

Radialno prijemalo DHRC

FESTO



Značilnosti

Pregledno na enem mestu

[dhrc](#)

- Velika momentna obremenitev zaradi stranske podpore prijemalnih čeljusti
- Možnosti centriranja prijemalnih čeljusti
- Najv. ponovljivost
- Mejno stikalo za zaznavanje položaja bata v končnih položajih in dajalnik pozicije za zaznavanje položaja bata v poljubni točki
- Široka paleta možnosti prilagajanja pogonov
- Prilagodljive možnosti uporabe: lahko se uporablja kot prijemalo z dvosmernim ali enosmernim delovanjem

Ta prijemala niso zasnovana za naslednje primere uporabe:

- Obdelava, ki povzroča opilke
- Agresivni mediji
- Prah od brušenja
- Brizganje pri varjenju

Inženirska orodja

[engineering tools](#)


Prihranite čas z inženirskimi orodji: Pametni inženiring za optimalno rešitev. Naš cilj je povečati vašo produktivnost. K temu pomembno prispevajo naša inženirska orodja. V celotni vrednostni verigi vam pomagajo pravilno zasnovati sistem, izkoristiti neopažene rezerve produktivnosti ali povečati produktivnost. Od prvega stika do posodobitve vašega stroja – v vsaki fazi projekta boste naleteli na številna orodja, ki vam bodo v pomoč.

Izbira prijemal:

- To orodje vam pomaga poiskati prava vpenjala tako, da preprosto vnesete natančne parametre za svojo aplikacijo

Diagrami

[dhrc](#)


Diagrami, prikazani v tem dokumentu, so na voljo tudi na spletu. Tam je mogoče prikazati natančne vrednosti.

Zaznavanje položaja

[A] Za mejno stikalo

Funkcija zaznavanja položaja s pomočjo mejnih stikal omogoča zaznavanje poljubnih položajev.

Funkcija prijemala

[] Dvosmerno delovanje

Odpiranje ali zapiranje z uporabo stisnjenega zraka

[S] Enosmerno delujoč, odprt

V stanju brez tlaka odprt. V stanju pod tlakom stisnjenega zraka zaprt

Varovalo prijemalne sile

[NO] Odpiranje

Odprto s silo vzmeti v breztlaknem stanju

Razlaga kode

001	Serijska	
DHRC	Radialno prijemalo	

002	Velikost [mm]	
6	6	
10	10	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	

003	Zaznavanje položaja	
A	Za mejno stikalo	

004	Funkcija prijemala	
	Dvosmerno delovanje	
S	Enosmerno delujoč, odprt	

005	Varovalo prijemalne sile	
	Brez	
NO	Odpiranje	

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki						
Velikost	6	10	16	20	25	32
Konstruktivna zgradba	stranska priključna smer prisilno vodeno zaporedje gibanja					
Način delovanja	dvosmerno delovanje	dvosmerno delovanje enosmerno delovanje odprto				
Funkcija prijemala	Radialni					
Število vpenjalnih čeljusti	2					
Največji kot odpiranja	180 stp					
Pnevmatični priključek	M3			M5		
Ponovljivost prijemala ¹⁾	≤0,1 mm					
Rotacijska simetrija	–		≤0,2 mm			
Največja natančnost izmenjave	≤0,2 mm					
Največja delovna frekvenca vpenjala	≤3 Hz			≤2 Hz		
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo					
Način pritrditve	izbirno: neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine Neposredna pritrditev prek navoja		izbirno: neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine Neposredna pritrditev prek navoja s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem			
Položaj vgradnje	poljubno					

1) Sipanje končnega položaja v konstantnih delovnih pogojih s 100 zaporednimi hodi v smeri gibanja čeljusti prijemala

Obratovalni in okoljski pogoji						
Velikost	6	10	16	20	25	32
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)					
Temperatura okolice ¹⁾	–10 ... 60°C					
Razred korozijske odpornosti KBK ²⁾	0 – brez korozijske obremenitve					

1) Upoštevajte področje uporabe mejnih stikal

2) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Obratovalni tlak – DHRC-...						
Velikost	6	10	16	20	25	32
Delovni tlak	0,25 ... 0,8 MPa		0,1 ... 0,8 MPa			
Delovni tlak	36,25 ... 116 psi		14,5 ... 116 psi			
Delovni tlak	2,5 ... 8 bar		1 ... 8 bar			

Obratovalni tlak – DHRC-...-NO						
Velikost	10	16	20	25	32	
Delovni tlak	0,2 ... 0,8 MPa		0,15 ... 0,8 MPa			
Delovni tlak	29 ... 116 psi		21,75 ... 116 psi			
Delovni tlak	2 ... 8 bar		1,5 ... 8 bar			

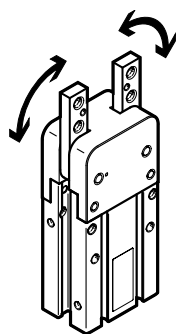
Uteži – DHRC-...						
Velikost	6	10	16	20	25	32
Teža izdelka	24,5 g	54 g	111 g	218,4 g	438,5 g	716,5 g

Uteži – DHRC-...-NO						
Velikost	10	16	20	25	32	
Teža izdelka	59,5 g	112,5 g	220 g	440 g	720,5 g	

Podatkovni list

Materiali						
Velikost	6	10	16	20	25	32
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana					
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano jeklo					
Material pokrivnega čepa	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana					
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS					
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L					
Primerenost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)					

Skupni navor pri prijemanju



Navor prijema ni konstanten v okviru kota odpiranja.

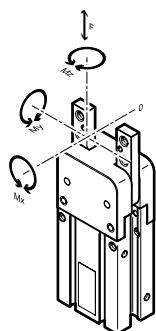
Skupni navor pri prijemanju DHRC-...

Velikost	6	10	16	20	25	32
Skupni navor pri oprijemanju pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi), odpiranje	6,7 Ncm	25,3 Ncm	81,1 Ncm	166,2 Ncm	343,6 Ncm	725,6 Ncm
Skupni navor pri prijemanju pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	4,8 Ncm	20,4 Ncm	66,8 Ncm	134,3 Ncm	277,5 Ncm	600,1 Ncm

Celotni prijemalni navor – DHRC-...-NO

Velikost	10	16	20	25	32
Skupni navor pri prijemanju pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	15,8 Ncm	50,3 Ncm	112 Ncm	239,5 Ncm	539,1 Ncm

Parametri obremenitve vpenjalne čeljusti

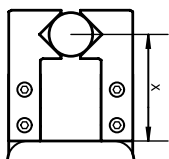


Navedene dovoljene sile in navori veljajo za eno vpenjalno čeljust. Ta vključuje ročico vzvoda, dodatne sile teže zaradi obdelovanca ali zunanjih prijemal in nastale sile pospeška, ki se pojavijo med gibanjem. Pri izračunu navorov je treba upoštevati ničelni položaj koordinatnega sistema (vodilo vpenjalnih čeljusti).

Podatkovni list

Parametri obremenitve na vpenjalnih čeljustih

Velikost	6	10	16	20	25	32
Največja sila na vpenjalnih čeljustih F_z , statična	12 N	35 N	60 N	100 N	140 N	210 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih M_x , statičen	0,3 Nm	0,5 Nm	2 Nm	4 Nm	7 Nm	12 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih M_y , statičen	0,3 Nm	0,5 Nm	1 Nm	2 Nm	4 Nm	8 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih M_z , statičen	0,3 Nm	0,5 Nm	2 Nm	4 Nm	7 Nm	12 Nm

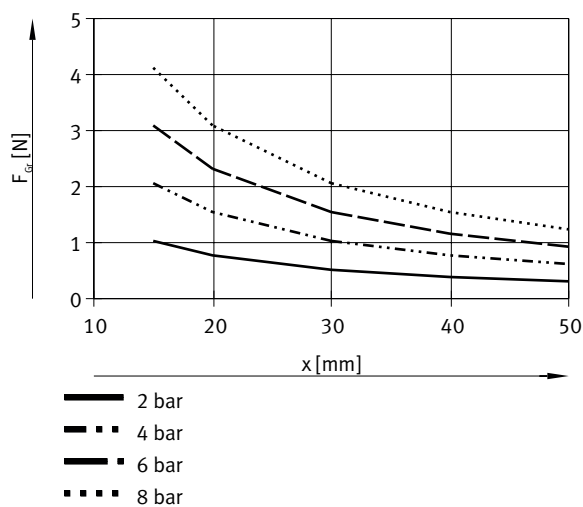
Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x 

Iz naslednjih diagramov lahko določite prijemalne sile v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda.

Prijemalni navor znotraj odpiralnega kota ni konstanten.

