

WAŁY I SPRZĘGŁA

Wał pełny lub drążony do montażu sprężyn naciągowych. Sprzęgło łączy wał. Wał podtrzymuje i stanowi oś obrotu dla sprężyny naciągowej unoszącej bramę.

WAŁY

KLIN PROSTY PROSTOKĄTNY 6,3 X 9,5 MM, L 75 MM DO WAŁU DRAŻONEGO

Nr Art.: 10095

materiał: stal ocynkowana
 krawędzie: zaokrąglone

Cena fabryczna: 33.85 € netto / szt.

Waga: 0.035 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

KLIN DO WAŁU PEŁNEGO 6,3X6,3MM PROSTY L 75MM

Nr Art.: 42590

materiał: stal
 krawędzie: zaokrąglone

Cena fabryczna: 33.85 € netto / szt.

Waga: 0.035 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

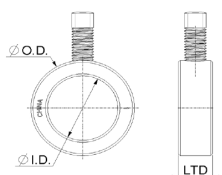
KLIN ZAGIĘTY PROSTOKĄTNY 6,35 X 9,53 X 70 MM DO WAŁU PUSTEGO

Nr Art.: 84192

materiał: stal ocynkowana
 krawędzie: zaokrąglone
 H=9.5mm
 L=48.5mm
 L2=25mm

Cena fabryczna: 33.85 € netto / szt.

Waga: 0.034 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

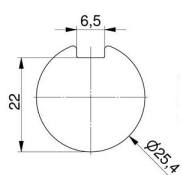
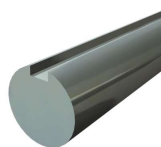


OBEJMA ZAMYKAJĄCA NA WAŁ 25,4MM

Nr Art.: 72151

materiał: stal ocynkowana
średnica zewnętrzna wału (OD): 37.7mm
średnica wewnętrzna wału (ID): 25.4mm
szerokość pierścienia (LTD): 12.6mm

Cena fabryczna: 33.85 € netto / szt.
Waga: 0.066 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

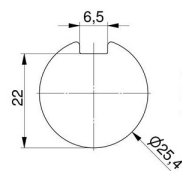
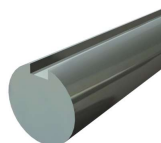


WAŁ PEŁNY 25,4MM Z ROWKIEM GALWANIZOWANY, L 3500MM, STOSOWAC KLIN 6,3X6,3MM

Nr Art.: 3500

Wał pełny 25,4mm z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Długość: 3500mm
Stosować z klinkiem 25048 lub 25062

Cena fabryczna: 68.00 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Dłużyca

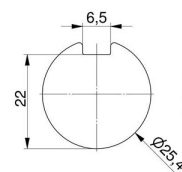
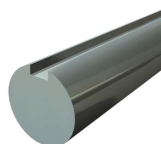


WAŁ PEŁNY 25,4MM Z ROWKIEM GALWANIZOWANY, L 4500MM, STOSOWAC KLIN 6,3X6,3MM

Nr Art.: 4500

Wał pełny 25,4mm z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Długość: 4500mm
Stosować z klinkiem 25048 lub 25062

Cena fabryczna: 44.37 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Dłużyca

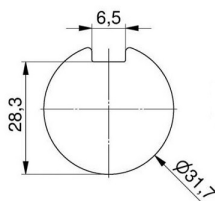
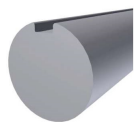


25516-6100 WAŁ PEŁNY 25,4MM Z ROWKIEM GALWANIZOWANY, L 6100MM, STOSOWAC KLIN 6,3X6,3MM

Nr Art.: 6100

Wał pełny 25,4mm z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Długość: 6100mm
Stosować z klinkiem 25048 lub 25062

Cena fabryczna: 132.00 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Dłużyca



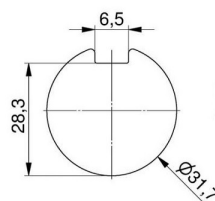
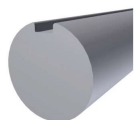
WAŁ PEŁNY FI31,75MM Z ROWKIEM GALWANIZOWANY L=4500 MM

Nr Art.: 4500

Wał pełny 31,7mm z rowkiem (1,25 cala)
Materiał: Stal ocynkowana
Długość: 4500mm
Stosować z klinkiem 25048 lub 25062

Cena fabryczna: 97.72 € netto / szt.

