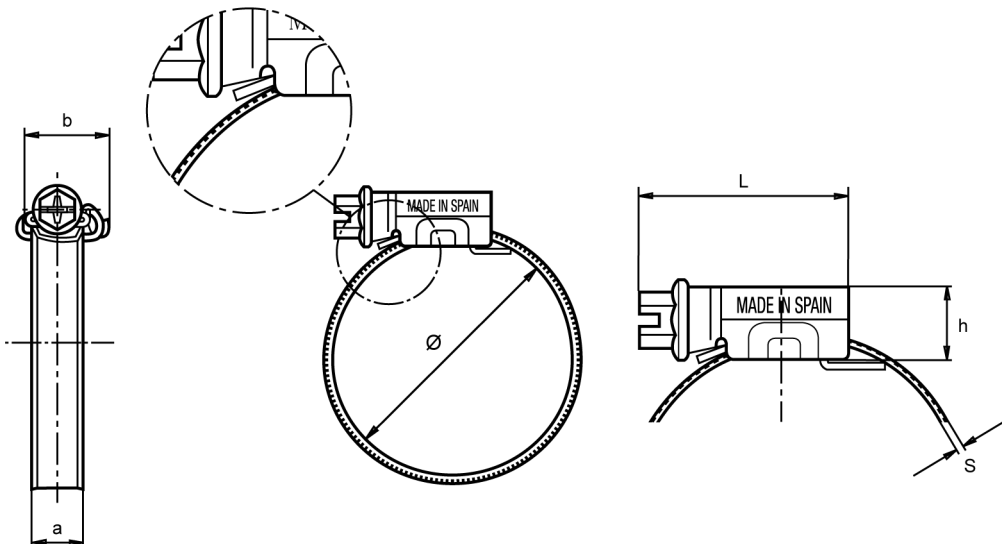




Obejma ślimakowa ASFA-S o szerokości taśmy 12 mm W1

DIN: 3017 | Seria ciężka | Średnie ciśnienie



W1 Materiały

Śruba:
Stal miękka Qst 36-3 (DIN 1.0213)
Cynkowanie galwaniczne z pasywacją białą-srebrną (Cr3)

Taśma i zamek:
Stal ocynkowana S/EN 10292 (DIN 1.0935)

MIKALOR

| Informacja | Ø Rozmiar mm | Indeks IC | L | s + 0,10 | h | a ^{+0,4} -0,2 | b max. | Max. Wartość momentu obrotowego (Nm)* | Max. Wartość Ciśnienia (Bars)* |
|--|--------------|--------------------|------|-------------|----|---------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Dzięki wyjątkowej konstrukcji obudowy zamka i szerokości taśmy 12 mm, obejma zaciskowa do węży elastycznych ASFA-S W1 charakteryzuje się doskonałymi parametrami przy jednoczesnym zachowaniu bardzo kompaktowych wymiarów. Formowane na zimno przetłoczenia taśmy wygładzonej od spodu, w połączeniu z zaokrąglonymi krawędziami zapewniają ochronę węży przed uszkodzeniami. Obejma zaciskowa do węży elastycznych ASFA-S W1 jest w pełni zgodna z normą DIN 3017, a także z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej 20032/95/WE z dnia 1 lipca 2006 roku. ASFA-S W1 jest rekomendowana do stosowania w motoryzacji do samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów i maszyn różnego typu stosowanych w rolnictwie. | 16-27 | OSM 03009001 10SZT | 29,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 4,2 | 45 |
| | 20-32 | OSM 03009002 10SZT | 29,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 5,2 | 45 |
| | 25-40 | OSM 03009003 10SZT | 29,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 5,2 | 40 |
| | 30-45 | OSM 03009004 10SZT | 29,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 5,2 | 35 |
| | 32-50 | OSM 03009005 10SZT | 29,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 6,0 | 35 |
| | 40-60 | OSM 03009006 10SZT | 29,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 6,0 | 30 |
| | 50-70 | OSM 03009007 10SZT | 31,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 6,8 | 25 |
| | 60-80 | OSM 03009008 10SZT | 31,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 6,8 | 20 |
| | 70-90 | OSM 03009009 10SZT | 31,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 6,8 | 17 |
| | 80-100 | OSM 03009010 10SZT | 31,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 6,8 | 14 |
| | 90-110 | OSM 03009011 10SZT | 31,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 6,8 | 12 |
| | 110-130 | OSM 03009013 10SZT | 31,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 6,8 | 8 |
| | 130-150 | OSM 03009015 10SZT | 34,6 | 0,8 | 11 | 12,2 | 18 | 6,8 | 6 |

