

Spony (objímky, lisovací objímky) pro montáž koncovek na průmyslové hadice



Spony (objímky, lisovací objímky) umožňují montáž koncovek a spojek na průmyslové hadice. Jejich správná volba a montáž má zásadní vliv na bezpečnost používání hadice.

Při volbě správného typu spony je nutné zohlednit:

- vnější průměr hadice pro možnost nasazení spony;
 - rozsah průměrů stlačení spony;
 - síla stěny a typ materiálu hadice (guma, plast - tvrdý nebo měkký), její výztuž (bez výztuže, oplet, spirála plastová nebo ocelová);
 - vnější povrch hadice (hladký nebo vrapovaný);
 - typ montované koncovky (tvar hadicového "trnu" – části vkládané do hadice, trn hladký, s jemnými drážkami nebo zuby, s velkými nebo ostrými zuby);
- šířka pásky spony, její předpokládané umístění vzhledem k zubům hadicového trnu koncovky;
 - pracovní parametry hadice: pracovní tlak hadice, teplota, vnější podmínky působící na sponu (např. možnost koroze).

V principu nelze stanovit nominální pracovní tlak daného typu spony bez zohlednění typu koncovky a hadice na nichž bude spona namontována. Proto údaje o pracovním tlaku spon, které jsou v některých místech katalogu uvedeny mají pouze orientační charakter. Správná volba a montáž spon je možná jedině:

- s využitím zkušeností osoby navrhující spoj;
- na základě provedených zkoušek (tlakových zkoušek) zkompletované hadice, což je v řadě případů povinné.

V případě pochybností spojených s volbou objímek a spon prosím kontaktujte Tubes International.



WIRE CLIP

Drátěná pružinová spona pro nízkotlaké hadice

Pružinová spona ze zdvojeného drátu určená pro rychlé upevnění nízkotlakých hadic. Vyrobená z galvanizované pružinové oceli. Montáž kombinovanými kleštěmi stlačením výstupků, což umožní nasazení spony na hadici s mírně větším průměrem než je maximální (z rozsahu průměrů).

| index | rozsah průměrů stlačení* [mm] | šíře [mm] | průměr drátu [mm] |
|-------------|-------------------------------|-----------|-------------------|
| AB-02016012 | 7,3 ÷ 7,8 | 5,5 | 1 |
| AB-02016020 | 7,8 ÷ 8,3 | 5,5 | |
| AB-02016039 | 8,3 ÷ 8,8 | 5,5 | |
| AB-02016047 | 8,8 ÷ 9,3 | 5,5 | |
| AB-02016055 | 9,3 ÷ 9,9 | 5,5 | |
| AB-02016063 | 9,8 ÷ 10,4 | 6,3 | 1,2 |
| AB-02016071 | 10,4 ÷ 11 | 6,3 | |
| AB-02016080 | 11 ÷ 11,6 | 6,3 | |
| AB-02016098 | 11,6 ÷ 12,3 | 7,3 | 1,5 |
| AB-02016100 | 12,1 ÷ 13,1 | 7,3 | |
| AB-02016119 | 12,9 ÷ 13,6 | 7,3 | |
| AB-02016127 | 13,6 ÷ 14,4 | 7,3 | |
| AB-02016135 | 14,4 ÷ 15,1 | 8,4 | 1,8 |
| AB-02016143 | 14,8 ÷ 15,9 | 8,4 | |
| AB-02016151 | 15,9 ÷ 16,8 | 8,4 | |
| AB-02016160 | 16,8 ÷ 17,7 | 8,4 | |
| AB-02016178 | 17,7 ÷ 18,7 | 9,9 | 2 |
| AB-02016186 | 18,7 ÷ 19,6 | 9,9 | |
| AB-02016194 | 19,6 ÷ 20,6 | 9,9 | |

* - rozsah průměrů stlačení: vnitřní průměr zaručující dostatečný pružný přitlak

Příklad montáže



Plastová koncovka upevňovaná do silikonové hadice pomocí spony WIRE CLIP.

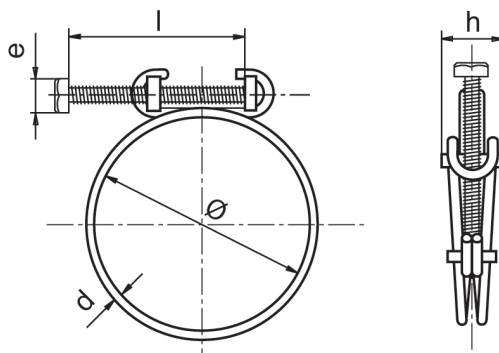


WIRE CLIP - S

Šroubovací drátěná spona pro hadice s vnější spirálou

Dvoudrátová spona se systémem dotažení šroubem se snadnou instalací, je určena pro rychlé připevnění lehkých a nízkotlakých hadic s vnější spirálou. Hladké okraje kulatého drátu minimalizují riziko poškození hadice. Spona obecně používaná ve ventilačních instalacích nebo domácích spotřebičích. Ideální pro průmyslové i domácí použití. Maximální tlak média závisí na typu hadice a tvaru připojovací části. Je vyrobena z pozinkované pružinové oceli (šroub z pozinkované oceli). Jiné průměry na vyžádání.

| index | minimální průměr [mm] | maximální průměr [mm] | rozměry [mm] | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----|-----|----|
| | | | h | d | e | l |
| AB-WCS-10-12-W1 | 9,5 | 12 | 11,3 | 1,5 | 5,5 | 20 |
| AB-WCS-11-13-W1 | 10,5 | 13 | 11,3 | 1,5 | 5,5 | 20 |
| AB-WCS-12-14-W1 | 11,5 | 14 | 11,3 | 1,5 | 5,5 | 20 |
| AB-WCS-13-15-W1 | 12,5 | 15 | 11,3 | 1,5 | 5,5 | 20 |
| AB-WCS-13-16-W1 | 13 | 16 | 11,3 | 1,8 | 5,5 | 25 |
| AB-WCS-14-17-W1 | 13,5 | 17 | 11,3 | 1,8 | 5,5 | 25 |
| AB-WCS-15-18-W1 | 15 | 18 | 11,3 | 1,8 | 5,5 | 25 |
| AB-WCS-16-19-W1 | 15,5 | 19 | 11,3 | 1,8 | 5,5 | 25 |
| AB-WCS-17-20-W1 | 17 | 20 | 11,3 | 1,8 | 5,5 | 25 |
| AB-WCS-18-21-W1 | 17,5 | 21 | 11,3 | 1,8 | 5,5 | 30 |
| AB-WCS-19-22-W1 | 18,5 | 22 | 14,3 | 2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-19-23-W1 | 19 | 23 | 14,3 | 2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-21-24-W1 | 21 | 24 | 14,3 | 2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-22-25-W1 | 21,5 | 25 | 14,3 | 2,2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-24-27-W1 | 23,5 | 27 | 14,3 | 2,2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-25-29-W1 | 25 | 29 | 14,3 | 2,2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-27-31-W1 | 27 | 31 | 14,3 | 2,2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-29-33-W1 | 29 | 33 | 14,3 | 2,2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-31-35-W1 | 30,5 | 35 | 14,3 | 2,2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-33-37-W1 | 33 | 37 | 14,3 | 2,2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-36-40-W1 | 35,5 | 40 | 14,3 | 2,2 | 7 | 30 |
| AB-WCS-39-43-W1 | 38,5 | 43 | 14,3 | 2,5 | 8 | 40 |
| AB-WCS-41-46-W1 | 41 | 46 | 15,3 | 2,5 | 8 | 40 |
| AB-WCS-44-49-W1 | 43,5 | 49 | 15,3 | 2,5 | 8 | 40 |
| AB-WCS-47-53-W1 | 46,5 | 53 | 15,3 | 2,5 | 8 | 40 |
| AB-WCS-51-56-W1 | 50,5 | 56 | 15,3 | 2,5 | 8 | 40 |
| AB-WCS-54-60-W1 | 53,5 | 60 | 15,3 | 2,8 | 10 | 50 |
| AB-WCS-57-64-W1 | 56,5 | 64 | 18,3 | 2,8 | 10 | 50 |
| AB-WCS-60-68-W1 | 60 | 68 | 18,3 | 2,8 | 10 | 50 |
| AB-WCS-64-72-W1 | 64 | 72 | 18,3 | 2,8 | 10 | 50 |
| AB-WCS-69-76-W1 | 68,5 | 76 | 18,3 | 3 | 10 | 50 |








HERBIE CLIP®

Ozubená plastová spona pro nízkotlaké hadice

Svěrná spona pro opakovanou montáž HERBIE CLIP® je vyrobena z černého polyamidu (PA66) odolného UV záření. Dostupná také verze z polypropylenu (PP). Dvojitá řada zubů zaručuje dvojnásobnou sílu stlačení než podobné výrobky jen s jednou řadou. Snadná a rychlá montáž a demontáž pomocí speciálního nářadí, běžných kleští nebo ručně

Pracovní teplota: od -40°C do +125°C (PA66, krátce do +170°C)
 od -40°C do +60°C (PP, krátce do +90°C).

