

ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE

Elementy zabezpieczające mechaniczne i elektroniczne, mają na celu podniesienie bezpieczeństwa użytkowania bramy. Zapobiegają sytuacji niekontrolowanego ruchu drzwi.

CZUJNIKI I AKCESORIA



KABEL SPIRALNY 4 ŻYŁOWY Z KOŃCÓWKAMI 300MM/300MM

Nr Art.: abel spiralny 4

długość końcówek: 300/300mm
średnica zewnętrzna zwoju: 25mm
zastosowanie: automatyka bram segmentowych

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.52 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

Tag: [kabel spiralny](#)



KABEL SPIRALNY 4 ŻYŁOWY Z DŁUGIMI KOŃCÓWKAMI 1500MM/300MM

Nr Art.: abel spiralny 4 PLUS

Kabel spiralny cztery żyły w różnych kolorach, część zwojowa zakończona prostymi odcinkami o długości 1500 mm i 300 mm. Zewnętrzna średnica zwoju przewodu spiralnego 25 mm
zastosowanie: automatyka bram segmentowych

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.60 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



KABEL SPIRALNY 5 ŻYŁOWY Z KRÓTKIMI KOŃCÓWKAMI 300MM/300MM

Nr Art.: abel spiralny 5

długość końcówek: 300/300mm
średnica zewnętrzna zwoju: 25mm
zastosowanie: automatyka bram segmentowych

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.5 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



KABEL SPIRALNY 5 ŻYŁOWY Z DŁUGIMI KONCÓWKAMI 1500MM/300MM

Nr Art.: abel spiralny 5 PLUS

Kabel spiralny pięć żył w różnych kolorach, część zwojowa zakończona prostymi odcinkami o długości 1500 mm i 300 mm.
Zewnętrzna średnica zwoju przewodu spiralnego 25 mm

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.5 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



WYSPRZĘGLENIE AWARYJNE FI 20MM, WYMIARY SZYLDU 62X27MM, LINKA STALOWA

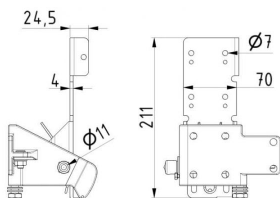
Nr Art.: 80005

Wysprzęglenie awaryjne do automatów bram garażowych w przypadku zaniku prądu.
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 14.00 € netto / szt.

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

ZABEZPIECZENIA LINEK

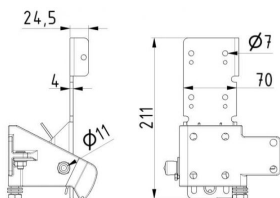


ZABEZPIECZENIE PEKNIĘCIA LINKI DO BRAMY PRZEMYSŁOWEJ MAX. 750KG

Nr Art.: 49185

Zabezpieczenie przed przzerwaniem linki z uchwytem do rolki 11mm
Materiał: Stal ocynkowana, stal odlewana
Maks. Ciężar bramy 666kg
Maks. średnica linki: 6 mm
Certifikat TUV TorFV 6/102

Cena fabryczna: 54.00 € netto / para
Waga: 3.5 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

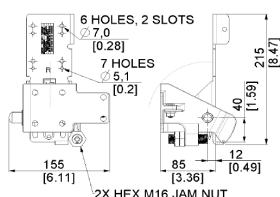


BEZPIECZNIK PRZERWANIA LINKI, ROLKA FI11 MM ,MAX. 666 KG ,TUV

Nr Art.: 5450

Zabezpieczenie przed przzerwaniem linki z uchwytem do rolki 11mm
Materiał: Stal ocynkowana, stal odlewana
Maks. Ciężar bramy 666kg
Maks. średnica linki: 6 mm
Certifikat TUV TorFV 6/102

Cena fabryczna: 54.00 € netto / para
Waga: 0.5 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

