

Contents

目錄



輕型角度頭
01-03



重型自動角度頭
10



萬向角度頭
04



木工角度頭
11



細小型角度頭
04



BMT動力刀座
12-15



非標角度頭
05-06



BMT固定刀座
16



BT40角度頭
07

角度頭安裝示意圖
17



BT50重型角度頭
08-09

應用案例展示圖
18-20

ER16 輕型角度頭

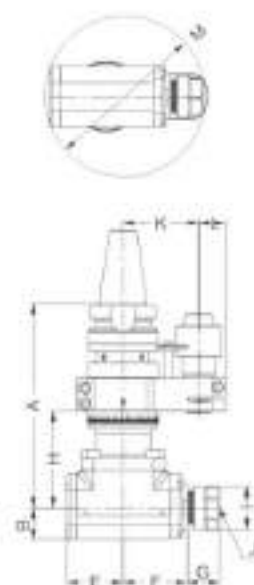
最高轉速：6000RPM

最大扭矩：15N.m

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

轉向：正轉



單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N.W(KG)
BT30-ER16-135L	135	21	46	40	37	42	21.5	64	28	ER16(1-10)	50	17.5	106	2
NBT30-ER16-135L	135	21	46	40	37	42	21.5	64	28	ER16(1-10)	50	17.5	106	2
ISO30-ER16-135L	135	21	46	40	37	42	21.5	64	28	ER16(1-10)	50	17.5	106	2
BT40-ER16-135L	135	21	46	40	37	42	21.5	64	28	ER16(1-10)	60	17.5	106	3.5
BT30-FM016-135L	135	21	46	40	37	42	25	64	28	20	50	17.5	106	2.2

ER20雙向 輕型角度頭

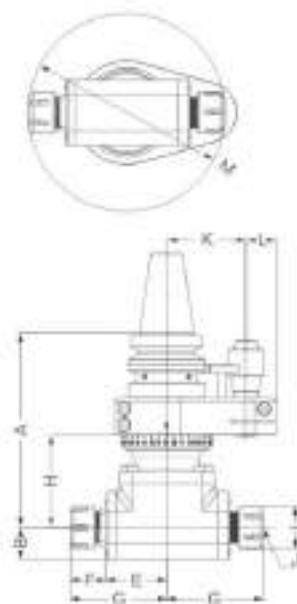
最高轉速：6000RPM

最大扭矩：30N.m

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

轉向：正轉 反轉



單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N.W(KG)
BT40-ER20x2-160L	160	26	73	54	50	29	79	78	34	ER20(2-13)	65	25	162	5.3
HSK63A-ER20x2-180L	180	26	73	54	50	29	79	78	34	ER20(2-13)	65	25	162	5.3
HSK63F-ER20x2-180L	180	26	73	54	50	29	79	78	34	ER20(2-13)	65	25	162	5.3
BT50-ER20x2-175L	175	26	73	54	50	29	79	78	34	ER20(2-13)	80	25	162	8.5

ER25 輕型角度頭

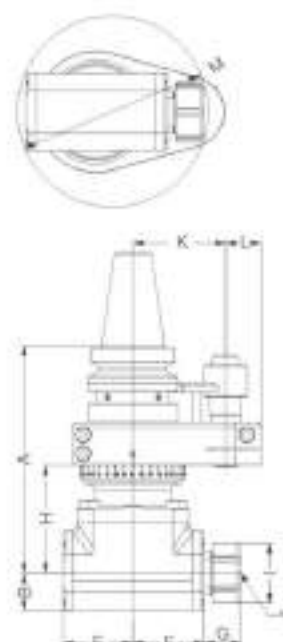
最高轉速：6000RPM

最大扭矩：35N.m

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

轉向：正轉



單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N.W(KG)
BT40-ER25-160L	160	26	73	54	49	50	26	76	42	ER25(2-16)	65	25	134	8.5
BT40-ER25-260L	260	26	73	54	49	50	26	76	42	ER25(2-16)	65	25	134	7.5
BT50-ER25-175L	175	26	73	54	49	50	26	76	42	ER25(2-15)	80	25	134	8.5
BT40-FMB22-160L	160	26	73	54	49	50	26	76	42	FMB22	65	25	134	6.5