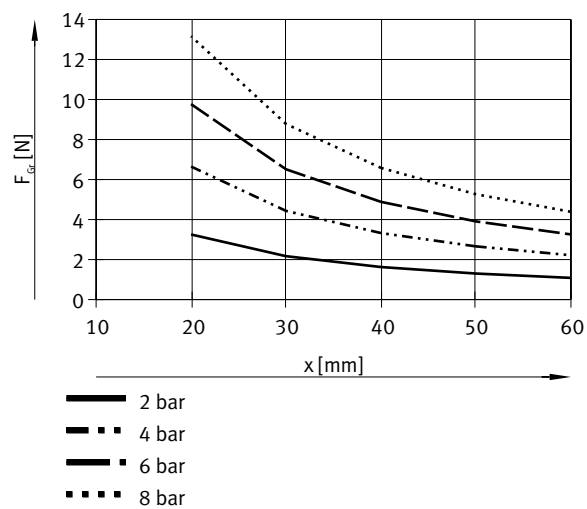
Pravokotni položaj prijemalnih čeljusti glede na ohišje se ne sme preseči navzdol, sicer pride do zmanjšanja prijemalne sile.

Programska oprema za dimenzioniranje za izbiro prijemal → <https://www.festo.com/x/topic/eng>

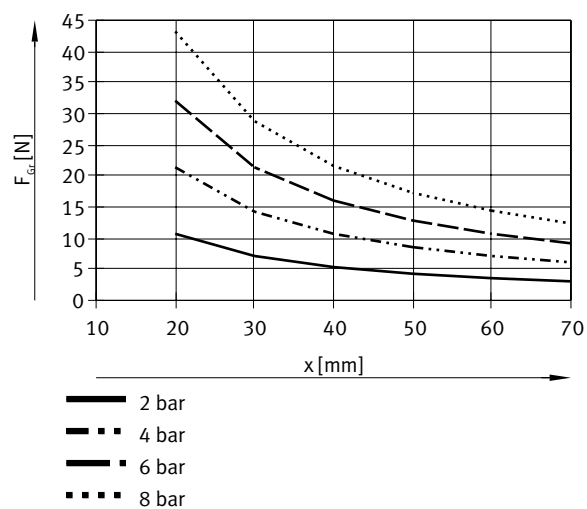
Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-6-A

Podatkovni list

Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-10-A

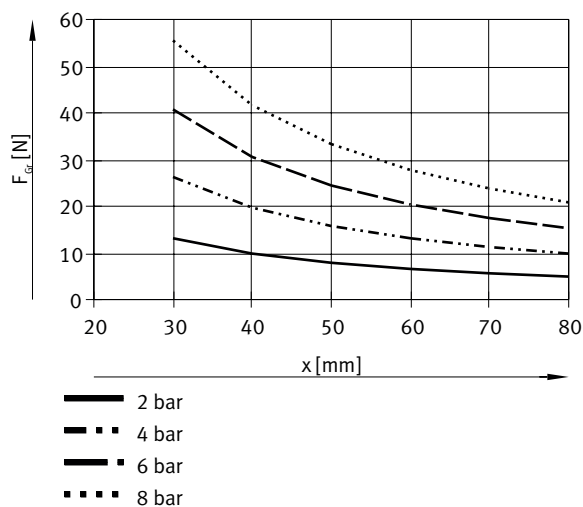


Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-16-A

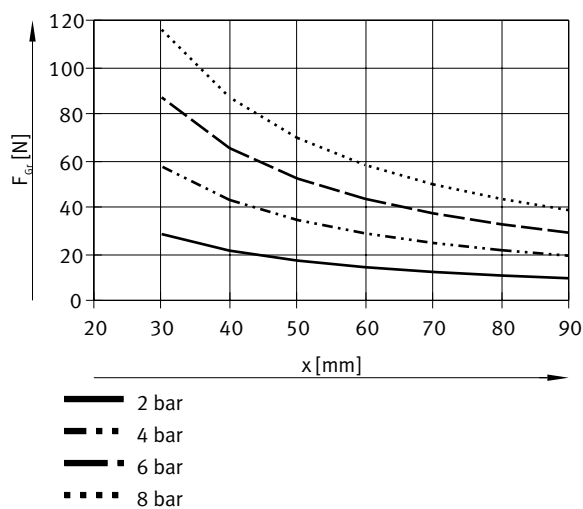


Podatkovni list

Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-20-A

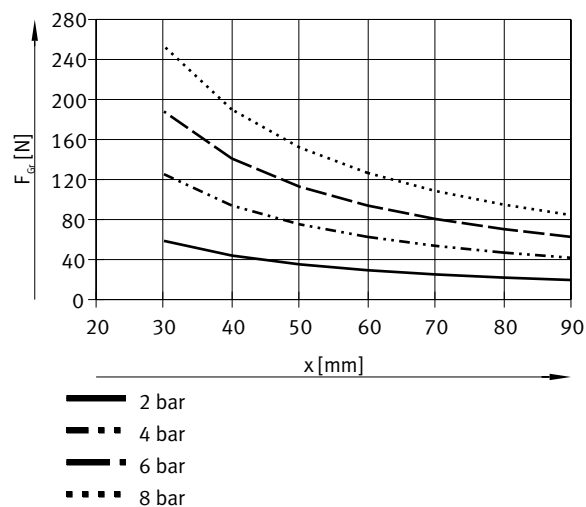


Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-25-A

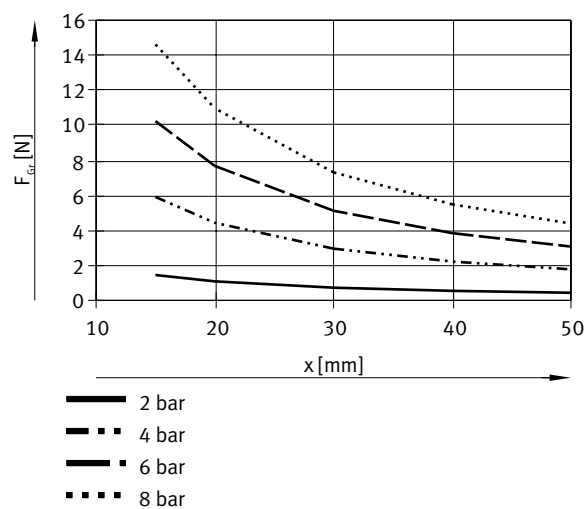


Podatkovni list

Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-32-A

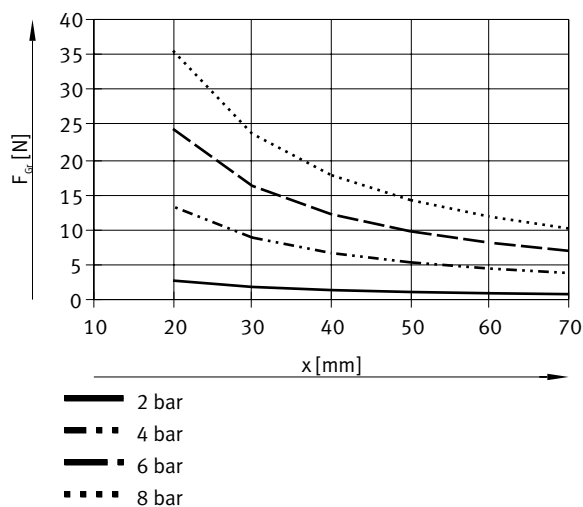


Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), enosmerno delovanje – DHRC-10-A-S-NO

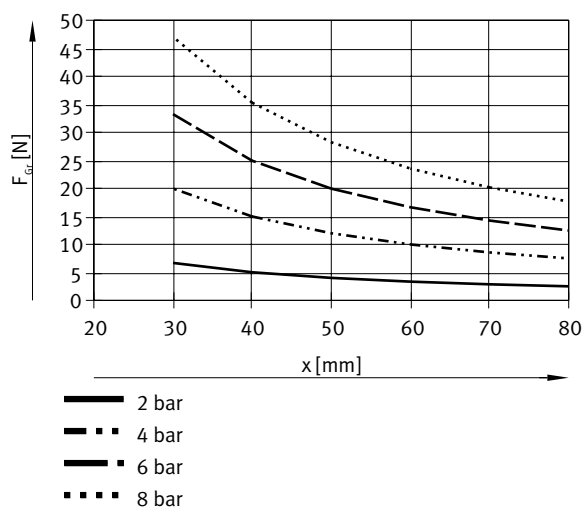


Podatkovni list

Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), enosmerno delovanje – DHRC-16-A-S-NO

