

ŠTIKACIE KLIESTE

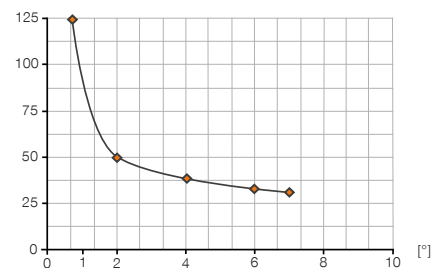
KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ ZK22

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



► diagram uchopovacieho momentu

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



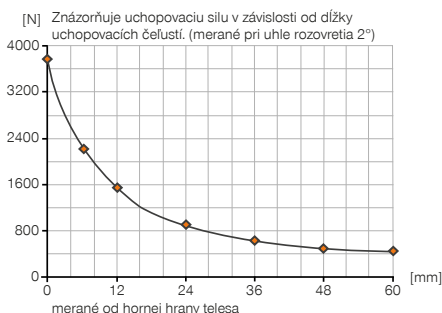
► Sily a momenty

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



Mr [Nm]	20
My [Nm]	30
Fa [N]	600

► Diagram uchopovacej sily



► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



KOMPONENTY CHÁPADLA



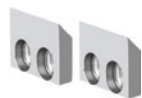
UB22
Sada univerzálnych oceleových čelustí



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

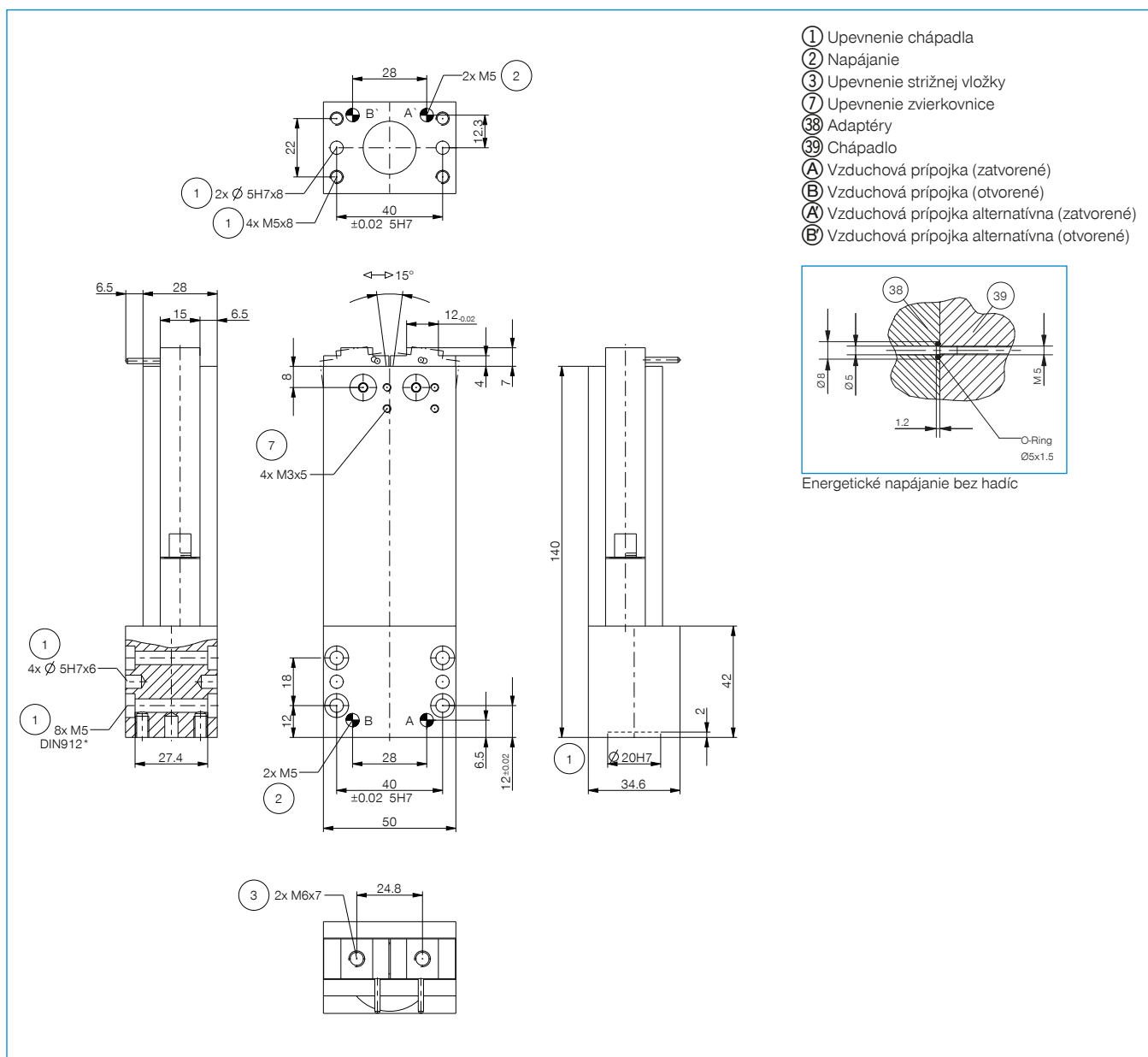


NJ3-E2
induktívny snímač priblíženia - kábel 5 m



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

Objednávacie č.	Technické údaje
Zdvih na čelust' [°]	ZK22
Uchopovací moment zavrieť [Nm]	7,5
Uchopovacia sila zavrieť [N]	54
Doba zatvárania [s]	3600
Doba otvárania [s]	0,15
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,15
Prevádzkový tlak min. [bar]	0,1
Prevádzkový tlak max. [bar]	3
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	8
Prevádzková teplota min. [°C]	6
Prevádzková teplota max. [°C]	5
Objem valca na cyklus [cm ³]	+80
Hmotnosť [kg]	10
	0,8



ŠTIKACIE KLIESTE

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

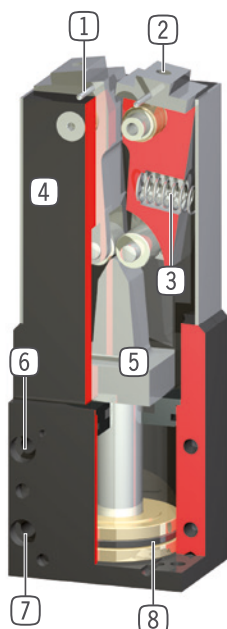


IP40





► PREHĽAD VÝHOD



- ① **spínacia vačka**
- pre registráciu polohy
- ② **pripojenie**
- pre individuálnu čelist', 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

Konštrukčná veľkosť	Zdvih	Uchopovací moment	Hmotnosť	Trieda IP
	[°]	[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. Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdite údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.