

2 – ČELUŠŤOVÉ UHLOVÉ OTOČNÉ CHÁPADLÁ SÉRIA DGK

► VÝHODY VÝROBKU



„DVA v JEDNOM“

► Plynulé nastavenie zdvihu

Prostredníctvom nastavovacej skrutky môžete individuálne prispôbiť 180° uhol rozvretia pre vašu aplikáciu

► 2 v 1

Uchopovanie a otáčanie v jednom module vám umožní optimálne využitie vášho konštrukčného priestoru

► Možnosť individuálneho nastavenia

Takto zostanete flexibilní: Či už uhol výkyvu 90° alebo 180° – na mieste rozhodnete, či potrebujete pre vaše použitie

► VLASTNOSTI RADU

Konštrukčná veľkosť

DGK20N



1,5 mil. cyklov bez údržby (max.)



Senzor magnetického poľa



Uhol výkyvu 90°



Uhol výkyvu 180°

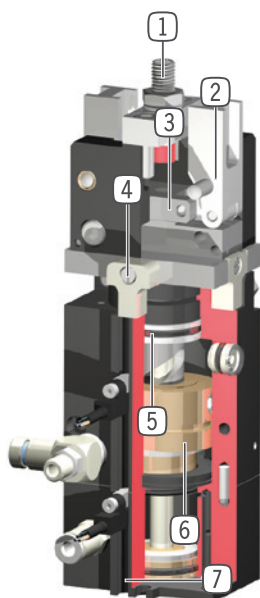


IP20





► PREHĽAD VÝHOD



- ① **nastavovacia skrutka zdvihu**
 - plynulé pri pohybe – „otvorený“
- ② **čelusť chápadla**
 - pripojenie individuálnych uchopovacích čelustí
- ③ **nútene vedený mechanizmus lomenej páky**
 - synchronizovaný pohyb čeluste chápadla
 - mechanicky samozverný
- ④ **nastaviteľná koncová poloha 0/90/180°**
 - koncové dorazy zahrnuté v objeme dodávky pre 0/90/180°
- ⑤ **krivkový mechanizmus**
 - robustný, odolný voči opotrebeniu
- ⑥ **pohon**
 - dva dvojčinné pneumatiké valce
- ⑦ **drážka iba pre senzor magnetického poľa**
 - registrácia polohy otočenia a polohy čelustí chápadla

► TECHNICKÉ ÚDAJE

	Zdvih	Uchopovacia sila	Hmotnosť	Trieda IP
Konštrukčná veľkosť	[°]	[N]	[kg]	
DGK20	90	150	0,49	IP20

► BLIŽŠIE INFORMÁCIE SÚ K DISPOZÍCII ONLINE



Všetky informácie jedným kliknutím: www.zimmer-group.com. Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdite údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.

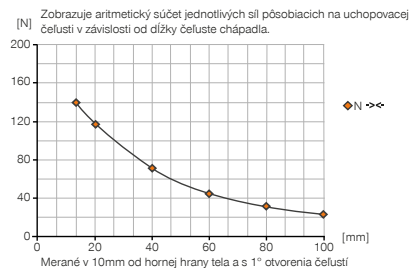
2 – ČELUŠŤOVÉ UHLOVÉ OTOČNÉ CHÁPADLÁ

KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ DGK20

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV

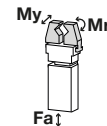


► Diagram uchopovacej sily



► Sily a momenty

Zobrazuje statické sily a momenty, ktoré môžu pôsobiť okrem uchopovacej sily.

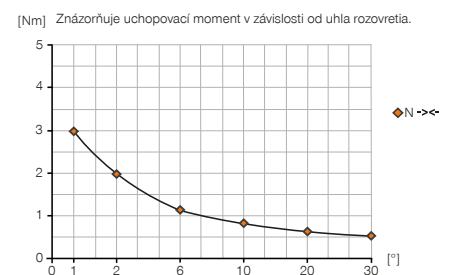


Mr [Nm]	0,8
Mx [Nm]	0,8
My [Nm]	1
Fa [N]	150

► diagram doby výkyvu



► diagram uchopovacieho momentu



► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



2 [kus]
Výkyvné škrtiace spätné ventily
DRVM5X4



1 [kus]
doraz 90° + 180°
ANS0065

► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



NAPÁJANIE



GVM5
Priame skrutkovania



SENZOR



MFS01-S-KHC-P1-PPNP
Senzor magnetického poľa uhlové, kábel 0,3 m - zástrčka M8



SENZOR



MFS01-K-KHC-P1-PPNP
Senzor magnetického poľa uhlové, kábel 5 m



MFS02-K-KHC-P1-PPNP
Senzor magnetického poľa priamy, kábel 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PPNP
Senzor magnetického poľa priamy, kábel 0,3 m - zástrčka M8

Objednávacie č.	Technické údaje
Zdvih na čelust' [°]	90
Uchopovacia sila zavrieť [N]	150
Uchopovací moment zavrieť [Nm]	3
Doba zatvárania [s]	0,25
Doba otvárania [s]	0,25
Moment otáčania [Nm]	0,5
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,1
Opakovacia presnosť +/- [°]	0,05
Zataženie ložiska axiálne [N]	960
Zataženie ložiska radiálne [Nm]	10
Prevádzkový tlak [bar]	3 ... 8
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	6
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +80
Objem valca na cyklus [cm ³]	9
Objem valca na cyklus 90° [cm ³]	4,6
Objem valca na cyklus 180° [cm ³]	9,2
Druh krytia potiem IEC 60529	IP20
Hmotnosť [kg]	0,49

