


## Kyvné pohony CR a CRF – bez nastavení úhlu kyvu

- kyvné pohony - typ CR - s vnějším ozubeným kolečkem, typ CRF – s vnitřním ozubeným kolečkem
- série kyvných pohonů s magnetem a pevným tlumením v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Ozubené části	Těsnění	
1-12 bar	-20 / +80 °C	hliník	hliník	ocel C40	NBR	1


### Kyvné pohony CR – s vnějším ozubeným kolečkem

		Průměr (mm)	Úhly kyvu	Připojení	Moment při 6 bar (Nm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	32/...CR	32	90°, 180°, 360°	1/8"	7	1-12	-20/+80
○	40/...CR	40	90°, 180°, 360°	1/4"	15	1-12	-20/+80
○	50/...CR	50	90°, 180°, 360°	1/4"	25	1-12	-20/+80
○	63/...CR	63	90°, 180°, 360°	3/8"	50	1-12	-20/+80
○	80/...CR	80	90°, 180°, 360°	3/8"	80	1-12	-20/+80
○	100/...CR	100	90°, 180°, 360°	1/2"	190	1-12	-20/+80
○	125/...CR	125	90°, 180°, 360°	1/2"	270	1-12	-20/+80

Při objednání doplňte do objednačního kódu úhel kyvu ve stupních namísto symbolu tří teček (...)! 

### Kyvné pohony CRF – s vnitřním ozubeným kolečkem

		Průměr (mm)	Úhly kyvu	Připojení	Moment při 6 bar (Nm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	32/...CRF	32	90°, 180°, 360°	1/8"	7	1-12	-20/+80
○	40/...CRF	40	90°, 180°, 360°	1/4"	15	1-12	-20/+80
○	50/...CRF	50	90°, 180°, 360°	1/4"	25	1-12	-20/+80
○	63/...CRF	63	90°, 180°, 360°	3/8"	50	1-12	-20/+80
○	80/...CRF	80	90°, 180°, 360°	3/8"	80	1-12	-20/+80
○	100/...CRF	100	90°, 180°, 360°	1/2"	190	1-12	-20/+80
○	125/...CRF	125	90°, 180°, 360°	1/2"	270	1-12	-20/+80

Při objednání doplňte do objednačního kódu úhel kyvu ve stupních namísto symbolu tří teček (...)! 


## Kyvné pohony CRR a CRRF – s nastavením úhlu kyvu

- kyvné pohony - typ CRR - s vnějším ozubeným kolečkem, typ CRRF - s vnitřním ozubeným kolečkem
- série kyvných pohonů s magnetem a pevným tlumením v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Ozubené části	Těsnění	
1-12 bar	-20 / +80 °C	hliník	hliník	ocel C40	NBR	1


### Kyvné pohony CRR – s vnějším ozubeným kolečkem

		Průměr (mm)	Úhly kyvu	Připojení	Moment při 6 bar (Nm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	32/...CRR	32	90°, 180°, 360°	1/8"	7	1-12	-20/+80
○	40/...CRR	40	90°, 180°, 360°	1/4"	15	1-12	-20/+80
○	50/...CRR	50	90°, 180°, 360°	1/4"	25	1-12	-20/+80
○	63/...CRR	63	90°, 180°, 360°	3/8"	50	1-12	-20/+80
○	80/...CRR	80	90°, 180°, 360°	3/8"	80	1-12	-20/+80
○	100/...CRR	100	90°, 180°, 360°	1/2"	190	1-12	-20/+80
○	125/...CRR	125	90°, 180°, 360°	1/2"	270	1-12	-20/+80

Při objednání doplňte do objednačního kódu úhel kyvu ve stupních namísto symbolu tří teček (...)! 

