

# ŠTIKACIE KLIESTE

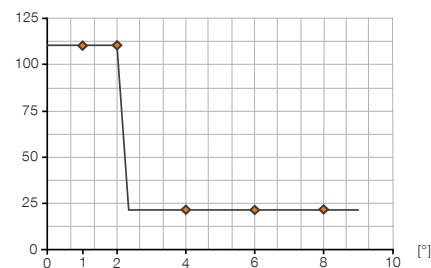
## KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ ZK33

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



#### ► diagram uchopovacieho momentu

[Nm] Znáznorňuje uchopovací moment v závislosti od uhla rozovretia.



#### ► Sily a momenty

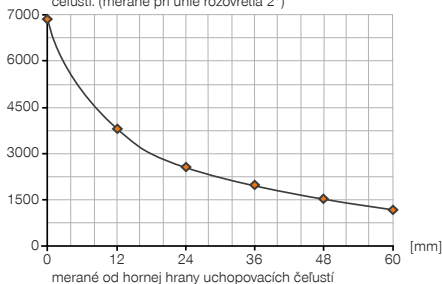
Zobrazuje statické sily a momenty, ktoré môžu pôsobiť okrem uchopovacej sily.



Mr [Nm]	26
My [Nm]	40
Fa [N]	720

#### ► Diagram uchopovacej sily

[N] Znáznorňuje uchopovaciu silu v závislosti od dĺžky uchopovacích čelustí. (merané pri uhle rozovretia 2°)



### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



#### KOMPONENTY CHÁPADLA



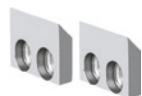
**UB22**  
Sada univerzálnych ocelových čelustí



