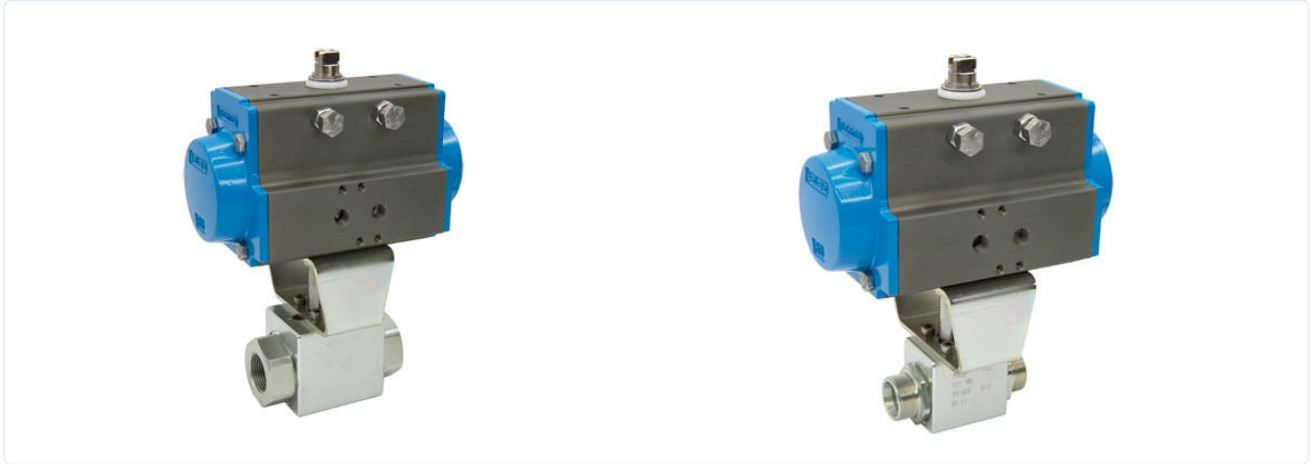


## Acél golyóscsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel Sorozat BA233



Kivitel	Meghajtás: dugattyús meghajtás 2 ellentétes irányban mozgó dugattyúval, rugalmas tömítés, a meghajtás minden részletében az ISO 5211 szerint, illetve a NAMUR-ajánlásoknak megfelelően, Mindkét oldali véghelyzet +/-5°-kal állítható Golyóscsap: Átmenőcsap -val/-vel úszó golyó
Funkció	szállítható: kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel
Csatlakozás	G3/8"... G11/2" ISO228/1 szerint illetve 12L...42L és 14S...38S után EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR Golyóscsap: Ház acél, horganyzott, Acélgolyó, POM golyóstömítés, Orsótömítés NBR
Alkalmazási terület	2. csoportba tartozó folyadékok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat.
Közeg hőmérséklete	-20...+100°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+85°C
Üzemi nyomás	0bar -ig Üzemi nyomás a táblázat szerint
Vezérlőközeg	szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő
Vezérlőnyomás	5,5...8bar, Alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz való igazítás kérésre lehetséges
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Különleges kivitel	Rozsdamentes acél fogaskerék, ATEX, Környezeti hőmérséklet -tól-től -20...+150°C kérésre
Tartozékok	beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőszелеп elektromos végállás-visszajelzés, Helyzetszabályozó I/P illetve P/P kivitelben Kapcsolási sebesség szabályozása
Rendelési megjegyzés	Kérjük, rendeléskor adja meg továbbá a vezérlőnyomást, az üzemi közeget, az üzemi nyomást és az üzemi hőmérsékletet.
Alkalmazási megjegyzés	A nyomás- és hőmérsékletadatok normál körülményekre, kenő vagy nem zsírtalanító közegekre vonatkozó maximális értékek. Különösen a zsírtalanító közegek csökkentik a megadott értékeket és növelik a szükséges forgatónyomatékot. Ezekben a speciális esetekben előzetes egyeztetést javasolunk. A szelep kiválasztásánál a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni.



