

# BREEZE CONSTANT-TORQUE STANDARD



- ① Na zakázku navržené pružné podložky Belleville z nerezové oceli
- ② Vnitřní obložení, které chrání před poškozením všechny typy hadic

## Spona s konstantním napětím v tahu

Spona typu Breeze Constant Torque Standard (HKFK) využívá průlomovou svěrací technologii. Pružinový mechanismus Belleville umožňuje této sponě s konstantním momentem automaticky zvětšovat nebo zmenšovat vlastní průměr v důsledku změn provozních nebo environmentálních teplot. Jedinečná konstrukce eliminuje úniky v důsledku „tečení za studena“.

Standardní verze vychází z typu Breeze Aero a dodává se s osmi pružnými podložkami Belleville pro menší rozměry a deseti podložkami pro větší rozměry, za účelem dosažení vyššího výkonu v náročných aplikacích.

## Stručný přehled výhod

- Spolehlivější utěsnění v širokém rozsahu teplot
- Automatické dotahování během změn teplot
- Vysoký výkon
- Vnitřní obložení pomáhá udržovat konstantní těsnicí tlak

## Materiály



\*Klasifikováno podle odolnosti proti korozi. Materiál pásky S40 / materiál šroubu S10. Podle normy DIN je materiál porovnatelný s W2

## Typické aplikace

- Komerční vozidla
- Osobní vozidla
- Průmysl
- Infrastruktura

## Specifikace

BREEZE CONSTANT TORQUE STANDARD					
Šířka (B mm)	Rozsahy průměru (D mm)	Rozsahy průměru (D palce)	Pružiny Belleville (Počet podložek)	S10 Č. výrobku	S40 Č. výrobku
14,3	12-22	1/2-7/8	8	Šroub z uhlíkové oceli	Nerezový šroub 304
	16-27	5/8-11/16		0362 6105 017	0362 6101 017
	20-32	3/4-11/4		0362 6105 022	0362 6101 022
	25-40	1-19/16		0362 6105 026	0362 6101 026
	30-45	13/16-13/4		0362 6105 033	0362 6101 033
	35-50	13/8-2		0362 6105 038	0362 6101 038
	40-60	19/16-23/8		0362 6105 043	0362 6101 043
	50-70	2-23/4		0362 6105 050	0362 6101 050
	60-80	23/8-31/8		0362 6105 060	0362 6101 060
	70-90	23/4-39/16		0362 6105 070	0362 6101 070
	80-100	31/8-4		0362 6105 080	0362 6101 080
	90-110	31/2-4 3/8			0362 6102 090
	100-120	4-4 3/4			0362 6102 100
	110-130	4 3/8-5 1/8			0362 6102 120
120-140	4 3/4-5 1/2		0362 6102 130		
130-150	5 1/8-5 7/8		0362 6102 140		
140-160	5 1/2-6 1/4		0362 6102 150		

## Rozměry

