

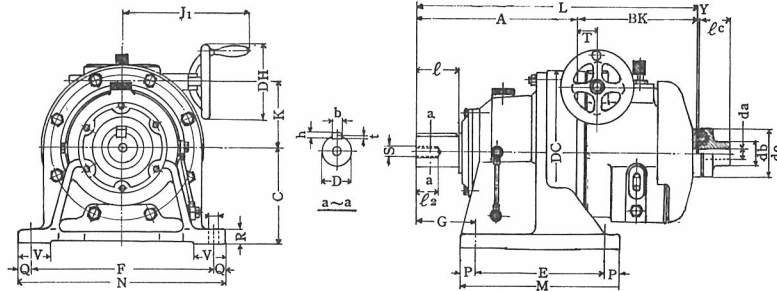
カップリング駆動形
 バイエル無段変速機A形
 サイクロ減速機一段横形
 E H B 形

バイエル・サイクロ可変減速機

御注文主..... 殿
 御注文番号.....
 見積番号.....
 台..... 数..... 台

寸法図

C-5804-P



項	形 式	標 準 原動軸動力 kW	標 準 rpm	A	BK	C	D	DC	DH	E	F	G	J ₁	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	Y	d _a	d _b	d _o	ℓ _c	d	b	h	t	ℓ	ℓ ₂	
1	EHB 1- 531AK	0.75	1500	189	218	140	35	250	95	100	250	150	149	108	407	150	290	25	20	20	M10	48	55	4	10	45	90	65	14	10	84.5	55	70	18	
2	EHB 1- 541AK			239	209	150	45	230	95	145	290	165	149	108	448	195	330	25	20	22	M10	39	65	4	10	45	90	65	14	12	84.5	70	18		
3	EHB 2- 532AK	1.5	1500	189	218	140	35	250	95	100	250	150	149	108	407	150	290	25	20	20	M10	48	55	4	10	45	90	65	14	10	84.5	55	70	18	
4	EHB 2- 542AK			239	209	150	45	230	95	145	290	165	149	108	448	195	330	25	20	22	M10	39	65	4	10	45	90	65	14	12	84.5	70	18		
5	EHB 2- 562AK			308	212	160	55	300	95	150	370	203	149	108	520	238	410	44	20	25	M10	42	75	4	10	45	90	65	14	15	10	5	90	18	
6	EHB 3- 563AK	2.2	1500	308	325	160	55	300	148	150	370	203	275	140	633	238	410	44	20	25	M10	103	75	9	15	70	110	95	14	15	10	5	90	18	
7	EHB 3- 573AK			352	332	200	65	335	148	275	380	125	275	140	684	335	430	30	25	30	M12	110	64	9	15	70	110	95	22	18	12	6	90	24	
8	EHB 5- 565AK	3.7	1500	308	325	160	55	300	148	150	370	203	275	140	633	238	410	44	20	25	M10	103	75	9	15	70	110	95	14	15	10	5	90	18	
9	EHB 5- 575AK			352	332	200	65	335	148	275	380	125	275	140	684	335	430	30	25	30	M12	110	64	9	15	70	110	95	22	18	12	6	90	24	
10	EHB 5- 585AK			389	340	220	80	365	148	320	420	145	275	140	729	380	470	30	25	30	M12	118	73	9	15	70	110	95	22	20	13	7	110	24	
11	EHB 8- 578AK	5.5	1500	352	371	200	65	335	148	275	380	125	300	170	723	335	430	30	25	30	M12	131	73	4	20	80	130	100	22	20	13	7	110	24	
12	EHB10-5810AK	7.5	1500	389	458	220	80	365	148	320	420	145	300	212	847	380	470	30	25	30	M12	131	73	4	20	80	130	100	22	20	13	7	110	24	
13	EHB15-5815AK	11	1500	389	458	220	80	370	148	320	420	145	300	212	847	380	470	30	25	30	M12	131	73	4	20	80	130	100	22	20	13	7	110	24	
14	EHB15-5915AK			450	458	250	90	425	148	380	480	155	300	212	908	440	530	30	25	35	M20	131	73	4	20	80	130	100	22	24	16	8	120	34	
15	EHB20-6020AK	15	1000	540	452	290	100	505	176	480	560	185	205	265	992	560	620	40	30	40	M20	118	80	2	30	85	185	130	26	28	18	9	140	34	

項	形 式	A 形 バイエル 無 段 変 速 機 部 仕 様										重量 (kg)
		形 式	変 速 範 囲	変 速 比	所 要 バンド 回転数	標 準 回 転 数 (rpm) 原 動 側	標 準 回 転 数 (rpm) 被 動 側	標 準 原 動 軸 動 力 被 動 軸 動 力	標 準 原 動 軸 回 転 数 被 動 軸 回 転 数 の 比			
1	EHB 1- 531AK	1-AK	0.230~ 0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.4 kW	0.75kW	55	68	
2	EHB 1- 541AK					1800	415~1370					
3	EHB 2- 532AK	2-AK	0.230~ 0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.75kW	1.5 kW	55	68	
4	EHB 2- 542AK					1800	415~1370					
5	EHB 2- 562AK					1800	415~1370					
6	EHB 3- 563AK	3-AK	0.200~ 0.800	4	33	1500	300~1200	1.5 kW	2.2 kW	140	178	
7	EHB 3- 573AK					1800	360~1440					
8	EHB 5- 565AK	5-AK	0.200~ 0.800	4	33	1500	300~1200	2.2 kW	3.7 kW	140	179	
9	EHB 5- 575AK					1800	360~1440					
10	EHB 5- 585AK					1800	360~1440					
11	EHB 8- 578AK	8-AK	0.200~ 0.800	4	28.5	1500	300~1200	3.7 kW	5.5 kW	205		
12	EHB10-5810AK	10-AK	0.200~ 0.800	4	24	1500	300~1200	5.5 kW	7.5 kW	300		
13	EHB15-5815AK	15-AK	0.200~ 0.800	4	24	1500	300~1200	7.5 kW	11 kW	300	370	
14	EHB15-5915AK					1800	360~1440					
15	EHB20-6020AK	20-AK	0.280~ 1.120	4	21	1000	280~1120	11 kW	15 kW	512		

- (注) 1. 低速軸端寸法(D).....仕上公差は JIS 穴基準式 j₈ であります。
 2. キJIS B-1301-平行キー第一種に依っています。
 3. 原 動 軸 動 力.....
 ・原動軸回転数は 1800 rpm を越さぬよう御注意願います。
 ・原動軸回転数が 1500 rpm 以下の場合は許容原動軸動力は次の通り変化します。

$$\text{許容原動軸動力} = \text{標準原動軸動力} \times \frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500(1000)}$$

 4. 遠 隔 操 作.....自動制御関係に就いても御相談に応じます。
 5. カップリング寸法.....御要求に応じて相手軸に合わせて加工します故、寸法を御指示下さい。
 御指示なきときは本表の寸法で荒仕上(キー道は切っておりません)のみを納入致します。
 6. 減 速 比.....減速比の詳細に就いてはバイエル・サイクロ可変減速機型録の標準機種一覧表を参照下さい。



C-5804-P