ER25 HSK 輕型角度頭

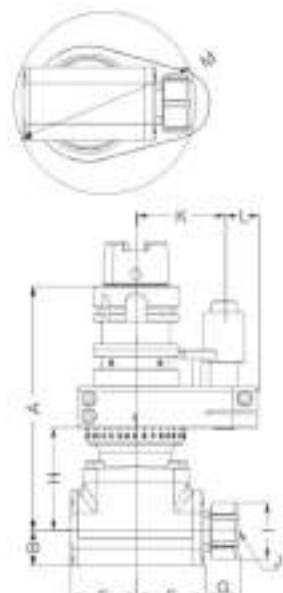
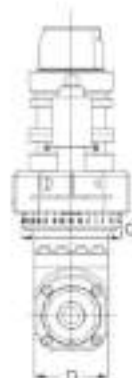
最高轉速：6000RPM

最大扭矩：30N.m

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

轉向：正轉



單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N.W(KG)
HSK53A-ER25-180L	180	26	73	54	49	50	26	76	42	ER25(2-16)	65	25	134	5.2
HSK53A-ER25-260L	260	26	73	54	49	50	26	76	42	ER25(2-16)	65	25	134	7.2
HSK53P-ER25-180L	180	26	73	54	49	50	26	76	42	ER25(2-16)	80	25	134	5.2

ER32A 輕型角度頭

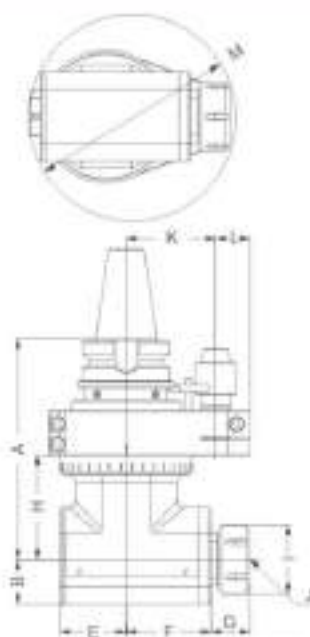
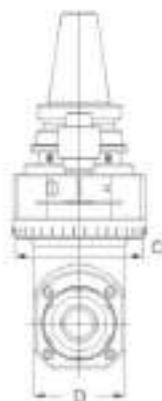
最高轉速：6000RPM

最大扭矩：50N.m

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

轉向：反轉



單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N.W(KG)
BT40-ER32-160L	160	32.5	92	65	48	61.5	28.5	76	50	ER32(2-20)	65	25	150	6.3
HSK63A-ER32-175L	175	32.5	92	65	48	61.5	28.5	76	50	ER32(2-20)	80	25	150	6

ER32B 輕型角度頭

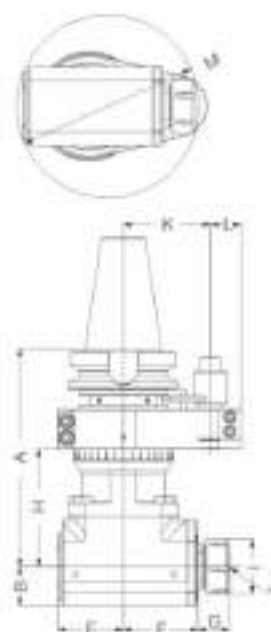
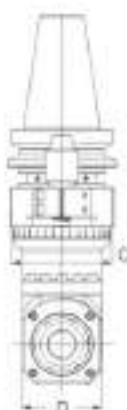
最高轉速：6000RPM

最大扭矩：80N.m

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

轉向：正轉



單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N.W(KG)
BT50-ER32-200L	200	36	91	72	60	68.5	29	108	50	ER32(2-20)	80	28	167	11
BT40-ER32-195L	195	36	91	72	60	68.5	29	108	50	ER32(2-20)	80	28	167	8.3
BT50-FMB22-200L	200	36	91	72	60	68.5	29	108	50	FMB22	80	28	167	11
HSK100A-ER32-210L	210	36	91	72	60	68.5	29	108	50	ER32(2-20)	80	28	167	11