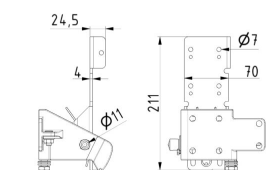


ZABEZPIECZENIA PEKNIĘCIA LINKI REGULOWANE DO BRAMY PRZEMYSŁOWEJ, MAX. 750KG

Nr Art.: 55180

Zabezpieczenie przed przzerwaniem linki z uchwytem do rolki 11mm
Materiał: Stal ocynkowana, stal odlewana
Maks. Ciężar bramy 750kg
Maks. średnica linki: 5 mm
Certifikat TUV TorFV 6/102

Cena fabryczna: 73.00 € netto / para
Waga: 3.4 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

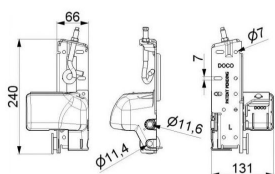
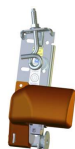


NASTAWNY BEZPIECZNIK PRZERWANIA LINKI REGUL. MAX 750 KG, TUV

Nr Art.: 5454

Zabezpieczenie przed przzerwaniem linki z uchwytem do rolki 11mm
Materiał: Stal ocynkowana, stal odlewana
Maks. Ciężar bramy 750kg
Maks. średnica linki: 5 mm
Certifikat TUV TorFV 6/102

Cena fabryczna: 73.00 € netto / para
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

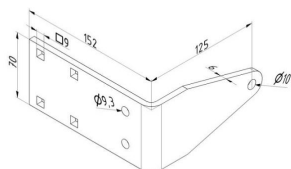


BEZPIECZNIK PRZERWANIA LINKI PRZEMYSŁ, ROLKA 11MM, MAX.450KG, TUV

Nr Art.: 5455

Zabezpieczenie przed przzerwaniem linki z uchwytem do rolki 11mm
Materiał: Stal ocynkowana, osłona z tworzywa
Maks. Ciężar bramy 450kg
Maks. średnica linki: 6 mm
Certyfikat TUV TorEV 11/160

Cena fabryczna: 51.00 € netto / para
Waga: 0.5 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard



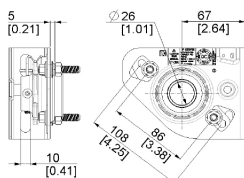
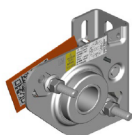
KONSOLA DO NISKICH NADPROŻY DO LHR-SYSTEM DO ART. 25450, 400 KG

Nr Art.: LH

Konsola do niskich nadproży z blachy 6mm
Materiał: Stal ocynkowana
Maksymalny ciężar bramy: 400kg
stosować z 25450

Cena fabryczna: 43.00 € netto / para
Waga: 0.4 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard

ZABEZPIECZENIA SPRĘŻYN



ZABEZPIECZENIE PRZED SKUTKAMI PĘKNIĘCIA SPRĘŻYN SBD ONE PRAWO, KOMPATYBILNE Z CZOPAMI M45, M51, M67

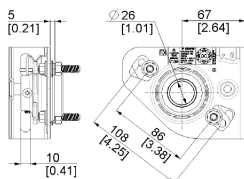
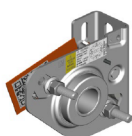
Nr Art.: 99022

uniwersalny bezpiecznik przeciwko pęknięciu sprężyny do wału drążonego z rowkiem i bez rowka
materiał: stal ocynkowana, odlana zapadka
offset 67mm
do sprężyn M50, M67
max moment 60 Nm / sprężyna

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.84 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

Tag: [zabezpieczenie do bram](#)



ZABEZPIECZENIE PRZED SKUTKAMI PĘKNIĘCIA SPRĘŻYN SBD ONE LEWO, KOMPATYBILNE Z CZOPAMI M45, M51, M67

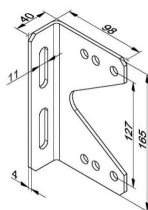
Nr Art.: 99021

uniwersalny bezpiecznik przeciwko pęknięciu sprężyny do wału drążonego z rowkiem i bez rowka
materiał: stal ocynkowana, odlana zapadka
offset 67mm
do sprężyn M50, M67
max moment 60 Nm / sprężyna

Cena fabryczna: € netto / szt.

