



崧嘉實業有限公司  
SONG GIA INDUSTRIAL CO., LTD

2021-2022



## 車床刀座極致工藝

品質與效益的結合 / 精度與速度的挑戰

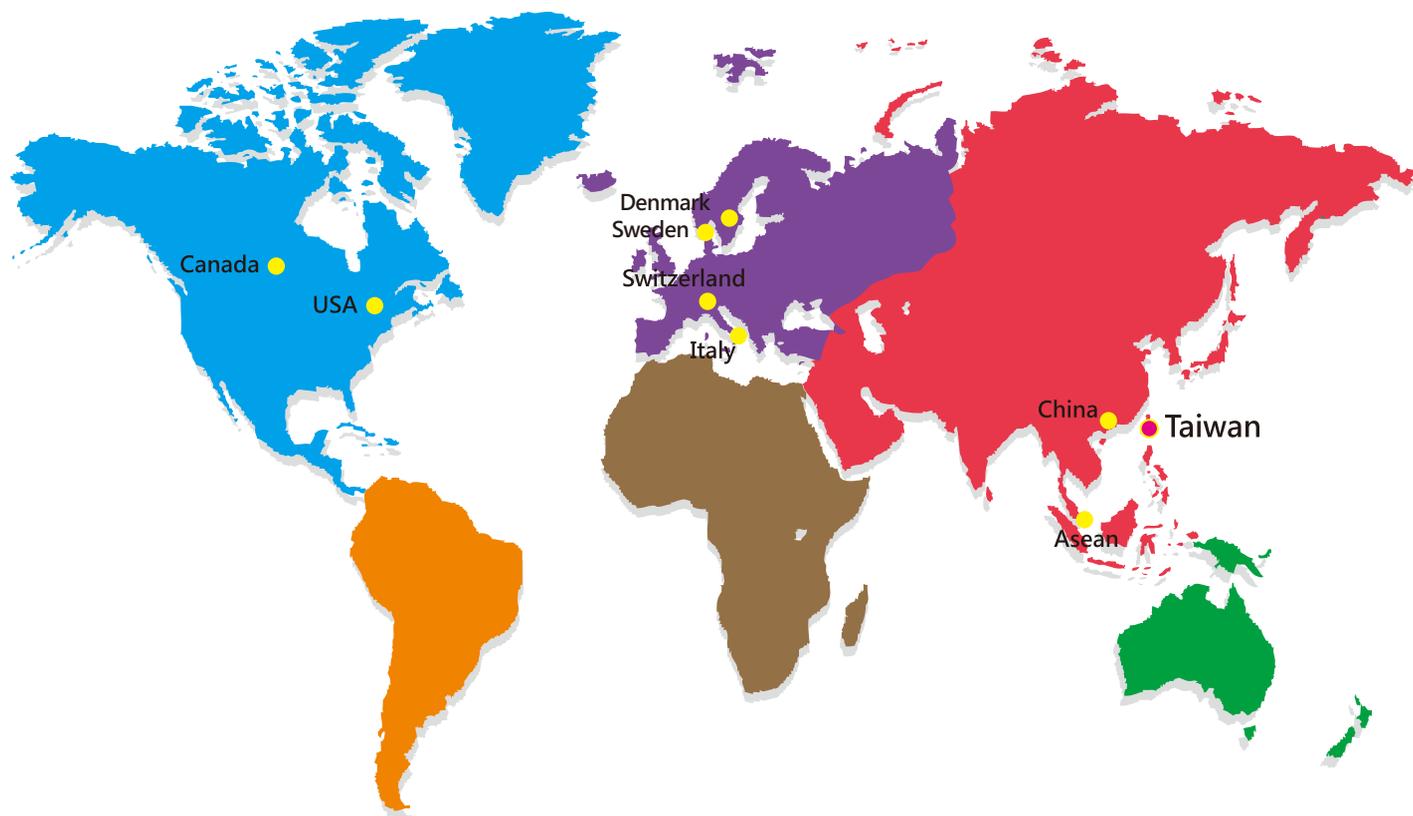
# 目錄 CONTENTS

	星 STAR	01-13
	津上 TSUGAMI	14-20
	星辰 CINCOM	21-32
	宮野 MIYANO	33-36
	洽群 CHIAH CHYUN	37-39
	野村 NOMURA	40-43
	韓華 HANWHA	44-48
	縉錫 JINN FA	49
	斗山 DOOSAN	50-51
	中村留 NAKAMURA	52
	程泰 GOODWAY	53

# 歷史沿革 *Company History*

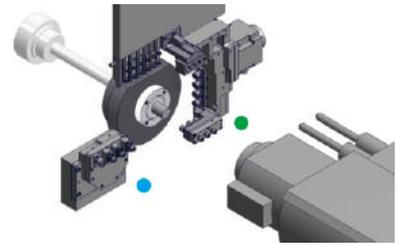
- 1991 ○ 創立崧嘉實業有限公司
- 1992 ○ 崧嘉公司成立 以CAM & CNC自動車床零件和週邊設備為主
- 1994 ○ 與日本Okutani公司簽訂代理合約 銷售Bush & Chuck
- 1995 ○ 業務擴大 搬遷至台中市天津路4段
- 1996 ○ 投資台灣新越工廠 生產專用機
- 1997 ○ 銷售世界各大廠牌捨棄式車刀
- 1999 ○ 與歐洲廠商Walter & GRAF 2家公司合作開發自動車床零件
- 2003 ○ 自覺委外加工 無法自行開發零件及設備 故向市政府標購土地 設立新公司
- 2005 ○ 搬入松竹新址
- 2006 ○ 成立開發部
- 2007 ○ 增購DMG 五面加工機和森精機車銑加工機
- 2009 ○ 自動車床動力刀具正式發表
- 2011 ○ 增購高橋CNC車床
- 2012 ○ 松竹新廠落成 · VDI、BMT系列正式生產加工
- 2013 ○ 增購友嘉臥式綜合加工中心機 · 日本岡本Okamoto內、外徑研磨機
- 2014 ○ 增購中村留AS-200車床
- 2016 ○ 增購MV-500 CNC立式加工機、慶鴻慢走線切割機
- 2017 ○ 太平廠成立 · 增購MV-500 CNC立式加工機
- 2018 ○ 增購MV-700 CNC立式加工機
- 2019 ○ 國外部門成立 · 架設崧嘉官網





地區	公司名稱	地址	電話
台灣總公司 Taiwan	 崧嘉實業有限公司 Song Gia Industrial Co., Ltd.	台中市北屯區松竹二路148號	+886 4 22396869
亞太地區 Asean	 PK Industrial Supply Pte Ltd	48 Toh Guan Rd East #02 -116 Enterprise Hub Singapore 608586	+65 6449 3088
大陸 China	東莞市崧嘉精密部件有限公司 Dongguan Song Gia Industrial Co., Ltd	廣東省東莞市長安鎮新安新農村新福街西四巷 5 號	+86 769 8188 2701
義大利/法國/瑞士 Italy/France/Switzerland	 Dal Lago TTC S.r.l.	Via Piave, 16 Altavilla Vicentina (VI), Italia 36077	+39 0444 349030
美國 USA	 Swistek Machinery America	50 Seemans Lane Milford, CT 06460 USA	+1 203 3014848
加拿大 Canada	 Tool Holder Shop Inc.	200 - 30 Via Renzo Drive, Richmond Hill, ON, L4S 0B8 Canada	+1 905 7872299





STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

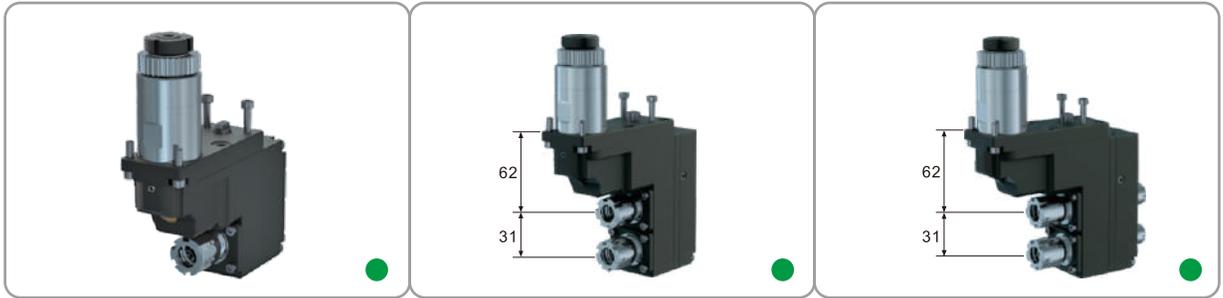
韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