ER20 萬向角度頭

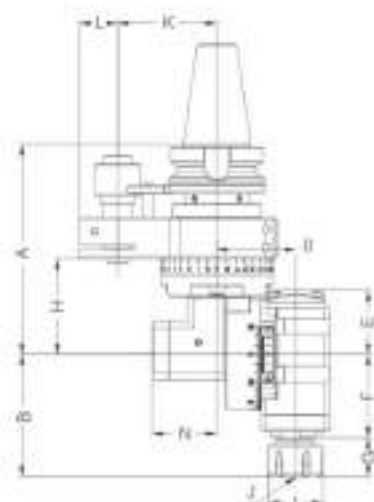
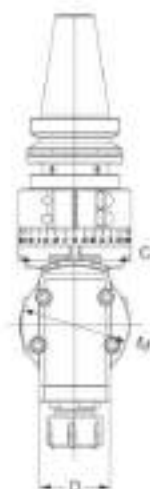
最高轉速：4000RPM

最大扭矩：25N.m

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

轉向：正轉



單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N.W(KG)
BT40-ER20-U1	137.5	80	73	46	42	55	25	62.5	36	ER20 (2-13)	65	25	72	5.3
HSK63A-ER20-U1	137.5	80	73	46	42	55	25	62.5	36	ER20 (2-13)	65	25	72	5
BT50-ER20-U1	145	80	73	46	42	55	25	62.5	36	ER20 (2-13)	80	25	72	8.2