| Index (verze z polyamidu PA66) | minimální průměr [mm] | maximální průměr [mm] | síla spony [mm] | šíře spony [mm] | výška hlavy h [mm] |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| CL-HCL-005-006-PA | 5,6 | 6,5 | 1,4 | 4,2 | 8,3 |
| CL-HCL-006-007-PA | 6,5 | 7,9 | 1,6 | 4,5 | 9,9 |
| CL-HCL-007-009-PA | 7,9 | 9,2 | 1,6 | 4,6 | 9,3 |
| CL-HCL-009-010-PA | 9,2 | 10,3 | 1,7 | 4,5 | 10,9 |
| CL-HCL-010-011-PA | 10,2 | 11,8 | 1,7 | 5,8 | 12,2 |
| CL-HCL-011-013-PA | 11,5 | 13,4 | 1,8 | 6,4 | 12,8 |
| CL-HCL-012-013-PA | 12,0 | 13,8 | 1,7 | 6,1 | 12,9 |
| CL-HCL-013-015-PA | 13,1 | 15,1 | 2,0 | 7,2 | 13,6 |
| CL-HCL-015-017-PA | 15,0 | 17,1 | 2,0 | 7,1 | 12,9 |
| CL-HCL-016-019-PA | 16,9 | 19,1 | 2,1 | 6,9 | 12,5 |
| CL-HCL-018-020-PA | 18,1 | 20,6 | 2,1 | 7,1 | 12,7 |
| CL-HCL-020-023-PA | 20,3 | 23,0 | 2,1 | 6,4 | 14,2 |
| CL-HCL-023-026-PA | 23,1 | 26,1 | 2,2 | 7,3 | 13,7 |
| CL-HCL-024-027-PA | 24,5 | 27,6 | 2,1 | 7,1 | 12,5 |
| CL-HCL-026-029-PA | 26,5 | 29,5 | 2,2 | 7,4 | 13,4 |
| CL-HCL-028-032-PA | 28,8 | 32,2 | 2,0 | 9,0 | 13,4 |
| CL-HCL-032-034-PA | 32,0 | 34,8 | 2,2 | 9,1 | 13,8 |
| CL-HCL-034-037-PA | 34,3 | 37,9 | 2,1 | 8,9 | 13,5 |
| CL-HCL-038-042-PA | 38,5 | 42,4 | 2,2 | 9,5 | 13,7 |
| CL-HCL-041-045-PA | 41,8 | 45,2 | 2,2 | 9,3 | 13,6 |
| CL-HCL-044-048-PA | 44,6 | 48,0 | 2,1 | 9,1 | 13,2 |
| CL-HCL-047-051-PA | 47,4 | 51,1 | 2,1 | 9,1 | 14,6 |
| CL-HCL-048-053-PA | 48,5 | 53,8 | 2,1 | 9,0 | 14,4 |
| CL-HCL-053-056-PA | 53,0 | 56,5 | 2,1 | 9,0 | 15,0 |
| CL-HCL-055-065-PA | 55,0 | 65,5 | 2,3 | 9,4 | 15,5 |
| CL-HCL-059-064-PA | 59,0 | 64,7 | 2,7 | 9,3 | 17,0 |
| CL-HCL-063-067-PA | 63,0 | 67,4 | 2,6 | 9,4 | 15,6 |
| CL-HCL-065-071-PA | 65,8 | 71,7 | 1,95 | 9,2 | 15,7 |
| CL-HCL-070-075-PA | 70,0 | 75,4 | 2,6 | 9,1 | 15,5 |
| CL-HCL-074-080-PA | 74,7 | 80,5 | 2,6 | 9,1 | 16,5 |
| CL-HCL-079-085-PA | 79,8 | 85,0 | 2,9 | 9,0 | 17,7 |
| CL-HCL-085-090-PA | 85,1 | 90,6 | 2,6 | 8,9 | 17,2 |
| CL-HCL-091-096-PA | 91,0 | 96,0 | 2,6 | 9,5 | 16,7 |
| CL-HCL-097-102-PA | 97,7 | 102,1 | 2,6 | 8,5 | 17,4 |
| CL-HCL-105-111-PA | 105,3 | 111,8 | 2,6 | 8,9 | 16,2 |
| CL-HCL-108-114-PA | 108,0 | 114,3 | 2,6 | 9,0 | 17,4 |
| CL-HCL-115-121-PA | 115,0 | 121,0 | 2,6 | 9,5 | 17,4 |
| CL-HCL-163-169-PA | 163,0 | 169,0 | 2,5 | 9,5 | 16,0 |

| Ruční kleště pro montáž | Nářadí pro demontáž | Příklad montáže |
|---|--|---|
| CL-HC-VFT-01  Ruční kleště s nastavitelným dorazem pro rychlou a bezpečnou montáž svěrných spon HERBIE CLIP®. Rozměry 225x125x25 mm. | CL-HC-RT-01  Jednoduché nářadí pro bezpečnou demontáž svěrných spon HERBIE CLIP®. Rozměry: 160x50x3 mm. |  Plastová vsuvka rychlospojky namontovaná do silikonové hadice pomocí spony HERBIE CLIP®. |



EZYCLIK™-P

Plastová západková spona pro nízkotlaké hadice

Západková spona EZYCLIK™-P s nízkým profilem hlavy vyrobená z černého polyamidu (PA66) odolného UV záření. Dostupná také verze z polypropylenu (PP) a polyamidu vyztuženého skelným vláknem. spona byla speciálně navržena pro uchycení hadic v omezeném prostoru. Unikátní konstrukce spony zaručuje rychlé a spolehlivé upevnění. Poznámka: Západková spona nemá regulaci stlačení, průměr po uzavření musí přesně odpovídat zvolené hadici.

Pracovní teplota: od -40°C do +125°C (PA66, krátce do +160°C),
od -40°C do +60°C (PP, krátce do +90°C).

| index (verze z polyamidu PA66) | průměr po uzavření [mm] | síla spony [mm] | šíře spony [mm] | výška hlavy h [mm] |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| CL-EZY-P-085-PA | 8,5 | 1,7 | 8 | 5,3 |
| CL-EZY-P-087-PA | 8,7 | 1,7 | 8 | 5,3 |
| CL-EZY-P-089-PA | 8,9 | 1,7 | 8 | 5,3 |
| CL-EZY-P-092-PA | 9,2 | 1,7 | 8 | 5,3 |
| CL-EZY-P-095-PA | 9,5 | 1,7 | 8 | 5,3 |
| CL-EZY-P-100-PA | 10 | 1,7 | 8 | 5,3 |
| CL-EZY-P-114-PA | 11,4 | 1,7 | 8 | 5,5 |
| CL-EZY-P-120-PA | 12 | 1,7 | 8 | 5,6 |
| CL-EZY-P-125-PA | 12,5 | 1,7 | 8 | 5,7 |
| CL-EZY-P-127-PA | 12,7 | 1,7 | 8 | 5,8 |
| CL-EZY-P-132-PA | 13,2 | 1,7 | 8 | 5,8 |
| CL-EZY-P-137-PA | 13,7 | 2 | 8 | 5,8 |
| CL-EZY-P-145-PA | 14,5 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-146-PA | 14,6 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-150-PA | 15 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-157-PA | 15,7 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-159-PA | 15,9 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-165-PA | 16,5 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-168-PA | 16,8 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-171-PA | 17,1 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-175-PA | 17,5 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-176-PA | 17,6 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-180-PA | 18 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-185-PA | 18,5 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-191-PA | 19,1 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-196-PA | 19,6 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-201-PA | 20,1 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-208-PA | 20,8 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-211-PA | 21,1 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-220-PA | 22 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-221-PA | 22,1 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-226-PA | 22,6 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-231-PA | 23,1 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-236-PA | 23,6 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-247-PA | 24,7 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-258-PA | 25,8 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-268-PA | 26,8 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-280-PA | 28 | 2 | 8 | 6,8 |
| CL-EZY-P-306-PA | 30,6 | 2 | 9 | 6,8 |
| CL-EZY-P-314-PA | 31,4 | 2 | 9 | 6,8 |
| CL-EZY-P-325-PA | 32,5 | 2 | 9 | 6,8 |
| CL-EZY-P-365-PA | 36,5 | 2,5 | 9 | 6,8 |
| CL-EZY-P-424-PA | 42,4 | 2,5 | 9 | 7,3 |
| CL-EZY-P-433-PA | 43,3 | 2,5 | 9 | 7,3 |
| CL-EZY-P-455-PA | 45,5 | 2,5 | 9 | 7,3 |

Ruční kleště pro montáž



CL-EZP-LVT-01

Lehké a ergonomické kleště pro snadnou a spolehlivou montáž západkových spon EZYCLIK™-P. Rozměry: 180x125x30 mm.

Příklad montáže



Plastová vsuvka rychlospojky namontovaná do silikonové hadice pomocí západkové spony EZYCLIK™-P.



EAR CLIP

Jednodílné ouškové spony

Svěrné spony EAR CLIP jsou jednoduchým a levným řešením pro montáž různých typů nízkotlakých hadic s opletem nebo bez opletu. Jsou také používány pro montáž dodatečných ochranných ochranných hadic nebo pro upevnění pojistných lanek. Vyrobeny z galvanizované oceli nebo nerezové oceli AISI 304. Snadná a rychlá montáž pomocí speciálních kleští. Vnitřní zaoblené hrany chrání hadici před poškozením.

EAR CLIP s 1 ouškem

| index W1 (pozink) | index W4 (AISI 304) | vnitř. průměr před montáží [mm] | rozsah stlačení [mm] | síla spony [mm] | šířka spony [mm] |
|-------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| AB-03012080 | AB-23012440 | 9,3 | 7 ÷ 9 | 0,8 | 6 |
| AB-03012072 | AB-23012087 | 10,3 | 8 ÷ 10 | | 6,5 |
| AB-03012013 | AB-23012010 | 11,3 | 9 ÷ 11 | | |
| AB-03012021 | AB-23012028 | 12,3 | 10 ÷ 12 | 0,9 (W4 - 0,8) | 7 |
| AB-03012030 | AB-23012036 | 13,3 | 11 ÷ 13 | | |
| AB-03012048 | AB-23012044 | 14,3 | 12 ÷ 14 | 1 | 7,5 |
| - | AB-23012079 | 15,3 | 13 ÷ 15 | | |
| AB-03012056 | AB-23012052 | 16,3 | 14 ÷ 16 | 1,1 (W4 - 1) | 7 |
| - | AB-23012458 | 17,5 | 15 ÷ 17 | 1 | |
| AB-03012064 | AB-23012060 | 18,5 | 16 ÷ 18 | 1,2 (W4 - 1) | |
| - | AB-23012423 | 19,5 | 17 ÷ 19 | 1 | 7,5 |
| - | AB-23012431 | 20,5 | 18 ÷ 20 | | |