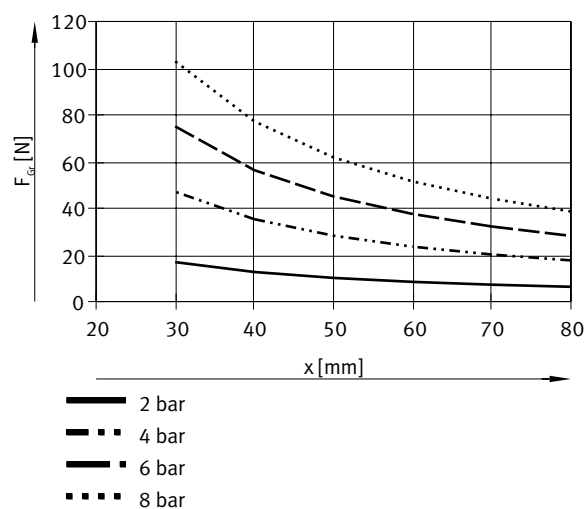


Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), enosmerno delovanje – DHRC-20-A-S-NO

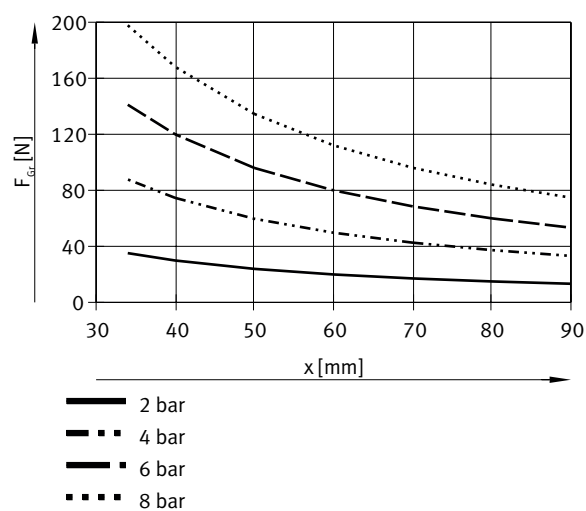


Podatkovni list

Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), enosmerno delovanje – DHRC-25-A-S-NO

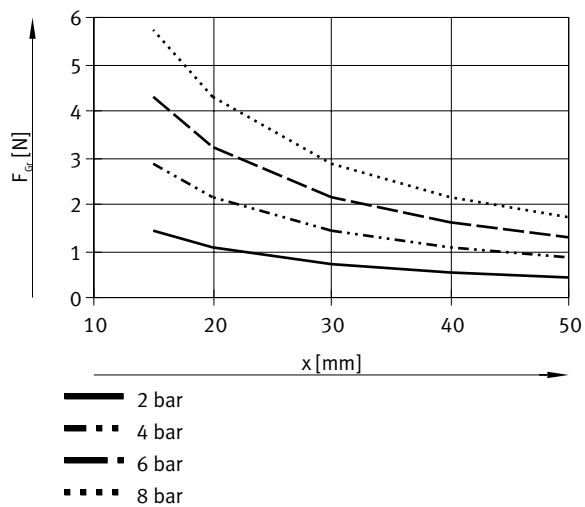


Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – zunanji prijem (zapiranje), enosmerno delovanje – DHRC-32-A-S-NO

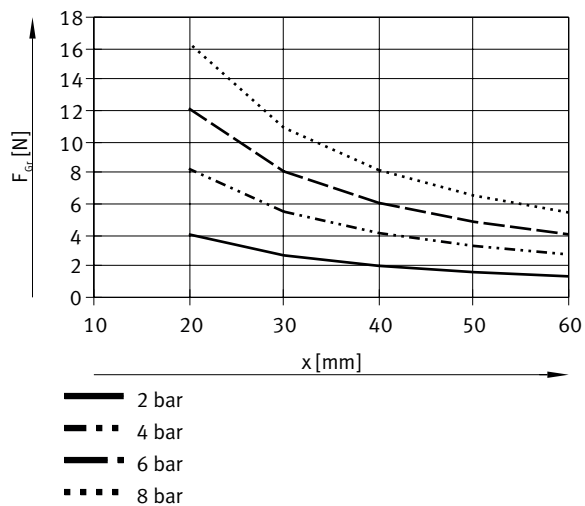


Podatkovni list

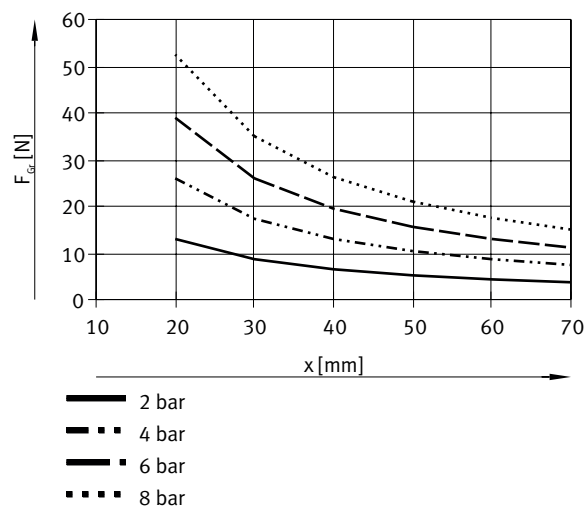
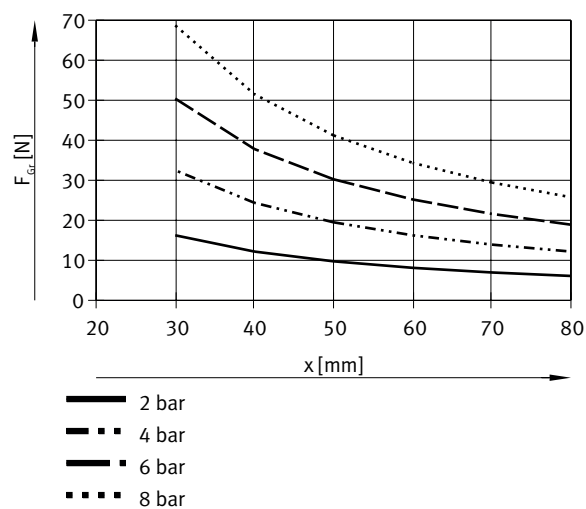
Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – notranji prijem (odpiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-6-A



Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – notranji prijem (odpiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-10-A

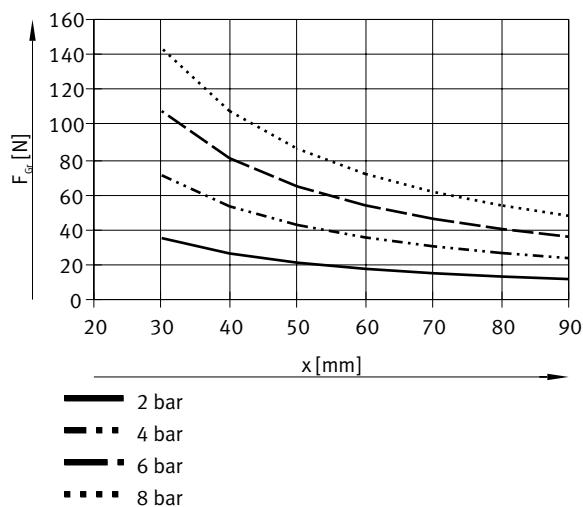


Podatkovni list

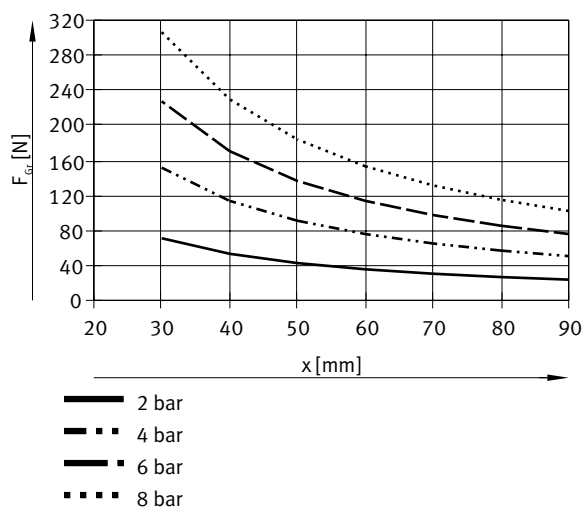
Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – notranji prijem (odpiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-16-ASila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – notranji prijem (odpiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-20-A

Podatkovni list

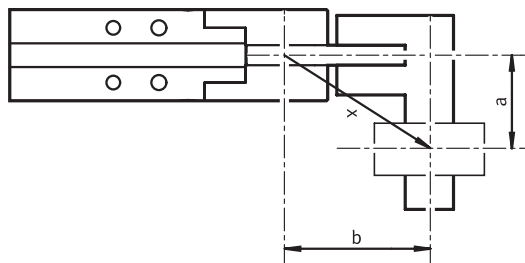
Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – notranji prijem (odpiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-25-A



Sila prijema F na vpenjalno čeljust v odvisnosti od delovnega tlaka in ročice vzvoda x – notranji prijem (odpiranje), dvosmerno delovanje – DHRC-32-A



Sila prijema F na vpenjalno čeljust pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) v odvisnosti od ročice vzvoda x ter ekscentričnosti a in b



Podatkovni list

Sila prijema F na vpenjalno čeljust pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) v odvisnosti od ročice vzvoda x ter ekscentričnosti a in b

$$x = \sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{20^2 + 25^2} = 32 \text{ mm}$$

Za izračun ročice vzvoda x pri ekscentričnem prijemu je treba uporabiti formulo (levo).

