

マイクロチャック Hシリーズ (ミーリングチャック)

MICRON CHUCK H series (Milling Chuck)

SHOWA TOOL CO., LTD.

BT No. -HPC D H-L

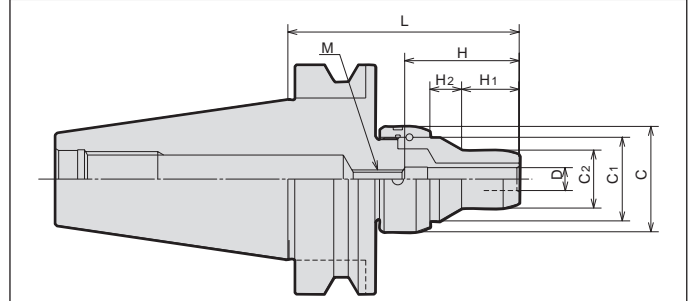
(オプション) センタースルー対応可能
(Optional) Thru-the-tool Coolant Available

(オプション) スキマスルー対応可能
(Optional) Thru-the-groove Coolant Available

P. 3



PAT.P



A級 GRADE A

CODE	D	L	H	C	C1	C2	H1	H2	M	N/W (kg)	PRICE (Yen)			
Max. 20,000 min ⁻¹														
BT30	-HPC03H-060A	10827	3	60	46	36.5	25	10.3	6.7	-	0.9	40,300		
	-HPC04H-060A	10828	4										15	
	-HPC06H-060A	10829	6										37.5	
	-HPC08H-060A	10830	8										50	
	-HPC10H-060A	10831	10										M5	
	-HPC12H-060A	10832	12										55	M6
						32	12.2	4.8	M8					
									M10					
Max. 20,000 min ⁻¹														
BT40	-HPC03H-060A	11581	3	60	46	36.5	25	10.3	6.7	-	1.4	42,600		
	-HPC03H-090A	11587		90				25	14		1.5	42,600		
	-HPC03H-120A	11594		120				15	1.7		49,300			
	-HPC04H-060A	11582	4	60				10.3	6.7		1.4	42,600		
	-HPC04H-090A	11588		90				25	14		1.5	42,600		
	-HPC04H-120A	11595		120				25	14		1.7	49,300		
	-HPC06H-060A	11583	6	60				10.3	6.7		M5	1.4	42,600	
	-HPC06H-090A	11589		90				37.5	25		14	1.5	42,600	
	-HPC06H-120A	11596		120				25	14		1.7	49,300		
	-HPC08H-060A	11584	8	60				10.3	6.7		M6	1.4	42,600	
	-HPC08H-090A	11590		90				25	14			1.5	42,600	
	-HPC08H-120A	11597		120				50	25			14	1.7	49,300
	-HPC10H-060A	11585	10	60				10.3	6.7		M8	1.4	42,600	
	-HPC10H-090A	11591		90				25	14			1.5	42,600	
	-HPC10H-120A	11599		120				25	14			1.7	49,300	
	-HPC12H-060A	11586	12	60				12.2	4.8		M10	1.4	42,600	
	-HPC12H-090A	11592		90				32	25			14	1.5	42,600
	-HPC12H-120A	11603		120				55	25			14	1.7	49,300
Max. 12,000 min ⁻¹														
BT50	-HPC03H-105A	14509	3	105	46	36.5	25	25	14	-	4.0	50,400		
	-HPC03H-150A	14531		150							15	4.6	58,900	
	-HPC04H-105A	14521		105							4.0	50,400		
	-HPC04H-150A	14526	150	4.6							58,900			
	-HPC06H-105A	14522	6	105							37.5	M5	4.0	50,400
	-HPC06H-150A	14527		150							4.6		58,900	
	-HPC08H-105A	14523		105							8		4.0	50,400
	-HPC08H-150A	14528	150	50							4.6	58,900		
	-HPC10H-105A	14524	10	105							50	M8	4.0	50,400
	-HPC10H-150A	14529		150							4.6		58,900	
	-HPC12H-105A	14525		105							32		4.0	50,400
	-HPC12H-150A	14530	12	150							55	M10	4.6	58,900

AA級 GRADE AA

CODE		D	L	H	C	C1	C2	H1	H2	M	N/W (kg)	PRICE (Yen)
Max. 20,000 min ⁻¹												
BT30	-HPC03H-060AA	10807	3	60	15	46	36.5	25	10.3	6.7	0.9	48,400
	-HPC04H-060AA	10808	4									
	-HPC06H-060AA	10809	6									
	-HPC08H-060AA	10810	8									
	-HPC10H-060AA	10811	10									
	-HPC12H-060AA	10812	12									
Max. 20,000 min ⁻¹												
BT40	-HPC03H-060AA	11561	3	60	46	36.5	25	10.3	6.7	-	1.4	53,800
	-HPC03H-090AA	11567		90				25	14		1.5	53,800
	-HPC03H-120AA	11574		120				1.7	59,400			
	-HPC04H-060AA	11562	4	60				10.3	6.7		1.4	53,800
	-HPC04H-090AA	11568		90				25	14		1.5	53,800
	-HPC04H-120AA	11575		120				1.7	59,400			
	-HPC06H-060AA	11563	6	60				10.3	6.7		1.4	53,800
	-HPC06H-090AA	11569		90				25	14		1.5	53,800
	-HPC06H-120AA	11576		120				1.7	59,400			
	-HPC08H-060AA	11564	8	60				10.3	6.7		1.4	53,800
	-HPC08H-090AA	11570		90				25	14		1.5	53,800
	-HPC08H-120AA	11577		120				1.7	59,400			
	-HPC10H-060AA	11565	10	60				10.3	6.7		1.4	53,800
	-HPC10H-090AA	11571		90				25	14		1.5	53,800
	-HPC10H-120AA	11578		120				1.7	59,400			
	-HPC12H-060AA	11566	12	60				12.2	4.8		1.4	53,800
	-HPC12H-090AA	11572		90				25	14		1.5	53,800
	-HPC12H-120AA	11579		120				1.7	59,400			
Max. 12,000 min ⁻¹												
BT50	-HPC03H-105AA	14510	3	105	46	36.5	25	25	14	-	4.0	62,700
	-HPC03H-150AA	14532		150							4.6	73,700
	-HPC04H-105AA	14511		105							4.0	62,700
	-HPC04H-150AA	14516	4	150							4.6	73,700
	-HPC06H-105AA	14512		105							4.0	62,700
	-HPC06H-150AA	14517		150							4.6	73,700
	-HPC08H-105AA	14513	8	105							4.0	62,700
	-HPC08H-150AA	14518		150							4.6	73,700
	-HPC10H-105AA	14514		105							4.0	62,700
	-HPC10H-150AA	14519	10	150							4.6	73,700
	-HPC12H-105AA	14515		105							4.0	62,700
	-HPC12H-150AA	14520		150							4.6	73,700

Gタイプ G-Type

CODE		D	L	H	C	C1	C2	H1	H2	M	N/W (kg)	PRICE (Yen)
Max. 30,000 min ⁻¹												
BT30	-HPC03H-060G	10847	3	60	15	46	36.5	25	10.3	6.7	0.9	59,400
	-HPC04H-060G	10848	4									
	-HPC06H-060G	10849	6									
	-HPC08H-060G	10850	8									
	-HPC10H-060G	10851	10									
	-HPC12H-060G	10852	12									
Max. 30,000 min ⁻¹												
BT40	-HPC03H-060G	11598	3	60	46	36.5	25	10.3	6.7	-	1.4	65,200
	-HPC03H-090G	11600		90				25	14		1.5	70,800
	-HPC03H-120G	11601		120				1.7	70,800			
	-HPC04H-060G	11602	4	60				10.3	6.7		1.4	65,200
	-HPC04H-090G	11604		90				25	14		1.5	70,800
	-HPC04H-120G	11605		120				1.7	70,800			
	-HPC06H-060G	11606	6	60				10.3	6.7		1.4	65,200
	-HPC06H-090G	11608		90				25	14		1.5	70,800
	-HPC06H-120G	11609		120				1.7	70,800			
	-HPC08H-060G	11610	8	60				10.3	6.7		1.4	65,200
	-HPC08H-090G	11612		90				25	14		1.5	70,800
	-HPC08H-120G	11613		120				1.7	70,800			
	-HPC10H-060G	11614	10	60				10.3	6.7		1.4	65,200
	-HPC10H-090G	11616		90				25	14		1.5	70,800
	-HPC10H-120G	11617		120				1.7	70,800			
	-HPC12H-060G	11618	12	60				12.2	4.8		1.4	65,200
	-HPC12H-090G	11620		90				25	14		1.5	70,800
	-HPC12H-120G	11621		120				1.7	70,800			

注:1. 寸法表のPRICE欄が着色されていないサイズが、標準在庫品です。それ以外のサイズについては、準標準となっておりますので、お問い合わせください。寸法表以外のサイズについても、受注生産いたします。

2. チェックレンチは142頁をご覧ください。(別途ご注文下さい。)
3. 調整ネジのランニング切替中につき、在庫品には旧タイプ(ネジ無し)品もあります。
4. 調整ネジは受注生産致します。
5. 表記の許容回転数は、機械の剛性と刃物のバランスに大きく左右されますので、表記中の回転数と異なる場合があります。

NOTE:1. Sizes noted in white price cells are generally well-stocked. Sizes noted in color cells are not always in stock, so please inquire if they are required. Sizes other than those noted are produced to order.

2. Please refer to P.142 for chuck wrench. (Sold separately.)
3. Former version of "H" series Micron Chucks do not have the thread for the adjust screw.
4. Adjust Screws are manufactured to order.
5. The above-mentioned maximum speed will vary depending rigidity of the machine and balance of cutter. An adequate cutting condition should be selected for each case.

BT30-HPC03H-047A

ご注文例 Ordering Example

等級 Grade
 GL長さ L G.L. Length
 Hシリーズ H series
 刃具シャック径 φD Cutter's Shank Dia.
 呼称 Holder's Name
 シャンクサイズ Shank Size