EAR CLIP se 2 oušky

| index W1 (pozink) | index W4 (AISI 304) | vnitř. průměr před montáží [mm] | rozsah stlačení [mm] | síla spony [mm] | šířka spony [mm] |
|-------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| AB-03012101 | AB-23012108 | 7,3 | 5 ÷ 7 | 0,6 | 6 |
| AB-03012110 | AB-23012116 | 9,3 | 7 ÷ 9 | 0,8 | |
| AB-03012128 | AB-23012124 | 11,3 | 9 ÷ 11 | | 0,9 |
| AB-03012099 | - | 12,3 | 10 ÷ 12 | | |
| AB-03012136 | AB-23012132 | 13,3 | 11 ÷ 13 | 0,9 (W4 - 0,8) | 7 |
| AB-03012144 | AB-23012140 | 15,3 | 13 ÷ 15 | 1 | |
| AB-03012152 | AB-23012159 | 17,5 | 14 ÷ 17 | | 1,2 (W4 - 1) |
| AB-03012160 | AB-23012167 | 18,5 | 15 ÷ 18 | | |
| AB-03012179 | AB-23012175 | 20,5 | 17 ÷ 20 | | |
| AB-03012187 | AB-23012183 | 21,5 | 18 ÷ 21 | 1,3 (W4 - 1) | 8 |
| AB-03012195 | AB-23012191 | 23,5 | 20 ÷ 23 | | |
| AB-03012208 | AB-23012204 | 25,5 | 22 ÷ 25 | 1,4 (W4 - 1,2) | 8,5 |
| AB-03012216 | - | 27,5 | 23 ÷ 27 | 1,4 | |
| AB-03012224 | - | 28,5 | 25 ÷ 28 | | |
| AB-03012232 | - | 31,5 | 28 ÷ 31 | | 9,5 |
| AB-03012240 | - | 34,5 | 31 ÷ 34 | | |
| AB-03012259 | - | 37,5 | 34 ÷ 37 | 1,6 | 10 |
| AB-03012267 | - | 40,5 | 37 ÷ 40 | | |
| AB-03012275 | - | 43,5 | 40 ÷ 43 | | |
| AB-03012283 | - | 46,5 | 43 ÷ 46 | 10,5 | |

Čelní kleště pro spony EAR CLIP



AB-61001

Odolné ruční kleště pro montáž svěrných spon typu EAR-CLIP nebo podobných. Profí kleští zaručuje snadné a spolehlivé čelní sevření.

Příklad montáže



Pneumatická rychlospojka upevněná do hadice pomocí spon EAR CLIP s 1 a se 2 oušky.





EAR CLIP - W

Svěrná spona s pojistnou vložkou

Svěrné spony EAR CLIP-W jsou zdokonaleným řešením spony EAR CLIP. Jsou vybaveny vnitřní vložkou sloužící jako ochrana povrchu hadice v místě stlačení ouška a zaručující také rovnoměrnější rozložení stlačení hadice po obvodu spony. Doporučeny pro náchylnější hadice s ne příliš robustní konstrukcí. Hlavní prsteneček z galvanizované oceli (verze W1) nebo nerezí AISI 304 (verze W4), vložka z nerezí AISI 301. Vnitřní zaoblené hrany chrání hadici před poškozením.

EAR CLIP-W s vložkou

| index W1 (pozink) | index W4 (AISI 304) | vnitř. průměr před montáží [mm] | rozsah stlačení [mm] | síla spony [mm] | šíře spony [mm] |
|-------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| AB-03011009 | AB-23012300 | 9,3 | 7,5 ÷ 8,5 | 0,8 | 6 |
| AB-03011010 | AB-23012319 | 10,3 | 8 ÷ 9,5 | | 6,5 |
| AB-03011029 | AB-23012327 | 11,3 | 9 ÷ 10,5 | | |
| AB-03011037 | AB-23012335 | 12,3 | 10 ÷ 11,5 | | |
| AB-03011045 | AB-23012343 | 13,3 | 10,5 ÷ 12,5 | 0,9 (W4 - 0,8) | 7 |
| AB-03011053 | AB-23012351 | 14,3 | 11,5 ÷ 13,3 | 1 | |
| - | AB-23012360 | 15,3 | 12,5 ÷ 14,5 | 1 | |
| AB-03011061 | AB-23012378 | 16,3 | 13 ÷ 15,3 | 1,1 (W4 - 1) | |
| - | AB-23012386 | 17,5 | 14 ÷ 16,3 | 1 | |
| AB-03011070 | AB-23012394 | 18,5 | 15 ÷ 17,3 | 1,2 (W4 - 1) | 7,5 |
| - | AB-23012407 | 19,5 | 16 ÷ 18,3 | 1 | |
| - | AB-23012415 | 20,5 | 17 ÷ 19,3 | 1 | |

| Čelní kleště pro spony EAR CLIP | Příklad montáže |
|--|---|
|  <p>AB-61001</p> <p>Odolné ruční kleště pro montáž svěrných spon typu EAR-CLIP nebo podobných. Profi kleště zaručuje snadno a spolehlivě čelní sevření.</p> |  <p>Plastová koncovka s vnitřním závitem upevněná do silikonové hadice pomocí spon EAR CLIP -W s vložkou.</p> |



DCL

Jednodílná západková spona

Spona DCL je vyrobena z jednoho kusu ocelové pásky a osazena západkou bránící náhodnému rozpojení. Síla stlačení je rovnoměrně rozložena po celém obvodu spony a hladký vnitřní povrch chrání hadici proti poškození. Snadná a rychlá montáž a demontáž pomocí speciálního nářadí. Vyrobena z nerezové oceli AISI 304 (W4) což umožňuje použití v potravinářství, automobilovém průmyslu a dalších odvětvích. Barevný pásek na sponě usnadňuje identifikaci. Upozornění: Západková spona nemá regulaci stlačení, průměr po uzavření musí přesně odpovídat zvolené hadici.

| index W4 (AISI 304) | vnitřní průměr spony po montáži [mm] | rozsah vnějších průměrů hadice min. / max. [mm] | síla spony [mm] | šíře spony [mm] | barva |
|---------------------|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------|---------|
| CL-DCL-080 | 8 | 8,5 ÷ 9,5 | 0,5 | 6 | modrá |
| CL-DCL-085 | 8,5 | 9 ÷ 10 | | | zelená |
| CL-DCL-090 | 9 | 9,5 ÷ 11 | | | fialová |
| CL-DCL-095 | 9,5 | 10 ÷ 11,5 | | | černá |
| CL-DCL-100 | 10 | 10,5 ÷ 11,5 | | | zelená |
| CL-DCL-105 | 10,5 | 11 ÷ 12 | | | modrá |
| CL-DCL-110 | 11 | 11,5 ÷ 12,5 | | | zelená |
| CL-DCL-115 | 11,5 | 12 ÷ 13 | | | fialová |
| CL-DCL-120 | 12 | 12,5 ÷ 13,5 | | | černá |
| CL-DCL-125 | 12,5 | 13 ÷ 14 | | | červená |
| CL-DCL-130 | 13 | 13,5 ÷ 14,5 | | | zelená |
| CL-DCL-135 | 13,5 | 14 ÷ 15 | | | fialová |
| CL-DCL-140 | 14 | 14,5 ÷ 15,5 | 0,6 | 8 | červená |
| CL-DCL-145 | 14,5 | 15 ÷ 16 | | | fialová |
| CL-DCL-150 | 15 | 15,5 ÷ 16,5 | | | černá |
| CL-DCL-155 | 15,5 | 16 ÷ 17 | | | modrá |
| CL-DCL-160 | 16,5 | 16,5 ÷ 17,5 | | | zelená |
| CL-DCL-165 | 17 | 17 ÷ 18 | | | černá |
| CL-DCL-170 | 17,5 | 17,5 ÷ 18,5 | | | červená |
| CL-DCL-175 | 18 | 18 ÷ 19 | | | modrá |
| CL-DCL-180 | 18,5 | 18,5 ÷ 19,5 | | | zelená |
| CL-DCL-185 | 19 | 19 ÷ 20 | | | fialová |
| CL-DCL-190 | 19,5 | 19,5 ÷ 21 | | | modrá |
| CL-DCL-195 | 20 | 20 ÷ 21,5 | | | černá |
| CL-DCL-200 | 20,5 | 20,5 ÷ 22 | červená | | |
| CL-DCL-205 | 21 | 21 ÷ 22,5 | modrá | | |
| CL-DCL-210 | 21,5 | 21,5 ÷ 23 | zelená | | |
| CL-DCL-215 | 22 | 22 ÷ 23,5 | fialová | | |
| CL-DCL-220 | 22,5 | 22,5 ÷ 24 | černá | | |
| CL-DCL-225 | 23 | 23 ÷ 24,5 | červená | | |
| CL-DCL-230 | 23,5 | 23,5 ÷ 25 | modrá | | |
| CL-DCL-235 | 24 | 24 ÷ 25,5 | zelená | | |

| Příklad montáže | Montážní nářadí | |
|---|--|--|
| <p>Pneumatická rychlospojka instalovaná do hadice pomocí spony DCL.</p> | <p>Ruční kleště</p> <p>CL-CLICUT5201 Odolné speciální ruční kleště určené pro montáž svěrných spon typu DCL.</p> | <p>Kompaktní pneumtické kleště</p> <p>CL-PCT0018 Speciální kompaktní kleště poháněné stlačeným vzduchem. Malé rozměry umožňují použití ve stísněném prostoru (např. motorový prostor).</p> |



CAW

Miniaturní svěrná spona

Spona s hladkým vnitřním povrchem vyrobená z jednoho kusu pásky. Zaoblené hrany chrání před poškozením hadice. Určeny pro montáž lehkých PVC a pryžových hadic. Doporučena zvláště pro sériovou výrobu hadic díky snadné a rychlé montáži. Vyrobeno z nerezové oceli AISI 304 (W4) což umožňuje použití v potravinářství, medicíně, elektronice, na svařovacích aparátech a v automobilovém průmyslu.