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



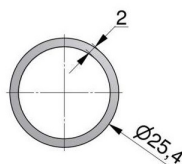
WAŁ PEŁNY FI31,75MM Z ROWKIEM GALWANIZOWANY L=6000 MM

Nr Art.: 6000

Wał pełny 31,7mm z rowkiem (1,25 cala)
Materiał: Stal ocynkowana
Długość: 6000mm
Stosować z klinkiem 25048 lub 25062

Cena fabryczna: 127.04 € netto / szt.

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



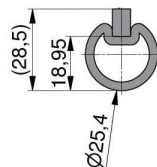
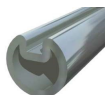
WAŁ DRAŻONY 25,4X2,0MM BEZ ROWKA, GALWANIZOWANY L 6000MM, KLIN 26062 LUB 26064

Nr Art.: 6000

Wał drażony 25,4mm bez rowka
Materiał: Stal ocynkowana
Grubość ścianki 2mm
Długość: 6000mm

Cena fabryczna: 37.00 € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Dłużyca



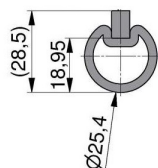
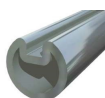
WAŁ DRAŻONY Z ROWKIEM 3MM, L=3500MM, KLIN 26062 LUB 26064

Nr Art.: 3500

Wał drażony 25,4mm z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Grubość ścianki 3mm
Długość: 3500mm
Stosować z klinkiem 26062 lub 26064

Cena fabryczna: 12.00 € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Dłużyca



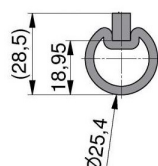
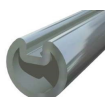
**WAŁ DRAŻONY 25,4X3,0MM Z ROWKIEM,
GALWANIZOWANY L 4500MM, KLIN 26062 LUB
26064**

Nr Art.: 4500

Wał drażony 25,4mm z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Grubość ścianki 3mm
Długość: 4500mm
Stosować z klinkiem 26062 lub 26064

Cena fabryczna: 17.00 € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Dłużyca



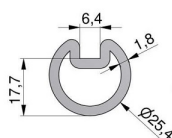
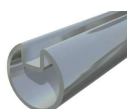
**WAŁ DRAŻONY 25,4X3,0MM Z ROWKIEM,
GALWANIZOWANY L 6000MM, KLIN 26062 LUB
26064**

Nr Art.: 6000

Wał drażony 25,4mm z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Grubość ścianki 3mm
Długość: 6000mm
Stosować z klinkiem 26062 lub 26064

Cena fabryczna: 29.72 € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Dłużyca



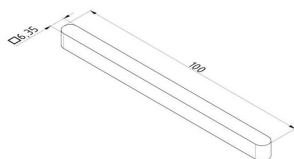
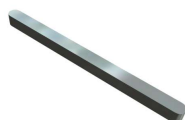
**WAŁ PUSTY 25,4X1,8MM Z ROWKIEM,
GALWANIZOWANY L 6000MM, KLIN 25064 LUB
25073**

Nr Art.: 6000

Wał drażony 25,4mm z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Grubość ścianki 1,8mm
Długość: 6000mm
Stosować z klinkiem 25064 lub 25073

Cena fabryczna: 20.00 € netto / szt.

Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Dłużyca



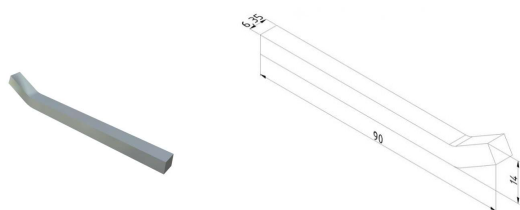
KLINEK DO WAŁU PEŁNEGO 6,35 X 6,35 X 100 MM

Nr Art.: 5048

Klinek prosty do wału pełnego bram garażowych i przemysłowych
Materiał: Stal ocynkowana
Wymiary: 6,35 x 6,36 x 100mm

Cena fabryczna: 0.70 € netto / szt.

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



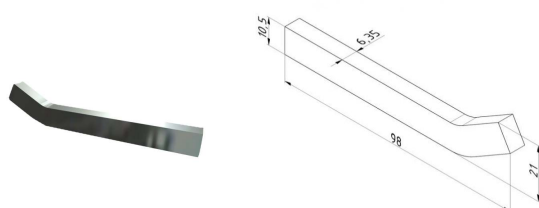
KLINEK ZAGIĘTY DO WAŁU PEŁNEGO 6,35 X 6,35 X 95 MM,

Nr Art.: 5062

Klinek zagięty do wału pełnego bram garażowych i przemysłowych
Materiał: Stal ocynkowana
Wymiary: 6,35 x 6,36 x 90mm

Cena fabryczna: 0.80 € netto / szt.

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



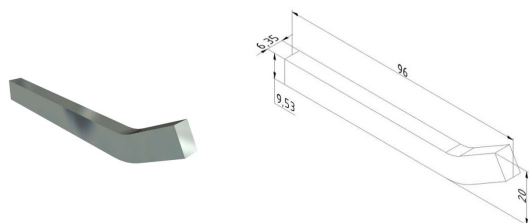
KLINEK WYSOKI ZAGIĘTY DO WAŁU DRAŻONEGO 6,35 X 10,5 MM, L 98 MM

Nr Art.: 5073

Klinek zagięty wysoki do wału drążonego bram garażowych i przemysłowych
Materiał: Stal ocynkowana
Wymiary: 10,5 x 6,36 x 98mm

Cena fabryczna: 1.10 € netto / szt.

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



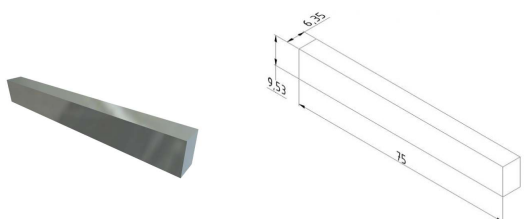
KLINEK ZAGIĘTY PROSTOKĄTNY 6,35 X 9,53 X 100 MM DO WAŁU 26018

Nr Art.: 6062

Klinek zagięty wysoki do wału drążonego bram garażowych i przemysłowych
Materiał: Stal ocynkowana
Wymiary: 9,53 x 6,35 x 96mm

Cena fabryczna: 1.30 € netto / szt.

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



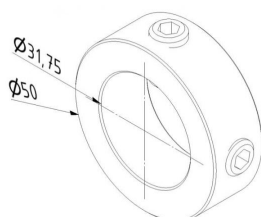
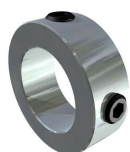
KLINEK PROSTOKĄTNY 6,35 X 9,53 MM, L 75 MM DO WAŁU DRAŻONEGO

Nr Art.: 6064

Klinek prosty wysoki do wału drążonego bram garażowych i przemysłowych
Materiał: Stal ocynkowana
Wymiary: 9,53 x 6,35 x 76mm

Cena fabryczna: 0.90 € netto / szt.