Izračunano vrednost x lahko uporabite za odčitavanje sile vpenjanja F iz diagramov.

Primer izračuna:

Podano:

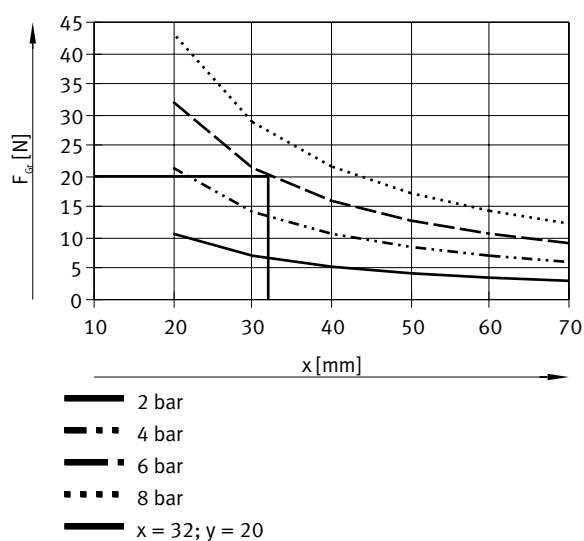
Razdalja a = 20 mm

Razdalja b = 25 mm

Iščemo:

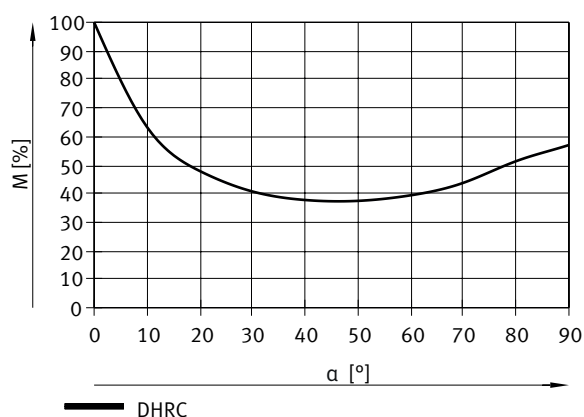
Sila prijema pri 6 barih z zunanjim prijemalom DHRC-16-A.

Sila prijema F na vpenjalno čeljust pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) v odvisnosti od ročice vzvoda x ter ekscentričnosti a in b



Iz diagrama dobimo vrednost $F_H = 20$ N za silo prijema.

Krivulja momenta M v odvisnosti od kota odpiranja

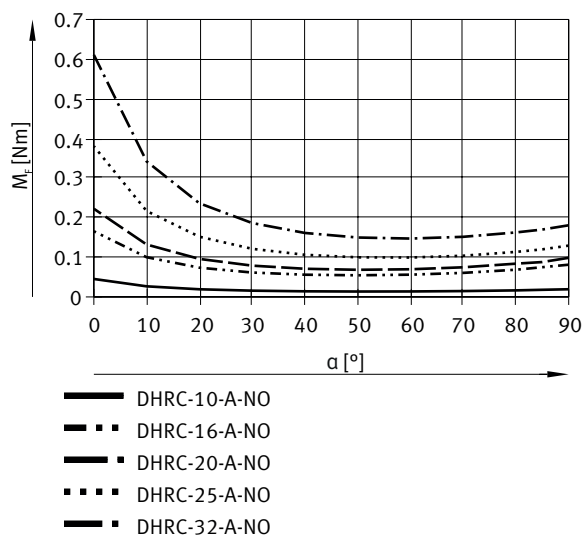


Zaradi načina pogona vpenjalnih čeljusti navor znotraj kota odpiranja ni konstanten. Na diagramu si lahko ogledate odstotek, ki je na voljo v posameznem primeru.

Kot odpiranja 0° pomeni: vzporedni položaj vpenjalnih čeljusti.

Podatkovni list

Vzmetni moment M v odvisnosti od kota odpiranja



Določitev dejanskih prijemalnih momentov M za DHRC-...-S-NO glede na uporabo:

Vpenjalo z vgrajeno vzmetjo, DHRC-...-S-NO (odpiranje) se lahko glede na potrebe uporablja na naslednji način: enosmerno vpenjalo.

Za izračun razpoložljivega navora prijemanja M_{Gr} (na vpenjalno čeljust) je treba ustrezno združiti podatke iz diagramov sile prijemanja F_{Gr} , krivulje navora M in navora vzmeti MF.

$$M_{Gr} = F_{Gr} \cdot x \cdot M [\%]$$

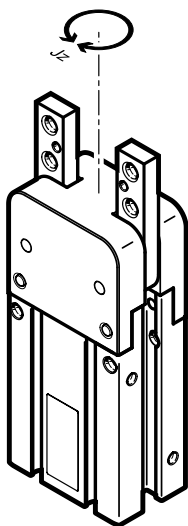
M_{Gr} = navor prijemanja

F_{Gr} = prijemalna sila

x = ročica vzvoda

M = krivulja navora

Masni vztrajnostni momenti



Masni vztrajnostni moment vpenjala glede na središčno os, brez zunanjih prijemal, v neobremenjenem stanju.

Masni vztrajnostni momenti – DHRC-...

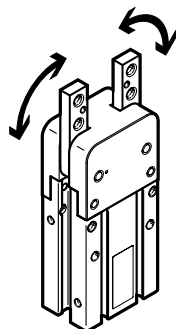
Velikost	6	10	16	20	25	32
Masni vztrajnostni moment	0,01 kgcm ²	0,04 kgcm ²	0,132 kgcm ²	0,292 kgcm ²	1,311 kgcm ²	3,105 kgcm ²

Masni vztrajnostni momenti – DHRC-...-NO

Velikost	10	16	20	25	32
Masni vztrajnostni moment	0,044 kgcm ²	0,134 kgcm ²	0,294 kgcm ²	1,316 kgcm ²	3,122 kgcm ²

Podatkovni list

Časi odpiranja in zapiranja



Navedeni časi odpiranja in zapiranja [ms] so bili izmerjeni pri sobni temperaturi, delovnem tlaku 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) in pri vodoravno nameščenem vpenjalu brez dodatnih prijemal (prikaz srednje vrednosti).

Za večje sile teže je treba prijemala dušiti. Nato je treba ustrezno določiti čas odpiranja in zapiranja.

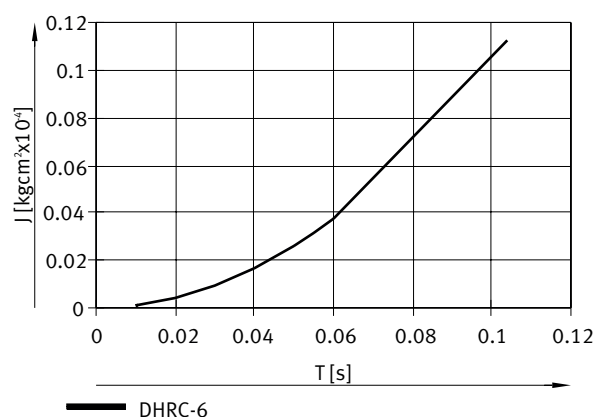
Časi odpiranja in zapiranja – DHRC-...