| index W4 (AISI 304) | vnitřní průměr před montáží [mm] | rozsah vnějších průměrů hadice min. / maks. [mm] | síla spony [mm] | šíře spony [mm] | | |
|------------------------|--|---|--------------------|--------------------|-----|---|
| CL-CAW-070 | 7 | 5,7 ÷ 7 | 0,5 | 5 | | |
| CL-CAW-080 | 8 | 6,8 ÷ 8 | | | | |
| CL-CAW-087 | 8,7 | 7 ÷ 8,7 | | | | |
| CL-CAW-090 | 9 | 7,3 ÷ 9 | | | | |
| CL-CAW-095 | 9,5 | 7,8 ÷ 9,5 | | | | |
| CL-CAW-100 | 10 | 8,3 ÷ 10 | | | | |
| CL-CAW-105 | 10,5 | 8,8 ÷ 10,5 | | | | |
| CL-CAW-109 | 10,9 | 9,2 ÷ 10,9 | | | | |
| CL-CAW-113 | 11,3 | 9,6 ÷ 11,3 | | | | |
| CL-CAW-118 | 11,8 | 10,1 ÷ 11,8 | | | | |
| CL-CAW-119 | 11,9 | 9,4 ÷ 11,9 | | | 0,6 | 7 |
| CL-CAW-123 | 12,3 | 9,8 ÷ 12,3 | | | | |
| CL-CAW-128 | 12,8 | 10,3 ÷ 12,8 | | | | |
| CL-CAW-133 | 13,3 | 10,8 ÷ 13,3 | | | | |
| CL-CAW-138 | 13,8 | 11,3 ÷ 13,8 | | | | |
| CL-CAW-140 | 14 | 11,5 ÷ 14 | | | | |
| CL-CAW-142 | 14,2 | 11,7 ÷ 14,2 | | | | |
| CL-CAW-145 | 14,5 | 12 ÷ 14,5 | | | | |
| CL-CAW-148 | 14,8 | 12,3 ÷ 14,8 | | | | |
| CL-CAW-153 | 15,3 | 12,8 ÷ 15,3 | | | | |
| CL-CAW-157 | 15,7 | 13,2 ÷ 15,7 | | | | |
| CL-CAW-160 | 16 | 13,5 ÷ 16 | | | | |
| CL-CAW-162 | 16,2 | 13,7 ÷ 16,2 | | | | |
| CL-CAW-166 | 16,6 | 14,1 ÷ 16,6 | | | | |
| CL-CAW-168 | 16,8 | 14,3 ÷ 16,8 | | | | |
| CL-CAW-170 | 17 | 14,5 ÷ 17 | | | | |
| CL-CAW-175 | 17,5 | 15 ÷ 17,5 | | | | |
| CL-CAW-178 | 17,8 | 14,6 ÷ 17,8 | | | | |
| CL-CAW-180 | 18 | 14,8 ÷ 18 | | | | |
| CL-CAW-185 | 18,5 | 15,3 ÷ 18,5 | | | | |

| Příklad montáže | Montážní nářadí | |
|--|---|---|
|  <p>Pneumatická rychlospojka upevněná do hadice pomocí spony CAW.</p> | <p>Ruční kleště</p>  <p>CL-CLTEN1099 Speciální odolné ruční kleště určené pro montáž svěrných spon typu CAW nebo podobných. Profil čelistí umožňuje čelní nebo boční stisk.</p> | <p>Kompaktní pneumatické kleště</p>  <p>CL-PCT0018 Speciální kompaktní kleště poháněné stlačeným vzduchem. Malé rozměry umožňují použití ve stísněném prostoru (např. motorový prostor).</p> |



MINI CLIP

Miniaturní šroubovací spony

Spony MINI s jedním šroubem jsou určeny pro průmyslové hadice menších průměrů s relativně tenkou stěnou. Osazena jazýčkem z pásky, který chrání hadici před kontaktem se šroubem a zaručuje rovnoměrný přitlak spony po celém obvodu. Tvarované hrany objímky chrání hadici před poškozením. V provedení W1 galvanizovaná uhlíková ocel a W4 z nerezí AISI 304. Dokonale dosedne na povrch hadice a zaručuje silný a rovnoměrný přitlak. Šroub s šestihrannou hlavou i křížovou drážkou umožňuje použít pro montáž více typů nářadí.

MINI CLIP W1 - elektrolyticky galvanizovaná uhlíková ocel.

MINI CLIP W4 - všechny komponenty z nerezí AISI 304.

| index W1 (pozink ocel) | minimální průměr [mm] | maximální průměr [mm] | šíře spony [mm] | velikost klíče [mm] | max. moment dotažení [Nm] | max. tlak médiu* [bar] |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| AB-03010510 | 6 | ~ | 8,4 | 5 | 0,4 | 15 |
| AB-03010528 | 8 | ~ | 9 | | | 14 |
| AB-03010536 | 9 | ~ | 10 | | | 6 |
| AB-03010544 | 9,5 | 10 | | 14 | | |
| AB-03010552 | 10 | 11 | | 13 | | |
| AB-03010560 | 12 | 13 | | 12,5 | | |
| AB-03010579 | 13 | 14 | | 12 | | |
| AB-03010587 | 14 | 15 | | 11,5 | | |
| AB-03010595 | 15 | 17 | | 10,5 | | |
| AB-03010608 | 16 | 18 | | | | |
| AB-03010616 | 18 | 20 | | | | |
| AB-03010624 | 19 | 21 | | | | |
| AB-03010632 | 20 | 22 | | | | |
| AB-03010640 | 22 | 25 | | | | |
| AB-03010659 | 23 | 26 | | | 9,5 | |
| AB-03010667 | 25 | 28 | 9 | | | |
| AB-03010675 | 26 | 29 | 8,5 | | | |
| AB-03010683 | 29 | 32 | 8 | | | |

* - v závislosti na typu hadice a tvaru přípojné části

| index W4 (AISI 304) | minimální průměr [mm] | maximální průměr [mm] | šíře spony [mm] | velikost klíče [mm] | max. moment dotažení [Nm] |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|
| AB-622008 | 7,5 | 8,5 | 9 | 7 | 1,5 |
| AB-622009 | 8,5 | 9,5 | | | |
| AB-622010 | 9,5 | 11 | | | |
| AB-622011 | 10,5 | 12 | | | |
| AB-622012 | 11,5 | 13 | | | |
| AB-622013 | 12,5 | 14 | | | |
| AB-622014 | 13,5 | 15 | | | |
| AB-622015 | 14,5 | 16 | | | |
| AB-622016 | 15 | 17 | | | |
| AB-622017 | 16 | 18 | | | |

Pružný šroubovák ABA 25 cm s ořechem 7 mm



AB-717005

Profesionální šroubovák s pružným ramenem ukončený nástrčným klíčem 7 mm pro šroubovací spony a šnekové spony. Délka ramene umožňuje práci v těžko dostupném prostoru. Pohodlná ergonomická rukojeť umožňuje pevný úchop.

Příklad montáže



Mosazná koncovka na vodu s vnitřním závitem upevněná na hadici pomocí objímky MINI W1. Pro montáž používejte nástrčné klíče 5 nebo 6 mm nebo plochý šroubovák.





ASFA-L 9 mm

Univerzální průmyslová šneková spona

Kvalitní šneková spona pro všeobecné použití určená pro rychlé a snadné upevnění průmyslových hadic. Vyrobená v souladu s normou DIN 3017 a direktivou RoHS 20032/95/EC. Spona ASFA-L o šířce pásky 9 mm je doporučena pro standardní aplikace. Unikátní šnekový mechanismus kompaktní konstrukce a závit vyražený do pásky za studena a hladký vnitřní povrch pásky zaručují bezpečné opakované sevření spony bez poškození povrchu hadice. Verze W1 z galvanizované oceli, verze W5 vyrobena kompletně z nerezí AISI 316, doporučena pro potravinářský, chemický, lodní průmysl apod.

| index W1 (pozink ocel) | index W5 (AISI 316) | průměr min. / max [mm] | síla spony [mm] | max. moment dotážení [Nm] | max. tlak média* [bar] |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|
| AB-03008753 | AB-03015759 | 8 ÷ 16 | 0,65 | 3 | 40 |
| AB-03008761 | AB-03015767 | 12 ÷ 22 | | | 40 |
| AB-03008770 | AB-03015775 | 16 ÷ 27 | | | 38 |
| AB-03008788 | AB-03015783 | 20 ÷ 32 | 0,75 | 3,5 | 36 |
| AB-03008796 | AB-03015804 | 25 ÷ 40 | | | 32 |
| AB-03008809 | AB-03015812 | 30 ÷ 45 | | 28 | |
| AB-03008817 | AB-03015820 | 32 ÷ 50 | | 24 | |
| AB-03008825 | AB-03015839 | 40 ÷ 60 | | 4 | 19 |
| AB-03008833 | AB-03015847 | 50 ÷ 70 | | | 17 |
| AB-03008841 | AB-03015855 | 60 ÷ 80 | | | 15 |
| AB-03008850 | AB-03015863 | 70 ÷ 90 | | | 13 |
| AB-03008868 | AB-03015871 | 80 ÷ 100 | | | 11 |
| AB-03008876 | AB-03015880 | 90 ÷ 110 | | | 10 |
| AB-03008884 | AB-03015898 | 100 ÷ 120 | | | 9 |
| AB-03008892 | AB-03015900 | 110 ÷ 130 | | | 8 |
| AB-03008905 | AB-03015919 | 120 ÷ 140 | | | 7 |
| AB-03008913 | AB-03015927 | 130 ÷ 150 | | | 6 |
| AB-03008921 | AB-03015935 | 140 ÷ 160 | 5 | | |

* - v závislosti na typu hadice a tvaru přípojných částí

| Pružný šroubovák ABA 25 cm s ořechem 7 mm | Příklad montáže |
|---|--|
|  <p>AB-717005</p> <p>Profesjonalny klucz z elastycznym ramieniem zakończony nasadką 7 mm do obejm śrubowych i opasek ślimakowych. Długość ramienia umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach. Wygodna ergonomiczna rękojeść zapewnia pewny chwyt.</p> |  <p>Wtyk szybkozłącza zamontowany w wężu za pomocą opaski ASFA-L 9 mm W1.</p> |



ASFA-S 12 mm

Univerzální průmyslová šneková spona

Kvalitní šneková spona pro všeobecné použití určená pro rychlé a snadné upevnění průmyslových hadic. Vyrobená v souladu s normou DIN 3017 a direktivou RoHS 2002/95/EC. Spona ASFA-L o šířce pásky 9 mm je doporučena pro standardní aplikace. Unikátní šnekový mechanismus kompaktní konstrukce a závit vyražený do pásky za studena a hladký vnitřní povrch pásky zaručují bezpečné opakované sevření spony bez poškození povrchu hadice. Verze W1 z galvanizované oceli, verze W5 vyrobená kompletně z nerezové oceli AISI 316, doporučena pro potravinářský, chemický, lodní průmysl apod.