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



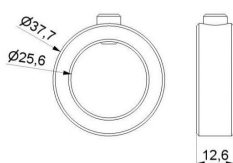
OBEJMA ZAMYKAJĄCA , DO WAŁU 1,25" (31,75 MM)

Nr Art.: 5019

Obejma na wał 31,75 (1.25 cala) do bram przemysłowych
Materiał: Stal ocynkowana
Średnica zewnętrzna: 50mm

Cena fabryczna: 2.40 € netto / szt.

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



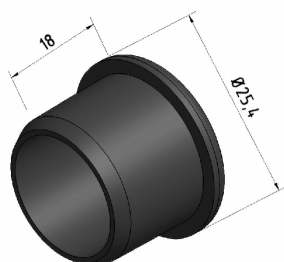
OBEJMA ZAMYKAJĄCA DO WAŁU 25,4MM, ŚRUBY IMBUS

Nr Art.: 5021

Obejma na wał 25,4mm (1cal) do bram przemysłowych
Materiał: Stal ocynkowana
Średnica zewnętrzna: 37,7mm

Cena fabryczna: 2.30 € netto / szt.

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



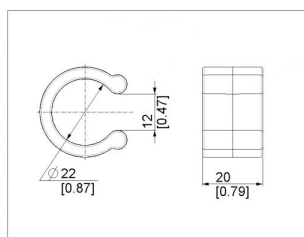
ZAŚLEPKA DO WAŁKA PUSTEGO 25,4X2,0MM, Z ROWKIEM

Nr Art.: 89406

Zaślepka gumowa do wału drążonego z rowkiem 25,4mm i grubości ścianki 2mm
Materiał: Guma
Średnica zewnętrzna: 21mm

Cena fabryczna: 0.30 € netto / szt.

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



PLASTIKOWY DYSTANS BĘBNA 20MM, NA WAŁ 25,4MM

Nr Art.: 98273

Pierścień plastikowy na wał 25,4mm do bram garażowych
Materiał: Nylon
Wysokość: 20mm

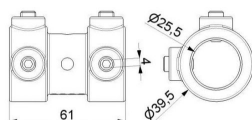
Cena fabryczna: 0.30 € netto / szt.

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

SPRZĘGŁA

ALUMINIOWY ŁĄCZNIK WAŁU 25,4MM

Nr Art.: 5004

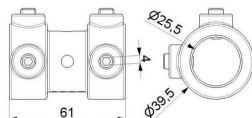


Łącznik do wału regulowany
Materiał: Staliwo
Stosowany do wałów drążonych 25,4mm
Mocowanie 4 śrubami nastawnymi

Cena fabryczna: 3.80 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

ŁĄCZNIK WAŁU 25,4MM REGULOWANY, ALUMINIOWY L=59MM

Nr Art.: 96545

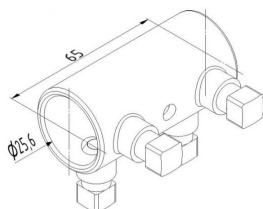
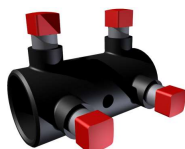


Łącznik do wału regulowany
Materiał: Staliwo
Stosowany do wałów drążonych 25,4mm
Mocowanie 4 śrubami nastawnymi

Cena fabryczna: 3.80 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

SPRZĘGŁO REZYDENCYJNE DO WAŁU 25,4 MM, L 65 MM

Nr Art.: 5045

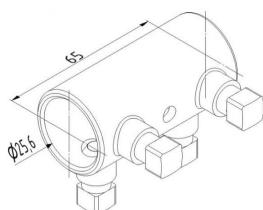
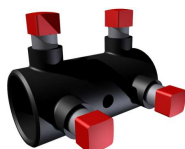


Sprzęgło na wał 25,4
Materiał: Stal ocynkowana
Mocowanie czterema śrubami nastawnymi
Długość: 65 mm