* Maksymalne ciśnienie montażowe może się różnić w zależności od rodzaju stosowanego węży i geometrii połączenia.
Objęte ochroną patentową na całym świecie.



Mikalor® Europejski lider w produkcji obejm

Mikalor to obecnie jeden z czołowych producentów opasek i obejm zaciskowych na świecie.

Firma powstała w roku 1943 w Hiszpanii i na dzień dzisiejszy posiada pięć fabryk w których produkowany jest bardzo szeroki asortyment różnego rodzaju mocowań mających zastosowanie w każdej dziedzinie przemysłu. Światowy rynek motoryzacyjny to jeden z głównych odbiorców produktów Mikalor. Zastosowanie nowoczesnych procesów produkcyjnych umożliwiło firmie osiągnięcie znaczącej pozycji jako dostawcy opasek na pierwszy montaż dla koncernów samochodowych, AGD oraz dla innych sektorów przemysłowych. Pełna oferta Mikalora to kilkaset modeli opasek i obejm znajdujących się w stałej sprzedaży oraz indywidualne rozwiązania dedykowane dla konkretnych odbiorców.

Najwyższa jakość produktów, nowoczesne technologie oraz park maszynowy pozwala firmie Mikalor na zajęcie czołowej pozycji pośród światowych producentów zamocowań złącznych.

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA W1-W5

Stale używane do produkcji opasek dzieli się w zależności od stopnia i charakteru odporności na działanie korozyjne oraz chemiczne. W zależności od zastosowanego materiału opaski posiadają oznaczenia: **W1 do W5**

Zastosowanie przy produkcji opasek różnego rodzaju stali pozwala dobrać odpowiednią opaskę do różnych aplikacji oraz różnych warunków w których będzie ona eksploatowana. Biorąc pod uwagę, że zdecydowana większość opasek składa się z trzech elementów (rys. 1, 2) taśma, zamek (mostek) i śruba do produkcji stosuje się w zależności od potrzeb jeden rodzaj stali lub kombinację dwóch materiałów. Podstawowym materiałem stosowanym przy produkcji opasek jest stal węglowa pokryta w procesie galwanizacji powłoką alu-cynku. Zwiększa to jej odporność na zjawisko korozji i pozwala stosować taką opaskę w normalnym środowisku. Opaska wykonana w całości z takiego materiału oznaczona jest zgodnie z międzynarodowym systemem symbolem **W1** a informacja o zastosowanym materiale umieszczona jest na taśmie najczęściej obok rozmiaru.

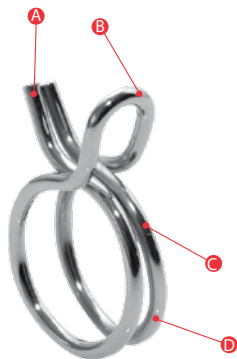
| Oznaczenie ASFA L/S | Śruba | Zamek | Taśma |
|---------------------|------------------------------------|----------------------------|-------|
| W 1 | Stal węglowa galwanizowana AL. -ZN | | |
| W 2 | Stal węglowa galwanizowana AL. -ZN | Stal nierdzewna No. 1.4016 | |
| W 3 | Stal nierdzewna No. 1.4016 | | |
| W 4 | Stal nierdzewna No. 1.4301 (A2) | | |
| W 5 | Stal kwasoodporna No.1.4401 (A4) | | |

