

# radálne chápadlo HGR-32-A

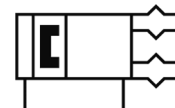
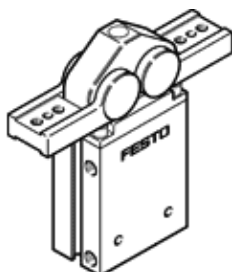
číslo dielca: 161831

FESTO

samostrediace, použiteľné ako vnútorné a vonkajšie chápadlo. 182° uhol otvorenia, pre bezdotykové snímanie polohy.

Pri zvýšenej teplote zariadenia, stúpne minimálny pracovný tlak až nad 4 bar.

Výbehový typ. Dodateľný do 2011.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	32
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Max. uhol otvorenia	180 deg
Presnosť opakovania, chápadlo	$\leq 0,1$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
činnosť	dvojčinný
funkcia chápadla	radiálny
Konštrukčné vyhotovenie	ozubená tyč/pastorok
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	85 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	75 ms
Pracovné médium	filtrovaný stlačený vzduch
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Celkový uchopovací moment pri 6 bar, otváranie	360 Ncm
Celkový uchopovací moment pri 6 bar, zatváranie	300 Ncm
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	55 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	1 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	4,7 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	3,2 Nm
Hmotnosť výrobku	420 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre krytku	POM
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníková tvárna zliatina tvrdo eloxovaný
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	Hliníková tvárna zliatina tvrdo eloxovaný