**BK22**  
súprava pre upevnenie nožov



**BK22-1**  
nožová súprava brúsená obojstranne



**BK22-2**  
nožová súprava brúsená jednostranne



**BK22-3**  
nožnicová súprava čelustí



#### NAPÁJANIE



**GVM5**  
Priame skrutkovania



**WVM5**  
uhlové výkyvné skrutkovania



#### SENZOR



**KB3**  
Zvierkovnica

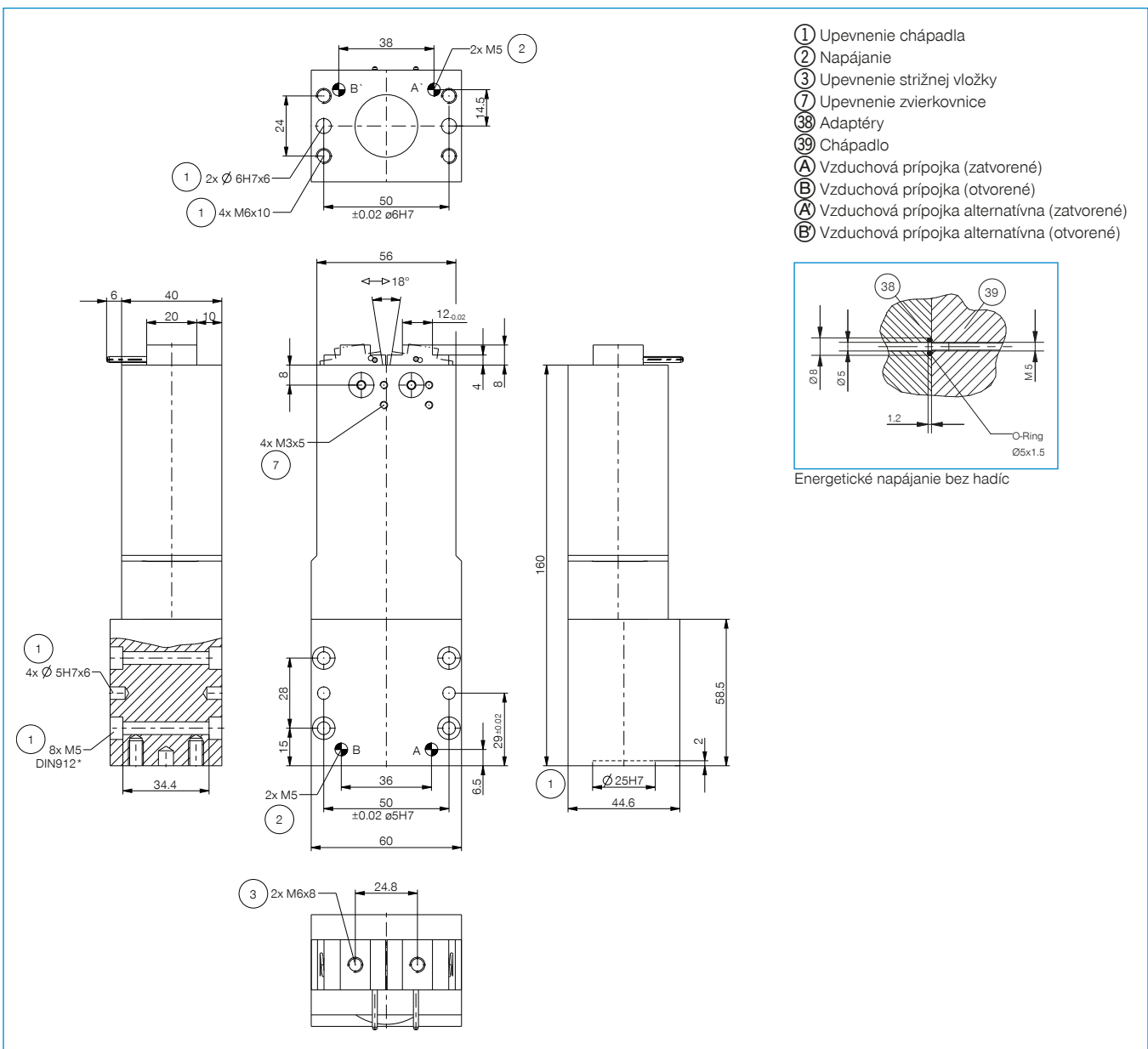


**NJ3-E2**  
induktívny snímač priblíženia - kábel 5 m



**NJ3-E2SK**  
induktívny snímač priblíženia kábel 0,3 m - zástrčka M8

Objednávacie č.	Technické údaje
Zdvih na čelust' [°]	9
Uchopovací moment zavrieť [Nm]	110
Uchopovacia sila zavrieť [N]	6800
Doba zatvárania [s]	0,2
Doba otvárania [s]	0,2
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,1
Prevádzkový tlak min. [bar]	3
Prevádzkový tlak max. [bar]	8
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	6
Prevádzková teplota min. [°C]	5
Prevádzková teplota max. [°C]	+80
Objem valca na cyklus [cm <sup>3</sup> ]	73
Hmotnosť [kg]	2,1



# ŠTIKACIE KLIÈŠTE SÉRIA ZK

## ► VÝHODY VÝROBKU



### ► Plochá konštrukcia

Znižuje rušivé obrysy a umožňuje vám jednoduchú integráciu do vášho strojového konceptu

### ► Tu rozhodujete vy!

Umiestnenie uchopovacích čelustí vám ponúka možnosť prispôbiť štandardné koľajničky, uchopovacie čeluste alebo vašu vlastnú konštrukciu

### ► Bezporuchová stála prevádzka

Naša nekompromisná kvalita „Made in Germany“ vám zaručuje až 5 mil. cyklov uchopenia bez údržby

## ► VLASTNOSTI RADU

### Konštrukčná veľkosť

ZKXX



5 mil. cyklov bez údržby (max.)



Induktívny senzor

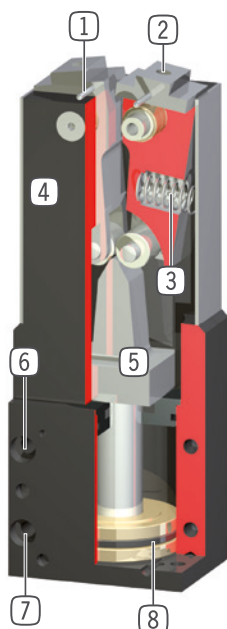
IP 40

IP40





## ► PREHĽAD VÝHOD



- ① **spínacia vačka**  
- pre registráciu polohy
- ② **pripojenie**  
- pre individuálnu čelusť, nôž, kliešte a podobne
- ③ **Integrovaná pružina**  
- podporuje spätnú polohu čelustí (ZK33)
- ④ **Robustné, ľahké teleso**  
- hliníková zliatina s tvrdým povlakom
- ⑤ **Prenos sily**  
- pomocou klinu a kladiek
- ⑥ **upevnenie a polohovanie**  
- alternatívne na viacerých miestach pre individuálnu montáž chápadla
- ⑦ **Prívod energie**  
- možný z viacerých strán
- ⑧ **pohon**  
- dvojčinný pneumatický valec

## ► TECHNICKÉ ÚDAJE

	Zdvih	Uchopovací moment	Hmotnosť	Trieda IP
Konštrukčná veľkosť	[°]	[Nm]	[kg]	
ZK22	7,5	54	0,8	IP40
ZK33	9	110	2,1	IP40

## ► BLIŽŠIE INFORMÁCIE SÚ K DISPOZÍCII ONLINE



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