

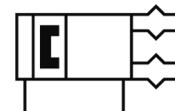
# uhlové chápadlo HGW-25-A

číslo dielca: 161834

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	25
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	50 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	40 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	320 Ncm
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	54 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	1,7 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	0,6 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	1,1 Nm
Hmotnosť výrobku	250 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M5
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