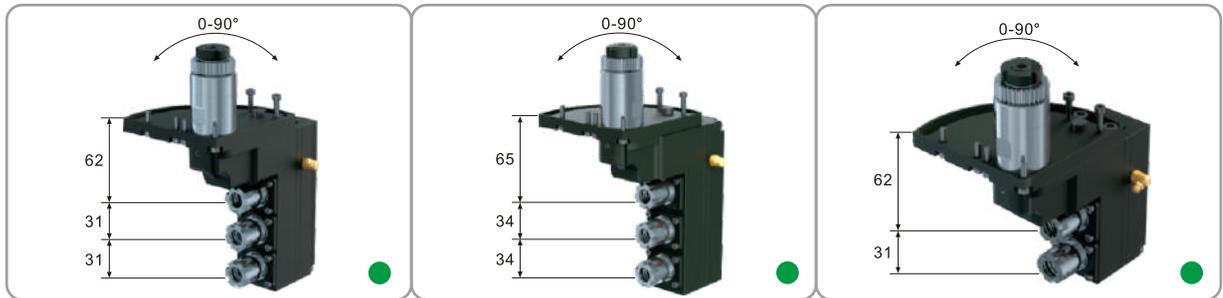
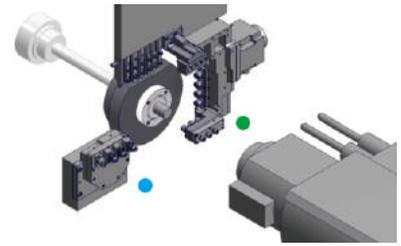
<b>品名</b>	正面偏心座	二軸正面偏心座	二軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	STRA2A1203	STRA2A2204	STRA2B2202
<b>參考編號</b>	57151	54151	66159
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M	ER16M/ER11M



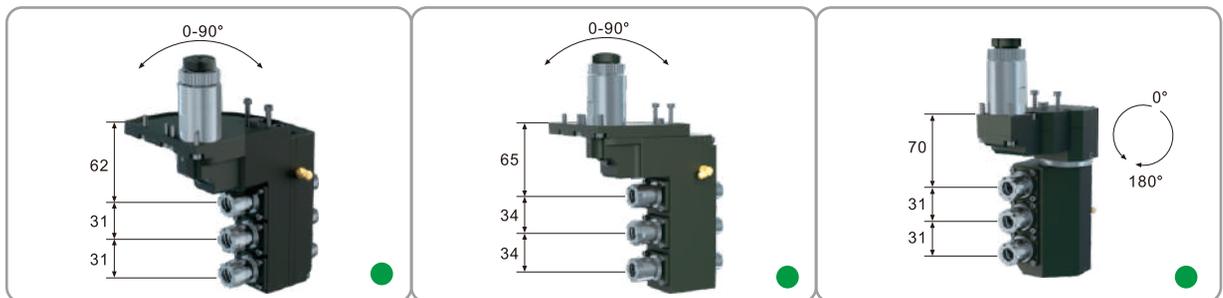
<b>品名</b>	二軸雙頭正面偏心座	三軸正面偏心座	三軸正面偏心座
<b>產品編號</b>	STRA2B2302	STRA2A3204	STRA2A3201
<b>參考編號</b>	10169	-	66151
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	5000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER20M/ER16M	ER16M	ER16M



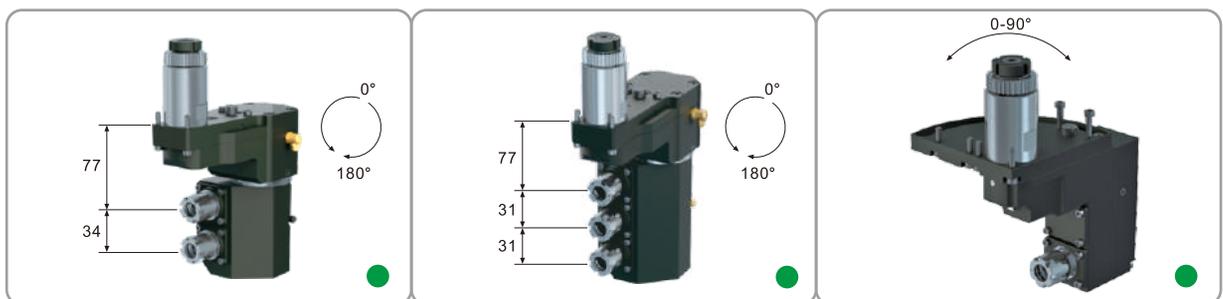
<b>品名</b>	三軸正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	STRA2A3301	STRA2B3201	STRA2B3301
<b>參考編號</b>	67151	67161	67159
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M/ER11M	ER16M/ER11M



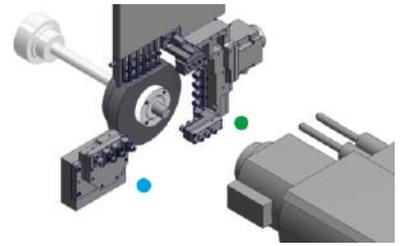
<b>品名</b>	角度調整三軸正面偏心座	角度調整三軸正面偏心座	角度調整二軸正面偏心座
<b>產品編號</b>	STRA2A3202	STRA2A3302	STRA2A2202
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M	ER16M



<b>品名</b>	角度調整三軸雙頭正面偏心座	角度調整三軸雙頭正面偏心座	角度調整三軸正面偏心座
<b>產品編號</b>	STRA2B3202	STRA2B3302	STRA2A3207
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16M/ER11M	ER16M/ER11M	ER16M



<b>品名</b>	角度調整二軸正面偏心座	角度調整三軸正面偏心座	角度調整正面偏心座
<b>產品編號</b>	STRA2A2303	STRA2A3203	STRA2A1205
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M	ER16M



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



<b>品名</b>	迴轉刀座	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	STRA116204	STRA120301	STRA116201	STRA116202 / STRA120201
<b>參考編號</b>	—	10168	57155	33150
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	8000	8000
<b>夾持方式</b>	Ø 10.5/M10x1.5	ER20M	ER16M	ER16M / ER20M

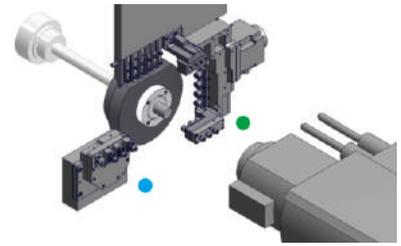


<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	三軸直柄迴轉刀座	鋸片座
<b>產品編號</b>	STRA111202	STRA111201	STRA712201/STRA706201/STRA713201
<b>參考編號</b>	—	—	54153
<b>轉速比</b>	1:3 ▲	1:1	1:0.374 ▼
<b>最高轉數</b>	18000	8000	4000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11M	鋸片 Ø6/Ø12.7/Ø13xØ50