| index W1 (pozink ocel) | index W5 (AISI 316) | průměr min. / max [mm] | síla spony [mm] | max. moment dotažení [Nm] | max. tlak mědia* [bar] |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| AB-03009001 | AB-03017720 | 16 ÷ 27 | 0,8 | 4,5 | 40 |
| AB-03009002 | AB-03017500 | 20 ÷ 32 | | 5,5 | 40 |
| AB-03009003 | AB-03017519 | 25 ÷ 40 | | | 35 |
| AB-03009004 | AB-03017738 | 30 ÷ 45 | | 35 | |
| AB-03009005 | AB-03017527 | 32 ÷ 50 | | | 30 |
| AB-03009006 | AB-03017535 | 40 ÷ 60 | | 25 | |
| AB-03009007 | AB-03017543 | 50 ÷ 70 | | | 20 |
| AB-03009008 | AB-03017551 | 60 ÷ 80 | | 17 | |
| AB-03009009 | AB-03017560 | 70 ÷ 90 | | | 14 |
| AB-03009010 | AB-03017578 | 80 ÷ 100 | | 12 | |
| AB-03009011 | AB-03017586 | 90 ÷ 110 | | | 10 |
| AB-03009012 | AB-03017594 | 100 ÷ 120 | | 8 | |
| AB-03009013 | AB-03017607 | 110 ÷ 130 | | | 7 |
| AB-03009014 | AB-03017615 | 120 ÷ 140 | | 6 | |
| AB-03009015 | AB-03017623 | 130 ÷ 150 | | | 5 |
| AB-03009016 | AB-03017631 | 140 ÷ 160 | | 4 | |
| AB-03009017 | AB-03017640 | 150 ÷ 170 | | | 3 |
| AB-03009018 | AB-03017658 | 160 ÷ 180 | | 2 | |
| AB-03009019 | AB-03017666 | 170 ÷ 190 | | | 2 |
| AB-03009020 | AB-03017674 | 180 ÷ 200 | | 1,8 | |
| AB-03009021 | AB-03017682 | 190 ÷ 210 | | | 1,8 |
| AB-03009022 | AB-03017690 | 200 ÷ 220 | | 1,6 | |
| AB-03009023 | AB-03017703 | 210 ÷ 230 | | | 1,6 |
| AB-03009024 | AB-03017711 | 220 ÷ 240 | | 1,6 | |

* - v závislosti na typu hadice a tvaru přípojné části

| Pružný šroubovák ABA 25 cm s ořechem 7 mm | Příklad montáže |
|---|--|
|  <p>AB-717005</p> <p>Profesionální šroubovák s pružným ramenem ukončený nástrčným klíčem 7 mm pro šroubovací spony, šnekové spony ASFA-L a ASFAS a podobné. Délka ramene umožňuje práci v těžko dostupném prostoru. Pohodlná ergonomická rukojeť umožňuje pevný úchop.</p> |  <p>Hliníková koncovka STORZ upevněná do hadice pomocí dvou pásek ASFA-S 12 mm W5.</p> |



Můstková spona BC

Můstková šneková spona pro hadice vyztužené spirálou

Můstková šneková spona o šířce pásky 9 a 12 mm v pravotočivé a levotočivé verzi určená pro snadné a opakovatelné upevnění hadic vyztužených spirálou např. odsávací hadice. Úkolem můstkové spony je obejmutí drátu spirály a těsné dotlačení spony k hadici. Použití můstku ve sponě zaručí těsný spoj hadice bez jejího poškození.

Pravotočivá spona OMP je určena pro montáž typických spirálních hadic s drátěnou spirálou vinutou vpravo např. P1PU, P2PU, P3PU, P7PU, SMARTFLEX. Zatímco **levotočivá spona OML** pro hadice typu CLIP (hadice tohoto typu jsou vyrobeny z impregnované tkaniny a spirála navinutá vlevo vyrobená z plechu a ocelového drátu) např. KEVLAR SI CL, SILICON CL, TEFLON CL, GRIPFLEX. Unikátní šnekový mechanismus kompaktní konstrukce a závit vyražený do pásky za studena a hladký vnitřní povrch pásky zaručují bezpečné opakované sevření spony bez poškození povrchu hadice. Dostupná ve verzích z nerezí AISI 430 (W2) - šroub z galvanizované oceli, AISI 304 (W4) a AISI 316 (W5).

| index W2 (AISI 430) | index W4 (AISI 304) | index W5 (AISI 316) | průměr min. / max [mm] | šíře spony [mm] | šířka můstku D [mm] | počet segmentů | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|----|---|---|
| CL-OMP-040-097-W2 | CL-OMP-040-097-W4 | CL-OMP-040-097-W5 | 25 ÷ 40 | 9 | | | | | |
| CL-OMP-050-097-W2 | CL-OMP-050-097-W4 | CL-OMP-050-097-W5 | 32 ÷ 50 | | | | | | |
| CL-OMP-060-097-W2 | CL-OMP-060-097-W4 | CL-OMP-060-097-W5 | 40 ÷ 60 | | | | | | |
| CL-OMP-070-097-W2 | CL-OMP-070-097-W4 | CL-OMP-070-097-W5 | 50 ÷ 70 | | | | | | |
| CL-OMP-080-097-W2 | CL-OMP-080-097-W4 | CL-OMP-080-097-W5 | 60 ÷ 80 | | | | | | |
| CL-OMP-090-097-W2 | CL-OMP-090-097-W4 | CL-OMP-090-097-W5 | 70 ÷ 90 | | | | | | |
| CL-OMP-100-097-W2 | CL-OMP-100-097-W4 | CL-OMP-100-097-W5 | 80 ÷ 100 | | | | | | |
| CL-OMP-110-097-W2 | CL-OMP-110-097-W4 | CL-OMP-110-097-W5 | 90 ÷ 110 | | | | | | |
| CL-OMP-120-097-W2 | CL-OMP-120-097-W4 | CL-OMP-120-097-W5 | 100 ÷ 120 | | | | | | |
| CL-OMP-130-097-W2 | CL-OMP-130-097-W4 | CL-OMP-130-097-W5 | 110 ÷ 130 | | | | | | |
| CL-OMP-140-097-W2 | CL-OMP-140-097-W4 | CL-OMP-140-097-W5 | 120 ÷ 140 | | | | | | |
| CL-OMP-150-097-W2 | CL-OMP-150-097-W4 | CL-OMP-150-097-W5 | 130 ÷ 150 | | | | | | |
| CL-OMP-160-097-W2 | CL-OMP-160-097-W4 | CL-OMP-160-097-W5 | 140 ÷ 160 | | | | | | |
| CL-OMP-040-127-W2 | CL-OMP-040-127-W4 | CL-OMP-040-127-W5 | 25 ÷ 40 | | | | 12 | 7 | 1 |
| CL-OMP-050-127-W2 | CL-OMP-050-127-W4 | CL-OMP-050-127-W5 | 32 ÷ 50 | | | | | | |
| CL-OMP-060-127-W2 | CL-OMP-060-127-W4 | CL-OMP-060-127-W5 | 40 ÷ 60 | | | | | | |
| CL-OMP-070-127-W2 | CL-OMP-070-127-W4 | CL-OMP-070-127-W5 | 50 ÷ 70 | | | | | | |
| CL-OMP-080-127-W2 | CL-OMP-080-127-W4 | CL-OMP-080-127-W5 | 60 ÷ 80 | | | | | | |
| CL-OMP-090-127-W2 | CL-OMP-090-127-W4 | CL-OMP-090-127-W5 | 70 ÷ 90 | | | | | | |
| CL-OMP-100-127-W2 | CL-OMP-100-127-W4 | CL-OMP-100-127-W5 | 80 ÷ 100 | | | | | | |
| CL-OMP-110-127-W2 | CL-OMP-110-127-W4 | CL-OMP-110-127-W5 | 90 ÷ 110 | | | | | | |
| CL-OMP-120-127-W2 | CL-OMP-120-127-W4 | CL-OMP-120-127-W5 | 100 ÷ 120 | | | | | | |
| CL-OMP-130-127-W2 | CL-OMP-130-127-W4 | CL-OMP-130-127-W5 | 110 ÷ 130 | | | | | | |
| CL-OMP-140-127-W2 | CL-OMP-140-127-W4 | CL-OMP-140-127-W5 | 120 ÷ 140 | | | | | | |
| CL-OMP-150-127-W2 | CL-OMP-150-127-W4 | CL-OMP-150-127-W5 | 130 ÷ 150 | | | | | | |
| CL-OMP-160-127-W2 | CL-OMP-160-127-W4 | CL-OMP-160-127-W5 | 140 ÷ 160 | | | | | | |
| CL-OMP-170-127-W2 | CL-OMP-170-127-W4 | CL-OMP-170-127-W5 | 150 ÷ 170 | | | | | | |
| CL-OMP-180-127-W2 | CL-OMP-180-127-W4 | CL-OMP-180-127-W5 | 160 ÷ 180 | | | | | | |
| CL-OMP-190-127-W2 | CL-OMP-190-127-W4 | CL-OMP-190-127-W5 | 170 ÷ 190 | | | | | | |
| CL-OMP-200-127-W2 | CL-OMP-200-127-W4 | CL-OMP-200-127-W5 | 180 ÷ 200 | | | | | | |
| CL-OMP-215-126-W2 | CL-OMP-215-126-W4 | CL-OMP-215-126-W5 | 195 ÷ 215 | 6 | | 1 | | | |
| CL-OMP-225-126-W2 | CL-OMP-225-126-W4 | CL-OMP-225-126-W5 | 205 ÷ 225 | | | | | | |
| CL-OMP-235-126-W2 | CL-OMP-235-126-W4 | CL-OMP-235-126-W5 | 215 ÷ 235 | | | | | | |
| CL-OMP-245-126-W2 | CL-OMP-245-126-W4 | CL-OMP-245-126-W5 | 225 ÷ 245 | | | | | | |
| CL-OMP-255-126-W2 | CL-OMP-255-126-W4 | CL-OMP-255-126-W5 | 235 ÷ 255 | | | | | | |
| CL-OMP-255-126-W2 | CL-OMP-255-126-W4 | CL-OMP-255-126-W5 | 235 ÷ 255 | | | | | | |

