

# 銑床(直結式)主軸

<http://www.spindleway.com/product01.htm>

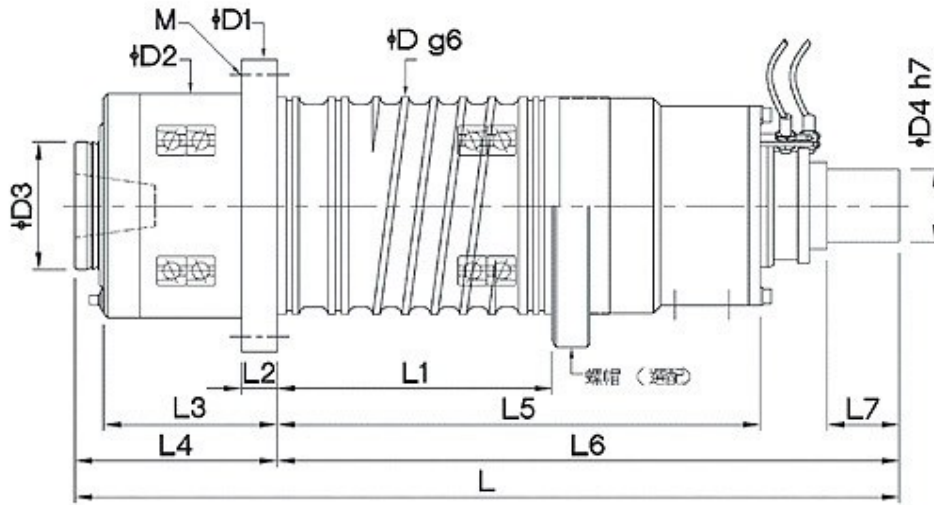
- 潤滑方式：油脂潤滑
- 動平衡等級：G1(ISO 1940規範)
- 溫昇：15°C
- 訂購型號說明：
- 訂購型號：WD3410E

劃底線部份為機種，未劃底線部分為轉速規格。

03:3,000rpm 04:4,000rpm、4,500rpm~10:10,000rpm其餘依此類推。

- 範例:需要機種為WD34E，選用轉速規格為10,000rpm。

則訂購型號為：WD3410E。



型號	主軸規格	轉速	前軸內徑	前軸承形式	後軸承形式	軸端250min/300mm迴轉精度	拉刀力	標準主軸(最大)輸出功率	備註
WD34E	BT30	10,000~15,000	Ø45	70*2	70*2	8µm	300	2.2(3.7)kw	
TF34E	BT30	10,000~15,000	Ø45	70*2	70*2	8µm	300	2.2(3.7)kw	
HL34E	BT30	10,000~12,000	Ø45	70*2	70*2	8µm	300	2.2(3.7)kw	
DS46E	BT40	8,000~15,000	Ø60	70*2	70*2	8µm	600	3.7(7.5)kw	
DF46E	BT40	10,000~15,000	Ø65	70*2	70*2	8µm	700	5.5(11)kw	
WD47E	BT40	10,000~15,000	Ø70	70*2	70*2	8µm	850	7.5(11)kw	有HSK A63 刀具系統可供選購
WD59E	BT50	6,000~10,000	Ø90	70*2	70*2	8µm	1750	11(18.5)kw	
DD59E	BT50	6,000~10,000	Ø90	70*2	70*2	8µm	1750	11(18.5)kw	
DD59I	BT50	6,000~10,000	Ø90	70*3	70*2	8µm	1750	11(18.5)kw	
ZD59E	BT50	6,000~10,000	Ø90	70*2	70*2	8µm	1750	11(18.5)kw	
ZD59I	BT50	6,000~10,000	Ø90	70*3	70*2	8µm	1750	11(18.5)kw	
HD5AA	BT50	4,500	Ø100	NN*1	NN*1	8µm	1750	15(26)kw	
WD5AC	BT50	5,000~8,000	Ø100	70*4	70*2	8µm	1750	15(22)kw	
WS5AA	BT50	4,500	Ø100	NN*1	NN*1	8µm	1750	15(26)kw	
WD5BA	BT50	3,000	Ø110	NN*1	NN*1	8µm	1750	15(37)kw	

WD5DA    BT50    2,500    Ø130    NN\*1    NN\*1    8µm    1750    15(37)kw

銑床(直結式)主軸尺寸表

機種	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4
WD34E	Ø100	Ø138	Ø110	Ø60	Ø24
TF34E	Ø100	Ø138	Ø100	Ø60	Ø38
HL34E	Ø100	Ø146	Ø110	Ø60	Ø38
DS46E	Ø120	Ø164	Ø130	Ø78	Ø50
DF46E	Ø140	Ø185	Ø140	Ø83	Ø50
WD47E	Ø150	Ø202	Ø160	Ø88	Ø50
WD59E	Ø190	Ø245	Ø200	Ø128.57	Ø50
DD59E	Ø190	Ø245	Ø200	Ø128.57	Ø70
DD59I	Ø190	Ø245	Ø200	Ø128.57	Ø70
ZD59E	Ø190	Ø245	Ø200	Ø128.57	Ø70
ZD59I	Ø190	Ø245	Ø200	Ø128.57	Ø70
HD5AA	Ø190	Ø245	Ø200	Ø128.57	Ø50
WD5AC	Ø200	Ø256	Ø210	Ø115	Ø50
WSSAA	Ø200	Ø256	Ø196	Ø128.57	Ø50
WD5BA	Ø240	Ø310	Ø235	Ø135	Ø70
WD5DA	Ø260	Ø325	Ø250	Ø150	Ø80

機種	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	M
WD34E	535	133	20	91	105	294	430	35	6-M8-PCDØ120
TF34E	370	163	20	40	45	270	325	30	6-M8-PCDØ120
HL34E	406	137	20	71	96	245	310	30	6-M8-PCDØ120
DS46E	535	165	20	112	127	312	408	50	6-M8-PCDØ146
DF46E	535	234	24	45	65	373	470	50	8-M10-PCDØ160
WD47E	585	195	25	135	155	332	430	50	8-M10-PCDØ180
WD59E	800	220	35	170	200	462	600	56	8-M12-PCDØ220
DD59E	810	220	35	170	200	439	610	65	8-M12-PCDØ220
DD59I	810	220	35	170	200	439	610	65	8-M12-PCDØ220
ZD59E	810	318	35	72	102	537	610	65	8-M12-PCDØ220
ZD59I	810	318	35	72	102	537	610	65	8-M12-PCDØ220
HD5AA	842*	280	30	145	170	483	672	69	8-M12-PCDØ220
WD5AC	845	220	30	188	220	512	625	50	8-M12-PCDØ230
WSSAA	895	280	30	55	80	580	815	80	8-M12-PCDØ230
WD5BA	910	380	35	60	70	723	840	72	12-M12-PCDØ285
WD5DA	1015	430	43	99	120	628	895	154	8-M12-PCDØ300