

2 - ČELUŠŤOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ

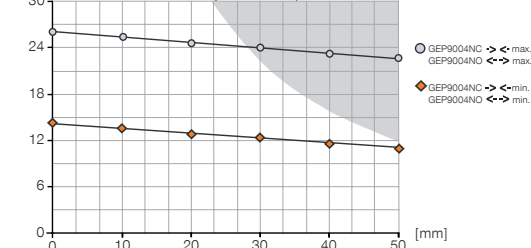
KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ GEP9004

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



► Diagram uchopovacej sily

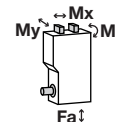
Zobrazuje aritmetický súčet jednotlivých síl pôsobiach na uchopovacej čelusti v závislosti od dĺžky čeluste chápada.



tmavá plocha: je potrebné rátať so zvýšeným opotrebením

► Sily a momenty

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



Mr [Nm]	2,7
Mx [Nm]	2,7
My [Nm]	4,3
Fa [N]	336,0

► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



4 [kus]
Strediaci kotúč
DST80320

► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



KAG1000B8
konektor priame kábel 10 m - puzdro M12

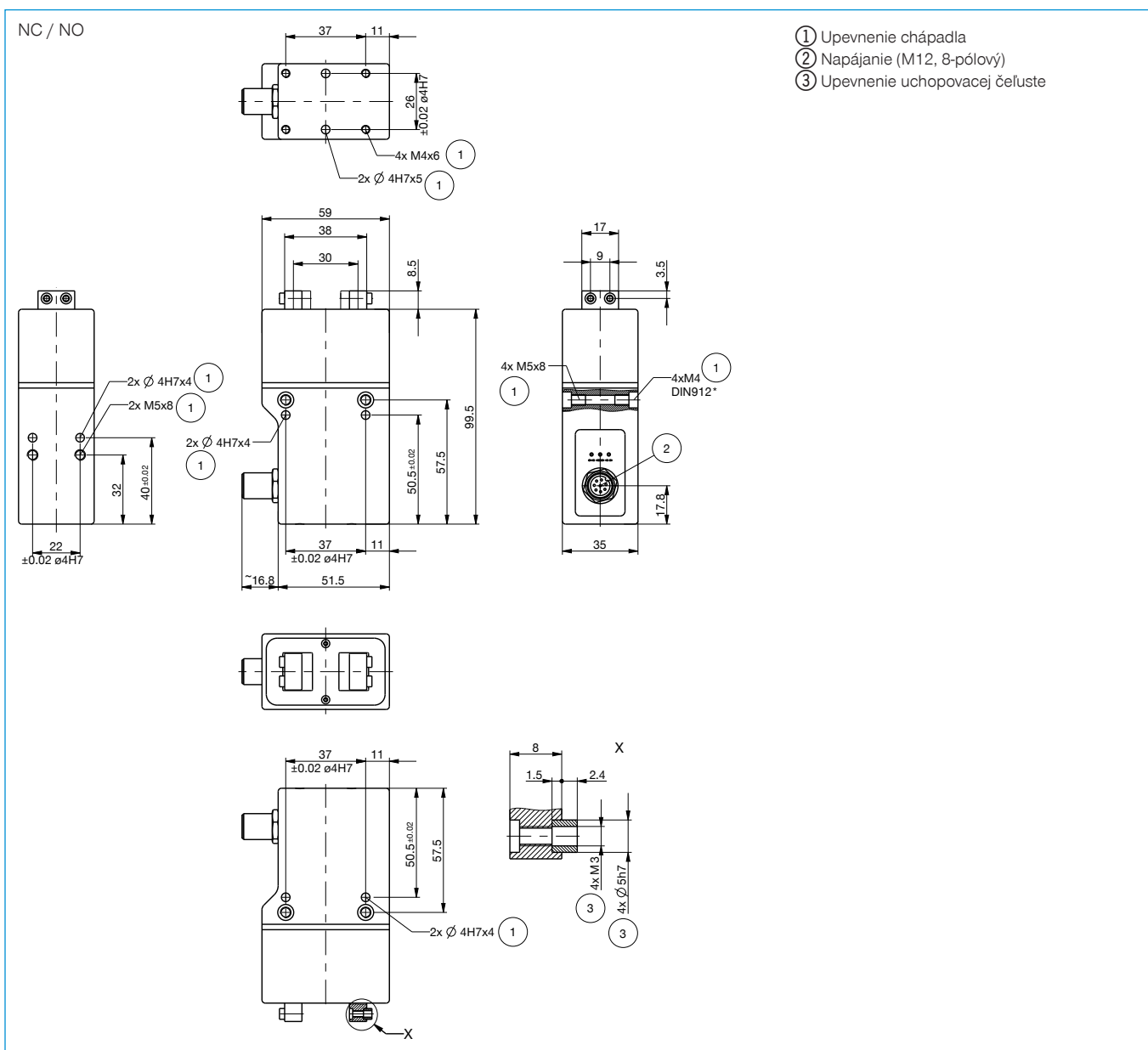


PRIPOJENIA/OSTATNÉ



KAW1000B8
konektor uhlové kábel 10 m - puzdro M12

Objednávacie č.	► Technické údaje		
	GEP9004NC-B	GEP9004NO-B	GEP9004NCV-B
Zdvih na čelust' [mm]	4	4	4
Upínacia sila v smere upnutia min. [N]	14	14	30
Upínacia sila v smere upnutia max. [N]	26	26	50
Max. počet cyklov stálej prevádzky	200	200	200
Max. počet cyklov	250	250	250
Čas pojazdu [ms]	<20	<20	<20
Trvanie impulzu pri otváraní [ms]	35	9	35
Trvanie impulzu pri zatváraní [ms]	9	35	9
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,05	0,1	0,05
Prevádzková teplota min. [°C]	5	5	5
Prevádzková teplota max. [°C]	+80	+80	+80
Max. príkon prúdu na jeden impulz [A]	5	5	5
Max. dĺžka uchopovacej čelusti [mm]	50	50	50
Max. hmotnosť na jednu uchopovaciu čelust' [g]	30	30	30
Druh krytia potiem IEC 60529	IP40	IP40	IP40
Hmotnosť [kg]	0,57	0,57	0,79



2 - ČELUŠŤOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ

SÉRIA GEP9000

► VÝHODY VÝROBKU



„Najrýchlejší“

► Plug and Play

