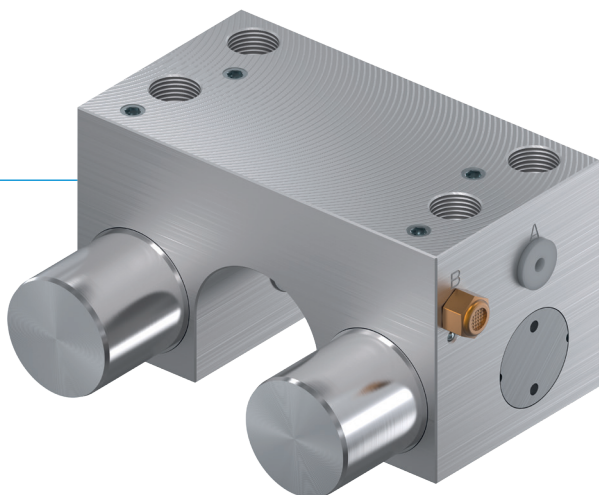


UPÍNACIE PRVKY | PNEUMATICKÉ SÉRIA MKRS

► VÝHODY VÝROBKU



- **nezávislý od výrobcu**
pre kruhové a hriadeľové vedenia
- **zatvorený bez energie (NC)**
prostredníctvom pružinového zásobníka energie
- **dlhá životnosť**
až 5 mil. statických upínacích cyklov
- **bezpečnostný prvok**
bezpečné upnutie pri výpadku energie

► VHODNÝ VÝROBOK PRE VAŠU APLIKÁCIU

MOŽNOSTI POUŽITIA

- **Upínanie pri poklese tlaku**
- **Upínanie bez potreby energie**

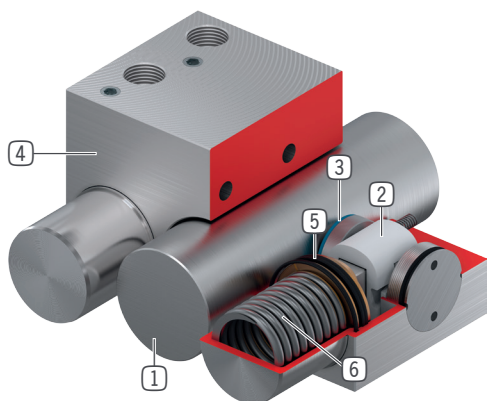
ĎALŠIE INFORMÁCIE

- **Špeciálne varianty na požiadanie, ako napr.**
 - s bezdotykovým spínačom
 - s nižším otváracím tlakom (3,0 bar)
 - s prídavnou vzduchovou prípojkou (zhora, spredu)
 - z ušľachtilej ocele

► Technické údaje

Rad	MKRS	MKRS-LP
Veľkosť hriadeľa	10-60 mm	10-60 mm
Pridržiavacia sila	350-1650 N	300-1350 N
Tlak min./max.	5,5 / 6,5 [bar]	4 / 6,5 [bar]
Pružinový zásobník energie	dostupný	dostupný
Prípojka PLUS	Nie	Nie
Hodnota B10d	až 5 mil.	až 5 mil.
Dynamické brzdné cykly	nevhodný	nevhodný
Ovládanie	pneumatické	pneumatické
Prevádzková teplota	-10 ... +70 [°C]	-10 ... +70 [°C]
Tolerancia hriadeľa	+/- 0,01 mm	+/- 0,01 mm
Tvrdosť	min. 54 HRC	min. 54 HRC

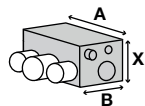
► PREHĽAD VÝHOD



- 1 **kruhové vedenie**
- vhodné pre kruhové a hriadeľové vedenia
- 2 **Klinová prevodovka**
- Prevod sily medzi piestom a upínacími čelistami
- 3 **Upínacie čeluste**
- pritlačí sa na kruhové vedenie
- 4 **Teleso**
- 5 **Pneumatický piest**
- piest pohybuje klinovú prevodovku v pozdĺžnom smere
- 6 **pružinový zásobník energie**
- na beztlakové otváranie a zatváranie upínacieho prvku

► TECHNICKÉ ÚDAJE

► SÉRIA MKRS UPNUTIE NC (NORMALLY CLOSED) PRVKY SÚ ZATVORENÉ BEZ PRITLAČENIA



Objednávacie č.	Ø hriadeľa* [mm]	Prídržná sila [N]	Zadržiavací krútiaci moment [Nm]	A [mm]	B [mm]	X [mm]
MKRS1000A	10	350	2	50	56	16
MKRS1000A-LP	10	300	1	50	56	16
MKRS1200A	12	350	2	50	56	18
MKRS1200A-LP	12	300	1	50	56	18
MKRS1500A-A	15	400	3	54	56	22
MKRS1500A-LP-A	15	300	2	54	56	22
MKRS1600A	16	400	3	55	58	22
MKRS1600A-A	16	400	3	54	56	22
MKRS1600A-LP-A	16	300	2	54	56	22
MKRS2000A	20	600	6	66	60	25
MKRS2000A-LP	20	500	6	66	60	25
MKRS2500A	25	750	9	77	63	30
MKRS2500A-LP	25	650	8	77	63	30
MKRS3000A	30	1050	16	92	77,5	35
MKRS3000A-LP	30	850	12	92	77,5	35
MKRS3200A	32	1650	33	120	82	45
MKRS3200A-LP	32	1350	16	120	82	45
MKRS4000A	40	1650	34	120	82	45
MKRS4000A-LP	40	1350	34	120	82	45
MKRS5000A	50	1650	41	132	82	50
MKRS5000A-LP	50	1350	33	132	82	50
MKRS6000A	60	1650	49	142	82	50
MKRS6000A-LP	60	1350	40	142	82	50

*Tvrdosť min. 54HRC