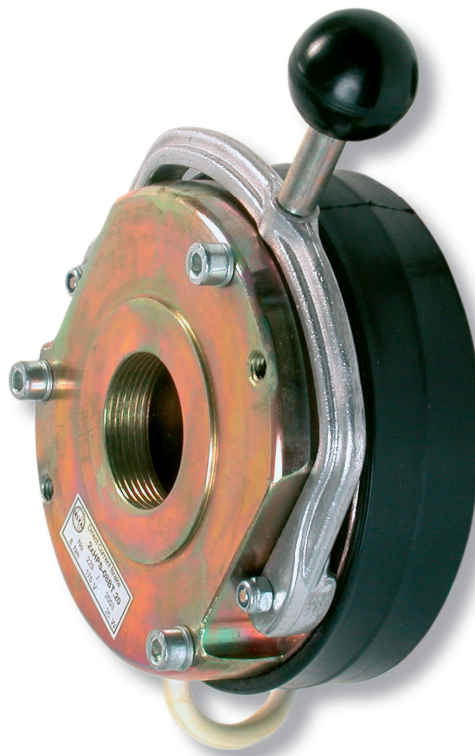


Дисковые тормоза HPS ...AT



Дисковые тормоза, включённые посредством пружин, отпускаемые электромагнитно типа HPS ...AT составляют разновидность тормозов HPS. Предназначенные для торможения роторных частей машин и их точного позиционирования везде там, где от привода требуется ограниченный уровень шума. Специфика этого типа привода вызвала то, что мы составили вариант тормозов, которых невралгические узлы стали так спроектированы, чтобы продиктованное потребителем требование „тихой работы“ было выполненное. Приводы оснащённые тормозами серии HPS ...AT могут быть применены в объектах, где ограниченный уровень шума имеет огромное значение, напр. театры, концертные залы итп., где как приводы сценических устройств отвечают ригористическим требованиям безопасности. Взаимное расположение тормозов аналогично варианту HPS, а ниже помещёная диаграмма даёт возможность выбрать соответствующий опци

Способ обозначения заказа

HPS	AT	V DC	Nm																																																																																											
Механическая величина 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25		Напряжение работы 24, 104, 180, 207 VDC	Климатическое исполнение по стандартам МТ, ТН																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>без оснащения</td><td>1</td></tr> <tr><td>рычаг ручного отпуска</td><td>2</td></tr> <tr><td>прикрепительный диск „А“</td><td>3</td></tr> <tr><td>рычаг ручного отпуска + прикрепительный диск „А“</td><td>4</td></tr> <tr><td>прикрепительный диск „В“</td><td>8</td></tr> <tr><td>рычаг ручного отпуска + прикрепительный диск „В“</td><td>9</td></tr> <tr><td>прикрепительный диск „С“</td><td>10</td></tr> <tr><td>рычаг ручного отпуска + прикрепительный диск „С“</td><td>11</td></tr> </table>	без оснащения	1	рычаг ручного отпуска	2	прикрепительный диск „А“	3	рычаг ручного отпуска + прикрепительный диск „А“	4	прикрепительный диск „В“	8	рычаг ручного отпуска + прикрепительный диск „В“	9	прикрепительный диск „С“	10	рычаг ручного отпуска + прикрепительный диск „С“	11		<table border="1"> <tr><th colspan="9">Номинальный тормозный момент Nm</th></tr> <tr><th>HPS 06AT</th><th>HPS 08AT</th><th>HPS 10AT</th><th>HPS 12AT</th><th>HPS 14AT</th><th>HPS 16AT</th><th>HPS 18AT</th><th>HPS 20AT</th><th>HPS 25AT</th></tr> <tr><td>4</td><td>8</td><td>20</td><td>32</td><td>60</td><td>80</td><td>150</td><td>240</td><td>360</td></tr> <tr><td></td><td>6</td><td>16</td><td>24</td><td>45</td><td>60</td><td>120</td><td>180</td><td>270</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>12</td><td>16</td><td>30</td><td>40</td><td>75</td><td>120</td><td>180</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Номинальный тормозный момент Nm									HPS 06AT	HPS 08AT	HPS 10AT	HPS 12AT	HPS 14AT	HPS 16AT	HPS 18AT	HPS 20AT	HPS 25AT	4	8	20	32	60	80	150	240	360		6	16	24	45	60	120	180	270		3	12	16	30	40	75	120	180			5									4							<table border="1"> <tr><th colspan="2">Степень защиты</th></tr> <tr><td>основное исполнение – гайка с отверстием</td><td>0</td></tr> <tr><td>исполнение IP 54 – гайка без отверстия</td><td>1</td></tr> <tr><td>исполнение IP 54 – гайка с отверстием + уплотнительное кольцо V-ring</td><td>2</td></tr> <tr><td>исполнение IP 55 – гайка без отверстия</td><td>3</td></tr> <tr><td>исполнение IP 55 – гайка без отверстия + уплотнительное кольцо V-ring</td><td>4</td></tr> </table>	Степень защиты		основное исполнение – гайка с отверстием	0	исполнение IP 54 – гайка без отверстия	1	исполнение IP 54 – гайка с отверстием + уплотнительное кольцо V-ring	2	исполнение IP 55 – гайка без отверстия	3	исполнение IP 55 – гайка без отверстия + уплотнительное кольцо V-ring	4
без оснащения	1																																																																																													
рычаг ручного отпуска	2																																																																																													
прикрепительный диск „А“	3																																																																																													
рычаг ручного отпуска + прикрепительный диск „А“	4																																																																																													
прикрепительный диск „В“	8																																																																																													
рычаг ручного отпуска + прикрепительный диск „В“	9																																																																																													
прикрепительный диск „С“	10																																																																																													
рычаг ручного отпуска + прикрепительный диск „С“	11																																																																																													
Номинальный тормозный момент Nm																																																																																														
HPS 06AT	HPS 08AT	HPS 10AT	HPS 12AT	HPS 14AT	HPS 16AT	HPS 18AT	HPS 20AT	HPS 25AT																																																																																						
4	8	20	32	60	80	150	240	360																																																																																						
	6	16	24	45	60	120	180	270																																																																																						
	3	12	16	30	40	75	120	180																																																																																						
		5																																																																																												
		4																																																																																												
Степень защиты																																																																																														
основное исполнение – гайка с отверстием	0																																																																																													
исполнение IP 54 – гайка без отверстия	1																																																																																													
исполнение IP 54 – гайка с отверстием + уплотнительное кольцо V-ring	2																																																																																													
исполнение IP 55 – гайка без отверстия	3																																																																																													
исполнение IP 55 – гайка без отверстия + уплотнительное кольцо V-ring	4																																																																																													

Пример заказа:

HPS 12AT 20. 180 V DC 2x32 Nm