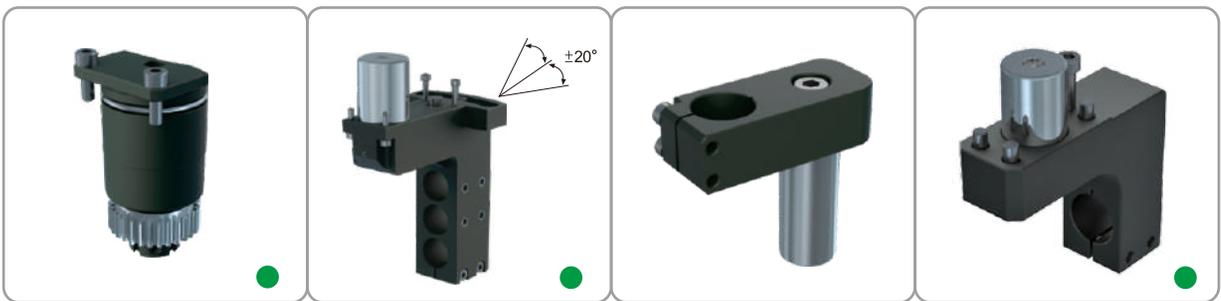


<b>品名</b>	鋸片座	銑牙座	銑角刀座
<b>產品編號</b>	STRA713202	STRA545203	STRA400201
<b>參考編號</b>	—	68172	54191
<b>轉速比</b>	1:0.375	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	4000	6000	3000
<b>夾持方式</b>	鋸片 Ø13xØ50	Utilis no.119287	—

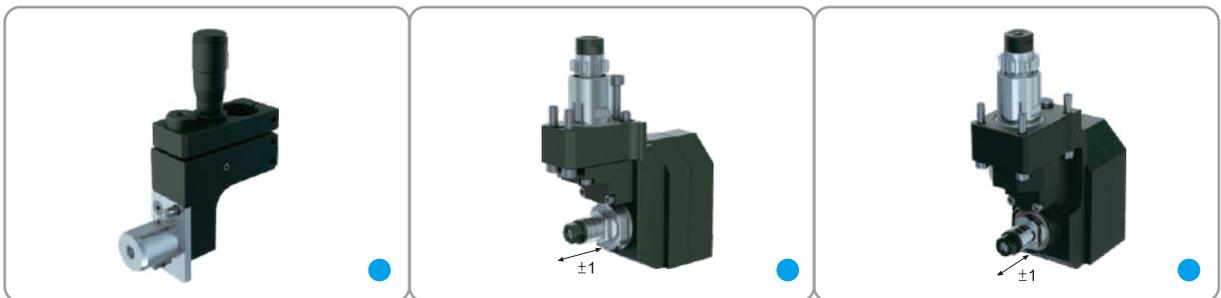




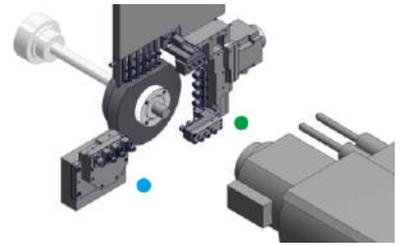
<b>品名</b>	滾齒刀座	三孔鑽孔座	三孔鑽孔座
<b>產品編號</b>	STRA613201 /STRA610201	STRA803309	STRA803307
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	—	—
<b>最高轉數</b>	6000	—	—
<b>夾持方式</b>	滾齒刀 Ø13xØ30x20/Ø10	Ø22	Ø22



<b>品名</b>	惰輪軸心	角度調整氣動工具座	氣動工具座	背加工氣動工具座
<b>產品編號</b>	STRA100000	STRA0002	STBA0004	STRB0003
<b>參考編號</b>	57189	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—	—
<b>夾持方式</b>	—	Ø22	Ø22	Ø20



<b>品名</b>	背加工氣動工具座	背加工鋸片座	背加工鋸片座
<b>產品編號</b>	STRB0001	STRB700201	STRB700202
<b>參考編號</b>	—	69166/69165	OR165
<b>轉速比</b>	—	1:0.55	1:0.55
<b>最高轉數</b>	—	4000	4000
<b>夾持方式</b>	Ø22.8	鋸片 Ø5/6/8/10/12.7/13xØ50	鋸片 Ø5/6/8/10/12.7/13xØ50



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

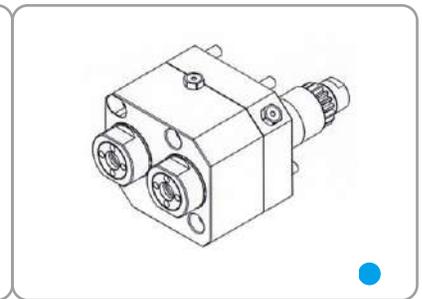
斗山

中村留

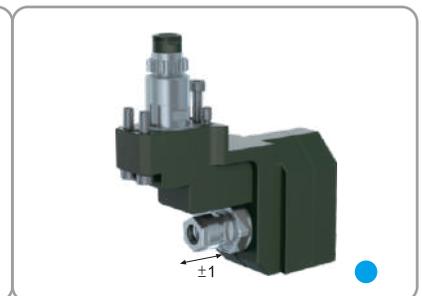
程泰



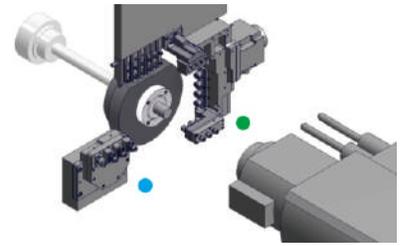
<b>品名</b>	背加工直柄迴轉刀座	背加工直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	STRB116205	STRB111208
<b>參考編號</b>	-	54161
<b>轉速比</b>	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	6000
<b>夾持方式</b>	牙部M6X1	ER11M



<b>品名</b>	背加工直柄迴轉刀座	背加工直柄迴轉刀座	背加工直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	STRB116202/STRB116203	STRB116201	STRB111209
<b>參考編號</b>	57161	0R161	-
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:3 ▲
<b>最高轉數</b>	6000	6000	18000
<b>夾持方式</b>	ER16M/ER16A	ER16M	ER11(內螺帽)



<b>品名</b>	背加工三軸直柄迴轉刀座	背加工三軸直柄迴轉刀座	背加工側銑座 ⚡
<b>產品編號</b>	STRB108101	STRB111201	STRB311201
<b>參考編號</b>	-	0E151	-
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:0.55 ▼
<b>最高轉數</b>	8000	8000	4000
<b>夾持方式</b>	ER8M	ER11M	ER11A



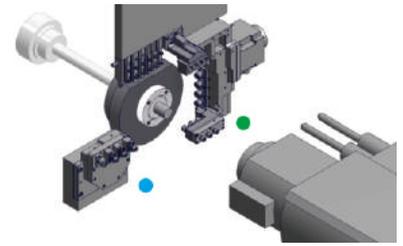
<b>品名</b>	背加工側銑座	背加工側銑座	背加工側銑座	背加工側銑座
<b>產品編號</b>	STRB311205	STRB316202	STRB316201	STRB311101
<b>參考編號</b>	—	—	OR151	—
<b>轉速比</b>	1:0.55	1:0.77	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	4000	4000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER16A	ER16M	ER11(內螺帽)



<b>品名</b>	背加工側銑座	背加工側銑座	背加工側銑座
<b>產品編號</b>	STRB311204	STRB311301	STRB311203
<b>參考編號</b>	—	—	0E152
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	8000
<b>夾持方式</b>	ER11(內螺帽)	ER11(內螺帽)	ER11M



<b>品名</b>	背加工直柄迴轉刀座	背加工直柄迴轉刀座	背加工直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	STRB111203	STBB111201	STRB111301
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	8000	8000
<b>夾持方式</b>	ER11(內螺帽)	ER11	ER11



