

Brzdy pro pístnice válců ABS, ABK

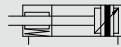
- pneumatické brzdy se montují na čelní víko pneumatického válce a slouží k zajištění pístnice a válce proti pohybu
- pro ovládání sevření či rozevření čelistí brzdy je zapotřebí ovládací vzduch s tlakem minimálně 4 bar
- statické brzdy ABS jsou určeny k uzavření válce bez pohybu, dynamické brzdy umožňují zablokovat pístnici i během pohybu válce např. pro nouzové zastavení
- varianty NC - bez tlaku sevřené čelisti, NO - bez tlaku otevřené čelisti; k dispozici pro válce dle norem ISO 6432 a ISO 15 552
- **důležité:** brzdy pístnic lze použít pouze pro válce v provedení s prodlouženou pístnicí !

Teplota	Tělo	Čelisti	Zamykáč píst	Těsnění	
viz. níže	hliník	mosaz	hliník	NBR	1

API



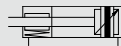
Statické brzdy ABS pro válce ISO 6432

	Kód	Funkce	Pro válec (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
	042022	ABS020CRD	NC	20	4-8	-10/+80
	042023	ABS025CRD	NC	25	4-8	-10/+80
	042032	ABS020ARD	NO	20	4-8	-10/+80
	042033	ABS025ARD	NO	25	4-8	-10/+80

API



Statické brzdy ABS pro válce ISO 15 552


	Kód	Funkce	Pro válec (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
	042001	ABS032CRD	NC	32	4-8	-10/+80
	042002	ABS040CRD	NC	40	4-8	-10/+80
	042003	ABS050CRD	NC	50	4-8	-10/+80
	042004	ABS063CRD	NC	63	4-8	-10/+80
	042005	ABS080CRD	NC	80	4-8	-10/+80
	042006	ABS100CRD	NC	100	4-8	-10/+80
	042007	ABS125CRD	NC	125	4-8	-10/+80
	042011	ABS032ARD	NO	32	4-8	-10/+80
	042012	ABS040ARD	NO	40	4-8	-10/+80
	042013	ABS050ARD	NO	50	4-8	-10/+80
	042014	ABS063ARD	NO	63	4-8	-10/+80
	042015	ABS080ARD	NO	80	4-8	-10/+80
	042016	ABS100ARD	NO	100	4-8	-10/+80
	042017	ABS125ARD	NO	125	4-8	-10/+80

7

API



Dynamické brzdy ABK pro válce ISO 15 552

	Kód	Funkce	Pro válec (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
	042035	ABK32	NC	32	4-6,5	-10/+60
	042036	ABK40	NC	40	4-6,5	-10/+60
	042037	ABK50	NC	50	4-6,5	-10/+60
	042038	ABK63	NC	63	4-6,5	-10/+60
	042039	ABK80	NC	80	4-6,5	-10/+60
	042040	ABK100	NC	100	4-6,5	-10/+60

Ventily pomalého náběhu V61

- ventily určené k upevnění na vstupy válců, které zajišťují po instalaci progresivní natlakování válce
- ochraňují válce a zařízení před náhlými tlakovými rázy
- postupné otevření v závislosti na nastavení vřetene, plné otevření od 2/3 úrovně tlaku

Pracovní tlak	Teplota	Tělo	Těsnění	
3-10 bar	0/+70°C	niklovaná mosaz	NBR/PU	1

API



Ventily pomalého náběhu V61

Obj. č.	Závit	Tlak (bar)	Průtok (l/min)	Teplota (°C)
V61-14	1/4"	3-10	1 800	0/+70
V61-38	3/8"	3-10	2 400	0/+70
V61-12	1/2"	3-10	2 900	0/+70