

Pneumatikus hajtómű :

InterApp IA050 - IA650

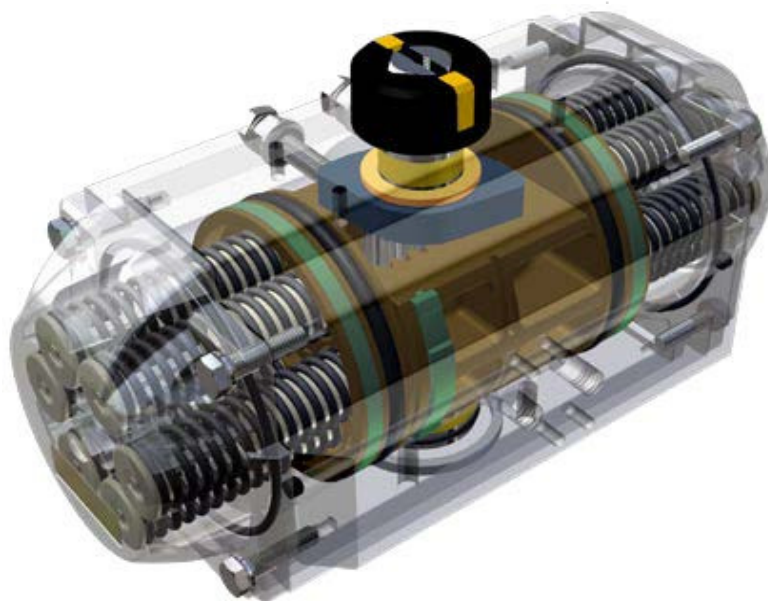
**Rugóvisszatérítéses és kettős működtetésű
hajtóművek**



Leírás:	InterApp Pneumatikus hajtómű
Méret:	DN25 - DN400
Hajtóműperem Csatlakozás :	EN ISO 5211
Tartozék Csatlakozás :	VDI/ VDE 3845 (NAMUR) szerint

Min. Hőmérséklet :	-40°C
Max. Hőmérséklet :	80°C
Vezérlő közeg:	Szűrt levegő vagy neutrális gázok
Vezérlő nyomás:	3bar ... 8bar
Alkalmazási terület:	Ipari szerelvények automatizálására, működtetésére.
ATEX minősítés :	ATEX 94/9/EG szerint

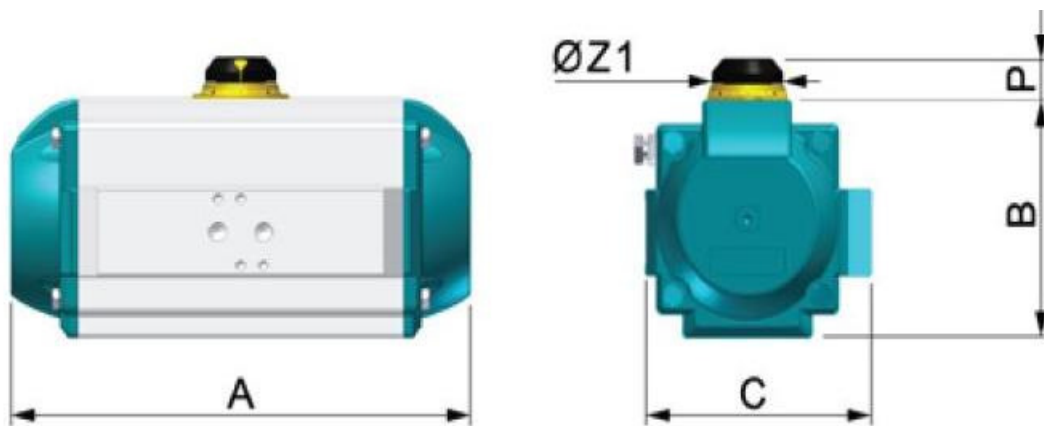
Pneumatikus hajtómű anyagai :



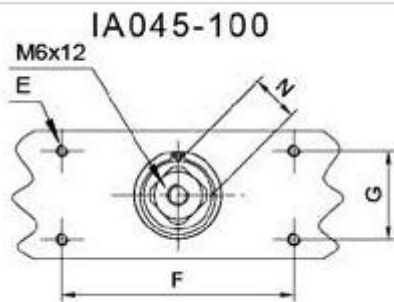
Test	extrudált alumíniumból EN AW-6063, ALODUR® korrózióvédelem (IA050-750), eloxált, polyurethan bevonattal (IA800-1000)
Végfedél	EN AC-46000, eloxált és Polyester® bevonattal (RAL 5021)
Dugattyú	EN AC-46000, eloxált
Rugók	SiCr rugóacél, epoxi bevonattal
Tengely	C22, nikkelezett