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

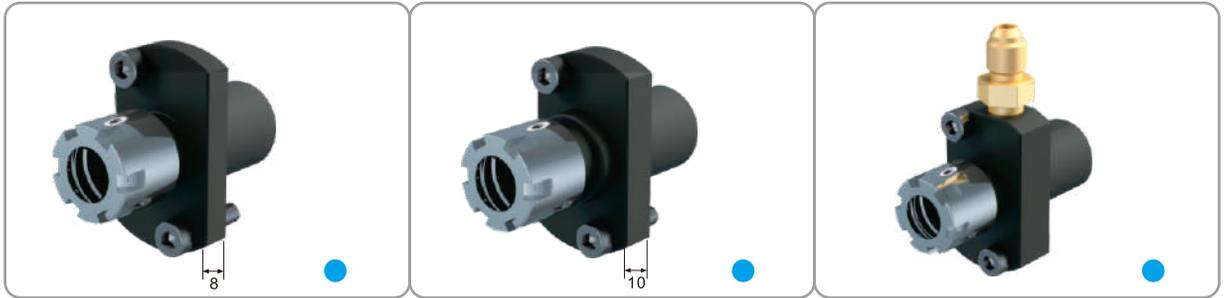
韓華

縉錫

斗山

中村留

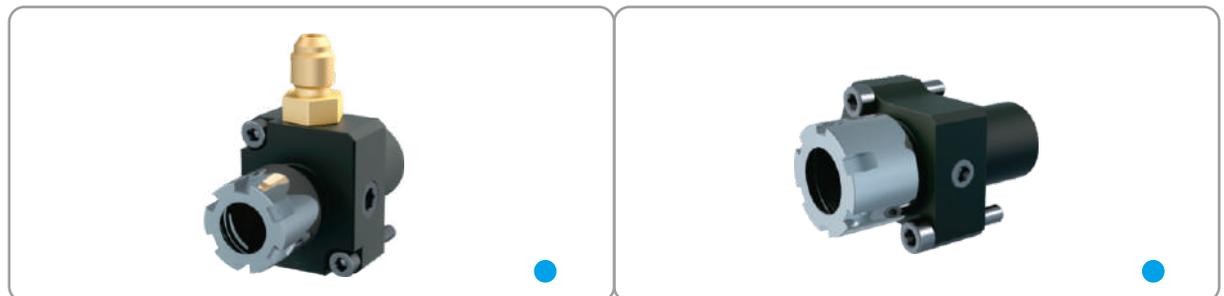
程泰



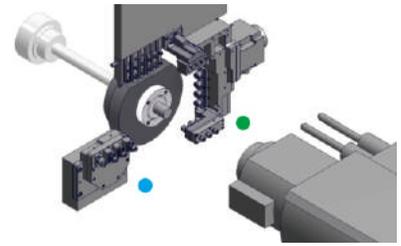
<b>品名</b>	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座  25bar
<b>產品編號</b>	STRB81Q309	STRB81Q307	STRB81Q304
<b>參考編號</b>	—	54121	—
<b>轉速比</b>	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M	ER16M



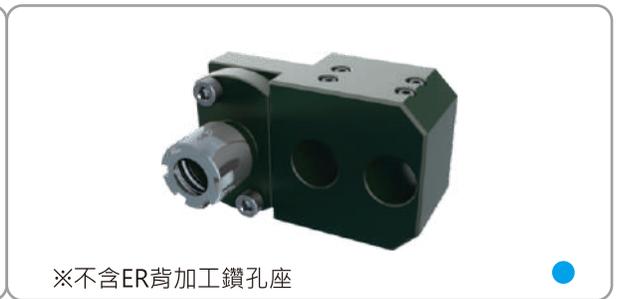
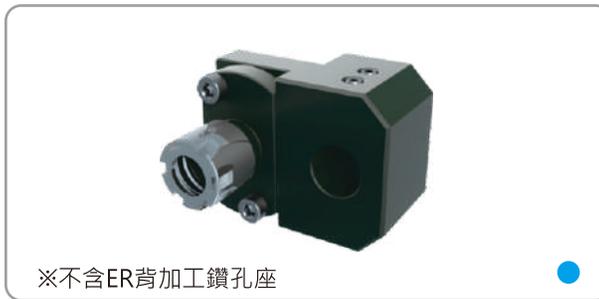
<b>品名</b>	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座  25bar
<b>產品編號</b>	STRB81Q305	STRB81Q313	STRB81Q303
<b>參考編號</b>	—	67122	—
<b>轉速比</b>	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—
<b>夾持方式</b>	ER20M	ER20M	ER20M



<b>品名</b>	背加工鑽孔座  25bar	背加工鑽孔座
<b>產品編號</b>	STRB81E202	STRB81S301
<b>參考編號</b>	OR123	10119
<b>轉速比</b>	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER20M



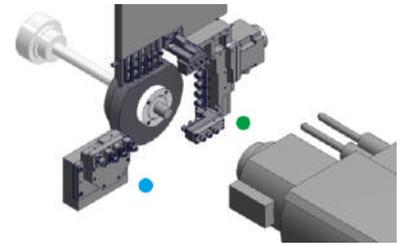
品名	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座
產品編號	STRB81Q101	STRB81Q201
參考編號	69125	-
轉速比	-	-
最高轉數	-	-
夾持方式	ER11M	ER11M



品名	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座
產品編號	STRB82Q201	STRB82Q202
參考編號	-	-
轉速比	-	-
最高轉數	-	-
夾持方式	Ø16	Ø16



品名	背加工勾刀座	背加工可調式勾刀座	背加工勾刀座  25bar
產品編號	STRB82Q200	STRBA22000+COMBAB0000	STRB82E200
參考編號	-	-	-
轉速比	-	-	-
最高轉數	-	-	-
夾持方式	Ø3/4/5/6/8/9/10/12/16	Ø3/4/5/6/8/9/10/12/16	Ø6/8/9/10/12/16



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

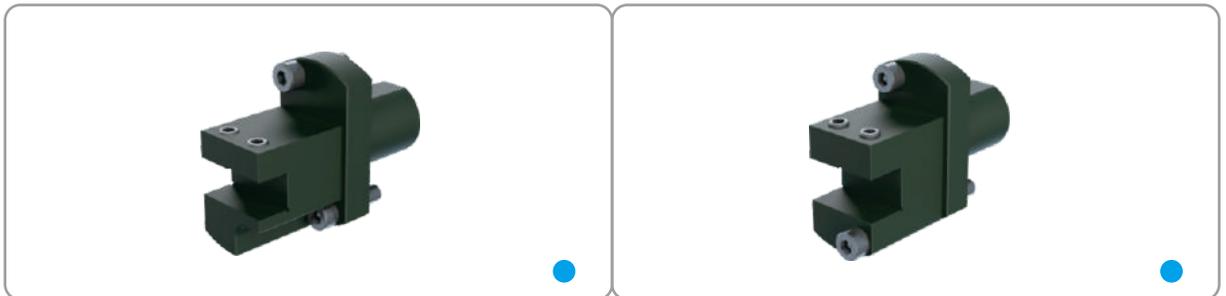
程泰



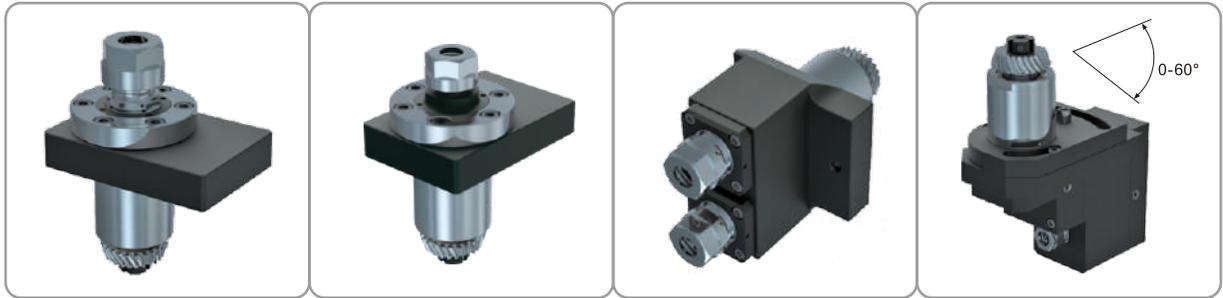
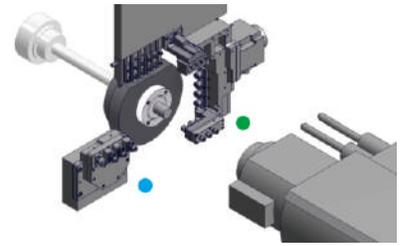
<b>品名</b>	背加工可調式車刀片座	背加工可調式車刀片座	背加工可調式車刀片座
<b>產品編號</b>	STRBA22000+COMBADL550	STRBA22000+COMBADR550	STRBA22000+COMBADL350
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—
<b>夾持方式</b>	DC.T11T3	DC.T11T3	VC.T1103