### Kyvné pohony CRRF – s vnitřním ozubeným kolečkem

		Průměr (mm)	Úhly kyvu	Připojení	Moment při 6 bar (Nm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	32/...CRRF	32	90°, 180°, 360°	1/8"	7	1-12	-20/+80
○	40/...CRRF	40	90°, 180°, 360°	1/4"	15	1-12	-20/+80
○	50/...CRRF	50	90°, 180°, 360°	1/4"	25	1-12	-20/+80
○	63/...CRRF	63	90°, 180°, 360°	3/8"	50	1-12	-20/+80
○	80/...CRRF	80	90°, 180°, 360°	3/8"	80	1-12	-20/+80
○	100/...CRRF	100	90°, 180°, 360°	1/2"	190	1-12	-20/+80
○	125/...CRRF	125	90°, 180°, 360°	1/2"	270	1-12	-20/+80

Při objednání doplňte do objednačního kódu úhel kyvu ve stupních namísto symbolu tří teček (...)! 

## Kyvné pohony ARC, ARP

- série kyvných dvojčinných pohonů  
provedení ARC – s úhlem kyvu 90° - 180° a s možností nastavení 0° - 90°  
provedení ARP – s externími zarážkami, úhel kyvu 90° - 180°
- tělo válce je vybaveno drážkami pro snímače polohy, standardem jsou mechanické dorazy
- provedení s magnetem

Pracovní tlak	Teplota	Tělo	Vnitřní části	Těsnění	
1,5-7 bar	0 / +50 °C	hliník	ocel	NBR	1

Kyvné pohony ARC								
	Obj.č.	Typ	Průměr (mm)	Úhly kyvu	Připojení	Moment při 6bar (Nm)	Tlak (bar)	Hmotnost (g)
○	075063	15ARC	2 × 15	90°, 180°	M5	1,5	1,5-7	530
○	075064	18ARC	2 × 18	90°, 180°	M5	2,2	1,5-7	990
○	075065	20ARC	2 × 20	90°, 180°	M5	3,2	1,5-7	1 290
○	075066	25ARC	2 × 25	90°, 180°	1/8"	5,5	1,5-7	2 100



Kyvné pohony ARP								
	Obj.č.	Typ	Průměr (mm)	Úhly kyvu	Připojení	Moment při 6bar (Nm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	073071	15/90ARP	2 × 15	90°	M5	2,5	1,5-7	0/+50
○	073072	18/90ARP	2 × 18	90°	M5	4,1	1,5-7	0/+50
○	073073	20/90ARP	2 × 20	90°	M5	5,5	1,5-7	0/+50
○	073074	25/90ARP	2 × 25	90°	1/8"	9,8	1,5-7	0/+50
○	073079	15/180ARP	2 × 15	180°	M5	2,5	1,5-7	0/+50
○	073080	18/180ARP	2 × 18	180°	M5	4,1	1,5-7	0/+50
○	073081	20/180ARP	2 × 20	180°	M5	5,5	1,5-7	0/+50
○	073082	25/180ARP	2 × 25	180°	1/8"	9,8	1,5-7	0/+50



## Úhlová chapadla PAB, PAC

- série pneumatických úhlových chapadel dodávaná v pěti různých velikostech  
provedení PAB – s úhlem rozevření -10° / +30°  
provedení PAC – s úhlem rozevření -1° / +186°
- chapadla jsou vybavena drážkami na těle umožňujícími přímou montáž snímačů polohy
- provedení s magnetem, typ snímače ASC

Pracovní tlak	Teplota	Tělo	Vnitřní části	Těsnění	
1,5-7 bar	0 / +80 °C	hliník	mosaz / ocel	NBR	1

Úhlová chapadla PAB									
	Obj.č.	Typ	Průměr (mm)	Maximální počet cyklů	Připojení	Úhel rozevření	Síla stisku (Ncm)	Max. délka předmětu (mm)	Hmotnost (g)
○	075023	10PAB	10	180/min	M3	-10° / +30°	1,6 × P	30	40
○	075004	16PAB	16	180/min	M5	-10° / +30°	8 × P	40	100
○	075006	20PAB	20	180/min	M5	-10° / +30°	17 × P	60	200
○	075008	25PAB	25	180/min	M5	-10° / +30°	34 × P	70	330
○	075010	32PAB	32	180/min	M5	-10° / +30°	61 × P	85	540

