



MIKRO SX 5 - W

Hadicová spona perforovaná



objednávací kód					
	mm	mm	bar	N/m	mm
007/011-SX5-W2B	7 - 11	5,5	10	0,5	2
009/014-SX5-W2B	9 - 14	5,5	10	0,5	2
011/019-SX5-W2B	11 - 19	5,5	10	0,5	3

Materiál:

*W2B - klietka a skrutka pozinkovaná oceľ Cr3
pásik oceľ AISI 430

Popis:

Hadicové skrutkové spony MICRO SX 5 sú určené pro rýchle profesionálne a jednoduché upínanie tlakových hadíc malých priemerov. Spona je univerzálne použiteľná v domácnosti i v priemysle.

Poznámka:

Hlava skrutky 6 mm s pozdĺžnou drážkou. Tabuľka je určená pre všetky materiály. Rozsah rozmerovej rady pre každý materiál je uvedený v cenníku.

MIKRO OPEN SX 5 W2B - hadicová spona otvorená W2, šírka pásiku 5 mm, vid' obrázok.

ASFA-L9 W1

Hadicová spona



objednávací kód					
	mm	mm	Kg/100ks	mm	ks
008/016-ASFAL9-W1	8 - 16	9	0,96	0,6	200
012/022-ASFAL9-*	12 - 22	9	1,02	0,6	200
016/027-ASFAL9-*	16 - 27	9	1,08	0,7	200
020/032-ASFAL9-*	20 - 32	9	1,40	0,7	200
025/040-ASFAL9-*	25 - 40	9	1,45	0,7	500
030/045-ASFAL9-*	30 - 45	9	1,60	0,7	500
032/050-ASFAL9-*	32 - 50	9	1,68	0,7	500
040/060-ASFAL9-*	40 - 60	9	1,75	0,7	500
050/070-ASFAL9-*	50 - 70	9	1,83	0,7	500
060/080-ASFAL9-*	60 - 80	9	1,98	0,7	500
070/090-ASFAL9-*	70 - 90	9	2,11	0,7	500
080/100-ASFAL9-*	80 - 100	9	2,21	0,7	500
090/110-ASFAL9-*	90 - 110	9	2,39	0,7	200
100/120-ASFAL9-*	100 - 120	9	2,51	0,7	200
110/130-ASFAL9-*	110 - 130	9	2,68	0,7	200
120/140-ASFAL9-*	120 - 140	9	2,78	0,7	200
130/150-ASFAL9-*	130 - 150	9	2,95	0,7	200
140/160-ASFAL9-*	140 - 160	9	3,08	0,7	200

Materiál:

ASFA L9 W1 - obj. kód*W1
páska a klietka pozinkovaná
oceľ DIN 1.0935 (ekv. ČSN 11321)

Popis:

Hadicové skrutkové spony sú určené pre rýchle, profesionálne a jednoduché upínanie tlakových hadíc najmä malých priemerov, vo väčších priemeroch (cca od 50 mm) pre odsávacie hadice alebo tlakové hadice so slabšou stenou. Spony ASFA L9 zaručujú dostatočné stlačenie po celom obvode hadice. Obecne nie sú vhodné pre tlakovo-sacie hadice s oceľovou špirálou - tu odporúčame spony GBS, alebo objímky Kombiloc a Herkules. Spona je univerzálne použiteľná v domácnosti i v priemyslovom prostredí.

Poznámka:

Hlava skrutky - 7 mm. Tabuľka je určená pre všetky materiály. Rozsah rozmerovej rady pre každý materiál je uvedený v cenníku.

ASFA-L9 W2

Hadicová spona



Materiál:

ASFA L9 W2

- obj. kód*W2

pásik a klietka odolná korózii

ocel' DIN 1.4016 (ekv.ČSN 17 040)

skrutka chromatovaná ocel' DIN 1.0213

Popis:

Hadicové skrutkové spony sú určené pre rýchle profesionálne a jednoduché upínanie tlakových hadíc

prevažne malých priemerov, vo väčších priemeroch (cca od 50 mm) pre odsávacie hadice alebo tlakové hadice so slabšou stenou. Spony zaručujú dostatočný prítlak po celom obvode hadice. Všeobecne nie sú vhodné pre tlakovosacie hadice s oceľovou špirálou - tu odporúčame spony GBS, alebo objímky Kombiloc a Herkules. Spona je univerzálne použiteľná v domácnosti i v priemysle.

Poznámka:

Hlava skrutky - šesťhran 7 mm.

objednávací kód					
	mm	mm	Kg/100ks	mm	ks
008/012-ASFAL9-W2	8 - 12	7,5	0,61	0,6	200
008/016-ASFAL9-W2	8 - 16	9	0,96	0,6	200
012/022-ASFAL9-W2	12 - 22	9	1,02	0,6	200
016/027-ASFAL9-W2	16 - 27	9	1,08	0,7	200
020/032-ASFAL9-W2	20 - 32	9	1,40	0,7	200
025/040-ASFAL9-W2	25 - 40	9	1,45	0,7	100
030/045-ASFAL9-W2	30 - 45	9	1,60	0,7	100
032/050-ASFAL9-W2	32 - 50	9	1,68	0,7	100
040/060-ASFAL9-W2	40 - 60	9	1,75	0,7	100
050/070-ASFAL9-W2	50 - 70	9	1,83	0,7	100
060/080-ASFAL9-W2	60 - 80	9	1,98	0,7	100
070/090-ASFAL9-W2	70 - 90	9	2,11	0,7	50
080/100-ASFAL9-W2	80 - 100	9	2,21	0,7	50
090/110-ASFAL9-W2	90 - 110	9	2,39	0,7	25
100/120-ASFAL9-W2	100 - 120	9	2,51	0,7	25
110/130-ASFAL9-W2	110 - 130	9	2,68	0,7	25
120/140-ASFAL9-W2	120 - 140	9	2,78	0,7	25
130/150-ASFAL9-W2	130 - 150	9	2,95	0,7	25
140/160-ASFAL9-W2	140 - 160	9	3,08	0,7	25
150/170-ASFAL9-W2	150 - 170	9	3,25	0,7	25

ASFA-S 12 W*

Hadicová spona



Uťahovací moment pre W1:

5,0 Nm

Materiál:

ASFA S 12 W1 - obj. kód*W1

páska a klietka pozinkovaná ocel' (ekvivalent DIN 1.0935)

ASFS S 12 W4 - obj. kód*W4

páska a klietka koróziivzdorná ocel' (ekv. DIN 1.4301), skrutka (AISI-304)

Popis:

Spona je robustnejšou variantou spony ASFA L9, líši sa iba šírkou pásky, ktorá je 12 mm. Použitie tejto spony je vhodné v profesionálnych aplikáciách, kde je požiadavka na väčšie obopnutie a silnejšie stlačenie spony.

Poznámka:

Hlava skrutky 7 mm (6mm), tlak a uťahovací moment uvedený v tabuľke platí pre W4.

objednávací kód					
	mm	mm	bar	mm	N/m
016/027-ASFA12-*	16-27	12	36	0,8	6,5
020/032-ASFA12-*	20-32	12	36	0,8	6,5
025/040-ASFA12-*	25-40	12	34	0,8	6,5
030/045-ASFA12-*	30-45	12	32	0,8	7,5
032/050-ASFA12-*	32-50	12	32	0,8	7,5
040/040-ASFA12-*	40-60	12	28	0,8	7,5
050/070-ASFA12-*	50-70	12	28	0,8	7,5
060/080-ASFA12-*	60-80	12	26	0,8	7,5
070/090-ASFA12-*	70-90	12	24	0,8	7,5
080/100-ASFA12-*	80-100	12	24	0,8	7,5
090/110-ASFA12-*	90-110	12	20	0,8	7,5
100/120-ASFA12-*	100-120	12	19	0,8	7,5
110/130-ASFA12-*	110-130	12	17	0,8	7,5
120/140-ASFA12-*	120-140	12	15	0,8	7,5
130/150-ASFA12-*	130-150	12	13	0,8	7,5
140/160-ASFA12-*	140-160	12	11	0,8	7,5
150/170-ASFA12-*	150-170	12	10	0,8	7,5
160/180-ASFA12-*	160-180	12	9	0,8	7,5
170/190-ASFA12-*	170-190	12	8	0,8	7,5
180/200-ASFA12-*	180-200	12	7	0,8	7,5
190/210-ASFA12-*	190-210	12	6	0,8	7,5
210/230-ASFA12-*	210-230	12	6	0,8	7,5
220/240-ASFA12-*	220-240	12	5	0,8	7,5



MT-9-W4

Nerezová hadicová spona

**Materiál:**

Nerezová oceľ AISI 304

Popis:

Hadicové skrutkové spony sú určené pre rýchle a jednoduché upínanie tlakových hadíc pre vonkajšie použitie, kde je výhodnejšie použiť hadicovú nerezovú sponu s väčšou upínacou silou a dlhšou životnosťou najmä pri opakovanom uťahovaní a povelňovaní miesta spoja. Spony zaručujú dostatočný prítlak po celom obvode hadice. Obecne nie sú vhodné pre tlakovo-sacie hadice s oceľovou špirálou - tu odporúčame spony GBS, alebo objímky Kombiloc a Herkules. Spona je univerzálne použiteľná v domácnosti i v priemyselnom prostredí. Hlava skrutky - šesťhran 7 mm.

objednávací kód					
	mm	mm	bar	mm	N/m
008/012-MT9-W4	8 - 12	9	42	0,70	4,0
010/016-MT9-W4	10 - 16	9	42	0,70	4,5
012/020-MT9-W4	12 - 20	9	40	0,70	5,5
016/025-MT9-W4	16 - 25	9	36	0,70	6,0
020/032-MT9-W4	20 - 32	9	36	0,70	6,5
025/040-MT9-W4	25 - 40	9	34	0,70	6,5
032/050-MT9-W4	32 - 50	9	32	0,70	7,5
040/060-MT9-W4	40 - 60	9	32	0,70	7,5
050/070-MT9-W4	50 - 70	9	28	0,70	7,5
060/080-MT9-W4	60 - 80	9	28	0,70	7,5
070/090-MT9-W4	70 - 90	9	26	0,70	7,5
080/100-MT9-W4	80 - 100	9	24	0,70	7,5
090/110-MT9-W4	90 - 110	9	24	0,70	7,5
100/120-MT9-W4	100 - 120	9	20	0,70	7,5
110/130-MT9-W4	110 - 130	9	19	0,70	7,5
120/140-MT9-W4	120 - 140	9	17	0,70	7,5
130/150-MT9-W4	130 - 150	9	15	0,70	7,5
140/160-MT9-W4	140 - 160	9	13	0,70	7,5
150/170-MT9-W4	150 - 170	9	11	0,70	7,5
160/180-MT9-W4	160 - 180	9	10	0,70	7,5
170/190-MT9-W4	170 - 190	9	9	0,70	7,5
180/200-MT9-W4	180 - 200	9	8	0,70	7,5
190/210-MT9-W4	190 - 210	9	7	0,70	7,5
200/220-MT9-W4	200 - 220	9	6	0,70	7,5
210/230-MT9-W4	210 - 230	9	5	0,70	7,5

NORMAL W1

Spona s čelustou

**Materiál:**

Páska a skrutka oceľ DIN 1.0226

Popis:

Spona je hladká na obidvoch stranách páska, a preto je používaná všade tam, kde sú trvanlivosť a bezpečnosť hadice veľmi dôležité. Citlivé dotiahnutie spony zaisťuje skrutka s metrickým závitom. Spona má vynikajúcu dotesňovaciu schopnosť u hadíc malých priemerov, je univerzálne použiteľná na spoje tvrdých hadíc a všade tam, kde je požadovaný dobrý vizuálny dojem spoja.

Poznámka:

Hlava skrutky - šesťhran 6 mm s drážkou.

objednávací kód					
	mm	mm	bar	mm	N/m
006/006-NORMAL-W1	6	9	15	0,5	6
008/008-NORMAL-W1	8	9	15	0,5	6
009/009-NORMAL-W1	9	10	15	0,5	6
9,5/010-NORMAL-W1	9,5 - 10	10	15	0,5	6
010/011-NORMAL-W1	10 - 11	10	12	0,5	6
012/013-NORMAL-W1	12 - 13	10	12	0,5	6
013/014-NORMAL-W1	13 - 14	10	12	0,5	6
014/015-NORMAL-W1	14 - 15	10	12	0,5	6
015/017-NORMAL-W1	15 - 17	10	12	0,5	6
016/018-NORMAL-W1	16 - 18	10	12	0,5	6
018/020-NORMAL-W1	18 - 20	10	12	0,5	6

GEMI SX B

Univerzálna hadicová spona



Materiál:

W2

pásik korózií odolná oceľ
1.4016 (ekv. ČSN 17 040),
klietka a skrutka žlto-chromovaná oceľ
(ekv. ČSN 11 321)

W4





pásik, klietka a skrutka
korózií odolná oceľ (ekv. ČSN 17 240)

Popis a použitie:

Nekonečné pásy GEMI SXB sú výborným pomocníkom pri montážach, opravách, rekonštrukciách zariadení atď., kde vopred nie je presne špecifikovaná požiadavka na rozmer spony. Spony sa dodávajú buď predom pripravené na požadovaný vonkajší priemer hadice, alebo ako montážna sada (páska + zámok), z ktorej podľa potreby je možné jednoduchým spôsobom zhotoviť sponu požadovaného priemeru.

Poznámka:

Hlava skrutky 6 a 8 mm

objednávací kód				
	mm	mm	bar	mm
SXB13-W4-PAS	voliteľný	13		
SXB13-W4-ZAM		13		
SXB14-W2-PAS	voliteľný	14		
SXB14-W2-ZAM		14		
SXB08-W2-PAS	voliteľný	8		
SXB08-W2-ZAM		8		
SXB08-W4-PAS	voliteľný	8		
SXB08-W4-ZAM		8		

Balenie:

50 ks	SXB13-W4-ZAM
50 ks	SXB14-W2-ZAM
50 ks	SXB08-W2-ZAM
50 ks	SXB08-W4-ZAM
25 m	SXB13-W4-PAS (páska)
25 m	SXB14-W2-PAS (páska - obr. 1)
25 m	SXB08-W2-PAS (páska)
25 m	25 m SXB08-W4-PAS (páska - obr. 2)



obr. 1



obr. 2

BANDIMEX

Univerzálna hadicová spona



Uťahovací moment:

1 kN - 25 kN

Materiál:





Páska a klietka koróziivzdorná o

Popis:

Nekonečné pásy Bandimex sú výborným pomocníkom pri montážach, opravách atď., kde vopred nie je presne špecifikovaná požiadavka na rozmer spony. Rovnomerné upnutie po celom obvode a nepatrná konštrukčná výška spoja je ideálna predovšetkým pri upevnení hadicových koncoviek (dôležité pri manipulácii s hadicami, navíjanie na bubny a preťahovanie stavebnými a konštrukčnými otvormi). Spony sa aplikujú pomocou špeciálnych kliešťí, ktoré sponu utiahnu a zastrihnú na požadovanú dĺžku. Spona sa skladá z nerezového pásu a zaistovacieho klipu.

Ďalšie príklady použitia systému spon Bandimex:

- upevnenie štítok, káblov, elektrických skriniek, káblových a trakčných vedení;
- montáž dopravného a informačného značenia, reklamných tabúl a pútačov k stĺpom;
- stiahnutie opravných plášťov na potrubiach, komínoch a výfukoch;
- upevnenie hadicových koncoviek u nízkotlakových a stredotlakových hadíc;
- možno dodať BANDIMEX KLIESTE (BAND-MRA260-KL) so skrutkovicou W001, pre dokonalejšie utiahnutie;
- montáž telekomunikačných a zabezpečovacích prvkov, reflektorov, antén, odpad. košov, vyhrievacích káblov atď.

objednávací kód				
	mm	mm	bar	mm
BAND12-W4-PAS	voliteľný	12,7		0,75
BAND12-W4-ZAM		12,7		
BAND16-W4-PAS	voliteľný	16		0,75
BAND16-W4-ZAM		16		
BAND19-W4-PAS	voliteľný	19		0,75
BAND19-W4-ZAM		19		



Skrutkovač U41 a U42

Ohybný skrutkovač pre hadicové spony



U41-0003



U42-0007

objednávací kód	C7 Hlava šr.				
	mm	mm	Kg/1ks	mm	ks
U41-0003	6+7	325	0,157		1
U42-0007	7	265	0,110		1

Materiál:

Plast / oceľ

Popis:

Pre profesionálne i domáce použitie pri uťahovaní spôn so šesťhrannou hlavou skrutky 7 mm alebo 6 mm. Výhodou oproti bežnému skrutkovaču je nemožnosť vyklznutia z drážky a možnosť opisovania rádiusu ohybnej časti skrutkovača pri uťahovaní na ťažko prístupných miestach.

Poznámka:

U skrutkovača U 042 je oriešok pevne zalisovaný pre nemožnosť vypadnutia, ale je určený len pre 7 mm hlavu skrutky.

EAR CLIP I; EAR CLIP II, EAR CLIP RING

Deformačná spona s jedným
/ dvoma uškami



EAR CLIP I

EAR CLIP II

EAR CLIP RING

objednávací kód					
	mm	mm	Kg/100ks	mm	N/m
006/008-EARI-*	6 - 8	6,0	0,13	0,8	
007/009-EARI-*	7 - 9	6,5	0,18	0,8	
008/010-EARI-*	8 - 10	6,5	0,23	0,9	
009/011-EARI-*	9 - 11	7,0	0,30	1,0	
010/012-EARI-*	10 - 12	7,0	0,42	1,2	
011/013-EARI-*	11 - 13	7,5	0,44	1,2	
012/014-EARI-*	12 - 14	7,5	0,53	1,2	
013/015-EARI-*	13 - 15	8,0	0,58	1,2	
014/016-EARI-*	14 - 16	8,0	0,70	1,3	
015/017-EARI-*	15 - 17	8,5	0,83	1,4	
016/018-EARI-*	16 - 18	8,5	0,88	1,4	
017/019-EARI-*	17 - 19	8,5	0,98	1,4	
005/007EARII-*	5 - 7	6,0	0,09	0,8	
007/009EARII-*	7 - 9	6,5	0,13	0,8	
009/011EARII-*	9 - 11	6,5	0,19	0,9	
011/013EARII-*	11 - 13	7,0	0,24	1,0	
013/015EARII-*	13 - 15	7,0	0,31	1,2	
014/017EARII-*	14 - 17	7,5	0,43	1,2	
015/018EARII-*	15 - 18	7,5	0,50	1,2	
017/020EARII-*	17 - 20	7,5	0,56	1,2	
018/021EARII-*	18 - 21	8,0	0,62	1,3	
020/023EARII-*	20 - 23	8,0	0,72	1,4	
022/025EARII-*	22 - 25	8,5	0,85	1,4	
023/027EARII-W1	23 - 27	8,5	0,94	1,4	
025/028EARII-W1	25 - 28	9,0	1,01	1,4	
028/031EARII-W1	28 - 31	9,0	1,11	1,4	
031/034EARII-W1	31 - 34	9,5	1,29	1,6	
034/037EARII-W1	34 - 37	9,5	1,59	1,6	
037/040EARII-W1	37 - 40	10,0	1,69	1,6	
040/043EARII-W1	40 - 43	10,0	1,90	1,6	
043/046EARII-W1	43 - 46	10,5	1,96	1,6	

Materiál:

EAR CLIP I alebo EAR CLIP II - W1 - chromovaná oceľ

EAR CLIP I alebo EAR CLIP II - W4 - nerezuvzdorná oceľ (AISI 304)

EAR CLIP RING-W1 - spona: chromovaná oceľ;

prstenec: koróziivzdorná oceľ (AISI 301)

EAR CLIP RING-W4 - spona: koróziivzdorná oceľ (AISI 304);

prstenec: koróziivzdorná oceľ (AISI 301)

Popis a použitie:

Deformačná spona EAR sa výhradne používa na nerozoberateľné hadicové spoje v automobilovom priemysle. Jedná sa o lacnú alternatívu klasických hadicových spôn a k ich deformácii sa používajú špeciálne kliešte. Sponu je možné utiahnuť tiež menej profesionálnym spôsobom a to pomocou štiepacích klieští.

Poznámka:

Na želanie je možné dodať kliešte pod označením EARCLIP/KLIEŠTE pre dokonalé stlačenie spony.



SUPER W1

Spona s čelustou a jednou skrutkou



Materiál:

Páska a skrutka pozinkovaná oceľ - obj. kód *W1

Popis:

Čelustové hadicové spony sú univerzálne použiteľné pre všetky druhy plastových, gumových, tlakových, sacích i odsávacích hadíc dodávaných v celej rozmerovej rade. Systém zámkov skrutiek zaručuje niekoľkonásobne (5-7x) vyššiu upínaciu silu ako u klasickej hadicovej spony.

Ďalšie rozmery: 201/213; 214/226; 227/239; 240/252; 253/265; 268/280.

objednávací kód					
	mm	mm	bar	mm	N/m
017/019-GBS18-W1	17 - 19	18	45	0,6	10
020/022-GBS18-W1	20 - 22	18	45	0,6	10
023/025-GBS18-W1	23 - 25	18	45	0,6	10
026/028-GBS18-W1	26 - 28	18	45	0,6	10
029/031-GBS20-W1	29 - 31	20	45	0,8	10
030/033-GBS20-W1	30 - 33	20	45	0,8	10
032/035-GBS20-W1	32 - 35	20	45	0,8	10
036/039-GBS20-W1	36 - 39	20	40	0,8	12
040/043-GBS20-W1	40 - 43	20	40	0,8	12
042/046-GBS20-W1	42 - 46	20	40	0,8	12
044/047-GBS22-W1	44 - 47	22	40	1,2	12
048/051-GBS22-W1	48 - 51	22	40	1,2	12
052/055-GBS22-W1	52 - 55	22	40	1,2	12
056/059-GBS22-W1	56 - 59	22	40	1,2	12
061/063-GBS22-W1	61 - 63	22	36	1,2	16
064/067-GBS22-W1	64 - 67	22	36	1,2	16
068/073-GBS24-W1	68 - 73	24	36	1,5	16
074/079-GBS24-W1	74 - 79	24	36	1,5	16
080/085-GBS24-W1	80 - 85	24	28	1,5	30
086/091-GBS24-W1	86 - 91	24	28	1,5	30
092/097-GBS24-W1	92 - 97	24	28	1,5	30
098/103-GBS24-W1	98 - 103	24	20	1,5	30
104/112-GBS24-W1	104 - 112	24	20	1,5	30
113/121-GBS24-W1	113 - 121	24	20	1,5	30
122/130-GBS24-W1	122 - 130	24	12	1,5	30
131/139-GBS26-W1	131 - 139	26	12	1,5	30
140/148-GBS26-W1	140 - 148	26	12	1,5	30
149/161-GBS26-W1	149 - 161	26	12	1,5	30
162/174-GBS26-W1	162 - 174	26	9	1,7	45
175/187-GBS26-W1	175 - 187	26	9	1,7	45
188/200-GBS26-W1	188 - 200	26	9	1,7	45

SUPRA W2; SUPRA NEREZ W4

Spona s čelustou



Materiál:

SUPRA W2

Páska a klietka koróziivzdorná oceľ AISI 430 (DIN 1.4016), skrutka DIN 1.0213 pochromovaný Cr3

SUPRA NEREZ W4

páska, klietka a skrutka koróziivzdorná oceľ AISI 304 (DIN 1.4301)

Popis:

Čelustové hadicové spony sú univerzálne použiteľné pre všetky druhy plastových, gumových, tlakových, sacích i odsávacích hadíc dodávaných v celej rozmerovej rade. Systém zámkov skrutky zaručuje niekoľkonásobne (5-7x) vyššiu upínaciu silu ako u klasickej hadicovej spony.

Poznámka:

Ďalšie rozmery: 17/19; 19/21; 21/23; 162/174; 174/187; 187/200; 200/213; 213/226; 226/239; 239/252

objednávací kód					
	mm	mm	bar	mm	N/m
023/025-GBS18-*	23 - 25	23 - 25	23 - 25	10	0,8
025/027-GBS18-*	25 - 27	25 - 27	25 - 27	10	0,8
027/029-GBS18-*	27 - 29	27 - 29	27 - 29	10	0,8
029/031-GBS20-*	29 - 31	29 - 31	29 - 31	12	1,2
031/034-GBS20-*	31 - 34	31 - 34	31 - 34	12	1,2
034/037-GBS20-*	34 - 37	34 - 37	34 - 37	12	1,2
037/040-GBS20-*	37 - 40	37 - 40	37 - 40	12	1,2
040/043-GBS20-*	40 - 43	40 - 43	40 - 43	12	1,2
043/047-GBS20-*	43 - 47	43 - 47	43 - 47	12	1,2
047/051-GBS20-*	47 - 51	47 - 51	47 - 51	16	1,2
051/055-GBS20-*	51 - 55	51 - 55	51 - 55	16	1,2
055/059-GBS20-*	55 - 59	55 - 59	55 - 59	16	1,2
059/063-GBS20-*	59 - 63	59 - 63	59 - 63	16	1,2
063/068-GBS20-*	63 - 67	63 - 67	63 - 67	16	1,2
068/073-GBS25-*	68 - 73	68 - 73	68 - 73	30	1,2
073/079-GBS25-*	73 - 79	73 - 79	73 - 79	30	1,2
079/085-GBS25-*	79 - 85	79 - 85	79 - 85	30	1,2
085/091-GBS25-*	85 - 91	85 - 91	85 - 91	30	1,2
091/097-GBS25-*	91 - 97	91 - 97	91 - 97	30	1,2
097/104-GBS25-*	97 - 104	97 - 104	97 - 104	30	1,2
104/112-GBS25-*	104 - 112	104 - 112	104 - 112	30	1,5
112/121-GBS25-*	112 - 121	112 - 121	112 - 121	30	1,5
121/130-GBS28-*	121 - 130	121 - 130	121 - 130	30	1,5
130/140-GBS28-*	130 - 140	130 - 140	130 - 140	45	1,5
140/150-GBS28-*	140 - 150	140 - 150	140 - 150	45	1,5
150/162-GBS28-*	150 - 162	150 - 162	150 - 162	45	1,5



HERKULES

Hadicová klemová spona

**Materiál:****Klemy** - temperovaná liatina, galvanicky pozinkovaná**Skrutka** - pozinkovaná oceľ.**Popis:**

Robustná spona pre hrubostenné hadice určená do podmienok s vysokou záťažou - lomy, povrchové bane, stavebné kompresory, práce so stlačeným vzduchom, do všetkých miest, kde musí spona odolávať oteru, nárazom a iným deštruktívnym vplyvom. Spona sa jednoducho a rýchlo upína pomocou dvoch skrutiek. Medzi klemami sú dosadacie sedlá z ocele, ktoré udržiavajú kruhový tvar hadice a zabraňujú jej deformácii a poškodeniu.

Poznámka:

Zodpovedá norme DIN 20 039A

objednávací kód					
	mm	bar	Kg/100ks	mm	N/m
017/022-S 22	17 - 22	16	0,095		50
022/029-SL 29	22 - 29	16	0,130		50
028/034-SL 34	28 - 34	16	0,134		50
032/040-SL 40	32 - 40	16	0,188		50
039/049-SL 49	39 - 49	16	0,244		50
048/060-SL 60	48 - 60	16	0,297		50
056/072-SL 72	56 - 72	16	0,340		50
060/076-SL 76	60 - 76	16	0,405		50
077/094-SL 94	77 - 94	16	0,556		50
089/101-SL 400	89 - 101	16	0,665		50
094/115-SL 115	94 - 115	16	0,740		50
115/145-SL 525	115 - 145	16	1,050		50
113/127-SL 145	113 - 127	16	0,960		50
127/140-SL 550	127 - 140	16	1,000		50
135/155-SL 600	135 - 155	16	0,940		50
155/175-SL 675	155 - 175	16	1,180		50
175/195-SL 769	175 - 195	16	1,445		50
210/225-SL 875	210 - 225	16	2,163		50
227/250-SL 988	227 - 250	16	2,610		50

CLAMPS DIN 2817 AL

Hadicová klemová spona

**Materiál:**

Ziatina hliníku;

Iné materiálové vyhotovenie: - zliatina mosadze, nerezová oceľ 1.4401

Popis:

Robustná spona určená k profesionálnemu upevňovaniu hadíc na hadicové trne podľa normy DIN 2817. Spona sa používa vo všetkých odvetviach priemyslu. Veľkou výhodou je jednoduchá montáž pri zachovaní maximálnej tesnosti spoja. Pre vytvorenie dokonalého spojenia je nutné použiť HADICOVÝ TRŇ DIN 2817.

Poznámka:

Klemy sú určené na viac použítí. Vonkajší priemer hadice uvedený v tabuľke je ideálny a je iba orientačný. Rozsah vonkajšieho priemeru hadice udáva "priemerový rozsah spony". Pre upresnenie postupu montáže a demontáže spôn nás kontaktujte.

objednávací kód					
	mm	mm	bar	mm	kg/ks
022/024-CLAM-AL	13	23	25	22 - 24	0,12
030/033-CLAM-AL	19	31	25	30 - 33	0,12
036/039-CLAM-AL	25	37	25	36 - 39	0,14
043/046-CALM-AL	32	44	25	43 - 46	0,15
050/052-CLAM-AL	38	50	25	50 - 52	0,15
052/055-CLAM-AL	40	54	25	52 - 55	0,18
061/064-CLAM-AL	50	62	25	61 - 64	0,30
064/067-CLAM-AL	50	66	25	64 - 67	0,34
069/071-CLAM-AL	50	70	25	69 - 71	0,38
078/082-CLAM-AL	63	79	25	78 - 82	0,42
089/093-CLAM-AL	75	91	25	89 - 93	0,49
093/096-CLAM-AL	75	95	25	93 - 96	0,52
094/097-CLAM-AL	80	96	25	94 - 97	1,09
114/119-CLAM-AL	100	116	25	114 - 119	1,15
143/148-CLAM-AL	125	145	25	143 - 148	1,88
168/174-CLAM-AL	150	170	25	168 - 174	3,78
222/229-CLAM-AL	200	224	25	222 - 229	6,52