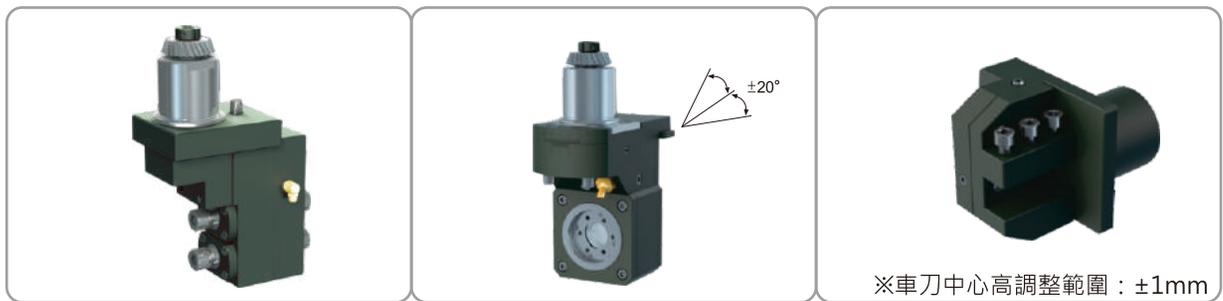
<b>品名</b>	背加工車刀座	背加工車刀座	背加工可調式車刀座
<b>產品編號</b>	STRB912201	STRB910202	STRBA22000+COMBAC1000
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—
<b>夾持方式</b>	Ø12	□10	□10



<b>品名</b>	背加工車刀座	背加工車刀座
<b>產品編號</b>	STRB910201	STRB912204
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—
<b>夾持方式</b>	□10	□12



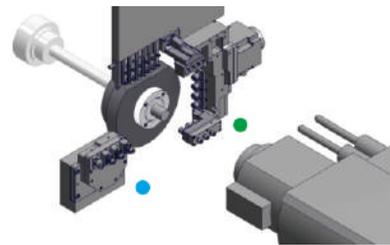
品名	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	二軸直柄迴轉刀座	角度調整迴轉刀座
產品編號	STVC120201	STVC116201	STVC116202	STVC2A1201
參考編號	22150	22150	42151	42155
轉速比	1:1	1:1	1:1	1:1
最高轉數	6000	6000	6000	6000
夾持方式	ER20A	ER16A	ER16A	ER11A



品名	二軸雙頭九十度迴轉刀座	銑牙座	車刀座
產品編號	STVC2B2201	STVC545201	STVC916201
參考編號	42159	-	-
轉速比	1:1.16	1:1	-
最高轉數	6000	6000	-
夾持方式	ER11M	Utilis no.119287	□16



品名	車刀座	背加工車刀座	背加工車刀座
產品編號	STVC916202	STVC916205	STVC916206
參考編號	-	-	-
轉速比	-	-	-
最高轉數	-	-	-
夾持方式	□16	□16	□16



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

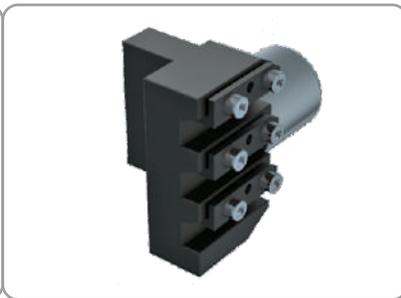
韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



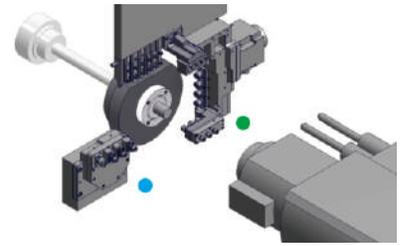
品名	二把車刀座	三把車刀座	背加工三把車刀座
產品編號	STVC916204	STVC912201	STVC912202
參考編號	-	42102	42103
轉速比	-	-	-
最高轉數	-	-	-
夾持方式	□16	□12	□12



品名	鑽孔座	鑽孔座	鑽孔座	鑽孔座
產品編號	STVC801204	STVC801206	STVC801201	STVC801202
參考編號	-	58113	-	-
轉速比	-	-	-	-
最高轉數	-	-	-	-
夾持方式	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32



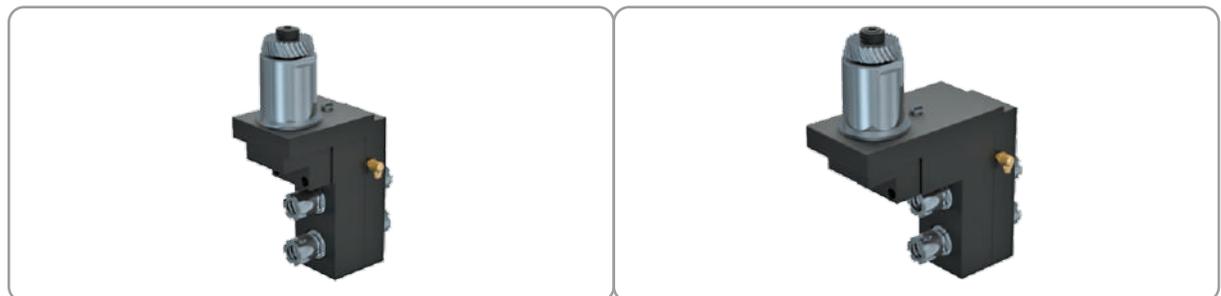
品名	鑽孔座	鑽孔座	鑽孔座
產品編號	STVC801205	STVC803202	STVC803203
參考編號	-	42111	-
轉速比	-	-	-
最高轉數	-	-	-
夾持方式	Ø32	Ø32	Ø22



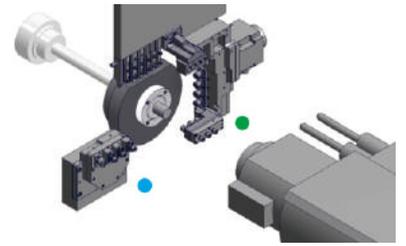
<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	STVC120301	STVC116302	STVC125301
<b>參考編號</b>	58151	-	43161
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER20A	ER16A	ER25-UM



<b>品名</b>	二軸直柄迴轉刀座	二軸直柄迴轉刀座	二軸雙頭九十度迴轉刀座
<b>產品編號</b>	STVC111301	STVC116301	STVC2B2301
<b>參考編號</b>	431-52-00	43151	-
<b>轉速比</b>	1:1.67	1:1	1:1.16 ▲
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER16A	ER11M



<b>品名</b>	二軸雙頭九十度迴轉刀座	二軸雙頭九十度迴轉刀座
<b>產品編號</b>	STVC2B2303	STVC2B2304
<b>參考編號</b>	43159	43159-B
<b>轉速比</b>	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

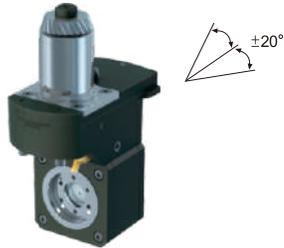
韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



※車刀中心高調整範圍：±1mm

<b>品名</b>	銑牙座	背加工車刀座
<b>產品編號</b>	STVC545301	STVC916301
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	—
<b>最高轉數</b>	6000	—
<b>夾持方式</b>	Utilis no.119287	□16



※車刀中心高調整範圍：±1mm

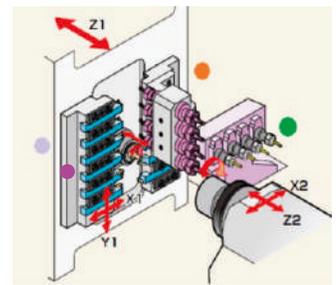


※車刀中心高調整範圍：±1mm

<b>品名</b>	背加工車刀座	背加工兩把車刀座
<b>產品編號</b>	STVC920301	STVC916302
<b>參考編號</b>	78171	—
<b>轉速比</b>	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—
<b>夾持方式</b>	□20	□16



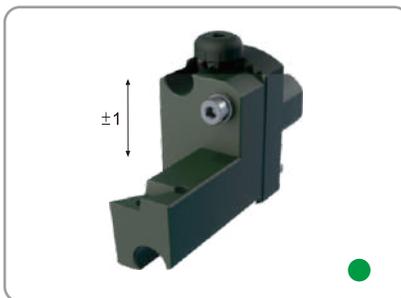
<b>品名</b>	二軸九十度迴轉刀座	二軸九十度迴轉刀座
<b>產品編號</b>	STVC2A2301	STVC2B1302
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER20M	ER16A



