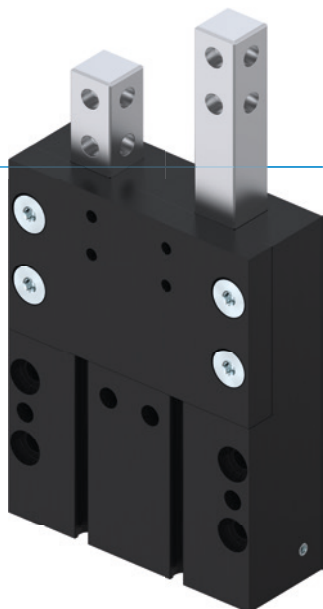


# ROZDEĽOVAČE

## SÉRIA VE

### ► VÝHODY VÝROBKU



#### ► **Mechanické nútené riadenie**

Zaručuje procesnú bezpečnosť vašej aplikácie, pretože odseparovať a prepustiť sa môže len jediný obrobok

#### ► **Tu rozhodujete vy!**

Snímanie prostredníctvom snímačov magnetického poľa alebo indukčných približovacích spínačov: Narozdiel od štandardných výrobkov máte pri výbere voľnú ruku!

#### ► **Bezporuchová stála prevádzka**

Naša nekompromisná kvalita „Made in Germany“ vám zaručuje až 10 mil. cyklov bez údržby

### ► VLASTNOSTI RADU

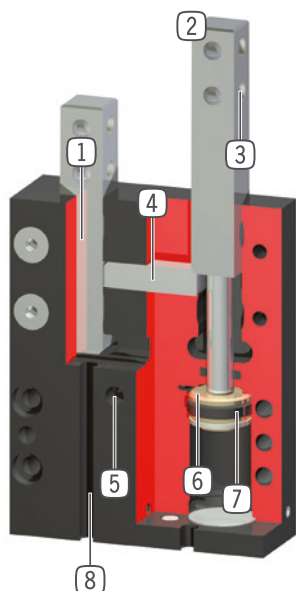
#### Konštrukčná veľkosť

#### VEXX

 10 mil. cyklov bez údržby (max.)	●
 Induktívny senzor	●
 Senzor magnetického poľa	●
 IP40	●



## ► PREHĽAD VÝHOD



- ① **štvorhranné vedenie**  
- stabilné, pre zachytenie síl a momentov
- ② **prst**  
- z kalenej ušľachtilej ocele
- ③ **pripojenie**  
- otvor pre pripojenie individuálnej čeluste rozdeľovača
- ④ **blokovanie**  
- integrované, mechanické nútené ovládanie
- ⑤ **Prívod energie**  
- možný z viacerých strán
- ⑥ **pohon**  
- dva dvojčinné pneumatické valce
- ⑦ **permanentný magnet**  
- namontovaný ako vysielateľ signálu v priestore piesta
- ⑧ **Permanentný magnet**  
- drážka pre polohovanie senzorov magnetického poľa

## ► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konštrukčná veľkosť	Zdvih [mm]	Sila pri zasúvaní [N]	Sila pri vysúvaní [N]	Hmotnosť [kg]	Trieda IP
VE10	10	30	40	0,16	IP40
VE14	20	65	80	0,3	IP40
VE15	40	65	80	0,49	IP40
VE22	30	170	220	0,92	IP40
VE23	60	170	220	1,5	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.

# ROZDEĽOVAČE

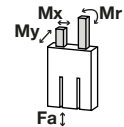
## KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ VE14

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



#### ► Sily a momenty

Ukazuje statické sily a momenty, ktoré sa môžu vyskytnúť na šmykadle



Mr [Nm]	5
Mx [Nm]	5
My [Nm]	5
Fa [N]	100

### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



#### NAPÁJANIE



**GVM5**  
Priame skrútkovania



**WVM5**  
uhlové výkyvné skrútkovania



#### SENZOR



**KB8-20**  
Zvierkovnica



**NJ8-E2**  
induktívny snímač priblíženia - kábel 5 m



**NJ8-E2S**  
induktívny snímač priblíženia - zástrčka M8



**MFS01-K-KHC-P1-PNP**  
Senzor magnetického poľa uhlové, kábel 5 m



#### SENZOR



**MFS01-S-KHC-P1-PNP**  
Senzor magnetického poľa uhlové, kábel 0,3 m - zástrčka M8



**MFS02-K-KHC-P1-PNP**  
Senzor magnetického poľa priamy, kábel 5 m



**MFS02-S-KHC-P1-PNP**  
Senzor magnetického poľa priamy, kábel 0,3 m - zástrčka M8



#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**KAG500**  
Konektor priame kábel 5 m - puzdro M8



**KAW500**  
konektor uhlové kábel 5 m - puzdro M8

Objednávacie č.	Technické údaje
Zdvih na šmýkadlo [mm]	20
Síla pri vysúvaní [N]	80
Síla pri zasúvaní [N]	65
Samozvernosť	mechanická
Čas cyklu [s]	0,05
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> ]	11
Hmotnosť [kg]	0,3