DC6 細小型角度頭

最高轉速：4000RPM

最大扭矩：10N.m

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

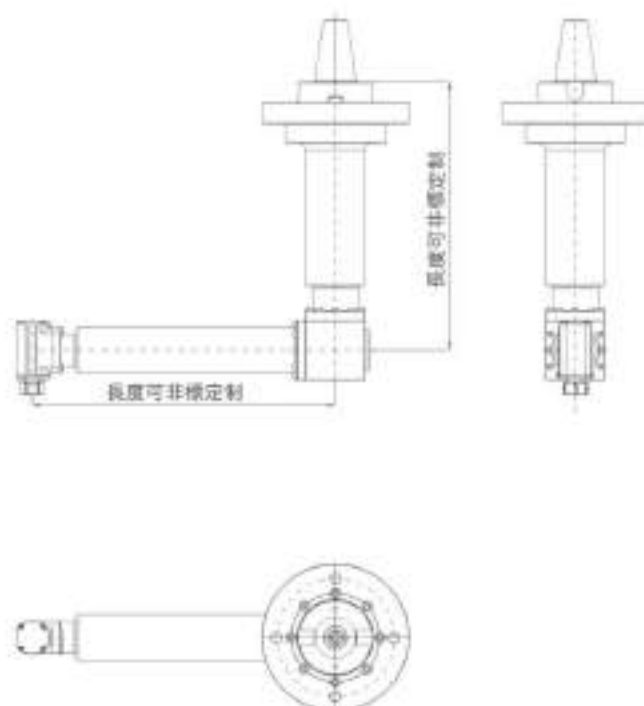
轉向：正轉



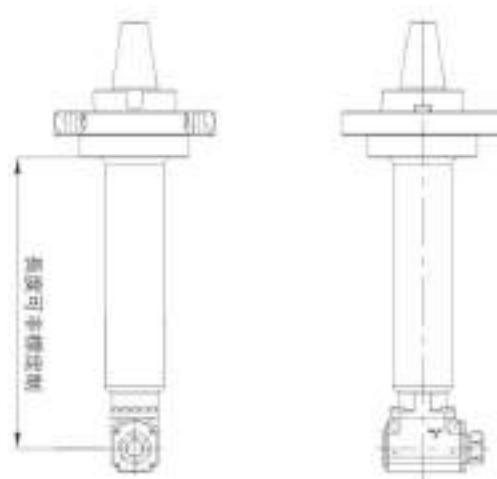
單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N.W(KG)
BT40-DC6-95L	268	16	96.5	31	31.5	17	95	180	65	SDC6(2-6)	65	30	44	6.5
BT40-DC6-120L	268	16	96.5	31	31.5	17	120	205	65	SDC6(2-6)	65	30	44	6.8
HSK63A-DC6-95L	268	16	96.5	31	31.5	17	95	180	65	SDC6(2-6)	65	30	44	6.1
HSK63A-DC6-120L	268	16	96.5	31	31.5	17	120	205	65	SDC6(2-6)	65	30	44	6.4
BT50-DC6-95L	268	16	96.5	31	31.5	17	95	180	65	SDC6(2-6)	65	30	44	9
BT50-DC6-120L	268	16	96.5	31	31.5	17	120	205	65	SDC6(2-6)	65	30	44	9.3