<b>品名</b>	銑牙座	正向刀座	背加工側銑座
<b>產品編號</b>	TSBA545201	TSBA0001	TSBB311201
<b>參考編號</b>	—	3220-T520	3220-Y7074
<b>轉速比</b>	1:1	—	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	—	8000
<b>夾持方式</b>	Utilis no.119287	Ø20	ER11A



<b>品名</b>	背加工直柄迴轉刀座	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座
<b>產品編號</b>	TSBB116201	TSBB81Q202	TSBB82Q201
<b>參考編號</b>	3220-Y7072	—	3220-Y7073
<b>轉速比</b>	1:1	—	—
<b>最高轉數</b>	8000	—	—
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER11A	Ø20



<b>品名</b>	背加工可調式車刀片座	背加工氣動工具座	背加工車刀座
<b>產品編號</b>	TSBBA20000+COMBADL550	TSBB0001	TSBB912201
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—
<b>夾持方式</b>	DC.T11T3	氣動工具 NR-303	□ 12

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

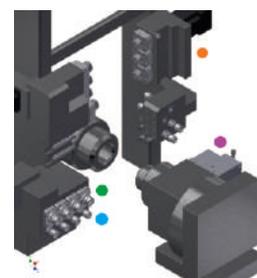
韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

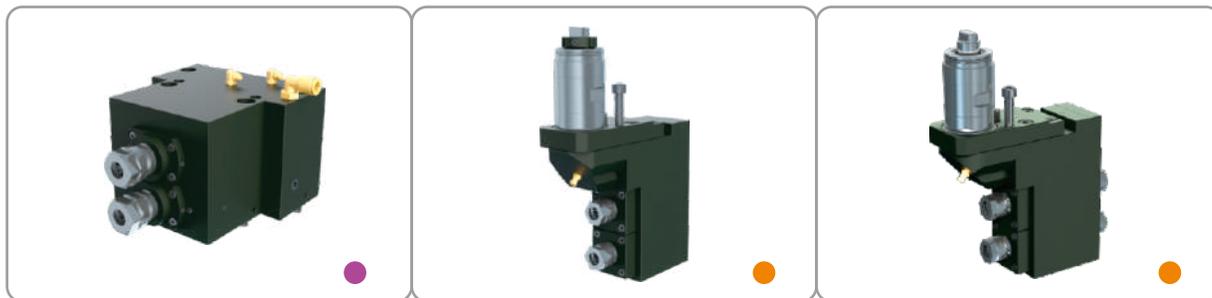
程泰



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	TSBA116301	TSBA120301	TSBA111301
<b>參考編號</b>	3268-T051	3268-T051-ER20	3290-Y670
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:2 ▲
<b>最高轉數</b>	6000	6000	12000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER20A	ER11A

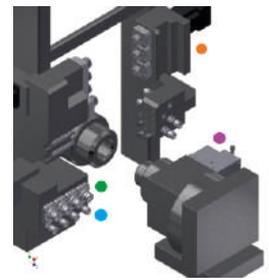


<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	二軸直柄迴轉刀座	銑牙座 ▲
<b>產品編號</b>	TSBA116303	TSBA116304	TSBA545301
<b>參考編號</b>	-	-	3268-Y450
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	5000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER16A	Utilis no.119287



<b>品名</b>	槍鑽迴轉刀座	二軸正面偏心座	二軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	TSBA116302	TSBA2A2304	TSBA2B2303
<b>參考編號</b>	3290-Y010	-	3282-Y901
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER16AM	ER16AM

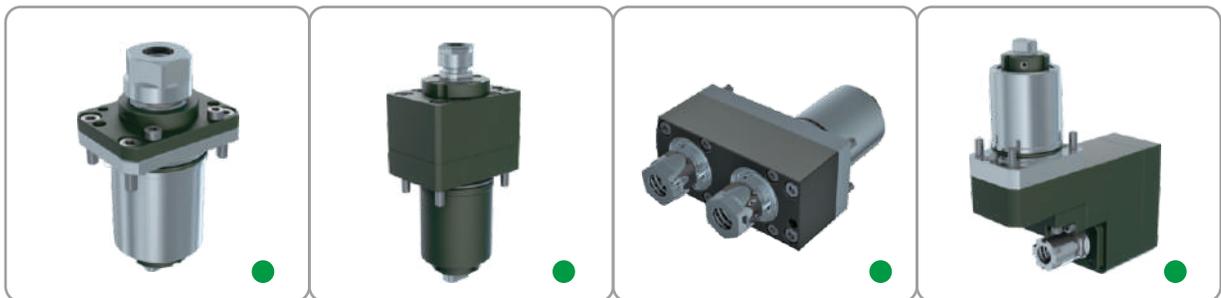
## BO265, BO266, BO325, BO326, BO385



<b>品名</b>	角度調整二軸正面偏心座	角度調整二軸雙頭正面偏心座	正面偏心座
<b>產品編號</b>	TSBA2A2301	TSBA2B2302	TSBA2A1301
<b>參考編號</b>	—	3282-Y921	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16AM	ER16AM	ER16AM



<b>品名</b>	三軸正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座	角度調整三軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	TSBA2A3301	TSBA2B3302	TSBA2B3301
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	5000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16AM	ER11A	ER11A



<b>品名</b>	背加工直柄迴轉刀座	背加工直柄迴轉刀座	背加工二軸直柄迴轉刀座	背加工側銑座
<b>產品編號</b>	TSBB116301	TSBB111301	TSBB116302	TSBB316301
<b>參考編號</b>	3282-Y041	3290-Y680	—	3290-Y041
<b>轉速比</b>	1:1	1:2	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	12000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER11A	ER16AM	ER16M

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



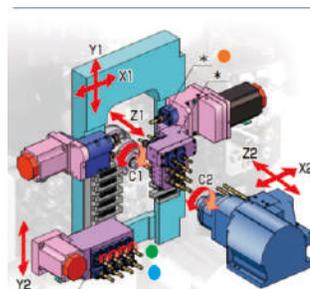
<b>品名</b>	背加工鋸片座	背加工鑽孔座  25bar	背加工鑽孔座
<b>產品編號</b>	TSBB712301	TSBB82Q304	TSBB82Q303
<b>參考編號</b>	—	3282-Y211	—
<b>轉速比</b>	1:1	—	—
<b>最高轉數</b>	3000	—	—
<b>夾持方式</b>	鋸片 $\varnothing 12.7 \times \varnothing 70$	$\varnothing 25$	$\varnothing 25$



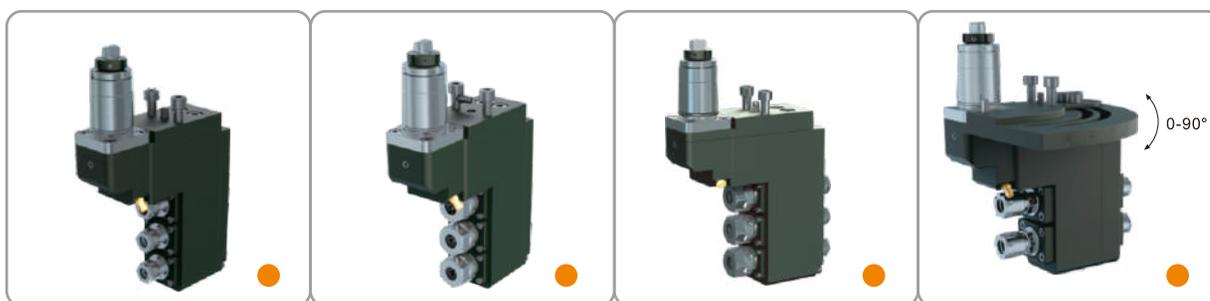
<b>品名</b>	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座  25bar	二孔鑽孔座
<b>產品編號</b>	TSBB82Q302	TSBB81Q301	TSBA802301
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—
<b>夾持方式</b>	$\varnothing 25$	ER20M	$\varnothing 25$