Můstková spona BC - pokračování tabulky

| index W2 (AISI 430) | index W4 (AISI 304) | index W5 (AISI 316) | průměr min. / max [mm] | šíře spony [mm] | šířka můstku D [mm] | počet segmentů |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| CL-OMP-265-126-W2 | CL-OMP-265-126-W4 | CL-OMP-265-126-W5 | 225 + 265 | 12 | 6 | 2 |
| CL-OMP-275-126-W2 | CL-OMP-275-126-W4 | CL-OMP-275-126-W5 | 235 + 275 | | | |
| CL-OMP-285-126-W2 | CL-OMP-285-126-W4 | CL-OMP-285-126-W5 | 245 + 285 | | | |
| CL-OMP-295-126-W2 | CL-OMP-295-126-W4 | CL-OMP-295-126-W5 | 255 + 295 | | | |
| CL-OMP-315-126-W2 | CL-OMP-315-126-W4 | CL-OMP-315-126-W5 | 275 + 315 | | | |
| CL-OMP-335-126-W2 | CL-OMP-335-126-W4 | CL-OMP-335-126-W5 | 295 + 335 | | | |
| CL-OMP-365-126-W2 | CL-OMP-365-126-W4 | CL-OMP-365-126-W5 | 325 + 365 | | | |
| CL-OMP-415-126-W2 | CL-OMP-415-126-W4 | CL-OMP-415-126-W5 | 355 + 415 | | | |
| CL-OMP-435-126-W2 | CL-OMP-435-126-W4 | CL-OMP-435-126-W5 | 375 + 435 | | | 3 |
| CL-OMP-465-126-W2 | CL-OMP-465-126-W4 | CL-OMP-465-126-W5 | 405 + 465 | | | |
| CL-OMP-515-126-W2 | CL-OMP-515-126-W4 | CL-OMP-515-126-W5 | 455 + 515 | | | |
| CL-OMP-615-126-W2 | CL-OMP-615-126-W4 | CL-OMP-615-126-W5 | 535 + 615 | | | |
| CL-OMP-715-126-W2 | CL-OMP-715-126-W4 | CL-OMP-715-126-W5 | 635 + 715 | | | |
| CL-OMP-815-126-W2 | CL-OMP-815-126-W4 | CL-OMP-815-126-W5 | 735 + 815 | | | |
| CL-OMP-915-126-W2 | CL-OMP-915-126-W4 | CL-OMP-915-126-W5 | 835 + 915 | | | |
| CL-OMP-215-128-W2 | CL-OMP-215-128-W4 | CL-OMP-215-128-W5 | 195 + 215 | 12 | 8 | 1 |
| CL-OMP-225-128-W2 | CL-OMP-225-128-W4 | CL-OMP-225-128-W5 | 205 + 225 | | | |
| CL-OMP-235-128-W2 | CL-OMP-235-128-W4 | CL-OMP-235-128-W5 | 215 + 235 | | | |
| CL-OMP-245-128-W2 | CL-OMP-245-128-W4 | CL-OMP-245-128-W5 | 225 + 245 | | | |
| CL-OMP-255-128-W2 | CL-OMP-255-128-W4 | CL-OMP-255-128-W5 | 235 + 255 | | | |
| CL-OMP-265-128-W2 | CL-OMP-265-128-W4 | CL-OMP-265-128-W5 | 225 + 265 | | | |
| CL-OMP-275-128-W2 | CL-OMP-275-128-W4 | CL-OMP-275-128-W5 | 235 + 275 | | | |
| CL-OMP-285-128-W2 | CL-OMP-285-128-W4 | CL-OMP-285-128-W5 | 245 + 285 | | | |
| CL-OMP-295-128-W2 | CL-OMP-295-128-W4 | CL-OMP-295-128-W5 | 255 + 295 | | | |
| CL-OMP-315-128-W2 | CL-OMP-315-128-W4 | CL-OMP-315-128-W5 | 275 + 315 | | | |
| CL-OMP-335-128-W2 | CL-OMP-335-128-W4 | CL-OMP-335-128-W5 | 295 + 335 | | | |
| CL-OMP-365-128-W2 | CL-OMP-365-128-W4 | CL-OMP-365-128-W5 | 325 + 365 | | | |
| CL-OMP-415-128-W2 | CL-OMP-415-128-W4 | CL-OMP-415-128-W5 | 355 + 415 | | | |
| CL-OMP-435-128-W2 | CL-OMP-435-128-W4 | CL-OMP-435-128-W5 | 375 + 435 | | | 3 |
| CL-OMP-465-128-W2 | CL-OMP-465-128-W4 | CL-OMP-465-128-W5 | 405 + 465 | | | |
| CL-OMP-515-128-W2 | CL-OMP-515-128-W4 | CL-OMP-515-128-W5 | 455 + 515 | | | |
| CL-OMP-615-128-W2 | CL-OMP-615-128-W4 | CL-OMP-615-128-W5 | 535 + 615 | | | |
| CL-OMP-715-128-W2 | CL-OMP-715-128-W4 | CL-OMP-715-128-W5 | 635 + 715 | | | |
| CL-OMP-815-128-W2 | CL-OMP-815-128-W4 | CL-OMP-815-128-W5 | 735 + 815 | | | |
| CL-OMP-915-128-W2 | CL-OMP-915-128-W4 | CL-OMP-915-128-W5 | 835 + 915 | | | 4 |

V tabulkách jsou uvedeny indexy pravotočivých spon.

Příkladový index levotočivé spony 25+40 mm, šíře 9 mm, můstek 7 mm, W2: CL-OML-040-097-W2.

Rozsah průměrů a šířka pásky a můstku jsou identické jako u verze pravotočivé.

| Dvousegmentová spona | Příklad montáže |
|---|--|
|  |  <p>Jednoduchá redukční spojka upevněná na hadici pomocí pravotočivé můstkové spony.</p> |



FLEX-GEAR[®]

Šneková spona s kompenzační pružinou

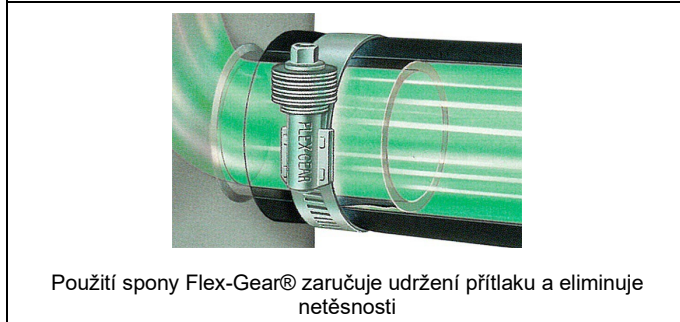
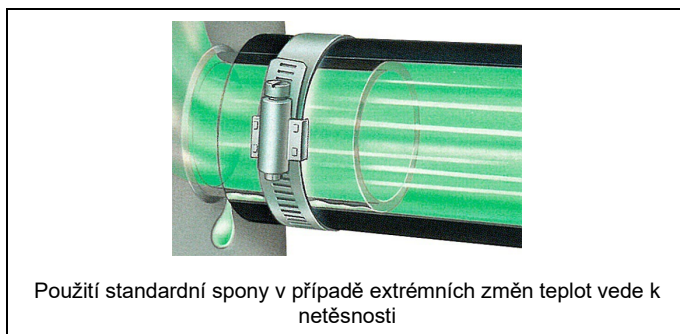
Šneková spona vybavená pružinou pro kompenzaci rozměrových změn spoje (smršťování hadice vlivem průtoku média za studena nebo vlivem velkých změn teplot). Pružinu tvoří sada 8 talířových pružin – podložek pod hlavou šroubu. Zaručuje udržení přitlaku spony a těsnosti po celém obvodu hadice a eliminuje netěsnost instalace. Pružinový mechanismus spony umožňuje automaticky zvětšit nebo zmenšit její průměr udržujíc přitlak spony. Doporučena zvláště v případech velkých změn teploty. O správném přitlaku spony svědčí vysunutí konce dotahovacího šroubu z klece a stlačení talířových pružin. Vnitřní vložka spony chrání povrch hadice před poškozením.

Spona série 847 vyrobena kompletně z nerezí.

Spona série 843 - z nerezí, šroub z galvanizované uhlíkové oceli.

Montážní moment dotažení: 5,6 Nm (max. 9,6 Nm).

| index (série 847) | index (série 843) | průměr min. / max [mm] | maximální průměr [mm] | šířka pásky [mm/coul] | šířka hlavy šroubu [mm/coul] | rozměr dle SAE (rozsah průměrů) |
|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| AB-847010 | AB-843010 | 14 | 27 | 14,3 (9/16") | 8 (5/16") | 10 (9/16" – 1.1/16") |
| AB-847012 | AB-843012 | 16 | 32 | | | 12 (5/8" – 1.1/4") |
| AB-847016 | AB-843016 | 21 | 38 | | | 16 (13/16" – 1.1/2") |
| AB-847020 | AB-843020 | 20 | 44 | | | 20 (13/16" – 1.3/4") |
| AB-847024 | AB-843024 | 27 | 51 | | | 24 (1.1/16" – 2") |
| AB-847028 | AB-843028 | 33 | 57 | | | 28 (1.5/16" – 2.1/4") |
| AB-847032 | AB-843032 | 40 | 63 | | | 32 (1.9/16" – 2.1/2") |
| AB-847036 | AB-843036 | 46 | 70 | | | 36 (1.13/16" – 2.3/4") |
| AB-847040 | AB-843040 | 52 | 76 | | | 40 (2.1/16" – 3") |
| AB-847044 | AB-843044 | 59 | 82 | | | 44 (2.5/16" – 3.1/4") |
| AB-847048 | AB-843048 | 65 | 89 | 48 (2.9/16" – 3.1/2") | | |





FLEX-GEAR HD®

Šneková spona s kompenzační pružinou Heavy Duty

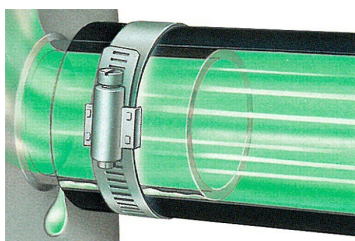
Šneková spona vybavená pružinou pro kompenzaci rozměrových změn spoje (smršťování hadice vlivem průtoku média za studena nebo vlivem velkých změn teplot). Pružinu tvoří sada 10 talířových pružin – podložek pod hlavou šroubu. Zaručuje udržení přitlaku spony a těsnosti po celém obvodu hadice a eliminuje netěsnost instalace. Pružinový mechanismus spony umožňuje automaticky zvětšit nebo zmenšit její průměr udržujíc přitlak spony. Doporučena zvláště v případech velkých změn teploty. O správném přitlaku spony svědčí vysunutí konce dotahovacího šroubu z klece a stlačení talířových pružin. Vnitřní vložka spony chrání povrch hadice před poškozením.

Spona série 845 vyrobena kompletně z nerezí.

