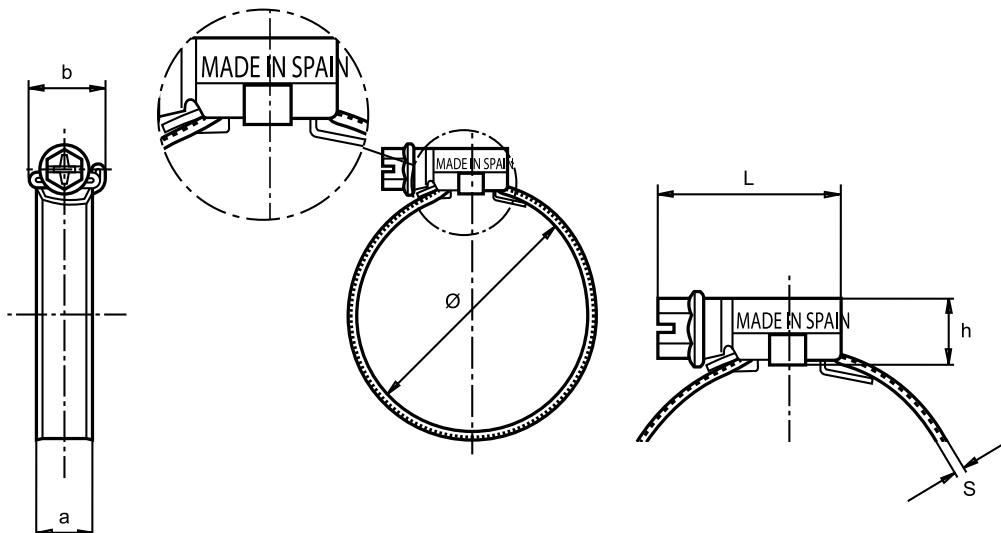


**INTER  
CARS****WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW**

## Obejma ślimakowa ASFA-L o szerokości taśmy 9 mm W1

DIN: 3017 | Seria lekka | 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 max.	s +0,1 0	h max.	a +0,3 0,2	b max.	Max. Wartość momentu obrotowego (Nm)*	Max. Wartość Ciśnienia (Bars)*
Dzięki wyjątkowej konstrukcji obudowy zamka, obejma zaciskowa do węży elastycznych ASFA-L 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 węża przed uszkodzeniami. Obejma zaciskowa do węży elastycznych ASFA-L 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. Obejma ta nadaje się doskonale do ogólnych zastosowań przemysłowych.	8-16	OSM 03008753 10SZT OSM 03008753 200SZT	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
	12-22	OSM 03008761 10SZT OSM 03008761 200SZT	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
	16-27	OSM 03008770 10SZT OSM 03008770 200SZT	23,6	0,7	10	9	14	3,5	42
	20-32	OSM 03008788 10SZT	23,6	0,7	10	9	14	3,5	36
	25-40	OSM 03008796 10SZT OSM 03008796 100SZT	25,6	0,7	10	9	14	4,0	32
	30-45	OSM 03008809 10SZT	25,6	0,7	10	9	14	4,0	28
	32-50	OSM 03008817 10SZT	25,6	0,7	10	9	14	4,0	24
	40-60	OSM 03008825 10SZT	25,6	0,7	10	9	14	4,0	19
	50-70	OSM 03008833 10SZT	29,6	0,7	10	9	14	4,0	17
	60-80	OSM 03008841 10SZT	29,6	0,7	10	9	14	4,0	15
	70-90	OSM 03008850 10SZT	29,6	0,7	10	9	14	4,0	13
	80-100	OSM 03008868 10SZT	29,6	0,7	10	9	14	4,0	11
	90-110	OSM 03008876 10SZT	29,6	0,7	10	9	14	4,0	10
100-120	OSM 03008884 10SZT	29,6	0,7	10	9	14	4,0	9	

\* Maksymalny nacisk montażowy może się różnić w zależności od rodzaju stosowanego węża i geometrii połączenia.  
**Objęte ochroną patentową na całym świecie.**