## Méreték



### Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtással

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
G3/8"	10	500	201	183,5	80,5	72	164	32	PAD063	2,5	BA233-38-D0
G1/2"	13	500	221	202	94,5	83	210	35	PAD075	3,7	BA233-12-D0
G3/4"	20	420	262	237,5	106	95	240,5	49	PAD085	5,8	BA233-34-D0
G1"	25	350	270	240,5	106	113	240,5	58	PAD085	6,5	BA233-10-D0
G11/4"	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,7	BA233-114-D0
G11/2"	25	350	270	240,5	106	130	240,5	58	PAD085	7,0	BA233-112-D0

### Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
G3/8"	10	500	256	238,5	123	72	275	32	PAS1005	8,0	BA233-38-S0
G1/2"	13	500	258	239	123	83	275	35	PAS1005	8,1	BA233-12-S0
G3/4"	20	420	321,5	297	148	95	372	49	PAS1255	16,10	BA233-34-S0
G1"	25	350	329,5	300	148	113	372	58	PAS1255	16,8	BA233-10-S0
G11/4"	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,9	BA233-114-S0
G11/2"	25	350	329,5	300	148	130	372	58	PAS1255	17,2	BA233-112-S0

Az egyszeres működésű hajtások – eltérő rendelés hiányában – rugóerővel záró (NC) kivitelben kerülnek szállításra..





### Golyócsapok kettős működésű forgatóhajtással

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
12L/M18X1,5	10	500	201	183,5	80,5	74	164	32	PAD063	2,5	BA233-12L-D0
15L/M22X1,5	13	500	221	202	94,5	82	210	35	PAD075	3,7	BA233-15L-D0
18L/M26X1,5	13	500	221	202	94,5	82	210	35	PAD075	3,7	BA233-18L-D0
18L/M26X1,5	15	420	237	218	94,5	82	210	38	PAD075	3,8	BA233-18L-D0-01
22L/M30X2	20	420	262	237,5	106	101	240,5	49	PAD085	5,7	BA233-22L-D0
28L/M36X2	25	350	270	240,5	106	108	240,5	58	PAD085	6,4	BA233-28L-D0
35L/M45X2	25	350	270	240,5	106	112	240,5	58	PAD085	6,5	BA233-35L-D0
42L/M52X2	25	350	270	240,5	106	112	240,5	58	PAD085	6,7	BA233-42L-D0
14S/M22X1,5	10	500	201	183,5	80,5	80	164	32	PAD063	2,5	BA233-14S-D0
16S/M24X1,5	13	500	221	202	94,5	86	210	35	PAD075	3,7	BA233-16S-D0
20S/M30X2	13	500	221	202	94,5	90	210	35	PAD075	3,7	BA233-20S-D0
20S/M30X2	15	420	264	245	94,5	90	210	38	PAD075	3,8	BA233-20S-D0-01
25S/M36X2	20	420	262	237,5	106	109	240,5	49	PAD085	5,8	BA233-25S-D0
30S/M42X2	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,5	BA233-30S-D0
38S/M52X2	25	350	270	240,5	106	124	240,5	58	PAD085	6,7	BA233-38S-D0

### Golyócsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	Hajtástípus	Tömeg [kb. kg]	Típus
12L/M18X1,5	10	500	256	238,5	123	74	275	32	PAS1005	7,8	BA233-12L-S0
15L/M22X1,5	13	500	258	239	123	82	275	35	PAS1005	7,9	BA233-15L-S0
18L/M26X1,5	13	500	258	239	123	82	275	35	PAS1005	7,9	BA233-18L-S0
18L/M26X1,5	15	420	300,5	281,5	137	82	333	38	PAS1155	12,7	BA233-18L-S0-01
22L/M30X2	20	420	321,5	297	148	101	372	49	PAS1255	16,1	BA233-22L-S0
28L/M36X2	25	350	329,5	300	148	108	372	58	PAS1255	16,6	BA233-28L-S0
35L/M45X2	25	350	329,5	300	148	112	372	58	PAS1255	16,7	BA233-35L-S0
42L/M52X2	25	350	329,5	300	148	112	372	58	PAS1255	16,9	BA233-42L-S0
14S/M22X1,5	10	500	256	238,5	123	80	275	32	PAS1005	7,8	BA233-14S-S0
16S/M24X1,5	13	500	258	240,5	123	86	275	35	PAS1005	7,9	BA233-16S-S0
20S/M30X2	13	500	258	240,5	123	90	275	35	PAS1005	7,9	BA233-20S-S0
20S/M30X2	15	420	298,5	279,5	137	90	333	38	PAS1155	12,8	BA233-20S-S0-01
25S/M36X2	20	420	321,5	297	148	109	372	49	PAS1255	16,1	BA233-25S-S0
30S/M42X2	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,7	BA233-30S-S0
38S/M52X2	25	350	329,5	300	148	124	372	58	PAS1255	16,9	BA233-38S-S0

Az egyszeres működésű hajtások – eltérő rendelés hiányában – rugóerővel záró (NC) kivitelben kerülnek szállításra..

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / gömbcsapok - automatikus működtetéssel / gömbcsapok magas nyomásra - pneumatikus működtetéssel / pneumatikus forgatóhengerrel működtetett gömbcsap sorozat BA233

Verzió 4

138021 / Készült 2026/23 HU

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