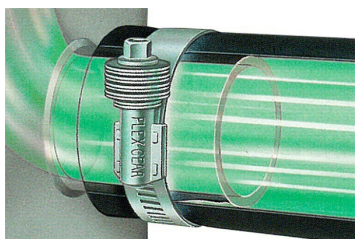
Spona série 841 - nerezí, šroub z galvanizované uhlíkové oceli.

Montážní moment dotažení: 8,5 Nm (max. 14,1 Nm).

| index (série 845) | index (série 841) | minimální průměr [mm] | maximální průměr [mm] | šířka pásky [mm/coul] | šířka hlavy šroubu [mm/coul] | rozměr dle sae (rozsah průměrů) |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| AB-845175 | AB-841175 | 25 | 45 | 16 (5/8") | 9,5 (3/8") | 175 (1" – 1.3/4") |
| AB-845200 | AB-841200 | 32 | 54 | | | 212 (1.1/4" – 2.1/8") |
| AB-845250 | AB-841250 | 45 | 67 | | | 262 (1.3/4" – 2.5/8") |
| AB-845300 | AB-841300 | 57 | 79 | | | 312 (2.1/4" – 3.1/8") |
| AB-845350 | AB-841350 | 70 | 92 | | | 362 (2.3/4" – 3.5/8") |
| AB-845400 | AB-841400 | 83 | 105 | | | 412 (3.1/4" – 4.1/8") |
| AB-845450 | AB-841450 | 95 | 117 | | | 462 (3.3/4" – 4.5/8") |
| AB-845500 | AB-841500 | 108 | 130 | | | 512 (4.1/4" – 5.1/8") |
| AB-845550 | AB-841550 | 121 | 143 | | | 562 (4.3/4" – 5.5/8") |
| AB-845600 | AB-841600 | 133 | 155 | | | 612 (5.1/4" – 6.1/8") |
| AB-845650 | AB-841650 | 146 | 168 | | | 662 (5.3/4" – 6.5/8") |
| AB-845700 | AB-841700 | 159 | 181 | | | 712 (6.1/4" – 7.1/8") |
| AB-845750 | AB-841750 | 172 | 193 | | | 762 (6.3/4" – 7.5/8") |
| AB-845800 | AB-841800 | 184 | 206 | | | 812 (7.1/4" – 8.1/8") |
| AB-845850 | AB-841850 | 197 | 219 | | | 862 (7.3/4" – 8.5/8") |
| AB-845900 | AB-841900 | 210 | 232 | | | 912 (8.1/4" – 9.1/8") |



Použití standardní spony v případě extrémních změn teplot vede k netěsnosti



Použití spony Flex-Gear® zaručuje udržení přitlaku a eliminuje netěsnosti

Příklad montáže



Nerezová spojka CAMLOCK C upevněná na hadici pomocí spony FLEX-GEAR HD® série 845



SUPRA HEAVY DUTY W2, W4

W Odolná stahovací spona s výklopným můstkem pro vysoké zatížení

Kvalitní robustní spona s výklopným zámkem určená pro vysoké zatížení, tvarované hrany pásky. Doporučena pro upevnění silnostěnných vyztužených průmyslových hadic a trubek. Unikátní konstrukce zaručuje rovnoměrný přítlak po celém obvodu a optimální utěsnění spoje. Výklopný můstek umožňuje opakovanou montáž bez nutnosti demontáže hadice. Vyrobená v souladu s direktivou RoHS20032/95/EC. Tři bodové svary na pásce, pevnostní šroub s podložkou hlavy a pohyblivé závitové duté válečky zaručují maximální a bezpečný přítlak. Objímka má na pásku vyražen rozsah průměrů a materiál z něhož je vyrobena. Objímka ve verzi W4 je vyrobena kompletně z nerez a určena pro náročné aplikace, kde je nutná odolnost korozi - pro lodní aplikace a v potravinářství. Díky šestihřanné hlavě šroubu možno použít běžná náradí jako ploché, nástrčné a momentové klíče. Důležité! Překročení momentu dotažení způsobí deformaci uchycení šroubu; není doporučena montáž pneumatickým náradím.

W2 - páska můstek - nerez AISI 430, šroub a válečky - pozinkovaný šroub.
W4 - z nerez: páska můstek - AISI 304, šroub a válečky - AISI 302.

| index W2 | index W4 | průměr min. / max [mm] | šíře spony [mm] | rozměr šroubu | max. moment dotažení [Nm] | max. tlak média* [bar] |
|-------------|-------------|------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|------------------------|
| AB-03019012 | AB-03013016 | 17 ÷ 19 | 18 | M6 | 10 | 45 |
| AB-03019020 | AB-03013024 | 19 ÷ 21 | | | | |
| AB-03019039 | AB-03013032 | 21 ÷ 23 | | | | |
| AB-03019047 | AB-03013040 | 23 ÷ 25 | | | | |
| AB-03019055 | AB-03013059 | 25 ÷ 27 | | | | |
| AB-03019063 | AB-03013067 | 27 ÷ 29 | 20 | M7 | 12 | 40 |
| AB-03019071 | AB-03013075 | 29 ÷ 31 | | | | |
| AB-03019080 | AB-03013083 | 31 ÷ 34 | | | | |
| AB-03019098 | AB-03013091 | 34 ÷ 37 | | | | |
| AB-03019100 | AB-03013104 | 37 ÷ 40 | | | | |
| AB-03019119 | AB-03013112 | 40 ÷ 43 | | | | |
| AB-03019127 | AB-03013120 | 43 ÷ 47 | | | | |
| AB-03019135 | AB-03013139 | 47 ÷ 51 | | | | |
| AB-03019143 | AB-03013147 | 51 ÷ 55 | | | | |
| AB-03019151 | AB-03013155 | 55 ÷ 59 | | | | |
| AB-03019160 | AB-03013163 | 59 ÷ 63 | 25 | M8 | 30 | 28 |
| AB-03019178 | AB-03013171 | 63 ÷ 68 | | | | |
| AB-03019186 | AB-03013180 | 68 ÷ 73 | | | | |
| AB-03019194 | AB-03013198 | 73 ÷ 79 | | | | |
| AB-03019207 | AB-03013200 | 79 ÷ 85 | | | | |
| AB-03019215 | AB-03013219 | 85 ÷ 91 | | | | |
| AB-03019223 | AB-03013227 | 91 ÷ 97 | | | | |
| AB-03019231 | AB-03013235 | 97 ÷ 104 | | | | |
| AB-03019240 | AB-03013243 | 104 ÷ 112 | 12 | | | |
| AB-03019258 | AB-03013251 | 112 ÷ 121 | | | | |
| AB-03019266 | AB-03013260 | 121 ÷ 130 | | | | |

* - v závislosti na typu hadice a tvaru přípojné části

SUPRA HEAVY DUTY W2, W4 – pokračování tabulky

| index W2 | index W4 | průměr min. / max [mm] | šíře spony [mm] | rozměr šroubu | max. moment dotažení [Nm] | max. tlak médiu* [bar] | | | |
|-------------|-------------|------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------|-----|----|---|
| AB-03019274 | AB-03013278 | 130 ÷ 140 | 28 | M10 | 45 | 9 | | | |
| AB-03019282 | AB-03013286 | 140 ÷ 150 | | | | | | | |
| AB-03019290 | AB-03013294 | 150 ÷ 162 | | | | | | | |
| AB-03019303 | AB-03013307 | 162 ÷ 174 | | | | 28 | M10 | 45 | 6 |
| AB-03019311 | AB-03013315 | 174 ÷ 187 | | | | | | | |
| AB-03019320 | AB-03013323 | 187 ÷ 200 | | | | | | | |
| AB-03019338 | AB-03013331 | 200 ÷ 213 | | | | | | | |
| AB-03019346 | AB-03013340 | 213 ÷ 226 | | | | | | | |
| AB-03019354 | AB-03013358 | 226 ÷ 239 | | | | | | | |
| AB-03019362 | AB-03013366 | 239 ÷ 252 | | | | | | | |
| AB-03019370 | AB-03013374 | 252 ÷ 265 | | | | | | | |
| AB-03019477 | AB-03013390 | 265 ÷ 278 | | | | | | | |
| AB-03019392 | AB-03013422 | 278 ÷ 291 | | | | | | | |
| AB-03019403 | AB-03013433 | 291 ÷ 304 | 28 | M10 | 45 | 3 | | | |
| AB-03019411 | AB-03013444 | 304 ÷ 317 | | | | | | | |
| AB-03019485 | AB-03013403 | 317 ÷ 330 | | | | | | | |
| AB-03019422 | AB-03013455 | 330 ÷ 343 | | | | | | | |
| AB-03019433 | AB-03013466 | 343 ÷ 356 | | | | | | | |
| AB-03019444 | AB-03013477 | 356 ÷ 369 | | | | | | | |
| AB-03019455 | AB-03013488 | 369 ÷ 382 | | | | | | | |
| AB-03019499 | AB-03013499 | 382 ÷ 395 | | | | | | | |
| AB-03019500 | AB-03013500 | 395 ÷ 408 | | | | | | | |

* - v závislosti na typu hadice a tvaru přípojné části

Příklad montáže


Spojka CAMLOCK typ C 2" z nerezí AISI 316 upevněná do hadice SCOTLAND NR DN51 pomocí dvou objímek SUPRA HEAVY DUTY W2



HDC W1, W5

Odolná stahovací spona pro vysoké zatížení

Robustní stahovací spona s výklopným můstkem pro vysoké zatížení charakteristická odolnou konstrukcí a dvěma plnými závitovými válečky. Doporučena pro upevnění silnostěnných vyztužených průmyslových hadic. Vyrobená z kvalitní ocelové pásky o šířce od 18 mm do 26 mm. Tvarované hrany pásky pro zamezení poškození povrchu hadice. Objímka má na pásku vyražen rozsah průměrů a materiál z něhož je vyrobena. Díky šestihřanné hlavě šroub možno použít běžná nářadí jako ploché, nástrčné a momentové klíče.

W1 - všechny komponenty vyrobeny z galvanizované oceli.

W5 - všechny komponenty vyrobeny z nerezí AISI 316.

| index W1 (pozink ocel) | index W5 (AISI 316) | průměr min. / max [mm] | síla x šířka pásky W1 [mm] | síla x šířka pásky W5 [mm] | rozměr šroubu [mm] |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| AB-HDC-017-019-W1 | AB-HDC-017-019-W5 | 17 ÷ 19 | 0,6 x 18 | 0,6 x 18 | M5x40 |
| AB-HDC-020-022-W1 | AB-HDC-020-022-W5 | 20 ÷ 22 | | | |
| AB-HDC-023-025-W1 | AB-HDC-023-025-W5 | 23 ÷ 25 | | | |
| AB-HDC-026-028-W1 | AB-HDC-026-028-W5 | 26 ÷ 28 | 0,8 x 20 | 0,6 x 20 | M6x50 |
| AB-HDC-029-031-W1 | AB-HDC-029-031-W5 | 29 ÷ 31 | | | |
| AB-HDC-032-035-W1 | AB-HDC-032-035-W5 | 32 ÷ 35 | | | |
| AB-HDC-036-039-W1 | AB-HDC-036-039-W5 | 36 ÷ 39 | 1,2 x 22 | 0,8 x 22 | M6x55 |
| AB-HDC-040-043-W1 | AB-HDC-040-043-W5 | 40 ÷ 43 | | | |
| AB-HDC-044-047-W1 | AB-HDC-044-047-W5 | 44 ÷ 47 | | | |
| AB-HDC-048-051-W1 | AB-HDC-048-051-W5 | 48 ÷ 51 | 1,5 x 22 | 0,8 x 24 | M8x70 |
| AB-HDC-052-055-W1 | AB-HDC-052-055-W5 | 52 ÷ 55 | | | |
| AB-HDC-056-059-W1 | AB-HDC-056-059-W5 | 56 ÷ 59 | | | |
| AB-HDC-060-063-W1 | AB-HDC-060-063-W5 | 60 ÷ 63 | 1,5 x 24 | 0,8 x 24 | M8x80 |
| AB-HDC-064-067-W1 | AB-HDC-064-067-W5 | 64 ÷ 67 | | | |
| AB-HDC-068-073-W1 | AB-HDC-068-073-W5 | 68 ÷ 73 | | | |
| AB-HDC-074-079-W1 | AB-HDC-074-079-W5 | 74 ÷ 79 | 1,7 x 26 | 1 x 26 | M10x90 |
| AB-HDC-080-085-W1 | AB-HDC-080-085-W5 | 80 ÷ 85 | | | |
| AB-HDC-086-091-W1 | AB-HDC-086-091-W5 | 86 ÷ 91 | | | |
| AB-HDC-092-097-W1 | AB-HDC-092-097-W5 | 92 ÷ 97 | 1,7 x 26 | 1 x 26 | M10x110 |
| AB-HDC-098-103-W1 | AB-HDC-098-103-W5 | 98 ÷ 103 | | | |
| AB-HDC-104-112-W1 | AB-HDC-104-112-W5 | 104 ÷ 112 | | | |
| AB-HDC-113-121-W1 | AB-HDC-113-121-W5 | 113 ÷ 121 | 1,7 x 26 | 1 x 26 | M10x110 |
| AB-HDC-122-130-W1 | AB-HDC-122-130-W5 | 122 ÷ 130 | | | |
| AB-HDC-131-139-W1 | AB-HDC-131-139-W5 | 131 ÷ 139 | | | |
| AB-HDC-140-148-W1 | AB-HDC-140-148-W5 | 140 ÷ 148 | 1,7 x 26 | 1 x 26 | M10x110 |
| AB-HDC-149-161-W1 | AB-HDC-149-161-W5 | 149 ÷ 161 | | | |
| AB-HDC-162-174-W1 | AB-HDC-162-174-W5 | 162 ÷ 174 | | | |
| AB-HDC-175-187-W1 | AB-HDC-175-187-W5 | 175 ÷ 187 | 1,7 x 26 | 1 x 26 | M10x110 |
| AB-HDC-188-200-W1 | AB-HDC-188-200-W5 | 188 ÷ 200 | | | |
| AB-HDC-201-213-W1 | AB-HDC-201-213-W5 | 201 ÷ 213 | | | |
| AB-HDC-214-226-W1 | AB-HDC-214-226-W5 | 214 ÷ 226 | 1,7 x 26 | 1 x 26 | M10x110 |
| AB-HDC-227-239-W1 | AB-HDC-227-239-W5 | 227 ÷ 239 | | | |
| AB-HDC-240-252-W1 | AB-HDC-240-252-W5 | 240 ÷ 252 | | | |
| AB-HDC-253-265-W1 | AB-HDC-253-265-W5 | 253 ÷ 265 | 1,7 x 26 | 1 x 26 | M10x110 |
| AB-HDC-266-278-W1 | AB-HDC-266-278-W5 | 266 ÷ 278 | | | |
| AB-HDC-279-291-W1 | AB-HDC-279-291-W5 | 279 ÷ 291 | | | |
| AB-HDC-294-304-W1 | AB-HDC-294-304-W5 | 294 ÷ 304 | | | |

Příklad montáže



Koncovka z nerezí AISI 316 upevňná do hadice pro chemikálie SUPERTOP UPE DN25 pomocí šroubovací objímky HDC W5.



DPC W1, W5

Odolná dvoušroubová stahovací spona pro vysoké zatížení

Silná dvoušroubová spona s dvojitou páskou s výklopným můstkem pro vysoké zatížení. Dva šrouby a plné závitové válečky zaručují dokonalé a silné spojení hadice s koncovkou. Doporučena pro upevnění silnostěnných vyztužených průmyslových hadic. Vyrobená z kvalitní ocelové pásky o šířce 20 mm a 24 mm. Tvarované hrany můstků chrání hadici před poškozením. Objímka má na pásku vyražen rozsah průměrů a materiál z něhož je vyrobená. Dotahování šroubu imbusovým klíčem.

W1 - všechny komponenty vyrobeny z galvanizované oceli.

W5 - všechny komponenty vyrobeny z nerezí AISI 316.

| index W1 (pozink ocel) | index W5 (AISI 316) | průměr min. / max [mm] | síla x šířka pásky W1 [mm] | rozměr šroubu [mm] |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| AB-DPC-035-045-W1 | AB-DPC-035-045-W5 | 35 ÷ 45 | 1 x 20 | W1 – M6x45 W5 – M6x50 |
| AB-DPC-040-050-W1 | AB-DPC-040-050-W5 | 40 ÷ 50 | | |
| AB-DPC-045-055-W1 | AB-DPC-045-055-W5 | 45 ÷ 55 | | |
| AB-DPC-050-060-W1 | AB-DPC-050-060-W5 | 50 ÷ 60 | | |
| AB-DPC-055-065-W1 | AB-DPC-055-065-W5 | 55 ÷ 65 | | |
| AB-DPC-060-070-W1 | AB-DPC-060-070-W5 | 60 ÷ 70 | | |
| AB-DPC-065-075-W1 | AB-DPC-065-075-W5 | 65 ÷ 75 | | |
| AB-DPC-070-080-W1 | AB-DPC-070-080-W5 | 70 ÷ 80 | | |
| AB-DPC-075-085-W1 | AB-DPC-075-085-W5 | 75 ÷ 85 | | |
| AB-DPC-080-090-W1 | AB-DPC-080-090-W5 | 80 ÷ 90 | | |
| AB-DPC-085-095-W1 | AB-DPC-085-095-W5 | 85 ÷ 95 | | |
| AB-DPC-090-100-W1 | AB-DPC-090-100-W5 | 90 ÷ 100 | 1 x 24 | M8x60 |
| AB-DPC-095-105-W1 | AB-DPC-095-105-W5 | 95 ÷ 105 | | |
| AB-DPC-100-110-W1 | AB-DPC-100-110-W5 | 100 ÷ 110 | | |
| AB-DPC-105-115-W1 | AB-DPC-105-115-W5 | 105 ÷ 115 | | |
| AB-DPC-110-120-W1 | AB-DPC-110-120-W5 | 110 ÷ 120 | | |
| AB-DPC-115-125-W1 | AB-DPC-115-125-W5 | 115 ÷ 125 | | |
| AB-DPC-120-130-W1 | AB-DPC-120-130-W5 | 120 ÷ 130 | | |
| AB-DPC-125-135-W1 | AB-DPC-125-135-W5 | 125 ÷ 135 | | |
| AB-DPC-130-140-W1 | AB-DPC-130-140-W5 | 130 ÷ 140 | | |
| AB-DPC-135-145-W1 | AB-DPC-135-145-W5 | 135 ÷ 145 | | |
| AB-DPC-140-150-W1 | AB-DPC-140-150-W5 | 140 ÷ 150 | | |
| AB-DPC-145-155-W1 | AB-DPC-145-155-W5 | 145 ÷ 155 | | |
| AB-DPC-150-160-W1 | AB-DPC-150-160-W5 | 150 ÷ 160 | | |
| AB-DPC-155-165-W1 | AB-DPC-155-165-W5 | 155 ÷ 165 | | |
| AB-DPC-160-170-W1 | AB-DPC-160-170-W5 | 160 ÷ 170 | | |
| AB-DPC-165-175-W1 | AB-DPC-165-175-W5 | 165 ÷ 175 | | |
| AB-DPC-170-180-W1 | AB-DPC-170-180-W5 | 170 ÷ 180 | | |
| AB-DPC-190-200-W1 | AB-DPC-190-200-W5 | 190 ÷ 200 | | |
| AB-DPC-200-210-W1 | AB-DPC-200-210-W5 | 200 ÷ 210 | | |
| AB-DPC-210-220-W1 | AB-DPC-210-220-W5 | 210 ÷ 220 | | |
| AB-DPC-220-230-W1 | AB-DPC-220-230-W5 | 220 ÷ 230 | | |
| AB-DPC-230-240-W1 | AB-DPC-230-240-W5 | 230 ÷ 240 | | |
| AB-DPC-240-250-W1 | AB-DPC-240-250-W5 | 240 ÷ 250 | | |
| AB-DPC-250-260-W1 | AB-DPC-250-260-W5 | 250 ÷ 260 | | |
| AB-DPC-260-270-W1 | AB-DPC-260-270-W5 | 260 ÷ 270 | | |
| AB-DPC-270-280-W1 | AB-DPC-270-280-W5 | 270 ÷ 280 | | |
| AB-DPC-280-290-W1 | AB-DPC-280-290-W5 | 280 ÷ 290 | | |
| AB-DPC-290-300-W1 | AB-DPC-290-300-W5 | 290 ÷ 300 | | |

Příklad montáže



Koncovka z nerezí AISI 304 upevněná do hadice pro chemikálie ORLANDO DN50 pomocí šroubovací objímky DPC W5.