

TECHNOLOGIA ZACISKANIA I HAMOWANIA

PRZEGLĄD SERII

ELEMENTY ZACISKOWE I HAMUJĄCE

PROWADNICA PROFILOWA

RĘCZNE

Element zaciskowy	Siła utrzymująca	teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$)	Moment dokręcania
Seria miniHK	40 N - 300 N	50 N - 375 N	0.07 Nm - 2.50 Nm
Seria HK	130 N - 2000 N	163 N - 2500 N	3.00 Nm - 22.00 Nm

PNEUMATYCZNA

Element zaciskowy	Siła utrzymująca	teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$)	Ciśnienie robocze
Seria MCP	110 N - 550 N	163 N - 688 N	2 bar - 6.5 bar
Seria MCPS	80 N - 400 N	100 N - 500 N	4 bar - 6.5 bar
Seria MK	350 N - 2250 N	438 N - 2813 N	2 bar - 6.5 bar
Seria MKS	145 N - 1450 N	313 N - 1813 N	4 bar - 6.5 bar
Seria LKP	550 N - 4500 N	688 N - 5625 N	2 bar - 6.5 bar
Seria LKPS	300 N - 1900 N	375 N - 938 N	4 bar - 6.5 bar

Element zaciskowy i hamujący	Siła utrzymująca	teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$)	Ciśnienie robocze
Seria MBPS	750 N - 4700 N	938 N - 5875 N	4.5 bar - 6.5 bar
Seria UBPS	750 N - 7700 N	1250 N - 9625 N	4 bar - 6.5 bar
Seria LBPS	300 N - 3600 N	375 N - 4500 N	4 bar - 6.5 bar

HYDRAULICZNA

Element zaciskowy	Siła utrzymująca	teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$)	Ciśnienie robocze
Seria KWH	1600 N - 22700 N	2000 N - 28375 N	5 bar - 160 bar

Element zaciskowy i hamujący	Siła utrzymująca	teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$)	Ciśnienie robocze
Seria KBH	1600 N - 46000 N	2750 N - 57500 N	5 bar - 160 bar
Seria LBHS	1300 N - 15000 N	1625 N - 18750 N	120 bar - 130.0 bar

ELEKTRYCZNE

Element zaciskowy	Siła utrzymująca	Napięcie	Pobór prądu maks.
Seria LKE	600 N - 1800 N	24 V	1.0 A - 3.5 A

PREŹ OKRĄGLY

RĘCZNE

Element zaciskowy	Siła utrzymująca	teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$)	Moment dokręcania
Seria HKR	1200 N - 2000 N	1500 N - 2500 N	5.00 Nm - 22.00 Nm

PNEUMATYCZNA

Element zaciskowy	Siła utrzymująca	teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$)	Moment utrzymujący
Seria MKR	650 N - 1850 N	813 N - 2313 N	4 Nm - 56 Nm
Seria MKRS	300 N - 1650 N	375 N - 2063 N	1 Nm - 49 Nm

Element zaciskowy i hamujący	Siła utrzymująca	teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$)	Moment utrzymujący
Seria RBPS	2500 N - 52000 N	4375 N - 65000 N	5 Nm - 780 Nm

OŚ OBROTU

PNEUMATYCZNA

Element zaciskowy	Moment utrzymujący	Teoretyczna moment trzymający ($\mu=0,1$)	Ciśnienie robocze
Seria DKPS1000	80 Nm - 1600 Nm	100 N - 2000 N	4 bar - 6.5 bar

HYDRAULICZNA

Element zaciskowy	Moment trzymania przy 1 łuku	Moment trzymania przy 5 łukach	Ciśnienie robocze
Seria DKHS1000	800 Nm - 6000 Nm	1300 Nm - 8000 Nm	100.0 bar - 110.0 bar

AGREGAT

ELEKTRYCZNE

	Wydajność	Napięcie sygnału	Czas włączenia
Seria AEPN	16 NI/min	24 V DC	15% ED S3 3min



Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
N (dwustabilne) Pozostaje w bieżącej pozycji	0.005 kg - 0.2 kg					
N (dwustabilne) Pozostaje w bieżącej pozycji	0.066 kg - 2.6 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
NO (Normally Open) Otwieranie bezciśnieniowe	0.072 kg - 0.32 kg					
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	0.079 kg - 0.36 kg					
NO (Normally Open) Otwieranie bezciśnieniowe	0.2 kg - 2.8 kg	6				
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	0.21 kg - 3.2 kg	6				
NO (Normally Open) Otwieranie bezciśnieniowe	0.14 kg - 2.3 kg					
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	0.18 kg - 1.1 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	0.42 kg - 3.9 kg					
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	0.9 kg - 15 kg					
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	0.18 kg - 2.4 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
NO (Normally Open) Otwieranie bezciśnieniowe	0.74 kg - 22 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
NO (Normally Open) Otwieranie bezciśnieniowe	1 kg - 54 kg					
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	0.55 kg - 15 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
N (dwustabilne) Pozostaje w bieżącej pozycji	0.64 kg - 1.8 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
N (dwustabilne) Pozostaje w bieżącej pozycji	0.23 kg - 3.6 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
NO (Normally Open) Otwieranie bezciśnieniowe	0.28 kg - 2.5 kg					
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	0.3 kg - 2.7 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	0.65 kg - 37 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	1.5 kg - 6.7 kg					

Stan	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe	6 kg - 17 kg					

Zakres ciśnienia 1	Zakres ciśnienia 2	Masa	Klasa pomieszczenia czystego				
4.5 ... 5.5 bar	5.5 ... 6.5 bar	3.5 kg					