Cena fabryczna: 4.40 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

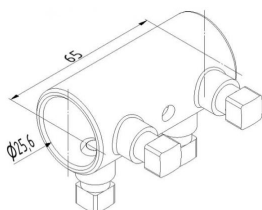
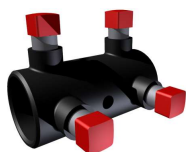
SPRZĘGŁO NA WAŁ 25,4MM BEZ WRĘBU L 65MM, 4 ŚRUBY USTALAJĄCE L 16MM

Nr Art.: 30581



Sprzęgło na wał 25,4
Materiał: Stal ocynkowana
Mocowanie czterema śrubami nastawnymi
Długość: 65 mm

Cena fabryczna: 4.40 € netto / szt.
Waga: 0.184 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

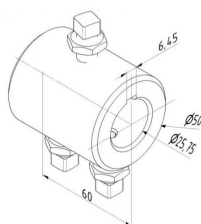


SPRZĘGŁO NA WAŁ 25.4MM BEZ WRĘBU L=65MM, 4 ŚRUBY USTALAJĄCE L=19MM

Nr Art.: 88303

Sprzęgło na wał 25,4mm
Materiał: Stal ocynkowana
Mocowanie czterema śrubami nastawnymi L=19mm
Długość: 65 mm

Cena fabryczna: 4.40 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

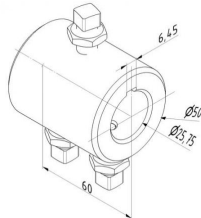


PEŁNE SPRZĘGŁO WAŁU DO 1" WAŁ, 60 X 50 MM

Nr Art.: 5017

Sprzęgło pełne na wał 25,4
Materiał: Stal ocynkowana
Mocowanie trzema śrubami nastawnymi
Długość: 60mm

Cena fabryczna: 7.70 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

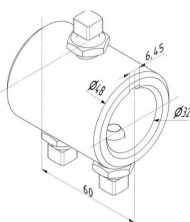


SPRZĘGŁO 60MM /25017

Nr Art.: 25932

Sprzęgło pełne na wał 25,4
Materiał: Stal ocynkowana
Mocowanie trzema śrubami nastawnymi
Długość: 60mm

Cena fabryczna: 7.70 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

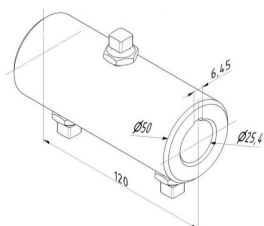


SPRZĘGŁO WAŁU GALWANIZOWANA STAL, DO 1,25" WAŁ, L = 60 MM

Nr Art.: 5517

Sprzęgło stalowe na wał 31,75mm z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Mocowanie trzema śrubami nastawnymi
Długość: 65 mm

Cena fabryczna: 11.50 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



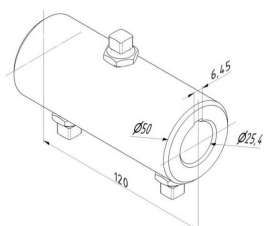
PEŁNE SPRZĘGŁO DO WAŁU 25,4 MM, STAL PEŁNA, L = 120 MM

Nr Art.: 5034

Sprzęgło pełne na wał 25,4 z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Mocowanie trzema śrubami nastawnymi
Długość: 120mm

Cena fabryczna: 14.50 € netto / szt.

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



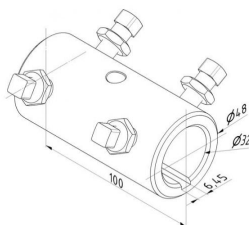
SPRZĘGŁO STALOWE WAŁU 25,4 Z ROWKIEM L 120MM

Nr Art.: 25934

Sprzęgło pełne na wał 25,4 z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Mocowanie trzema śrubami nastawnymi
Długość: 120mm

Cena fabryczna: 14.50 € netto / szt.