InterApp Pneumatikus hajtómű méretei (mm) :

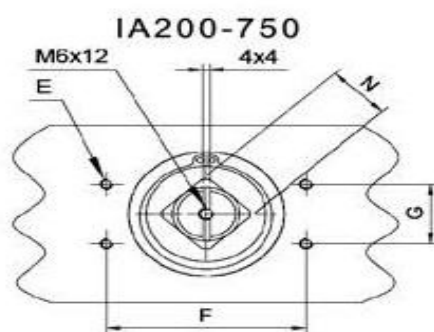
IA050 - IA650



ípus	A	B	C	D	E	F	G	N	P	R	S	T (BSP)	Z1
IA 050	137	69	78,5	M5x8	M5x8	80	30	11	20	32	24	1/8"	42
IA 100	154	85	91,5	M5x8	M5x8	80	30	11	20	32	24	1/8"	42
IA 200	204	102	105	M5x8	M5x8	80	30	17	20	32	24	1/8"	42
IA 250	241	115	118,5	M5x8	M5x8	80	30	17	20	32	24	1/8"	42
IA	259	127	130,5	M5x8	M5x8	80	30	17	20	32	24	1/8"	42

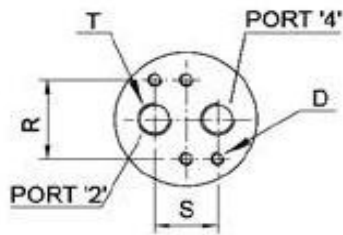


300														
IA 350	304	145	148,5	M5x8	M5x8	80	30	27	30	32	24	1/4"	58	
IA 400	333	157	159	M5x8	M5x8	80	30	27	30	32	24	1/4"	58	
IA 450	395	177	182,5	M5x8	M5x8	80	30	27	30	32	24	1/4"	67,5	
IA 500	423	196	200,5	M5x8	M5x8	80	30	27	30	32	24	1/4"	67,5	
IA 550	473	220,5	223	M5x8	M5x8	130	30	36	50	32	24	1/4"	80	
IA 600	528	245	244,5	M5x8	M5x8	130	30	36	50	32	24	1/4"	80	
IA 650	605	298,5	284	M6x10	M5x8	130	30	36	50	45	40	1/8"	115	

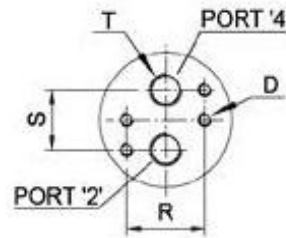


Végálláskapcsoló rögzítési méretei :

IA045-250/IA750



IA300-750/IA800-1000



Levegőcsatlakozás méretei :

Pneumatikus hajtómű műszaki adatai :

			Kettős működtetés hajtómű			Rugóvisszatérítéses hajtómű		
Típus	V Open (liter)	V Closed (liter)	t Open (sec)	t Closed (sec)	[kg]	t Open (sec)	t Closed (sec)	[kg]
IA 050	0,09	0,15	0,2	0,25	1,15	0,25	0,3	1,26
IA 100	0,16	0,26	0,25	0,3	1,7	0,3	0,35	1,9
IA 200	0,31	0,49	0,3	0,35	3,0	0,4	0,5	3,4
IA 250	0,51	0,78	0,4	0,5	4,2	0,5	0,6	4,8
IA 300	0,71	1,11	0,5	0,6	5,7	0,7	0,9	6,6
IA 350	1,19	1,80	0,7	0,8	8,8	0,9	1,1	10,2
IA	1,54	2,34	0,9	1,1	10,7	1,2	1,4	12,6

400								
IA 450	2,41	3,78	1,2	1,4	15,5	1,5	1,8	18,7
IA 500	3,14	4,92	1,5	1,7	19,6	1,8	2,1	23,7
IA 550	4,26	6,89	2	2,2	25	2,4	2,8	33
IA 600	5,94	9,46	2,7	3,2	37	3,5	4	45
IA 650	10,0	15,2	3,5	4	56	4,1	4,6	71

- *V Open és V Closed* : Térfogat literben egy munkaciklusra, nyitás és zárás esetén.

A levegőfogyasztás kiszámításához, meg kell szorozni a térfogatot literben a vezérlőnyomással.

- *t Open és t Closed* : Nyitási idő és zárási idő, másodpercben mérve.

A fenti állítási idők a következő feltételek mellett érvényesek: - levegőnyomás min. 5,5 bar (80 psi) – szobahőmérséklet mellett – közeg tiszta levegő – fordulási szög 90° - hajtómű terhelés nélkül.

Figyelem: Az állítási idők megváltoznak, ha bármelyik fenti kritérium megváltozik.