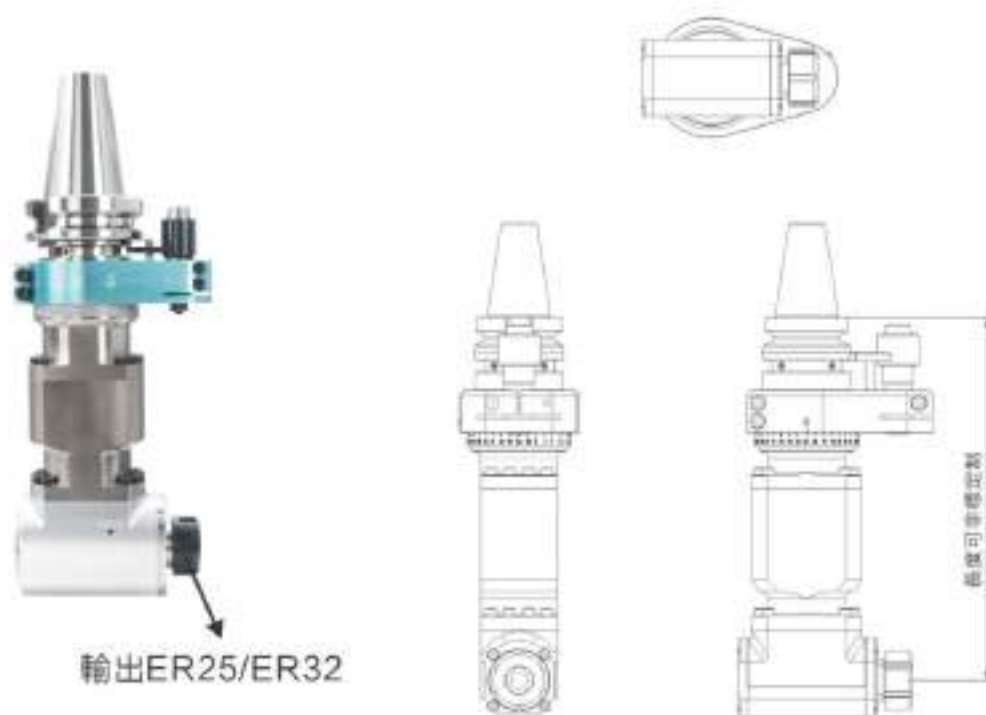
法蘭式非標偏置加長角度頭



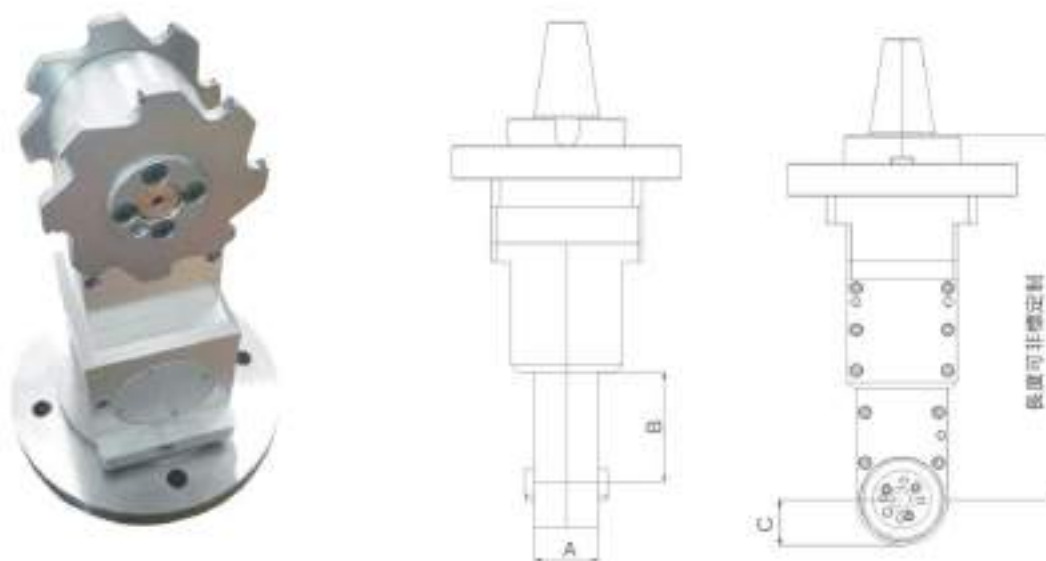
法蘭式非標加長角度頭



快換式非標加長角度頭



雙向非標刀盤式角度頭



- 1.此款角度頭廣泛應用於筒體內側加工。
- 2.角度頭下面寬度及長度可依據加工要求非標定制。

BT40 鎖固型角度頭

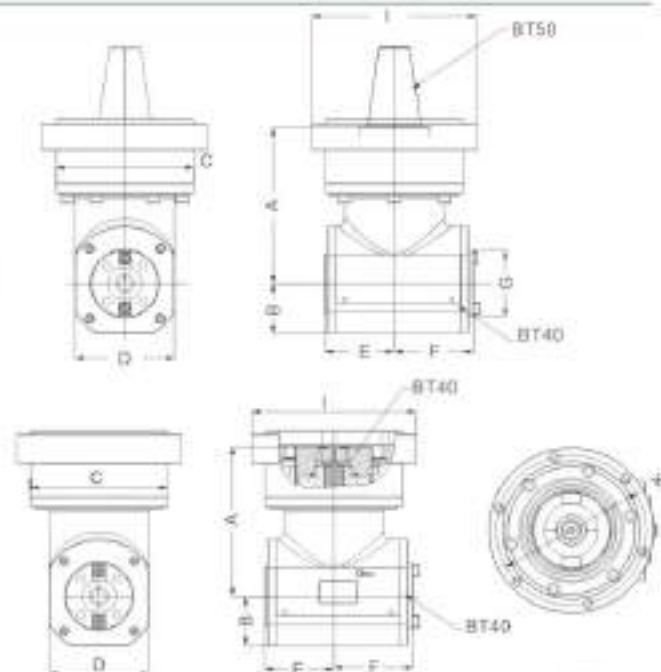
最高轉速：3000RPM

最大功率：22KW

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

轉向：正轉



單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	I	K	N,W(KG)
BT40-BT40-A1	205	65	180	130	91	104	88	216	196	35
BT50-BT40-A1	205	65	180	130	91	104	88	216	196	40
HSK53A-BT40-A1	205	65	180	130	91	104	88	216	196	35
HSK100A-BT40-A1	205	65	180	130	91	104	88	216	196	40

