

2 - ČELUŠŤOVÉ UHLOVÉ CHÁPADLÁ

SÉRIA GZ1000

► VÝHODY VÝROBKU



„Najlepší“

► Jedinečná kvalita sa spojila s funkčnosťou

Pomocou tohto kliešťového chápadla získate jeden z najlepších výrobkov na trhu – vaša aplikácia tak bude hospodárnejšia a funkčnejšia







► Variabilné pripevnenie

Rozhodnite sami, či chcete pripevnenie realizovať použitím skrutiek, kontramatic alebo stavebnicového upevňovacieho mechanizmu

► Bezchybné snímanie

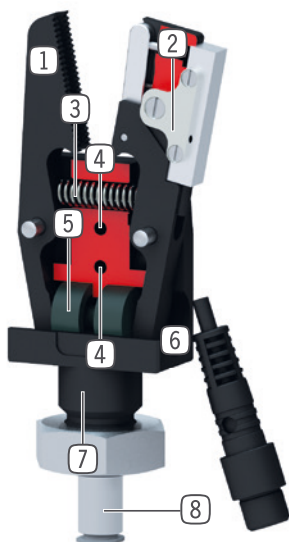
Narozdiel od mnohých výrobkov etablovaných na trhu v tomto prípade môžete dokonca rozlišovať medzi stavom „Diel k dispozícii“ a „Diel nie je k dispozícii“

► VLASTNOSTI RADU

Konštrukčná veľkosť	Verzia		
GZ10XX	-01	-02	-03
 Pílové chápadlá bez dopytu	•		
 Pílové chápadlá s dopytom		•	
 Prevedenie na splnenie požiadaviek zákazníka na uchopovacie čeluste			•
 2 mil. cyklov bez údržby (max.)	•	•	•
 Induktívny senzor		•	
 IP30	•	•	•



► PREHĽAD VÝHOD



- ① **čelusť chápadla**
- k dispozícii v rôznych vyhotoveniach
- ② **registrácia polohy**
- Pomocou indukčného snímača priblíženia
- ③ **vratná pružina**
- pre otvorenie čelustí chápadla
- ④ **upevnenie a polohovanie**
- pomocou závitú/priechodného otvoru
- ⑤ **pohon**
- jednočinný pneumatiký valec
- ⑥ **teleso**
- povrch s tvrdým povlakom pre zvýšenú životnosť
- ⑦ **upevnenie a polohovanie**
- pomocou uloženia, závitú a kontramatice
- ⑧ **Prívod energie**

► TECHNICKÉ ÚDAJE

	Zdvih	Uchopovacia sila	Hmotnosť	Trieda IP
Konštrukčná veľkosť	[°]	[N]	[kg]	
GZ1020	8	62	0,015 - 0,03	IP30
GZ1030	11	130	0,046 - 0,063	IP30
GZ1040	10	315	0,105 - 0,125	IP30

► 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.

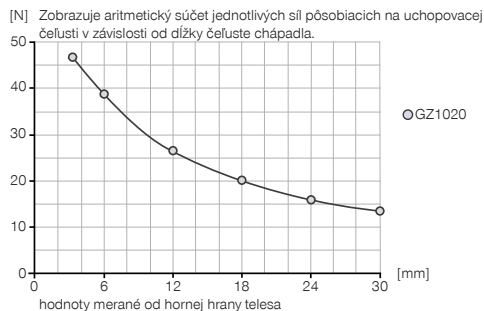
2 - ČELUŠŤOVÉ UHLOVÉ CHÁPADLÁ

KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ GZ1020

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV

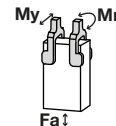


► Diagram uchopovacej sily



► Sily a momenty

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



Mr [Nm]	1
My [Nm]	0,6
Fa [N]	60

► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



1 [kus]
Šesthranná matica
C093610009

► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



NAPÁJANIE



GVM5
Priame skrutkovania



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



S8-G-3
Konektor konfekčne použiteľný priame - zástrčka M8



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



KAG500
Konektor priame kábel 5 m - puzdro M8



S12-G-3
konektor konfekčne použiteľný priame - zástrčka M12



Objednávacie č.	► Technické údaje		
	GZ1020-01	GZ1020-02	GZ1020-03
Zdvih na čelust' [°]	8	8	8
Uchopovacia čelust' s integrovaným dopytom	Nie	Áno	Nie
Uchopovacia sila zavrieť [N]	62	62	62
Zatvárací moment [Nm]	0,5	0,5	0,5
Doba zatvárania [s]	0,01	0,01	0,01
Doba otvárania [s]	0,02	0,02	0,02
Prevádzkový tlak min. [bar]	2	2	2
Prevádzkový tlak max. [bar]	6	6	6
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	6	6	6
Prevádzková teplota min. [°C]	5	5	5
Prevádzková teplota max. [°C]	+80	+80	+80
Objem valca na cyklus [cm ³]	0,25	0,25	0,25
Druh krytia potiem IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Hmotnosť [kg]	0,026	0,048	0,024