Waga: 0.83 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

Tag: [zabezpieczenia do bram](#)



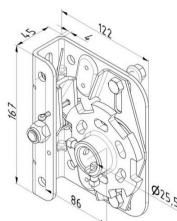
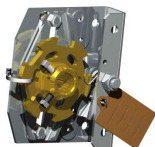
KONSOLA MOCUJĄCA ZABEZPIECZENIE PĘKNIĘCIA SPRĘŻYNY DO 25449 I 25549, ODLEGŁOŚĆ OD ŚCIANY (OFFSET) 111MM, 127MM LUB 152MM. POSIADA WKRĘTY.

Nr Art.: 5448.1

Konsola montażowa do bezpiecznika pęknięcia sprężyny
Materiał: Stal ocynkowana
Możliwość uzyskania offsetu: 111mm, 127mm lub 152mm
stosować razem z 25449, 126474, 126477

Cena fabryczna: 3.19 € netto / szt.

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



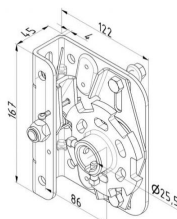
ZABEZPIECZENIE PEKNIĘCIA SPRĘŻYNY NA WAŁ 25,4 MM, PRZEMYSŁ, TUV

Nr Art.: R.1

Zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyny
Bezpiecznik przemysłowy na wał 25,4mm
Materiał ocynkowana, odlana zapadka
Maksymalne skręcenie 210Nm na sprężynę
Certyfikat TUV: TorFv 6/101
Offset: 86mm

Cena fabryczna: 17.79 € netto / szt.

Waga: 0.4 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



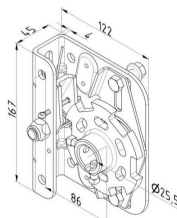
ZABEZPIECZENIE PEKNIĘCIA SPRĘŻYNY NA WAŁ 25,4 MM, PRZEMYSŁ, TUV

Nr Art.: L.1

Zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyny
Bezpiecznik przemysłowy na wał 25,4mm
Materiał ocynkowana, odlana zapadka
Maksymalne skręcenie 210Nm na sprężynę
Certyfikat TUV: TorFv 6/101
Offset: 86mm

Cena fabryczna: 17.79 € netto / szt.

Waga: 0.4 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



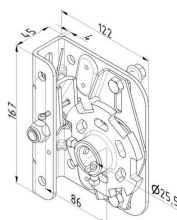
ZABEZPIECZENIE PEKNIĘCIA SPRĘŻYN PRAWIE NA WAŁ 25,4MM, PRZEMYSŁ, 210NM

Nr Art.: 26477

Zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyny
Bezpiecznik przemysłowy na wał 25,4mm
Materiał ocynkowana, odlana zapadka
Maksymalne skręcenie 210Nm na sprężynę
Certyfikat TUV: TorFv 6/101
Offset: 86mm

Cena fabryczna: 17.79 € netto / szt.

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



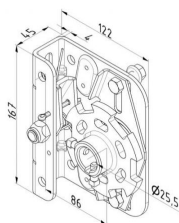
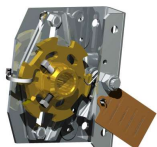
ZABEZPIECZENIE PEKNIĘCIA SPRĘŻYN LEWE NA WAŁ 25,4MM, PRZEMYSŁ, 210NM

Nr Art.: 26474

Zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyny
Bezpiecznik przemysłowy na wał 25,4mm
Materiał ocynkowana, odlana zapadka
Maksymalne skręcenie 210Nm na sprężynę
Certyfikat TUV: TorFv 6/101
Offset: 86mm

Cena fabryczna: 17.79 € netto / szt.

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



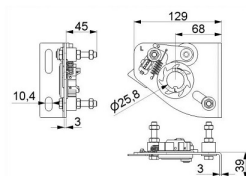
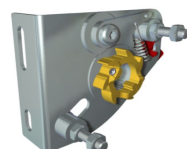
ZABEZPIECZENIE PĘKNIĘCIA SPRĘŻYN LEWE NA WAŁ 25,4MM, PRZEMYSŁ, 210NM

Nr Art.: 46602

Zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyny LEWE
Bezpiecznik przemysłowy na wał 25,4mm
Materiał ocynkowana, odlana zapadka
Maksymalne skręcenie 210Nm na sprężynę

Cena fabryczna: 17.79 € netto / szt.