Velikost	6	10	16	20	25	32
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms	28 ms	37 ms	44 ms	90 ms	117 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	19 ms	43 ms	53 ms	57 ms	117 ms	129 ms

Časi odpiranja in zapiranja – DHRC-...-NO

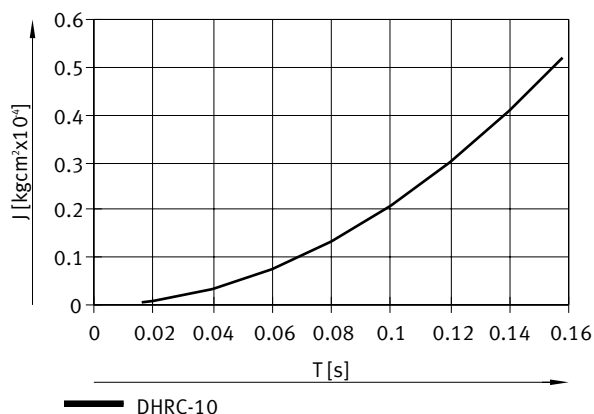
Velikost	10	16	20	25	32
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 ms	42 ms	73 ms	147 ms	229 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms	21 ms	32 ms	45 ms	65 ms

Nastavljivi časi odpiranja in zapiranja T pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) v odvisnosti od masnega vztrajnostnega momenta prijemala – DHRC-6

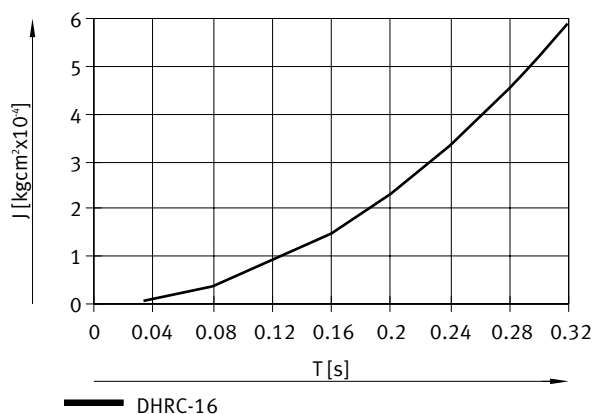


Podatkovni list

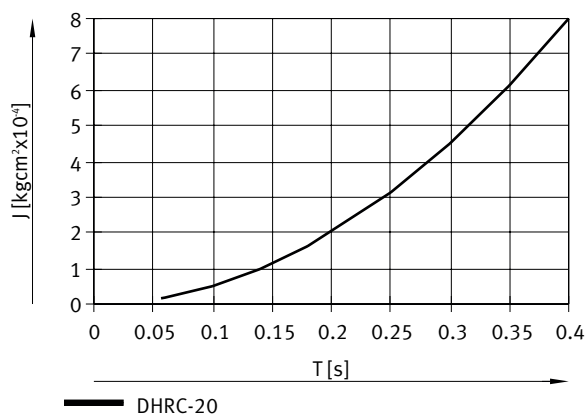
Nastavljivi časi odpiranja in zapiranja T pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) v odvisnosti od masnega vztrajnostnega momenta prijemala – DHRC-10



Nastavljivi časi odpiranja in zapiranja T pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) v odvisnosti od masnega vztrajnostnega momenta prijemala – DHRC-16

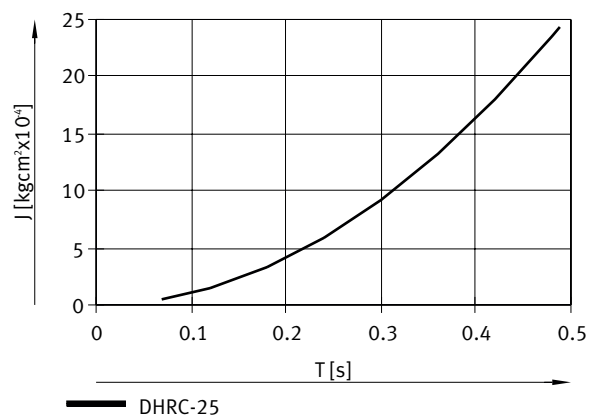


Nastavljivi časi odpiranja in zapiranja T pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) v odvisnosti od masnega vztrajnostnega momenta prijemala – DHRC-20

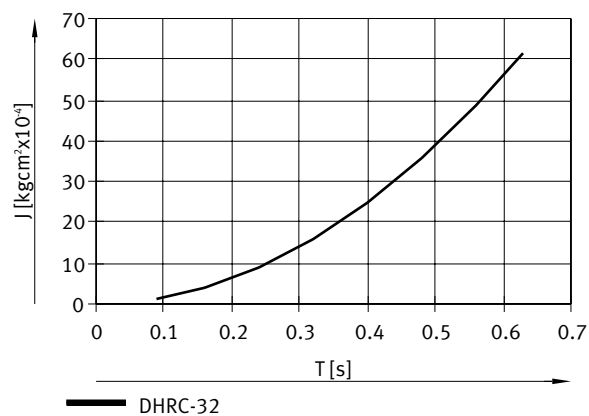


Podatkovni list

Nastavljivi časi odpiranja in zapiranja T pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) v odvisnosti od masnega vztrajnostnega momenta prijemala – DHRC-25

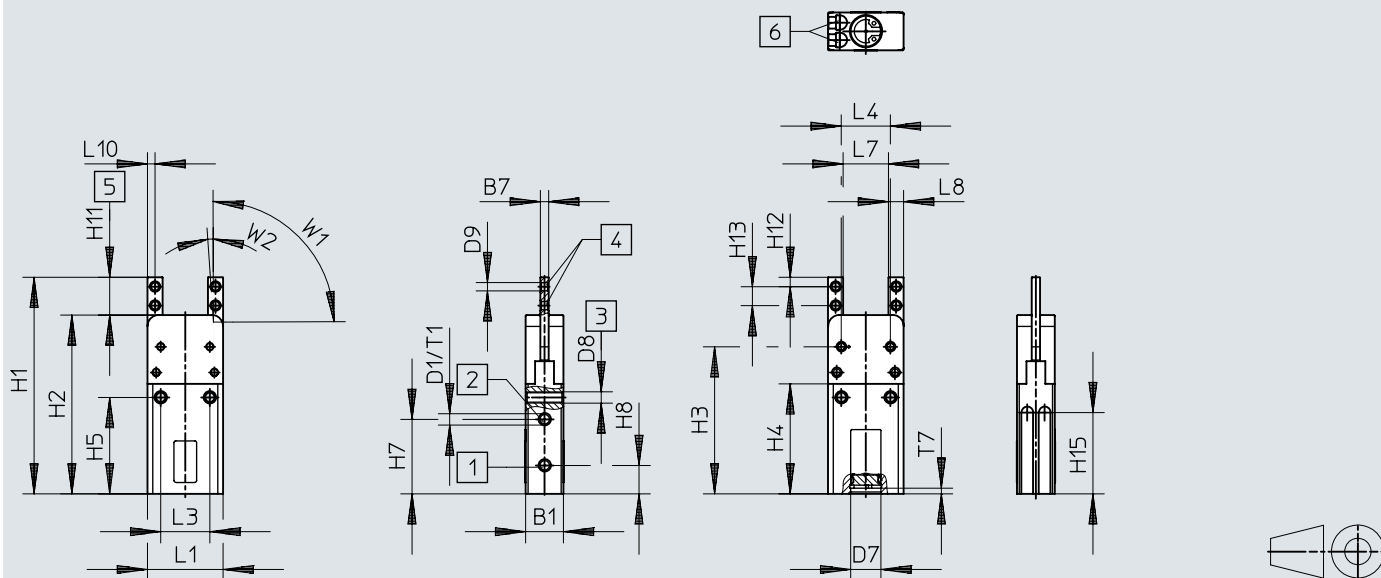


Nastavljivi časi odpiranja in zapiranja T pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) v odvisnosti od masnega vztrajnostnega momenta prijemala – DHRC-32



Dimenzije

Dimenzije – DHRC-6

Prenos podatkov CAD www.festo.com


- [1] Odpiranje pnevmatskega priključka
- [2] Zapiranje pnevmatskega priključka
- [3] Odprtina z navojem za pritrditev prijemala
- [4] Odprtina z navojem za pritrditev prijemalnih prstov
- [5] Območje za pritrditev prijemalnih prstov
- [6] Okrogli utor za mejno stikalo

