

UPÍNACIA A BRZDIACA TECHNIKA

PREHĽAD TYPOVÝCH RADOV

UPÍNACIE A BRZDOVÉ PRVKY

VEDENIE S PROFILOVANÝMI KOLAJNIČKAMI

MANUÁLNE

Upínací prvok	Prídržná sila	Teoretická prídržnacia sila ($\mu=0,1$)	Uťahovací moment
Séria miniHK	40 N - 300 N	50 N - 375 N	0.07 Nm - 2.50 Nm
Séria HK	130 N - 2000 N	163 N - 2500 N	3.00 Nm - 22.00 Nm

PNEUMATICKÉ

Upínací prvok	Prídržná sila	Teoretická prídržnacia sila ($\mu=0,1$)	Prevádzkový tlak
Séria MCP	110 N - 550 N	163 N - 688 N	2 bar - 6.5 bar
Séria MCPS	80 N - 400 N	100 N - 500 N	4 bar - 6.5 bar
Séria MK	350 N - 2250 N	438 N - 2813 N	2 bar - 6.5 bar
Séria MKS	145 N - 1450 N	313 N - 1813 N	4 bar - 6.5 bar
Séria LKP	550 N - 4500 N	688 N - 5625 N	2 bar - 6.5 bar
Séria LKPS	300 N - 1900 N	375 N - 938 N	4 bar - 6.5 bar
Upínací a brzdový prvok	Prídržná sila	Teoretická prídržnacia sila ($\mu=0,1$)	Prevádzkový tlak
Séria MBPS	750 N - 4700 N	938 N - 5875 N	4.5 bar - 6.5 bar
Séria UBPS	750 N - 7700 N	1250 N - 9625 N	4 bar - 6.5 bar
Séria LBPS	300 N - 3600 N	375 N - 4500 N	4 bar - 6.5 bar

HYDRAULICKÝ

Upínací prvok	Prídržná sila	Teoretická prídržnacia sila ($\mu=0,1$)	Prevádzkový tlak
Séria KWH	1600 N - 22700 N	2000 N - 28375 N	5 bar - 160 bar
Upínací a brzdový prvok	Prídržná sila	Teoretická prídržnacia sila ($\mu=0,1$)	Prevádzkový tlak
Séria KBH	1600 N - 46000 N	2750 N - 57500 N	5 bar - 160 bar
Séria LBHS	1300 N - 15000 N	1625 N - 18750 N	120 bar - 130.0 bar

ELEKTRICKÉ

Upínací prvok	Prídržná sila	Napätie	Odber prúdu max.
Séria LKE	600 N - 1800 N	24 V	1.0 A - 3.5 A

OKRÚHLA TYČ

MANUÁLNE

Upínací prvok	Prídržná sila	Teoretická prídržnacia sila ($\mu=0,1$)	Uťahovací moment
Séria HKR	1200 N - 2000 N	1500 N - 2500 N	5.00 Nm - 22.00 Nm

PNEUMATICKÉ

Upínací prvok	Prídržná sila	Teoretická prídržnacia sila ($\mu=0,1$)	Zadržnací krútiaci moment
Séria MKR	650 N - 1850 N	813 N - 2313 N	4 Nm - 56 Nm
Séria MKRS	300 N - 1650 N	375 N - 2063 N	1 Nm - 49 Nm
Upínací a brzdový prvok	Prídržná sila	Teoretická prídržnacia sila ($\mu=0,1$)	Zadržnací krútiaci moment
Séria RBPS	2500 N - 52000 N	4375 N - 65000 N	5 Nm - 780 Nm

OS OTÁČANIA

PNEUMATICKÉ

Upínací prvok	Zadržnací krútiaci moment	Teoretická zadržnací krútiaci moment ($\mu=0,1$)	Prevádzkový tlak
Séria DKPS1000	80 Nm - 1600 Nm	100 N - 2000 N	4 bar - 6.5 bar

HYDRAULICKÝ

Upínací prvok	Udržnací moment pri 1 oblúkovej sekunde	Udržnací moment pri 5 oblúkových sekundách	Prevádzkový tlak
Séria DKHS1000	800 Nm - 6000 Nm	1300 Nm - 8000 Nm	100.0 bar - 110.0 bar

AGREGÁT

	prepravná kapacita	Napätie	čas zapnutia
Séria AEPN	16 NI/min	24 V DC	15% ED S3 3min



Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty				
N (bistabilný) prvky zotrývajú v aktuálnej polohe	0.005 kg - 0.2 kg			●	●	●
N (bistabilný) prvky zotrývajú v aktuálnej polohe	0.066 kg - 2.6 kg			●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
NO (Normally Open) Prvky sú otvorené bez pritlačenia	0.072 kg - 0.32 kg				●	●	●
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	0.079 kg - 0.36 kg		●	●	●	●	●
NO (Normally Open) Prvky sú otvorené bez pritlačenia	0.2 kg - 2.8 kg	6			●	●	●
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	0.21 kg - 3.2 kg	6	●	●	●	●	●
NO (Normally Open) Prvky sú otvorené bez pritlačenia	0.14 kg - 2.3 kg				●	●	●
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	0.18 kg - 1.1 kg		●	●	●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	0.42 kg - 3.9 kg		●	●	●	●	●
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	0.9 kg - 15 kg		●	●	●	●	●
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	0.18 kg - 2.4 kg		●	●	●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
NO (Normally Open) Prvky sú otvorené bez pritlačenia	0.74 kg - 22 kg				●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
NO (Normally Open) Prvky sú otvorené bez pritlačenia	1 kg - 54 kg				●	●	●
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	0.55 kg - 15 kg		●	●	●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
N (bistabilný) prvky zotrývajú v aktuálnej polohe	0.64 kg - 1.8 kg		●	●	●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
N (bistabilný) prvky zotrývajú v aktuálnej polohe	0.23 kg - 3.6 kg		●	●	●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
NO (Normally Open) Prvky sú otvorené bez pritlačenia	0.28 kg - 2.5 kg				●	●	●
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	0.3 kg - 2.7 kg		●	●	●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	0.65 kg - 37 kg		●	●	●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	1.5 kg - 6.7 kg		●	●	●	●	●

Stav	Hmotnosť	Trieda čistoty					
NC (Normally Closed) Prvky sú zatvorené bez pritlačenia	6 kg - 17 kg		●	●	●	●	●

Rozsah tlaku 1	Rozsah tlaku 2	Hmotnosť	Trieda čistoty					
4,5 ... 5,5 bar	5,5 ... 6,5 bar	3,5 kg		●	●	●	●	●

