

# uhlové chápadlo HGW-16-A

číslo dielca: 161833

FESTO

samostrediace, použiteľné ako vnútorné a vonkajšie chápadlo. 40° uhol otvorenia pre bezdotykové snímanie polohy.

Výbehový typ. Dodateľný do 2011.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Max. uhol otvorenia	40 deg
Presnosť opakovania, chápadlo	≤ 0,04 mm
Počet uchopovacích prstov	2
činnosť	dvojčinný
funkcia chápadla	Uhol
Konštrukčné vyhotovenie	páčka
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	25 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	30 ms
Pracovné médium	filtrovaný stlačený vzduch
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Celkový uchopovací moment pri 6 bar, otváranie	120 Ncm
Celkový uchopovací moment pri 6 bar, zatváranie	106 Ncm
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	31 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	0,9 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	0,3 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	0,5 Nm
Hmotnosť výrobku	100 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M3
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	nástrojová oceľ poniklované