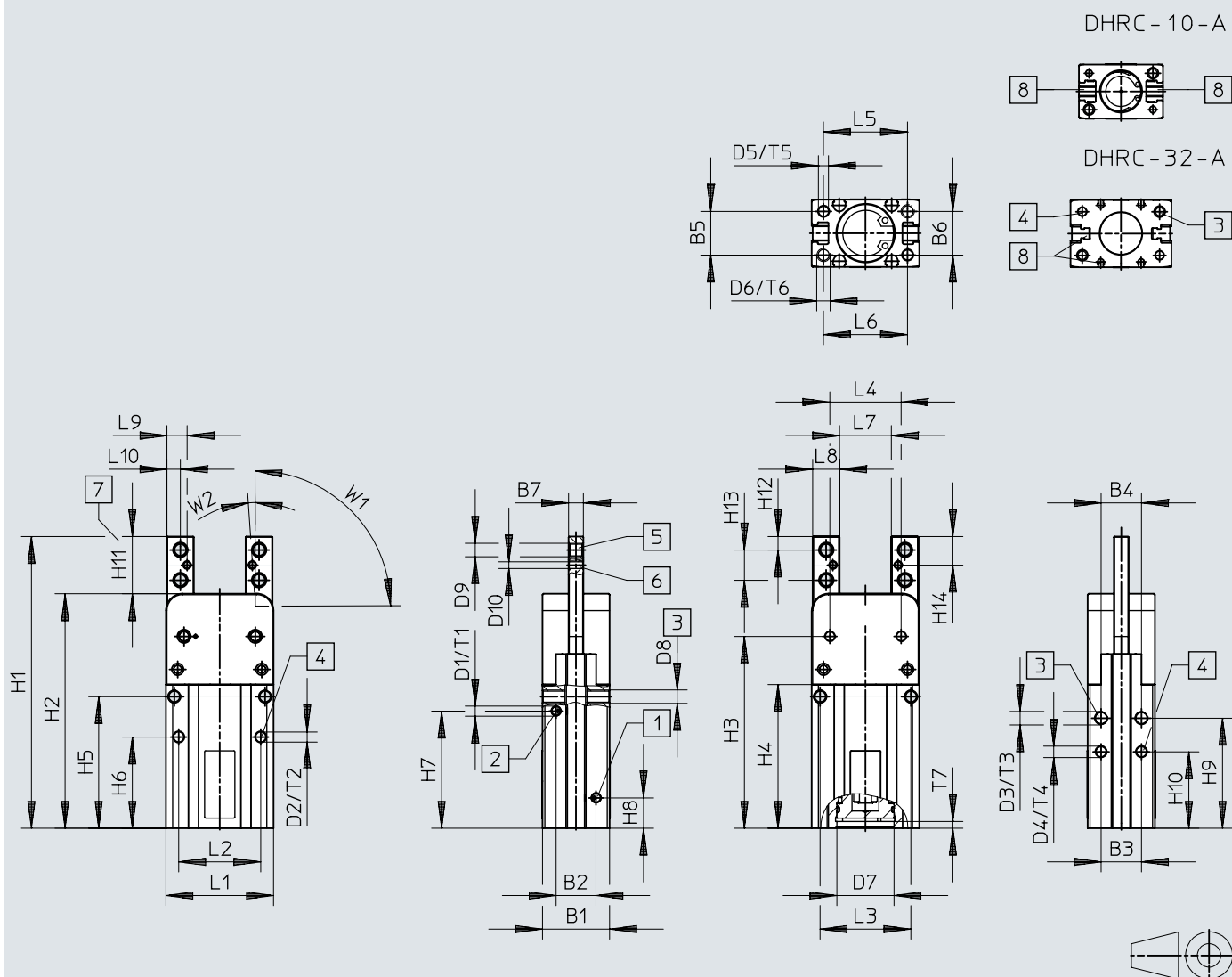
	B1	B7	D1	D7	D8	D9	H1	H2	H3	H4	H5	H7	H8	H11
	+0,3	-0,01 -0,05		∅ H8										-0,2
DHRC-6-A	10	2,2	M3	8	M3	2,2 ^{+0,1}	57,3	47,3	38,9	29,1	25,5	19,7	7,5	10

	H12	H13	H15	L1	L3	L4	L7	L8	L10	T1	T7	W1	W2
	-0,2			+0,3			-0,4	-0,4	+0,025 -0,225			±2°	+3°
DHRC-6-A	2,5	5	21,5	20	13	13	12	4	2	4,5	1,5	90°	2°

Dimenzije

Dimenzije – DHRC-10 ... 32

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] Odpiranje pnevmatskega priključka
- [2] Zapiranje pnevmatskega priključka
- [3] Odprtina z navojem za pritrditev prijemala
- [4] Centrirne izvrtine
- [5] Odprtina z navojem za pritrditev prijemalnih prstov
- [6] Območje za pritrditev prijemalnih prstov
- [7] DHRC-10: T-utor za mejno stikalo, DHRC-16 ... 32: okrogli utor in T-utor za mejno stikalo

Dimenzije

	B1 +0,3	B2	B3 ±0,02	B4	B5	B6 ±0,02	B7 −0,01 −0,05	D1	D2 ∅ H9	D3	D4 ∅ H9	D5 ∅ H9	D6	D7 ∅ H8	D8	D9	D10 ∅ +0,02
DHRC-10-A	16	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	3	M3	2	M3	2	2	M3	12	M3	3,2 ^{+0,1}	2
DHRC-10-A-S-NO																	
DHRC-16-A	20	11,9	12	12	13	13	4,4	M4	3	M4	3	3	M4	17	M4	M4	
DHRC-16-A-S-NO																	
DHRC-20-A	26	15,6	16	14	16,6	17	5,6	M5	4	M5	4	4	M5	21	M5	3	
DHRC-20-A-S-NO																	
DHRC-25-A	33	20,4	21	21	20	20	6,6	M5	M6	4	4	M6	26	M6	M5		
DHRC-25-A-S-NO																	
DHRC-32-A	40	24	26	26	26	26	8,6	M5	5	M6	5	5	M6	25	M6	M6	
DHRC-32-A-S-NO																	

	H1	H2	H3	H4	H5	H6 +0,1	H7	H8	H9	H10 +0,1	H11 -0,2	H12 -0,2	H13	H14 -0,2	L1 +0,3	L2 ±0,02	L3
DHRC-10-A	69,2	53,6	43,8	-	27,5	17,5	21,5	7	22	14,4	15,6	3,5	8,6	7,8	25	18	18,6
DHRC-10-A-S-NO	75	59,4	49,6		33,3	23,3	27,3		27,8	20,2							
DHRC-16-A	86,7	69,7	57	42,7	39,1	27,1	34,8	9	32,7	22,7	17	4	9	8,5	32	24,4	27
DHRC-16-A-S-NO																	
DHRC-20-A	101,2	82,2	66,9	48,7	44,6	30,6	38,6	10,2	37,6	25,6	19	5	9	9,5	40	28,4	31,6
DHRC-20-A-S-NO																	
DHRC-25-A	122,6	99,6	79,9	58,1	53,4	38,4	46,4	10,5	45,4	33,4	23	5,5	12	11,5	50	37,2	37,4
DHRC-25-A-S-NO																	
DHRC-32-A	141,8	113,8	89,8	61,8	57,3	39,8	49,3	11	48,3	35,3	28	6	16	14	60	46	46
DHRC-32-A-S-NO																	

	L4	L5	L6	L7	L8	L9 +0,025 -0,225	L10	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	W1	W2
		±0,02		-0,4	-0,4		-0,2								±2°	+3°
DHRC-10-A	15,8	19	19	13	6	3	3	4	3	4	3	3	4	1,5	90°	2°
DHRC-10-A-S-NO																
DHRC-16-A	21,2	25	25	15,4	8	6	4	4,5	4	4,5	3	4	6	2		
DHRC-16-A-S-NO																
DHRC-20-A	26,8	31	30	22	9	4,5	6	4	8	4	4	10				
DHRC-20-A-S-NO																
DHRC-25-A	33	38	38	29,4	10	5	5	7,5	4	10	4	4	12			
DHRC-25-A-S-NO																
DHRC-32-A	39,8	46	46	34,4	12	6	6	5	5	5	5	13				
DHRC-32-A-S-NO																

Informacije za naročanje

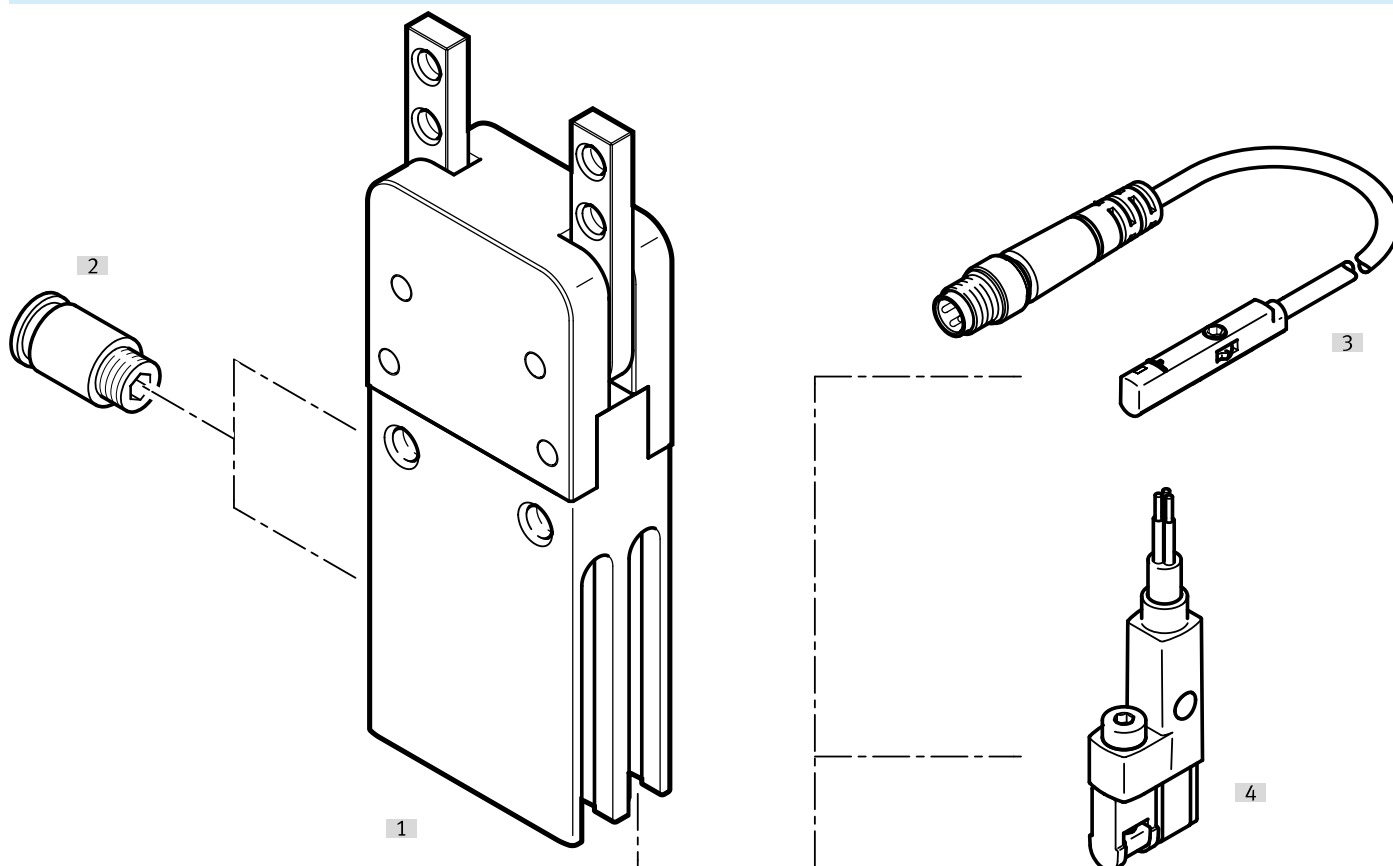
DHRC-6-...					
	Velikost	Način delovanja	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	6	dvosmerno delovanje	24,5 g	8125285	DHRC-6-A

DHRC-10-...					
	Velikost	Način delovanja	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	10	dvosmerno delovanje	54 g	8125472	DHRC-10-A
		enosmerno delovanje	59,5 g	8133559	DHRC-10-A-S-NO
		odprto			

DHRC-16 ... 32-...					
	Velikost	Način delovanja	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	16	dvosmerno delovanje	111 g	8128723	DHRC-16-A
		enosmerno delovanje	112,5 g	8128721	DHRC-16-A-S-NO
		odprto			
	20	dvosmerno delovanje	218,4 g	8128697	DHRC-20-A
		enosmerno delovanje	220 g	8128698	DHRC-20-A-S-NO
		odprto			
	25	dvosmerno delovanje	438,5 g	8128142	DHRC-25-A
		enosmerno delovanje	440 g	8133557	DHRC-25-A-S-NO
		odprto			
	32	dvosmerno delovanje	716,5 g	8128107	DHRC-32-A
		enosmerno delovanje	720,5 g	8133558	DHRC-32-A-S-NO

Pregled perifernih naprav

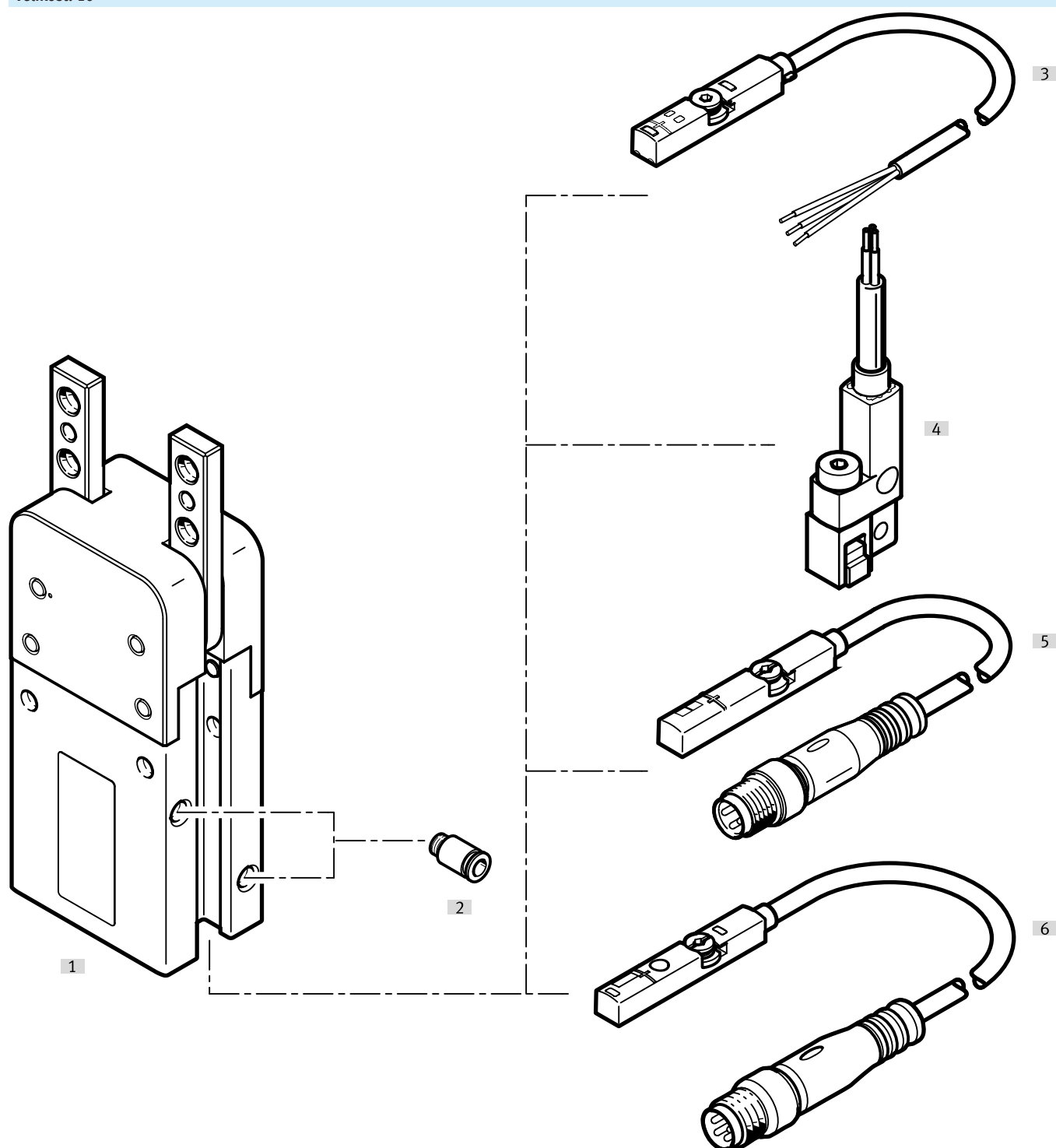
Velikost: 6



Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[1] Radialno prijemalo DHRC	Dvosmerno	dhrc
[2] Vtično-navojni priključek QS	Za priključitev gibkih cevi za stisnjen zrak s standardnim zunanjim premerom	qs
[3] Mejno stikalo SMT-10M	Za zaznavanje položaja bata v končnih položajih	27
[4] Mejno stikalo SMT-10G	Za zaznavanje položaja bata v končnih položajih	27

Pregled perifernih naprav

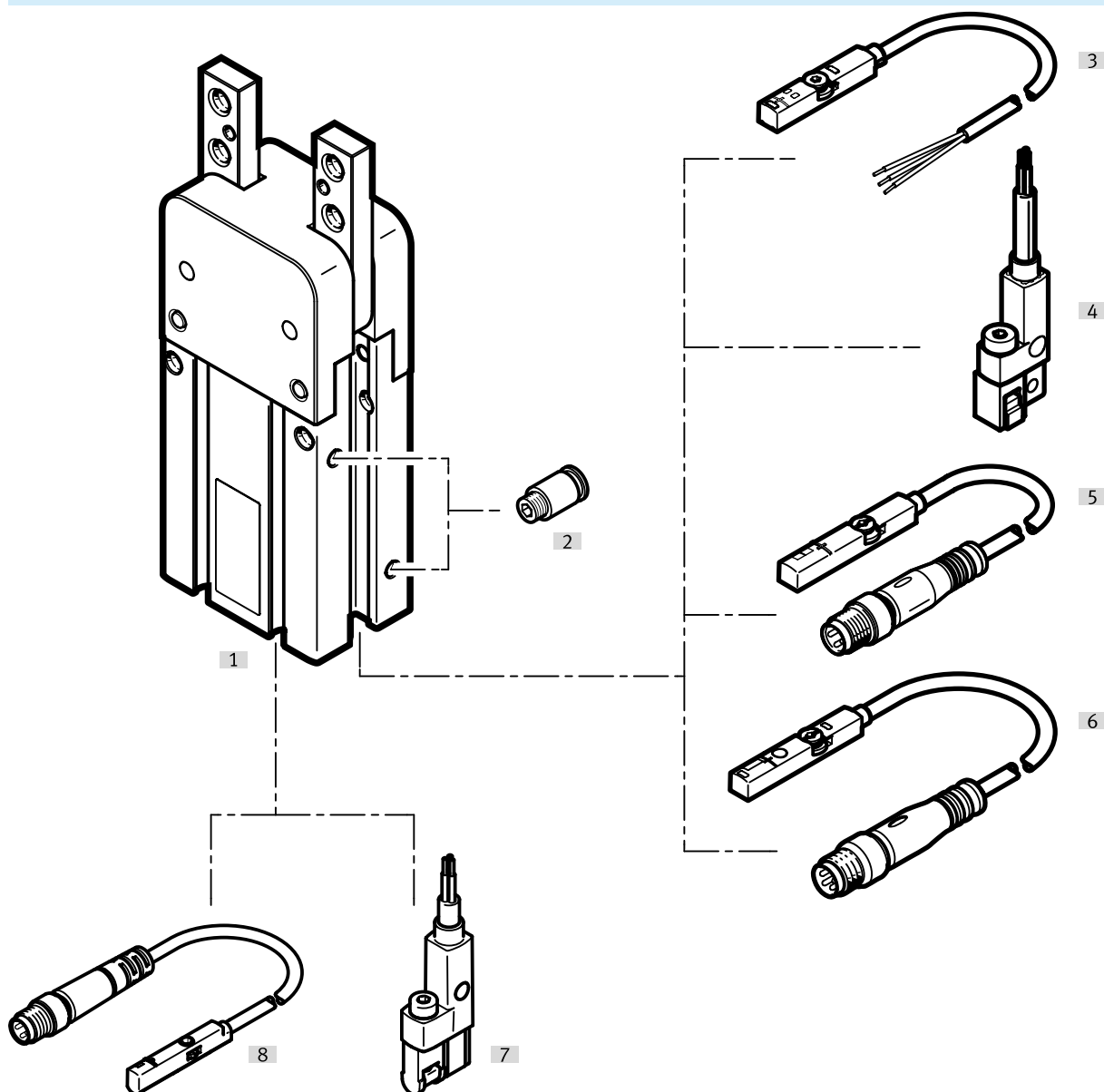
Velikost: 10



Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[1] Radialno prijemalo DHRC	Dvosmerno ali enosmerno delovanje	dhrc
[2] Vtično-navojni priključek QS	Za priključitev gibkih cevi za stisnjen zrak s standardnim zunanjim premerom	qs
[3] Mejno stikalo SMT-8M	Za zaznavanje položaja bata v končnih položajih	27
[4] Mejno stikalo SMT-8G	Za zaznavanje položaja bata v končnih položajih	27
[5] Dajalnik pozicije SMAT-8M	Za zaznavanje položaja bata v kateri koli točki	28
[6] Dajalnik pozicije SDAS-MHS	Za zaznavanje položaja bata v kateri koli točki	28

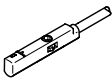
Pregled perifernih naprav

Velikost: 16–32

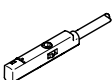


Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[1] Radialno prijemalo DHRC	Dvosmerno ali enosmerno delovanje	dhrc
[2] Vtično-navojni priključek QS	Za priključitev gibkih cevi za stisnjen zrak s standardnim zunanjim premerom	qs
[3] Mejno stikalo SMT-8M	Za zaznavanje položaja bata v končnih položajih	27
[4] Mejno stikalo SMT-8G	Za zaznavanje položaja bata v končnih položajih	27
[5] Dajalnik pozicije SMAT-8M	Za zaznavanje položaja bata v kateri koli točki	28
[6] Dajalnik pozicije SDAS-MHS	Za zaznavanje položaja bata v kateri koli točki	28
[7] Mejno stikalo SMT-10G	Za zaznavanje položaja bata v končnih položajih	27
[8] Mejno stikalo SMT-10M	Za zaznavanje položaja bata v končnih položajih	27

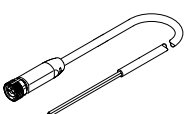
Oprema

Mejno stikalo SMT-10M za okrogel utor, magnetorezistivno smt						
	Način pritrditve	Preklopni izhod	Električni priključek	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	fiksno privijačeno, lahko se vstavi v utor od zgoraj	3-žični vklopni kontakt PNP	Odprt konec	2,5 m	551374	SMT-10M-PS-24V-E-2,5-Q-OE
					551373	SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE
			Vtič M8, A-kodiran	0,3 m	551375	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D
					551376	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-Q-M8D

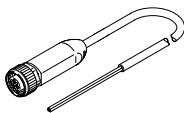
Mejno stikalo SMT-10G za okrogel utor, magnetorezistivno smt						
	Način pritrditve	Preklopni izhod	Električni priključek	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	vpetje v okrogli utor, lahko se vstavi v utor vzdolžno	3-žični vklopni kontakt NPN	Odprt konec	2,5 m	8065030	SMT-10G-NS-24V-E-2,5Q-OE
			Vtič M8, A-kodiran	0,3 m	8065029	SMT-10G-NS-24V-E-0,3Q-M8D
		3-žični vklopni kontakt PNP	Odprt konec	2,5 m	547862	SMT-10G-PS-24V-E-2,5Q-OE
			Vtič M8, A-kodiran	0,3 m	547863	SMT-10G-PS-24V-E-0,3Q-M8D

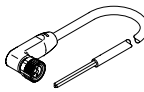
Mejno stikalo SMT-8M za T-utor, magnetorezistivno smt						
	Način pritrditve	Preklopni izhod	Električni priključek	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	fiksno privijačeno, lahko se vstavi v utor od zgoraj	3-žični vklopni kontakt NPN	Odprt konec	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			Vtič M8, A-kodiran	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3-žični izklopni kontakt PNP	Odprt konec	7,5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
				2,5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
		3-žični vklopni kontakt PNP	Vtič M8, A-kodiran	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			Vtič M12, A-kodiran		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

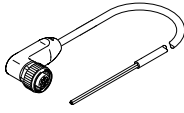
Mejno stikalo SMT-8G za T-utor, magnetorezistivno – za velikost 10 ... 32 smt						
	Način pritrditve	Preklopni izhod	Električni priključek	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	vpetje v T-utor, lahko se vstavi v utor vzdolžno	3-žični vklopni kontakt NPN	Odprt konec	2,5 m	8065028	SMT-8G-NS-24V-E-2,5Q-OE
			Vtič M8, A-kodiran	0,3 m	8065027	SMT-8G-NS-24V-E-0,3Q-M8D
		3-žični vklopni kontakt PNP	Odprt konec	2,5 m	547859	SMT-8G-PS-24V-E-2,5Q-OE
			Vtič M8, A-kodiran	0,3 m	547860	SMT-8G-PS-24V-E-0,3Q-M8D

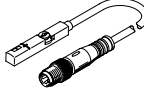
Povezovalni kabli NEBA, ravni, priključek M8						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/zil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104	odprt konec	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

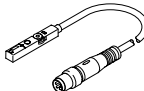
Oprema

Povezovalni kabli NEBA, ravni, priključek M12						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101	odprt konec	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

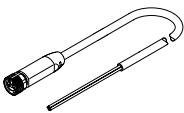
Povezovalni kabli NEBA, kotni, priključek M8						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104	odprt konec	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

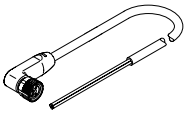
Povezovalni kabli NEBA, kotni, priključek M12						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101	odprt konec	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

Dajalnik pozicije SMAT-8M za T-utor, vtič M8, A-kodiran - za velikost 10 ... 32 smat						
	Območje zaznavanja	Analogni izhod	Električni priključek 1, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	52 mm	0 - 10 V	4	0,3 m	553744	SMAT-8M-U-E-0,3-M8D

Dajalnik pozicije SDAS za T-utor, vtič M8, A-kodiran – za velikost 10 ... 32 sdas						
	Opis	Območje zaznavanja	Električni priključek 1, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	Načini delovanja: dva nastavljava preklopna izhoda; IO-Link	52 mm	4	0,3 m	8063974	SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-0.3-M8
				2,5 m	8063975	SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE

Oprema

Povezovalni kabli NEBA, ravni						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104	odprt konec	4	2,5 m	8078227	NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4
				5 m	8078228	NEBA-M8G4-U-5-N-LE4

Povezovalni kabli NEBA, kotni						
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Električni priključek 2, priključna tehnika	Električni priključek 2, število polov/žil	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104	odprt konec	4	2,5 m	8078233	NEBA-M8W4-U-2.5-N-LE4
				5 m	8078234	NEBA-M8W4-U-5-N-LE4