BT40 加長鎖固型角度頭

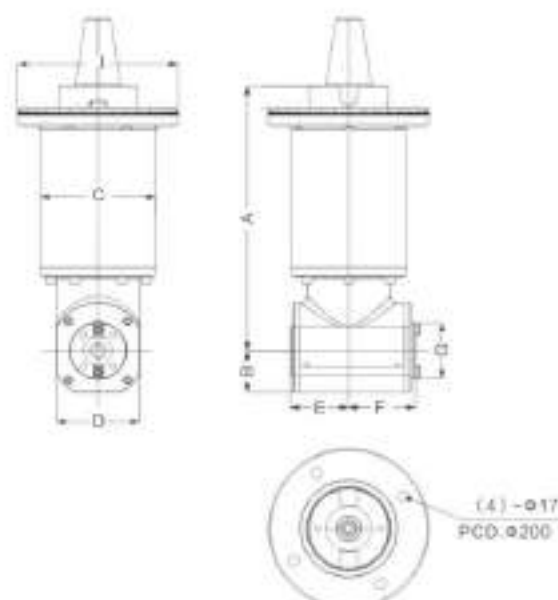
最高轉速：3000RPM

最大功率：22KW

輸出精度：0.005mm

齒輪比：1:1

轉向：正轉

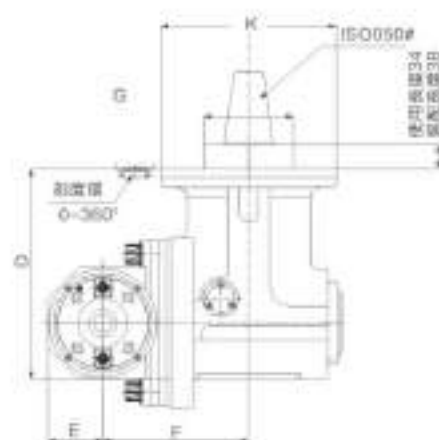
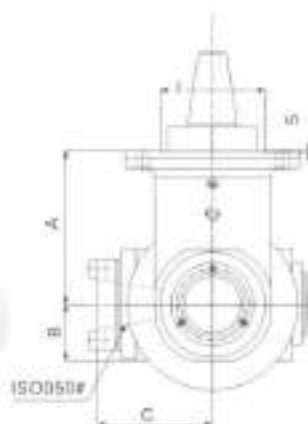


單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	I	K	N,W(KG)
BT40-BT40-A2	350	65	180	130	91	104	88	250	200	75
BT50-BT40-A2	350	65	180	130	91	104	88	250	200	80
HSK53A-BT40-A2	350	65	180	130	91	104	88	250	200	75
HSK100A-BT40-A2	350	65	180	130	91	104	88	250	200	80

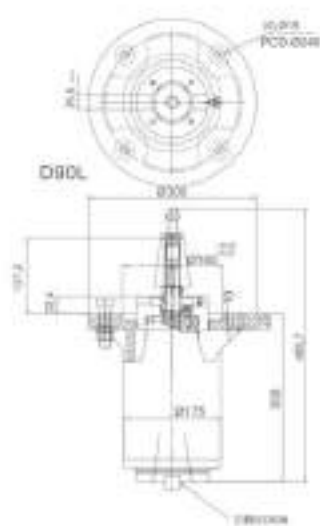
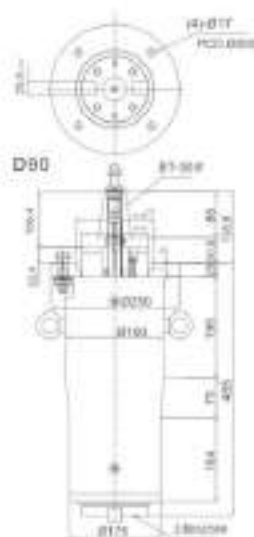
*備註：長度A可根據要求非標定制

轉向：正轉



型號	A	B	C	D	E	F	G	I	K	N.W(KG)
BT50-BT50-LH90	226	110	164.4	300	28	208	128	150	250	110

BT50 重型延伸頭



單位: mm											
規格	轉速	凸出凹下	盤徑	連接盤	連動打刀	主軸傾度	齒輪比數	主軸外徑	最大功率	刀盤最大直徑	重量
BT50-BT50 D90	2000RPM	2/3	2/3	F	T	ISO 50#	1:1	φ128.5	38KW	φ200mm	75kg
BT50-BT50 D90L	2000RPM	2/3	2/3	F	T	ISO 50#	1:1	φ128.5	38KW	φ200mm	60kg