<b>品名</b>	背加工車刀座	背加工車刀座	背加工車刀座	背加工可調式勾刀座 
<b>產品編號</b>	TSBB912301	TSBB910301	TSBB912302	TSBBA42000+COMBAB0000
<b>參考編號</b>	—	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—	—
<b>夾持方式</b>	$\square 12$	$\square 10$	$\square 12$	$\varnothing 3/4/5/6/8/9/10/12/16$



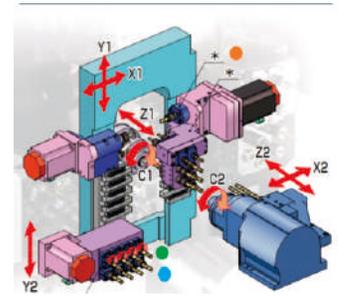
<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	二軸雙頭正面偏心座	銑牙座
<b>產品編號</b>	TSSA116201	TSSA2B2201	TSSA545201
<b>參考編號</b>	3281-T050	3281-Y240	3281-Y450
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	8000	5000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M/ER11A	Utilis no.119287



<b>品名</b>	三軸正面偏心座	三軸正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座	角度調整二軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	TSSA2A3201	TSSA2A3202	TSSA2B3201/TSSA2B3204	TSSA2B2202
<b>參考編號</b>	-	-	-	3281-Y280
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	8000	8000	8000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER16A	ER16A/ER11A/ER16M/ER11M	ER16M/ER11A



<b>品名</b>	角度調整三軸雙頭正面偏心座	角度調整三軸正面偏心座	角度調整三軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	TSSA2B3205	TSSA2A3203	TSSA2B3202
<b>參考編號</b>	3281-274001-0100	-	-
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	8000	8000
<b>夾持方式</b>	ER16M/ER11M	ER16A	ER16A/ER11A



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

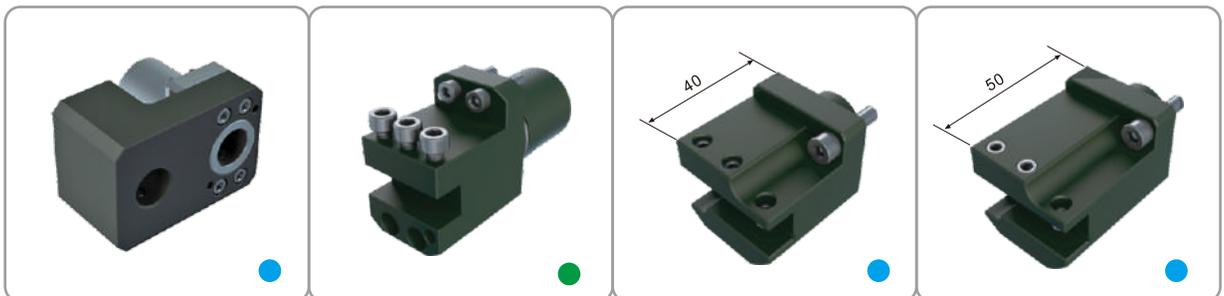
程泰



<b>品名</b>	背加工側銑座	背加工直柄迴轉刀座	背加工鑽孔座
<b>產品編號</b>	TSSB316201	TSSB116201	TSSB82Q202 / TSSB82Q205
<b>參考編號</b>	3281-Y460	3281-S080	3281-S060
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	—
<b>最高轉數</b>	6000	8000	—
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M	Ø20 / Ø16

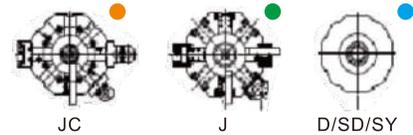


<b>品名</b>	背加工鑽孔座  25bar	背加工鑽孔座  25bar	背加工鑽孔座
<b>產品編號</b>	TSSB81Q202	TSSB81Q201	TSSB82Q203
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER20M	Ø20

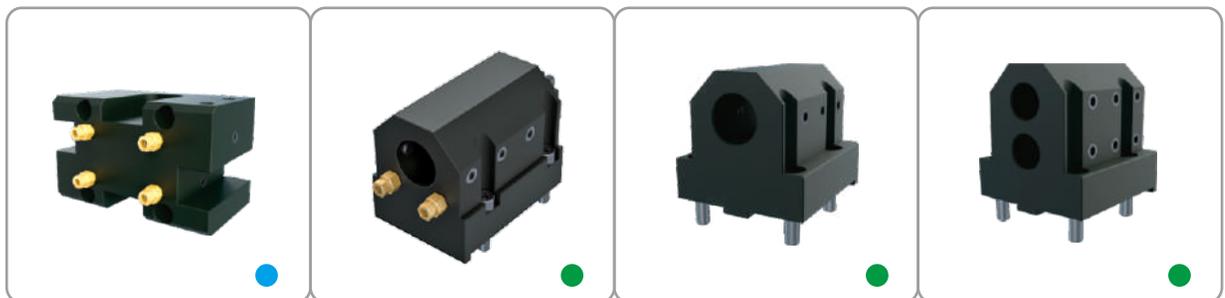


<b>品名</b>	背加工鑽孔座	背加工車刀座	背加工車刀座	背加工車刀座
<b>產品編號</b>	TSSB82Q204	TSSB912201	TSSB910201	TSSB910202
<b>參考編號</b>	—	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—	—
<b>夾持方式</b>	Ø20	□12	□10	□10

## M06, M08



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	二軸九十度迴轉刀座	車刀座	車刀座(切斷刀)
<b>產品編號</b>	TSMC125001	TSMC2A2001	TSMC925003	TSMC925001
<b>參考編號</b>	3295-Z92511-0101	—	—	3295-H260
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	—	—
<b>最高轉數</b>	6000	5000	—	—
<b>夾持方式</b>	ER25UM	ER20A	□25	□25



<b>品名</b>	二把雙頭車刀座	鑽孔座 ic 25bar	鑽孔座	二孔鑽孔座
<b>產品編號</b>	TSMC925002	TSMC801002	TSMC801001	TSMC802001
<b>參考編號</b>	3295-H210	—	3295-H202	—
<b>轉速比</b>	—	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—	—
<b>夾持方式</b>	□25	Ø32	Ø32	Ø25



<b>品名</b>	二孔鑽孔座	二孔鑽孔座(主軸後縮型)	二孔鑽孔座(副軸後縮型)	二孔鑽孔座(副軸後縮型)
<b>產品編號</b>	TSMC802004	TSMC802003/TSMC802005	TSMC802002	TSMC802007
<b>參考編號</b>	3297-H020	3295-H270	3295-H280	—
<b>轉速比</b>	—	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—	—
<b>夾持方式</b>	Ø25	Ø25 / Ø32	Ø25	Ø25

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縮錫

斗山

中村留

程泰

## M32

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

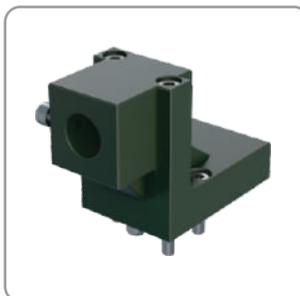
程泰



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	三軸正面偏心座
<b>產品編號</b>	CTMC116302	CTMC116301	CTMC2A3301
<b>參考編號</b>	KSC110	KSC110-2X	GSE-1510
<b>轉速比</b>	1:1	1:2 ▲	1:1
<b>最高轉數</b>	5000	10000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER16A	ER16AM



<b>品名</b>	九十度迴轉刀座	九十度迴轉刀座	側銑座	鑽孔座  25bar
<b>產品編號</b>	CTMC2A1301	CTMC2A1302	CTMC116303	CTMC801303
<b>參考編號</b>	KSE110	KSE310	KSM110	CDF-301-IC
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1	-
<b>最高轉數</b>	6000	6000	5000	-
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER16A	ER16A	Ø25.4



<b>品名</b>	鑽孔座	二孔鑽孔座	車刀座	車刀座
<b>產品編號</b>	CTMC801301	CTMC802301	CTMC916301	CTMC919301
<b>參考編號</b>	CDF101	CDF401	CTF116	-
<b>轉速比</b>	-	-	-	-
<b>最高轉數</b>	-	-	-	-
<b>夾持方式</b>	Ø25.4	Ø25.4	□16	□19.05