Waga: 1.23 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



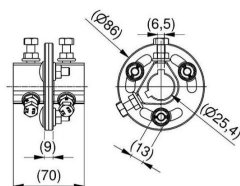
SPRZĘGŁO WAŁU GALWANIZOWANA STAL, DO 1,25" WAŁ, L = 120 MM

Nr Art.: 5534

Sprzęgło stalowe na wał 31,75mm z rowkiem
Materiał: Stal ocynkowana
Mocowanie czterema śrubami nastawnymi
Długość: 100 mm

Cena fabryczna: 19.00 € netto / szt.

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



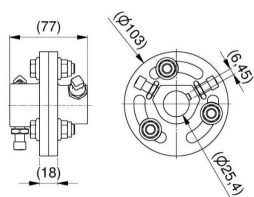
NASTAWNE SPRZĘGŁO WAŁU 25,4MM WZMOCNIONE

Nr Art.: 75003

Sprzęgło na duże obciążenia
Materiał: Odlew stalowy
2 połówki z rowkiem i śrubami nastawnymi

Cena fabryczna: 15.50 € netto / szt.

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

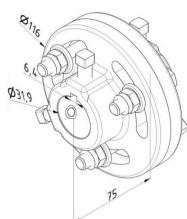


NASTAWNE SPRZĘGŁO WAŁU REGULOWANE DO WAŁU 25,4 MM

Nr Art.: 5042

Sprzęgło na duże obciążenia
Materiał: Lana stal
2 połówki z rowkiem i śrubami nastawnymi

Cena fabryczna: 13.00 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

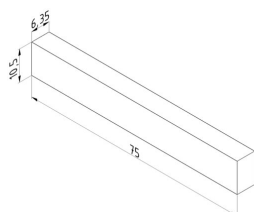


NASTAWNE SPRZĘGŁO WAŁU REGULOWANE DO WAŁU 31,75

Nr Art.: 5044

Sprzęgło na duże obciążenia
Materiał: Lana stal
2 połówki z rowkiem i śrubami nastawnymi

Cena fabryczna: 23.00 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

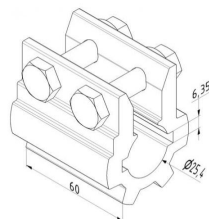


KLINIEK WYSOKI DO WAŁU DRAŻONEGO 6,35 X 10,5 MM, L = 75 MM

Nr Art.: 5064

Przeznaczenie do wału drążonego z rowkiem.
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 33.85 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

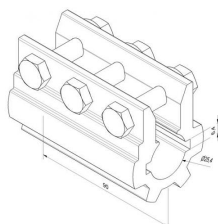


ALUMINIOWY ŁĄCZNIK WAŁU L 75MM 2 ŚRUBY

Nr Art.: 95765

Sprzęgło wału z dwoma rowkami
Materiał: Aluminium
Długość: 60mm

Cena fabryczna: 4.30 € netto / szt.
Waga: 0.3 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

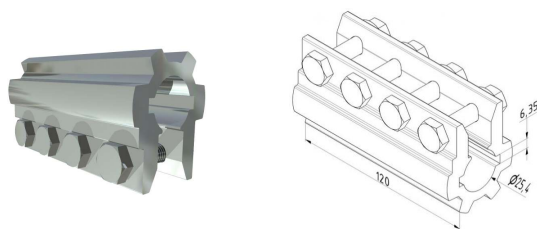


ALUMINIOWY ŁĄCZNIK WAŁU L 90MM 3 ŚRUBY

Nr Art.: 95766

Sprzęgło wału z dwoma rowkami
Materiał: Aluminium
Długość: 90mm

Cena fabryczna: 8.50 € netto / szt.
Waga: 0.3 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



ALUMINIOWY ŁĄCZNIK WAŁU L 120MM, 4 ŚRUBY

Nr Art.: 95767

Sprzęgło wału z dwoma rowkami

Materiał: Aluminium

Długość: 120mm

Cena fabryczna: 9.00 € netto / szt.

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