

## Dvojčinné pneupohony DA

- připojení pohonů splňuje požadavky ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845
- materiál: eloxovaný hliník, těsnění NBR
- pneumatické pohony Omal, typ DA ve dvojčinném provedení slouží k uzavírání armatur (kohoutů, klapek) v rozsahu 0-90°

Ovládací tlak	Materiál	Těsnění	Připojení	
5,5 bar	hliník	NBR	ISO 5211	1

Dvojčinné pneupohony DA				
	Obj.č.	Příruba	Čtyřhran (mm)	Moment (Nm)
○	DA008	F03	9	8
○	DA015	F03	9	15
○	DA030	F03-05	9	30
○	DA045	F03-05	11	45
○	DA060	F03-05	11	60
○	DA090	F05-07	14	90
○	DA120	F05-07	14	120
○	DA180	F05-07	17	180
○	DA240	F05-07	17	240
○	DA360	F07-10	22	360
○	DA480	F07-10	22	480
○	DA720	F10-12	27	720
○	DA960	F12	27	960
○	DA1440	F14	36	1440
○	DA1920	F14	36	1920
○	DA3840	F16	46	3840



## Jednočinné pneupohony SR

- připojení pohonů splňuje požadavky ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845
- materiál: eloxovaný hliník, těsnění NBR
- pneumatické pohony Omal, typ DA ve dvojčinném provedení slouží k uzavírání armatur (kohoutů, klapek) v rozsahu 0-90°

Ovládací tlak	Materiál	Těsnění	Připojení	
5,5 bar	hliník	NBR	ISO 5211	1

Jednočinné pneupohony SR				
	Obj.č.	Příruba	Čtyřhran (mm)	Moment (Nm)
○	SR015	F03	9	10
○	SR030	F03-05	11	20
○	SR045	F05	14	30
○	SR060	F05	14	40
○	SR090	F05-07	17	60
○	SR120	F05-07	17	80
○	SR180	F07-10	22	120
○	SR240	F07-10	22	160
○	SR360	F10-12	27	240
○	SR480	F12	27	320
○	SR720	F14	36	360
○	SR960	F14	36	640
○	SR1920	F16	46	1280



## Elektrické snímače PCR3SVAZ pro pneupohony

- elektromechanické provedení s optickým ukazatelem, výrobce Crouzet, montážní konzola nerez
- na přání možno dodat další typy - např. v Ex-provedení
- snímače slouží k detekci koncových poloh armatur – tj. stav otevřeno/zavřeno



Elektrické snímače PCR3SVAZ pro pneupohony			
	Obj.č.	El. hodnoty	Průchodka
○	PCR3SVAZ	250V AC/16A	PG13,5

## Pozicionery PMV

- pozicionery slouží pro polohování pneumatických pohonů pomocí převodníku 0-90°
- určeny pro polohování jednočinných i dvojčinných pneupohonů

Pozicionery PMV					
	Obj.č.	Převodník	Parametry	Teplota (°C)	Ex-provedení
○	PMV-P5	pneumatický	0,2-1 bar	-25/+80	-
○	PMV-EP5	elektro-pneumatický	4-20mA	-25/+80	-
○	PMV-EP5-IS	elektro-pneumatický	4-20mA	-25/+80	EExIICT6
○	PMV-EP5-EX	elektro-pneumatický	4-20mA	-25/+80	EExdIICT6



## Elektromagnetické ventily NAMUR

- zajišťují ovládání jednočinných a dvojčinných pneumatických pohonů
- elektromagnetické ventily dle normy NAMUR jsou určeny pro přímou montáž na pneumatický pohon

Elektromagnetické ventily NAMUR							
	Obj.č.	Provedení	Připojení	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Cívka	Ex-provedení
○	SCG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMJR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	-
○	SCG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMJR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	-
○	PVG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMJR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	EExmII T3
○	PVG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMJR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	EExmII T3
○	EMG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMJR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	EExemII T4
○	EMG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMJR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	EExemII T4
○	NFG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMJR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	EExdII T3
○	NFG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMJR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	EExdII T3



## Montážní příslušenství

- redukce čtyřhranu jsou určeny k uzpůsobení pohonu pro montáž na armaturu
- montážní konzole slouží pro připevnění různých pneumatických pohonů na armaturu

Montážní konzole					
	Obj.č.	Rozměr	Výška (mm)	Norma	Materiál
○	F0303	F03-F03	50	ISO5211	ocel tř.11
○	F0304	F03-F04	60	ISO5211	ocel tř.11
○	F0305	F03-F05	60	ISO5211	ocel tř.11
○	F0404	F04-F04	50	ISO5211	ocel tř.11
○	F0405	F04-F05	60	ISO5211	ocel tř.11
○	F0505	F05-F05	60	ISO5211	ocel tř.11
○	F0507	F05-F07	60	ISO5211	ocel tř.11
○	F0707	F07-F07	60	ISO5211	ocel tř.11
○	F0710	F07-F10	80	ISO5211	ocel tř.11
○	F0712	F07-F12	80	ISO5211	ocel tř.11
○	F1010	F10-F10	80	ISO5211	ocel tř.11
○	F1012	F10-F12	80	ISO5211	ocel tř.11
○	F1014	F10-F14	90	ISO5211	ocel tř.11
○	F1212	F12-F12	80	ISO5211	ocel tř.11
○	F1214	F12-F14	90	ISO5211	ocel tř.11
○	F1216	F12-F16	120	ISO5211	ocel tř.11
○	F1414	F14-F14	90	ISO5211	ocel tř.11
○	F1416	F14-F16	120	ISO5211	ocel tř.11
○	F1616	F16-F16	120	ISO5211	ocel tř.11



Redukce čtyřhranu					
	Obj.č.	Vnější rozměr	Vnitřní rozměr	Norma	Materiál
○	ADH1109	11	9	ISO5211	ocel tř.11
○	ADH1411	14	11	ISO5211	ocel tř.11
○	ADH1714	17	14	ISO5211	ocel tř.11
○	ADH2217	22	17	ISO5211	ocel tř.11
○	ADH2722	27	22	ISO5211	ocel tř.11

