

## Nová řada dvoumembránových pružinových brzdových válců Náhrada stávající řady válců pro použití s diskovou brzdou a S - vačkou

Po mnoho let byla firma Knorr-Bremse v Evropě výhradním dodavatelem řady pružinových brzdových válců, známých jako „Anchorlok“, nyní však firma Knorr-Bremse využila svých značných zkušeností k vývoji a výrobě nové generace válců, vyhovujících současným požadavkům trhu.

### Nová generace dvoumembránových pružinových válců

Nová generace dvoumembránových brzdových válců byla vyvinuta podle zkušeností s řadou podobných pružinových válců.

#### Inovace:

- 1. Dlouhá životnost silové pružiny** - zaručuje výkonnost i po stovkách tisíc použití. V nové generaci je použita silová pružina ze stejného materiálu a se stejnou povrchovou úpravou, jako v jiných brzdových válcích Knorr-Bremse.
- 2. Odvzdušnění pružinové části** - v jízdní poloze je odvzdušňovací otvor u nové generace utěsněn tak, aby se zamezilo přístupu vlhkosti a nečistot.
- 3. Zlepšené vedení písní tyče mezi pružinovou a provozní částí** - integrované a zlepšené těsnění přináší lepší utěsnění a odolnost proti vibracím.
- 4. Celoplošné vyztužení u netlakové příruby pro aplikace v těžkém provozu** - poskytuje vyšší odolnost čelní příruby proti prasknutí z důvodů vysokých vibrací.
- 5. Zvýšená korozní odolnost vnějšího pláště** - dodatečná úprava vnějšího
- 6. Kvalitní těsnění na třmen** - Knorr-Bremse vyvinula pro správné těsnění mezi brzdovým válcem nové generace a třmenem kotoučové brzdy novou gumovou prachovku.
- 7. Pertlovaný spoj na pružinové části** - snižuje riziko úniků a náhodnou demontáž parkovací brzdy.
- 8. Krytka „Smart dust“ na pružinové části** - umožňuje uvolnění tlakového vzduchu zatímco zabraňuje nadměrnému pronikání vlhkosti a nečistot.
- 9. Zlepšené značení** - nový odolný štítek s ochranným filmem.



**Pružinové brzdové válce Knorr-Bremse nové generace budou v krátké době dostupné na trhu náhradních dílů jako náhrada stávající řady „Anchorlok“.**

**Detaily o nových číslech dílů a jejich použití naleznete na další straně, nebo kontaktujte vašeho obchodního zástupce Knorr-Bremse.**

Čísla dílů z řady nové generace (NG4), které nahradí řadu brzdových válců „Anchorlok“:

Nová generace Dvoumembránových pružinových válců Knorr-Bremse							
Typ Brzdy	Velikost	Zdvih	Typové číslo	Číslo dílu		Číslo racionalizovaného dílu pro specifické trhy	
				Stará generace	Nová generace	Typové číslo	Číslo dílu
S-vačka	20/24	57 mm	BX7401	SEB01269	K031736N00	BX7401	K031736N00
			BX7402	SEB01395	K031737N00		
			BX7414	2024GCMS	K037983N00		
	24/24	64 mm	BX7516	SEB01288	K031738N00		
			BX7545	2424GCMLS	K038537N00		
	20/30	76 mm	BX7406	II36948	K031732N00	BX7406	K031732N00
			BX7408	II36950	K031733N00		
			BX7409	II36951	K031734N00		
	24/30	64 mm	BX7514	SEB01267	K031748N00	BX7514	K031748N00
			BX7518	SEB01396	K038536N00		
			BX7543	2430GCMLS	K038535N00		
	24/30	76 mm	BX7515	SEB01268	K037970N00	BX7515	K037970N00
			BX7523	II36944	K031739N00		
			BX7524	II36945	K037809N00	BX7515	K037970N00
			BX7525	II36946	K031740N00		
			BX7526	II36947	K040840N00		
			BX7528	II37141	K031741N00		
			BX7538	K001778	K031742N00		
	BX7542	2430GCMEMLS	K037810N00				
	30/30	64 mm	BX7611	SEB01270	K031744N00	BX7611	K031744N00
			BX7612	SEB01398	K031745N00		
BX7618			3030GCMLS	K038538N00			
Kotoučová brzda	16/24	57 mm	BS7303	II38119F	K026893N00		
			BS7304	II38524F	K026894N00		
			BS7305	II38564F	K026895N00		
			BS7309	II39355F	K026896N00		
			BS7310	II39356F	K026897N00		
			BS7312	II39933F	K026898N00		
			BS7313	II39934F	K026899N00		
			BS7318	K001946	K026900N00		
			BS7319	K001947	K026901N00		
	18/24	57 mm	BS7350	II38120F	K026902N00		
			BS7351	II38525F	K026903N00		
			BS7355	K001962	K026904N00		
			BS7356	K001963	K026905N00		