MIKALOR



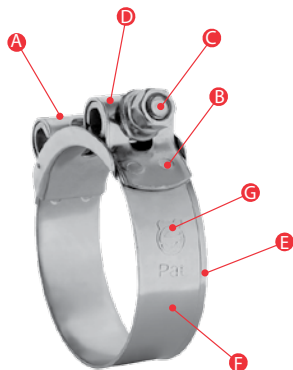
Informacje techniczne

Obejma druciana



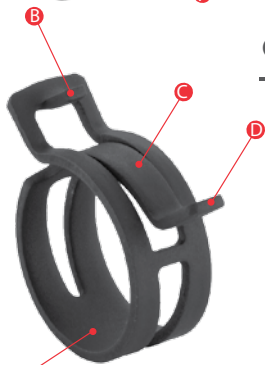
- A Dzięki specjalnej obróbce drut stalowy stosowany do wytwarzania tej obejmy nie posiada żadnych ostrych krawędzi i jest idealnie gładki.
- B Możliwość montażu ręcznego i automatycznego.
- C Stała sprężysta siła zacisku wokół strefy montażu.
- D Materiały użyte są wolne od toksycznych substancji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska.

Obejma wysokociśnieniowa SUPER



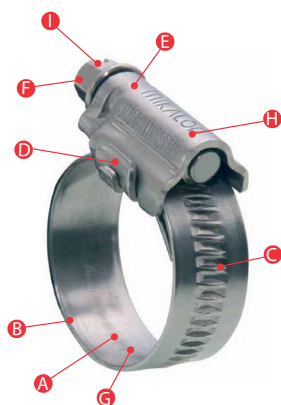
- A Konstrukcja obejmy Super pozwala na jej zastosowanie w najbardziej wymagających aplikacjach. Jest zgodna z normą DIN 3017-3.
- B Zgrzewy oraz wykończenie obejmy gwarantują doskonały zacisk na całym obwodzie węża.
- C Wysoka odporność śruby na duży moment obrotowy.
- D Ręczny lub automatyczny montaż.
- E Zaokrąglone brzoża obejmy chronią węże przed uszkodzeniem.
- F Elastyczny materiał pozwala na dostosowanie obejmy do różnych średnic węży zapewniając idealne połączenie.
- G Obejmy posiadają oznaczenie materiału, zakresu rozmiarów oraz logo Mikalor.

Obejma samozaciskowa sprężysta wg. DIN 3021



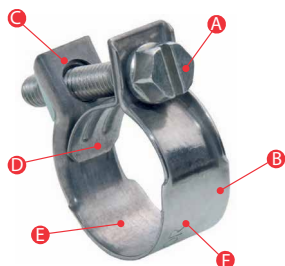
- A Konstrukcja obejmy zapewnia zachowanie równej siły zacisku na całym jej obwodzie mimo zmian temperatury i / lub ciśnienia.
- B Prawidłowy montaż wyklucza uszkodzenie obejmy i węża.
- C Szybki i prosty montaż
- D Materiały wolne od toksycznych substancji, zgodne z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

ASFA-S do węży z taśmą o szerokości 9 lub 12 mm



- A Gładki spód taśmy zapobiega uszkodzeniu węża.
- B Zaokrąglone krańce taśmy zapobiegają przecięciu węża.
- C Formowane na zimno przetłoczenia taśmy zapewniają bardzo mocny zacisk obejmy.
- D Unikalna konstrukcja zamka gwarantuje płynne skręcanie obejmy.
- E Kompaktowa obudowa z uchwytnymi śrubami zapobiega bocznemu przesunięciu podczas dokręcania.
- F Śruba została zaprojektowana tak, aby moment obrotowy dokręcania został przystosowany do różnorodnych narzędzi.
- G ASFA-S do węży z taśmą o szerokości 9 lub 12 mm.
- H Wszystkie obejmy Mikalor posiadają oznaczenie zakresu stosowania materiału, logo Mikalor i kraju gdzie zostały wyprodukowane zgodnie z normą DIN 3017.
- I Ręczny lub automatyczny montaż.

