

# UPÍNACIE PRVKY | PNEUMATICKÉ SÉRIA MKR

## ► VÝHODY VÝROBKU



- **nezávislý od výrobcu**  
pre kruhové a hriadeľové vedenia
- **otvorený bez energie (NO)**  
zatvárajúci s tlakom
- **dlhá životnosť**  
až 5 mil. statických upínacích cyklov

## ► VHODNÝ VÝROBOK PRE VAŠU APLIKÁCIU

### MOŽNOSTI POUŽITIA

- **Usadenie vertikálnych osí**
- **Polohovanie zdvíhacích mechanizmov**
- **Upínanie stolov strojov**

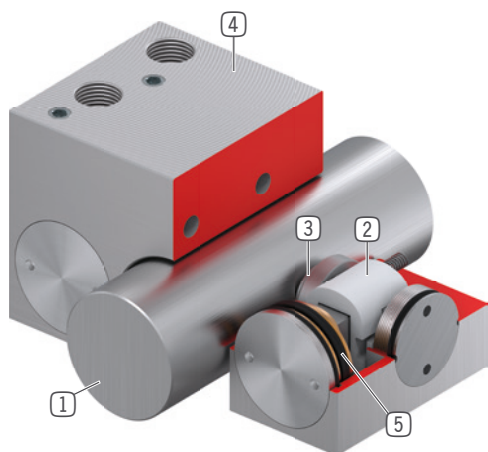
### ĎALŠIE INFORMÁCIE

- **Špeciálne varianty na požiadanie, ako napr.**  
s bezdotykovým spínačom  
s prídavnou vzduchovou prípojkou (zhora, spredu)

### ► Technické údaje

Rad	MKR
Veľkosť hriadeľa	12-60 mm
Pridržiavacia sila	650-1850 N
Tlak min./max.	3 / 6,5 [bar]
Pružinový zásobník energie	nie je kdispozícii
Prípojka PLUS	Nie
Hodnota B10d	až 5 mil.
Dynamické brzdové cykly	nevhodný
Ovládanie	pneumatické
Prevádzková teplota	-10 ... +70 [°C]
Tolerancia hriadeľa	+/- 0,01 mm
Tvrdosť	min. 54 HRC

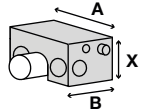
## ► PREHĽAD VÝHOD



- ① **kruhové vedenie**  
- vhodné pre kruhové a hriadeľové vedenia
- ② **Klinová prevodovka**  
- Prevod sily medzi piestom a upínacími čelustami
- ③ **Upínacie čeluste**  
- pritlačí sa na kruhové vedenie
- ④ **Teleso**
- ⑤ **Pneumatický piest**  
- piest pohybuje klinovú prevodovku v pozdĺžnom smere

## ► TECHNICKÉ ÚDAJE

### ► SÉRIA MKR UPNUTIE NO (NORMALLY OPEN) PRVKY SÚ OTVORENÉ BEZ PRITLAČENIA



Objednávacie č.	Ø hriadeľa* [mm]	Prídržná sila [N]	Zadržiavací krútiaci moment [Nm]	A [mm]	B1 [mm]	X [mm]
MKR1000A	10	650	4	50	37	16
MKR1200A	12	650	4	50	37	18
MKR1500A-A	15	650	4	54	37	22
MKR1600A-A	16	650	5		37	22
MKR2000A	20	1000	10	66	38	25
MKR2500A	25	1200	15	77	42	30
MKR3000A	30	1750	26	92	48,5	35
MKR3200A	32	1850	37	120	49	45
MKR4000A	40	1850	40	120	49	45
MKR5000A	50	1850	46	132	49	50
MKR6000A	60	1850	56	142	49	50

\*Tvrdosť min. 54HRC