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



ZABEZPIECZENIE PRZECIW PĘKNIĘCIU SPRĘŻYN, NA WAŁ Z ROWKIEM, UNIWERSALNE 50/67MM, MOCOWANIE DO ŚCIANY NADPROŻA

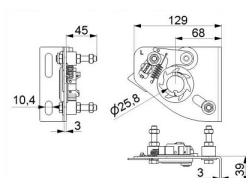
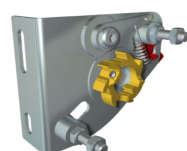
Nr Art.: R

Uniwersalny bezpiecznik przeciwko pęknięciu sprężyny do wału drążonego z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana, odlana zapadka
Do sprężyn M-50 i M67
Maks. Moment 60 Nm / sprężyna
Offset 67mm

Cena fabryczna: 23.67 € netto / szt.

Waga: 0.3 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

Tag: [zabezpieczenie do bramy](#)



ZABEZPIECZENIE PRZECIW PĘKNIĘCIU SPRĘŻYN, NA WAŁ Z ROWKIEM, UNIWERSALNE 50/67MM, MOCOWANIE DO ŚCIANY NADPROŻA

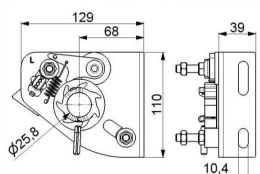
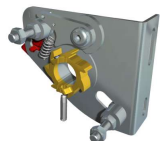
Nr Art.: L

Uniwersalny bezpiecznik przeciwko pęknięciu sprężyny do wału drążonego z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana, odlana zapadka
Do sprężyn M-50 i M67
Maks. Moment 60 Nm / sprężyna
Offset 67mm

Cena fabryczna: 23.67 € netto / szt.

Waga: 0.3 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard





ZABEZPIECZNIE PRZECIW PEKNIĘCIU SPRĘŻYNY PRAWO, NA WAŁ BEZ ROWKA (25015), UNIWERSALNE 50-67MM

Nr Art.: 9951

Uniwersalny bezpiecznik przeciwko pęknięciu sprężyny do wału
drażonego bez rowka

Materiał: Stal ocynkowana, odlana zapadka

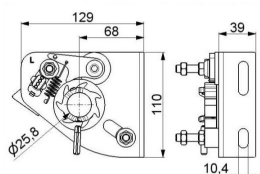
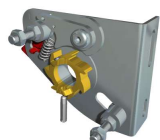
Do sprężyn M-50 i M67

Maks. Moment 46 Nm / sprężyna

Offset 67mm

Cena fabryczna: 23.81 € netto / szt.

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



ZABEZPIECZNIE PRZECIW PEKNIĘCIU SPRĘŻYNY LEWO, NA WAŁ BEZ ROWKA (25015), UNIWERSALNE 50-67MM

Nr Art.: 9950

Uniwersalny bezpiecznik przeciwko pęknięciu sprężyny do wału
drażonego bez rowka

Materiał: Stal ocynkowana, odlana zapadka

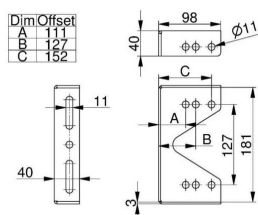
Do sprężyn M-50 i M67

Maks. Moment 46 Nm / sprężyna

Offset 67mm

Cena fabryczna: 23.81 € netto / szt.

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



WZMOCNIONA KONSOLA DO ZABEZPIECZNIA PRZED PEKNIĘCIEM SPRĘŻYN 25449/25549, OFFSET 111-152MM

Nr Art.: 99560

Wzmocniona konsola montażowa do bezpiecznika pęknięcia sprężyny

Materiał: Stal ocynkowana

Możliwość uzyskania offsetu: 111mm, 127mm lub 152mm

Cena fabryczna: 5.80 € netto / szt.

Waga: 0.3 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard