

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
(HAK1-53~HAK20-60)

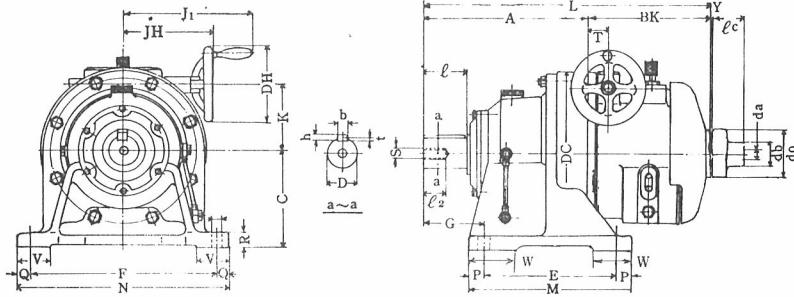
バイエル・サイクロ可変減速機

寸法図

ご注文主..... 殿
ご注文番号.....
見積番号.....
台数..... 台

C-6804

三角法



項	形式	標準原動軸動力		A	BK	C	D	DC	DE	E	F	G	J ₁	JH	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	da	db	do	ℓc	d	b	h	t	ℓ	ℓ ₂
		kW	rpm																																	
1	HAK 1-53	0.75	1600	189	218	140	40	252	94	100	250	150	142	102	108	407	150	290	25	20	20	48	55	410	45	90	65	14	10	84.5	55	70	18			
2	HAK 1-54			239	209	150	50	230	94	145	290	100	142	102	108	448	195	330	25	20	22	M10	39	65	410	45	90	65	14	10	84.5	55	70	18		
3	HAK 2-53	1.5	1600	189	218	140	40	252	94	100	250	150	142	102	108	407	150	290	25	20	20	48	55	410	70	110	65	14	10	84.5	55	70	18			
4	HAK 2-54			239	209	150	50	230	94	145	290	100	142	102	108	448	195	330	25	20	22	M10	39	65	410	70	110	65	14	10	84.5	55	70	18		
6	HAK 3-56	2.2	1600	308	325	160	60	320	135	150	370	139	257	192	140	633	238	410	44	20	25	M10	103	75	915	70	110	95	18	15	10	5	90	18		
7	HAK 5-56	3.7	1600	308	325	160	60	320	135	150	370	139	257	192	140	633	238	410	44	20	25	M10	103	75	915	70	110	95	18	15	10	5	90	18		
8	HAK 5-57			352	332	200	70	340	135	275	380	125	257	192	140	684	335	430	30	25	30	M12	110	64	915	70	110	95	22	18	12	6	90	24		
9	HAK 8-57	5.5	1600	352	371	200	70	340	135	275	380	125	282	217	170	723	335	430	30	25	30	M12	131	64	915	70	110	95	22	18	12	6	90	24		
10	HAK10-58	7.5	1600	389	458	220	80	370	176	320	420	145	—	232	212	847	380	470	30	25	30	M12	131	73	915	420	80	130	100	22	20	13	7	110	24	
11	HAK15-58	11	1600	389	458	220	80	370	176	320	420	145	—	232	212	847	380	470	30	25	30	M12	131	73	915	420	80	130	100	22	20	13	7	110	24	
12	HAK15-59			450	458	250	95	430	176	380	480	155	—	232	212	908	440	530	30	25	35	M20	131	73	915	420	80	130	100	22	24	16	8	120	34	
13	HAK20-60	15	1600	540	452	290	110	505	176	480	560	185	—	205	265	992	560	620	40	30	40	M20	118	80	105	230	85	185	150	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 ハ ンド ル 回 転 数	標準回転数 (rpm)		標準原動軸動力		自動軸最低 回転数の時	自動軸最高 回転数の時	
						原動側	被動側	0.4kW	0.75kW			
1	HAK 1-53	1 AK	0.230~0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.4kW	0.75kW	55		
2	HAK 1-54					1800	415~1370				68	
3	HAK 2-53	2 AK	0.230~0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.75kW	1.5kW	55		
4	HAK 2-54					1800	415~1370				68	
6	HAK 3-56	3 AK	0.200~0.800	4	33	1500	300~1200	1.5kW	2.2kW	140		
7	HAK 5-56	5 AK	0.200~0.800	4	33	1500	300~1200	2.2kW	3.7kW	140		
8	HAK 5-57					1800	360~1440				179	
9	HAK 8-57	8 AK	0.200~0.800	4	28.5	1500	300~1200	3.7kW	5.5kW	205		
10	HAK10-58	10 AK	0.200~0.800	4	24	1500	300~1200	5.5kW	7.5kW	300		
11	HAK15-58	15 AK	0.200~0.800	4	24	1500	300~1200	7.5kW	11kW	300		
12	HAK15-59					1800	360~1440				370	
13	HAK20-60	20 AK	0.280~1.120	4	21	1000	280~1120	11kW	15kW	512		
						1200	335~1340					

- (注) 1. 低速軸端寸法 (D)..... 仕上公差は JIS 穴基準式 h₉ であります。
 2. キ JIS B-1301-1959 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 を越さぬようご注意ください。(1200 rpm)
 ・原動軸回転数が 1500 rpm 以下の場合には許容原動軸動力は次の通り変化します。(1000 rpm)
 許容原動軸動力 = 標準原動軸動力 × $\frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500 (1000)}$ () 内は 20AK 形
 4. 違 隔 操 作..... 自動制御関係についてもご相談に応じます。
 5. カップリング da 寸法..... ご要求に応じて相手軸に合わせて加工します故、寸法をご指示ください。
 ご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) のまゝ納入致します。
 6. 減 速 比..... 減速比の詳細についてはバイエル・サイクロ可変減速機型録の標準機種一覧表をご参照ください。

C-6804