TEL.: 801 80 20 20

WSZYSTKODLAWARSZTATU.PL



## 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.

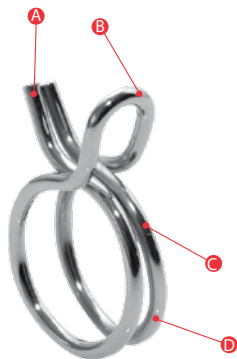
Oznaczenie ASFA L/S	Śruba	Zamek	Taśma
W 1	Stal węglowa galwanizowana AL. -ZN		
W 2	Stal węglowa galwanizowana AL. -ZN	Stal nierdzewna No. 1.4016	
W 3	Stal nierdzewna No. 1.4016		
W 4	Stal nierdzewna No. 1.4301 (A2)		
W 5	Stal kwasoodporna No.1.4401 (A4)		

**MIKALOR**



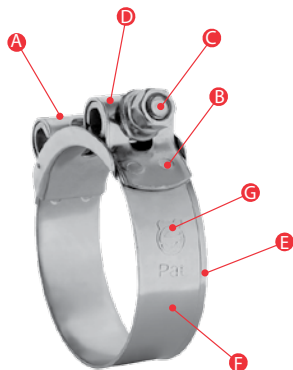
### Informacje techniczne

#### Obejma druciana



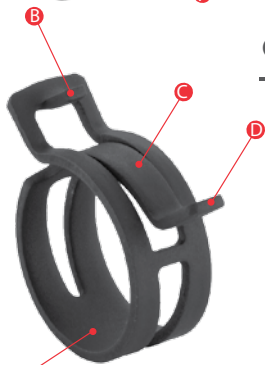
- A Dzięki specjalnej obróbce drut stalowy stosowany do wytwarzania tej obejmy nie posiada żadnych ostrych krawędzi i jest idealnie gładki.
- B Możliwość montażu ręcznego i automatycznego.
- C Stała sprężysta siła zacisku wokół strefy montażu.
- D Materiały użyte są wolne od toksycznych substancji zgodnie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

#### Obejma wysokociśnieniowa SUPER



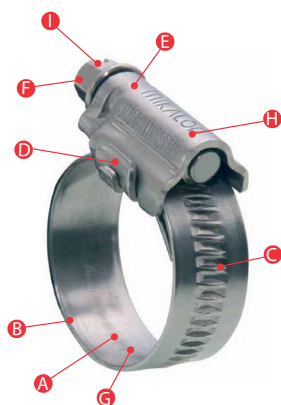
- A Konstrukcja obejmy Super pozwala na jej zastosowanie w najbardziej wymagających aplikacjach. Jest zgodna z normą DIN 3017-3.
- B Zgrzewy oraz wykończenie obejmy gwarantują doskonały zacisk na całym obwodzie węża.
- C Wysoka odporność śruby na duży moment obrotowy.
- D Ręczny lub automatyczny montaż.
- E Zaokrąglone brzoги obejmują chronią wężę 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



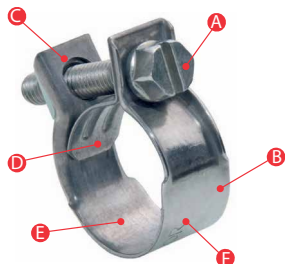
- A Konstrukcja obejmy zapewnia zachowanie równej siły zacisku na całym jej obwodzie mimo zmian temperatury i / lub ciśnienia.
- B Prawidłowy montaż wyklucza uszkodzenie obejmy i węża.
- C Szybki i prosty montaż
- D Materiały wolne od toksycznych substancji, zgodne z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

#### 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 obejmę.
- D Unikalna konstrukcja zamka gwarantuje płynne skręcanie obejmę.
- 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 obejmę zaciskowej w wąż 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



INDEKS IC: OSM 52-Z02 SET

## Zestaw opasek / obejm ślimakowych

w walizce kpl. 305 szt. w różnych rozmiarach

**MIKALOR**

INDEKS IC: OSM 52-009 SET

## Zestaw opasek / obejm ślimakowych

w różnych rozmiarach 160 szt + żółty wieszak

**MIKALOR**

INDEKS IC: OSM 52-Z03 SET

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

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

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

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