P = pracovní tlak (bar)



Úhlová chapadla PAC									
	Obj.č.	Typ	Průměr (mm)	Maximální počet cyklů	Připojení	Úhel rozevření	Síla stisku (Ncm)	Max. délka předmětu (mm)	Hmotnost (g)
○	075013	16PAC	16	180/min	M5	-1° / +186°	8 × P	80	140
○	075017	20PAC	20	180/min	M5	-1° / +186°	17 × P	100	240
○	075024	25PAC	25	180/min	M5	-1° / +186°	34 × P	120	400
○	075062	32PAC	32	180/min	M5	-1° / +186°	61 × P	140	700

P = pracovní tlak (bar)



## Paralelní chapadla PPB

- série pneumatických paralelních chapadel dodávaná v pěti různých velikostech
- chapadla jsou vybavena drážkami na těle umožňujícími přímou montáž snímačů polohy, provedení s magnetem, typ snímače ASC

Pracovní tlak	Teplota	Tělo	Vnitřní části	Těsnění	
1,5-7 bar	0 / +80 °C	hliník	mosaz / ocel	NBR	1

Paralelní chapadla PPB									
	Obj.č.	Typ	Průměr (mm)	Maximální počet cyklů	Připojení	Zdvih (mm)	Síla stisku (N)*	Max. délka předmětu (mm)	Hmotnost (g)
○	075025	10PPB	10	180/min	M3	4	5	30	50
○	075027	16PPB	16	180/min	M5	8	18	40	140
○	075063	20PPB	20	180/min	M5	12	35	60	250
○	075028	25PPB	25	180/min	M5	14	60	70	410
○	075029	32PPB	32	180/min	M5	16	85	85	680

\* Síla při rozevření 30 mm a tlaku 5 bar



## Paralelní chapadla PPC

- série pneumatických paralelních chapadel s vedením, dodávaná ve čtyřech různých velikostech
- chapadla jsou vybavena drážkami na těle umožňujícími přímou montáž snímačů polohy, provedení s magnetem, typ snímače ASC

Pracovní tlak	Teplota	Tělo	Vnitřní části	Těsnění	
1,5-7 bar	0 / +80 °C	hliník	mosaz / ocel	NBR	1

Paralelní chapadla PPC									
	Obj.č.	Typ	Průměr (mm)	Maximální počet cyklů	Připojení	Zdvih (mm)	Síla stisku (N)*	Max. délka předmětu (mm)	Hmotnost (g)
○	075030	16PPC	16	180/min	M5	6	18	40	200
○	075031	20PPC	20	180/min	M5	8	35	60	600
○	075034	25PPC	25	180/min	M5	14	60	70	800
○	075035	32PPC	32	180/min	M5	16	85	85	1300

\* Síla při tlaku 5 bar



## Tříbodová chapadla PPE

- série pneumatických tříbodových chapadel, dodávaná v pěti různých velikostech
- chapadla jsou vybavena drážkami na těle umožňujícími přímou montáž snímačů polohy, provedení s magnetem, typ snímače ASC

Pracovní tlak	Teplota	Tělo	Vnitřní části	Těsnění	
1,5-7 bar	0 / +80 °C	hliník	ocel	NBR	1

Paralelní chapadla PPE						
	Obj.č.	Typ	Průměr (mm)	Maximální počet cyklů	Připojení	Zdvih (mm)
○	075053	25PPE	25	180/min	M5	6
○	075054	32PPE	32	180/min	1/8"	8
○	075055	40PPE	40	180/min	1/8"	8
○	075056	50PPE	50	180/min	1/8"	12
○	075057	63PPE	63	180/min	1/8"	16