Obejma mini



- A Przewidziano zastosowanie różnych narzędzi przy wykorzystywaniu systemu dokręcania nakrętek i śrub.
- B Zaokrąglone krawędzie taśmy zapobiegają wgniataniu się obejmy zaciskowej w węży elastyczny.
- C Unikalny system blokowania nakrętek znacząco ułatwia dokręcanie.
- D Końcówka taśmy tworzy mostek, który pozwala uniknąć ewentualnego uszkodzenia węża elastycznego podczas dokręcania i pozwala na lepsze dopasowanie wokół węża.
- E Materiały są wolne od toksycznych substancji zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie środowiska.
- F Wszystkie obejmy posiadają naniesione oznaczenie średnicy montażowej i logo firmy Mikalor.

**INTER
CARS****WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW**

Zestaw opasek/obejm ślimakowych z wieszakiem

kpl. 400 szt. w różnych rozmiarach + wkrętak elastyczny

| Informacja | Zestaw Mikalor 400 sztuk | Indeks IC |
|---|---|--------------|
|  | Obejma ślimakowa ASFA-L 8-12 W1 (7,5 mm) 40 sztuk | OSM 03008745 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 8-16 W1 (9 mm) 40 sztuk | OSM 03008753 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 12-22 W1 (9 mm) 40 sztuk | OSM 03008761 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 16-27 W1 (9 mm) 40 sztuk | OSM 03008770 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 20-32 W1 (9 mm) 40 sztuk | OSM 03008788 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 25-40 W1 (9 mm) 40 sztuk | OSM 03008796 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 30-45 W1 (9 mm) 40 sztuk | OSM 03008809 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 32-50 W1 (9 mm) 40 sztuk | OSM 03008817 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 40-60 W1 (9 mm) 40 sztuk | OSM 03008825 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 50-70 W1 (9 mm) 40 sztuk | OSM 03008833 |

INDEKS IC: OSM 52-Z02 SET

Zestaw opasek / obejm ślimakowych

w walizce kpl. 305 szt. w różnych rozmiarach

MIKALOR


| Informacja | Zestaw Mikalor 305 sztuk | Indeks IC |
|---|---|--------------|
|  | Obejma ślimakowa otwarta 7-11 W2 (5 mm) 15 sztuk | OSM 03016401 |
| | Obejma ślimakowa otwarta 11-19 W2 (5 mm) 15 sztuk | OSM 03016410 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 8-12 W1 (7,5 mm) 65 sztuk | OSM 03008745 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 8-16 W1 (9 mm) 65 sztuk | OSM 03008753 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 12-22 W1 (9 mm) 55 sztuk | OSM 03008761 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 16-27 W1 (9 mm) 20 sztuk | OSM 03008770 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 20-32 W1 (9 mm) 16 sztuk | OSM 03008788 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 25-40 W1 (9 mm) 10 sztuk | OSM 03008796 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 30-45 W1 (9 mm) 20 sztuk | OSM 03008809 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 32-50 W1 (9 mm) 14 sztuk | OSM 03008817 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 40-60 W1 (9 mm) 10 sztuk | OSM 03008825 |

INDEKS IC: OSM 52-009 SET

Zestaw opasek / obejm ślimakowych

w różnych rozmiarach 160 szt + żółty wieszak

MIKALOR

| Informacja | Zestaw Mikalor 160 sztuk | Indeks IC |
|---|--|--------------|
|  | Obejma ślimakowa ASFA-L 8-16 W1 (9 mm) - 20 sztuk | OSM 03008753 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 12-22 W1 (9 mm) - 20 sztuk | OSM 03008761 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 16-27 W1 (9 mm) - 20 sztuk | OSM 03008770 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 20-32 W1 (9 mm) - 20 sztuk | OSM 03008788 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 25-40 W1 (9 mm) - 20 sztuk | OSM 03008796 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 32-50 W1 (9 mm) - 20 sztuk | OSM 03008817 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 40-60 W1 (9 mm) - 20 sztuk | OSM 03008825 |
| | Obejma ślimakowa ASFA-L 50-70 W1 (9 mm) - 20 sztuk | OSM 03008833 |

INDEKS IC: OSM 52-Z03 SET

TEL.: 801 80 20 20**WSZYSTKODLAWARSZTATU.PL**