

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

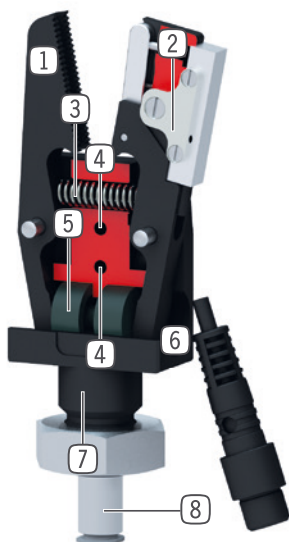
Narozdiel od mnohých výrobkov etablovaných na trhu v tomto prípade môžete dokonca rozlišovať medzi stavom „Diel k dispozícii“ a „Diel nie je k dispozícii“

► 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.

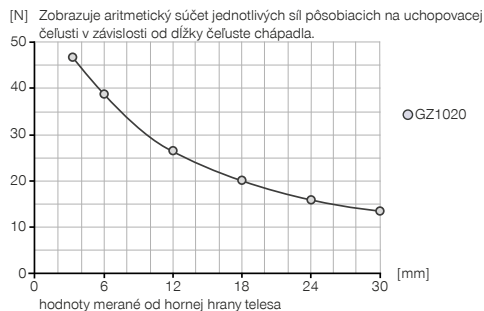
2 - ČELUŠŤOVÉ UHLOVÉ CHÁPADLÁ

KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ GZ1020

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV

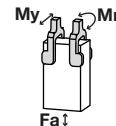


► Diagram uchopovacej sily



► 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]
Šesťhranná 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 |

