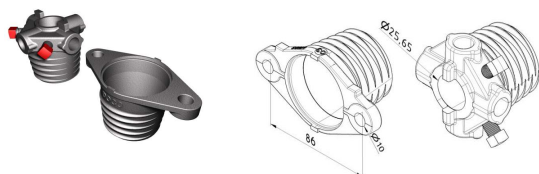
CZOP DO SPRĘŻYN M-67-W Z MECHANICZNYM BŁOKOWANIEM

Nr Art.: 31616

Czop do sprężyn M-67 z mechanicznym blokowaniem sprężyny
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, drut maks. 8 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Czop ruchomy [W]

Cena fabryczna: 3.50 € netto / szt.

Waga: 0.263 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



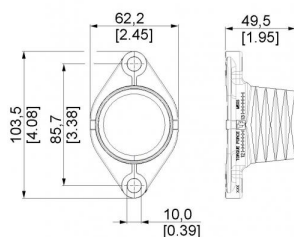
KOŃCÓWKA SPRĘŻYNY M50 = UNIWERSALNA LEWA/ PRAWA, WAŁ = 25,4 MM

Nr Art.: 20030

Czopy do sprężyn M-50
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, maks. 7 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Jednostka: para (czop stacjonarny [S] czop obrotowy [W])

Cena fabryczna: 3.63 € netto / para

Waga: 0.28 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

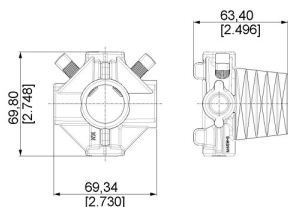


CZOP SPRĘŻYNY M50 P200S-100 NIERUCHOMY, GWINT UNIWERSALNY

Nr Art.: 93597

Czop do sprężyn M-50
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, maks. 7 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Czop obrotowy [W]

Cena fabryczna: 1.10 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



CZOP SPRĘŻYNY M50 P200W-100 RUCHOMY, GWINT UNIWERSALNY, ŚREDNICA WAŁU 25,4MM

Nr Art.: 93594

Czopy do sprężyn M-50
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, maks. 7 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Jednostka: para (czop stacjonarny [S] czop obrotowy [W])

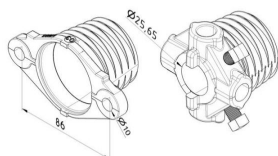
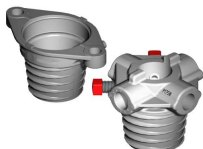
Cena fabryczna: 2.20 € netto / szt.
Waga: 0.3 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

CZOPY DO SPRĘŻYN M-45

Nr Art.: 20040

Czopy do sprężyn M-45
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, maks. 7 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Jednostka: para (czop stacjonarny [S] czop obrotowy [W])

Cena fabryczna: 0.00 € netto / para
Waga: 0.28 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

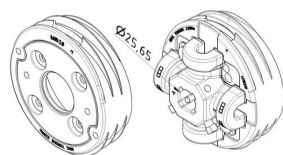


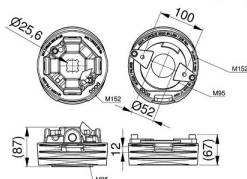
KOŃCÓWKA SPRĘŻYNY M-152 UNIWERSALNA LEWA/ PRAWA, ŚREDNICA WAŁU 25,4 MM

Nr Art.: 20050

Czopy do sprężyn M-152
Materiał: Aluminium
Waga: 1,75 kg/para
Gwint: Uniwersalny, maks. 11 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Jednostka: para (czop stacjonarny [S] czop obrotowy [W])

Cena fabryczna: 20.37 € netto / para
Waga: 0.3 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard





KOŃCÓWKA SPRĘŻYNY M-152/M95 DLA "DUPLEX-SPRĘŻYNY-SYSTEM", UNIWERSALNA LEWA/PRAWA, JEDNA OBROTOWA I JEDNA NIERUCHOMA

Nr Art.: 20100

Czopy do sprężyn podwójnych duplex M-152/95
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, maks. 11 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Jednostka: para (czop stacjonarny [S] czop obrotowy [W])

Cena fabryczna: 31.80 € netto / para
Waga: 2.29 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

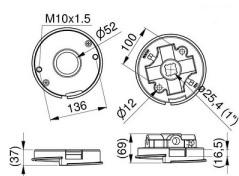


KOŃCÓWKI SPRĘŻYN M-133 - KOMPLET = 2 X NIERUCHOME (L+R) + 2 X RUCHOME (L+R), WAŁ = 25,4 MM

Nr Art.: 20120

Czopy do sprężyn M133
Materiał: Aluminium
Gwint: Nie jest uniwersalny, lewy i prawy gwint, maks. 11 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Jednostka: Komplet (4 sztuki: czop obrotowy [L R] czop stacjonarny [L R])

Cena fabryczna: 34.62 € netto / komplet
Waga: 0.2 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



KOŃCÓWKA SPRĘŻYNY M-152 = LEWA SL, WL + PRAWA SR, WR BEZ GWINTU UNIWERSALNEGO ECO WERSJA (SL-SR-WL-WR), ZESTAW NA DWIE SPRĘŻYNY

Nr Art.: 20150

Czopy do sprężyn M-152
Materiał: Aluminium
Gwint: Nie jest uniwersalny, lewy i prawy gwint, maks. 11,1 mm.
Średnica wału: 25,4 mm (1 cal)
Jednostka: Komplet (4 sztuki: czop obrotowy [L R] czop stacjonarny [L R])

Cena fabryczna: 28.88 € netto / komplet
Waga: 0.3 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

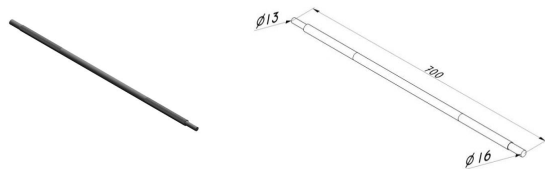


KOŃCÓWKA SPRĘŻYNY M-152 MM NA WAŁ 31,7MM

Nr Art.: 21050

Czopy do sprężyn M152
Materiał: Aluminium
Gwint: Uniwersalny, maks. 11 mm.
Średnica wału: 31,75 mm (1,25 cala)
Jednostka: para (czop stacjonarny [S] czop obrotowy [W])

Cena fabryczna: 20.51 € netto / para
Waga: 1.23 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

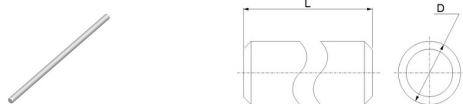


PRĘT L 700 MM DO NACIĄGANIA SPRĘŻYN SKRĘTNYCH DO OTWORÓW 13MM I 16MM

Nr Art.: 2025

Pręt napinający do sprężyn skrętnych 50-152mm
Materiał: Stal
Długość: 700mm

Cena fabryczna: 18.00 € netto / szt.
Waga: 0.8 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



PRĘT L 400MM DO NACIĄGANIA SPRĘŻYN SKRĘTNYCH DO OTWORÓW 13MM

Nr Art.: 91933

Pręt napinający do sprężyn skrętnych 50-67mm
Materiał: Stal
Długość: 400mm

Cena fabryczna: 2.70 € netto / szt.
Waga: 0.6 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard