



FLEX-GEAR HD®

Šneková spona s kompenzační pružinou Heavy Duty

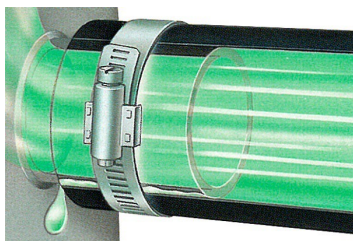
Šneková spona vybavená pružinou pro kompenzaci rozměrových změn spoje (smršťování hadice vlivem průtoku média za studena nebo vlivem velkých změn teplot). Pružinu tvoří sada 10 talířových pružin – podložek pod hlavou šroubu. Zaručuje udržení přitlaku spony a těsnosti po celém obvodu hadice a eliminuje 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 nerez.

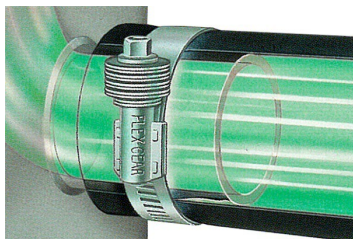
Spona série 841 - nerez, šroub z galvanizované uhlíkové oceli.

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