Minimalizujte náklady na montáž a programovanie vďaka integrovanej riadiacej jednotke a snímaniu 3 polôh








► 250 cyklov za minútu

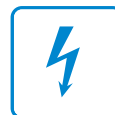
Nerobte si viac starosti s dobami taktu: na trhu nenájdete nič rýchlejšie!

► Bezporuchová stála prevádzka

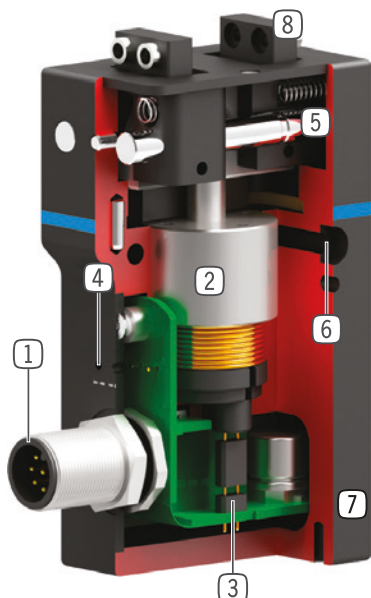
Kvalita „Made in Germany“ vám zaručuje až 30 mil. cyklov uchopenia bez údržby

► VLASTNOSTI RADU

Konštrukčná veľkosť		Verzia		
GEP900X		NC	NO	NCV
 I/O	Digital I/O	•	•	•
	Zatváranie pružiny C	•		•
	Zatváranie pružiny / Posilnená verzia			•
	Pružina otvorená O		•	
	30 mil. cyklov bez údržby (max.)	•	•	•
	Integrovaná registrácia	•	•	•
	IP40	•	•	•



► PREHĽAD VÝHOD



- 1 **Prívod energie**
 - štandardizované rozhranie M12 okrúhly konektor
- 2 **pohon**
 - pomocou miskového magnetu a kostry cievky podľa princípu ponornej cievky
 - Spotreba prúdu iba pri otváracom a zatváracom impulze (impulz < 25 ms)
- 3 **registrácia polohy**
 - integrovaný Hallov senzor
 - 3 registrovateľné polohy
- 4 **kontrola stavu**
 - optický ukazovateľ polohy pomocou LED - ky
 - chápadlo otvorené, chápadlo zavreté a dielec je uchopený
- 5 **Nútený klinový hákový mechanizmus**
 - mechanické samočinné brzdenie v koncovej polohe
- 6 **upevnenie a polohovanie**
 - alternatívne na viacerých miestach pre individuálnu montáž chápadla
- 7 **Robustné, ľahké teleso**
 - hliníková zliatina s tvrdým povlakom
- 8 **čelusť chápadla**
 - z vysokopevného, tvrdoanodizovaného hliníka
 - snímateľné strediacie objímky pre pripojenie individuálnej uchopovacej čeluste

► TECHNICKÉ ÚDAJE

	Zdvih na čelusť [mm]	Uchopovacia sila [N]	Hmotnosť [kg]	Trieda IP
Konštrukčná veľkosť				
GEP9002	2	11 - 30	0,25 - 0,34	IP40
GEP9004	4	14 - 50	0,57 - 0,79	IP40

► 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.