## M16



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	二軸直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	CTMC111102	CTMC111101	CTMC111103
<b>參考編號</b>	MSC107BT	MSC106	MSC407
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A	ER11A



<b>品名</b>	九十度迴轉刀座	九十度迴轉刀座(彈性攻牙)	鋸片座
<b>產品編號</b>	CTMC2A1102	CTMC2A1103	CTMC712101
<b>參考編號</b>	MSE106	MST306	MSS345
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	4000	3000	4000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A	鋸片 $\varnothing 12.7 \times \varnothing 70$



<b>車刀座 <math>\square 10</math></b>	<b>車刀座(切斷刀) <math>\square 10</math></b>	<b>鑽孔座 <math>\varnothing 19.05</math></b>	<b>鑽孔座 <math>\varnothing 19.05</math></b>	<b>二孔鑽孔座 <math>\varnothing 19.05</math></b>
CTMC910101	CTMC910102	CTMC801102	CTMC801101	CTMC802101
VTF110	VTF1310	VDF201	VDF501	VDF401

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰

## L系列

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

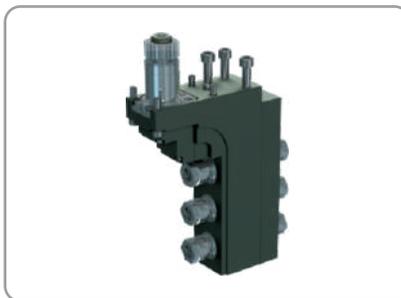
斗山

中村留

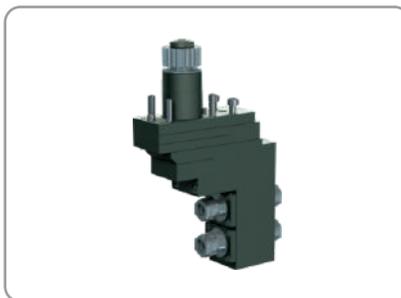
程泰



<b>品名</b>	二軸雙頭正面偏心座	三軸正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	CTLA2B2301	CTLA2A3301	CTLA2B3302
<b>參考編號</b>	—	BSE307/BSE407/BSE607	BSE507/BSE707
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A	ER11A



<b>品名</b>	三軸雙頭正面偏心座	二軸雙頭正面偏心座 (GSE3010、GSE3110用)	三軸雙頭正面偏心座 (GSE3010、GSE3110用)
<b>產品編號</b>	CTLA2B3301	CTLA2B2201	CTLA2B3202
<b>參考編號</b>	GSE1810	GSE3107	GSE3207
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16AM	ER11A	ER11A

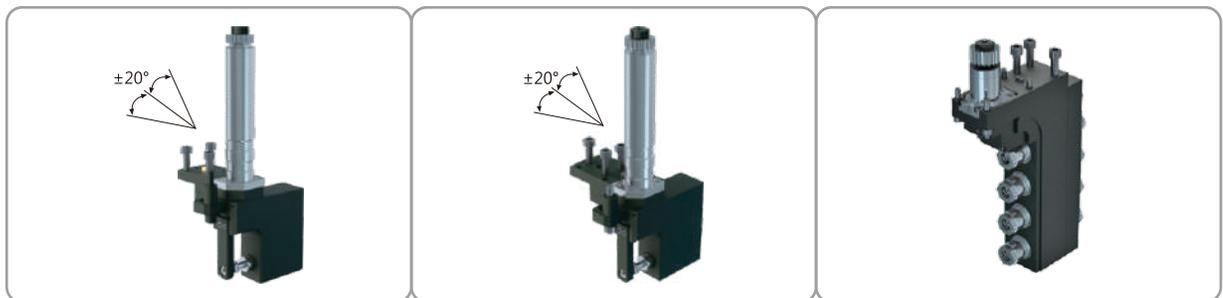


<b>品名</b>	二軸雙頭正面偏心座 (GSE3210用)	三軸雙頭正面偏心座 (GSE3210用)	角度調整三軸雙頭 正面偏心座
<b>產品編號</b>	CTLA2B2202	CTLA2B3206	CTLA2B3101
<b>參考編號</b>	GSE3707	GSE3807	GSE3607
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	8000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A	ER11A

## L系列



<b>品名</b>	銑牙座	側銑座	滾齒刀座
<b>產品編號</b>	CTLA545201	CTLA2A3202	CTAA608201
<b>參考編號</b>	—	GSE3210	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	—	3000
<b>夾持方式</b>	Utilis no.119287	Ø31	滾齒刀 Ø8xØ25x15



<b>品名</b>	滾齒刀座	滾齒刀座	四軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	CTLA608201	CTLA608202	CTLA2B4301
<b>參考編號</b>	—	—	GSE-2010
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	滾齒刀 Ø8xØ25x12	滾齒刀 Ø8xØ25x12	ER16AM



<b>品名</b>	正面偏心座	雙頭正面偏心座	雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	CTLA2A1201	CTLA2B1302	CTLA2B1201
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:3	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	15000	6000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A	ER11A/ER11M

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



## L系列

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

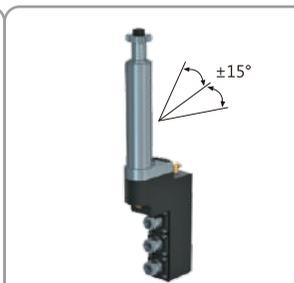
程泰



<b>品名</b>	雙頭正面偏心座	雙頭正面偏心座	二軸正面偏心座
<b>產品編號</b>	CTLA2B1203	CTLA2B1301	CTLA2A2202
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:3	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	15000	6000	8000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A/ER11M	ER11A



<b>品名</b>	三軸正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	CTLA2A3204	CTLA2B3203	CTLA2B3204
<b>參考編號</b>	—	—	GSE1007
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	8000	4000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A/ER11M	ER11A



<b>品名</b>	三軸正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座	角度調整三軸正面偏心座	二軸直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	CTLA2A3201	CTLA2B3205	CTLA2A3205	CTLA111203
<b>參考編號</b>	GSE910	GSE1307	GSA107	GSC-1607
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	4000	4000	6000	4000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER11A	ER11A	ER11A

## L系列



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座 (GSE3010、GSE3110用)	直柄迴轉刀座 (GSE3010、GSE3110用)
<b>產品編號</b>	CTAA116201	CTLA116201	CTLA116203
<b>參考編號</b>	GSC1310/GSC1110	GSC1210	GSC1210
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	7000	8000	8000
<b>夾持方式</b>	ER16AM	ER16M	ER16(內螺帽)



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	CTLA116202	CTLA116301	CTLA111206
<b>參考編號</b>	GSC510/GSC1010	GSC310	GSC507-3X
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:3 ▲
<b>最高轉數</b>	8000	8000	18000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER16A	ER11A



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	CTLA111208	CTLA111202	CTAA116202
<b>參考編號</b>	GSE307	GSC907	GSC1310
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	5000	6000	7000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A	Ø10.5/M10x1.5

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



## L系列

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

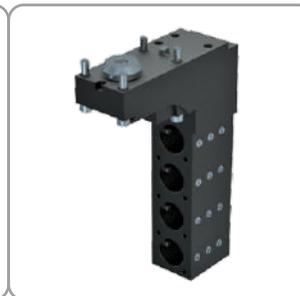
程泰



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	CTAA116301	CTAA120301
<b>參考編號</b>	GSC1310	-
<b>轉速比</b>	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	7000	6000
<b>夾持方式</b>	Ø10.5/M10x1.5	ER20A



<b>品名</b>	迴轉刀座	迴轉刀座	二孔鑽孔座	三孔鑽孔座
<b>產品編號</b>	CTLA111101	CTLA111303	CTLA802206	CTLA803208
<b>參考編號</b>	-	-	-	-
<b>轉速比</b>	1:1	1:3	-	-
<b>最高轉數</b>	8000	18000	-	-
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A	Ø19.05	Ø19.05

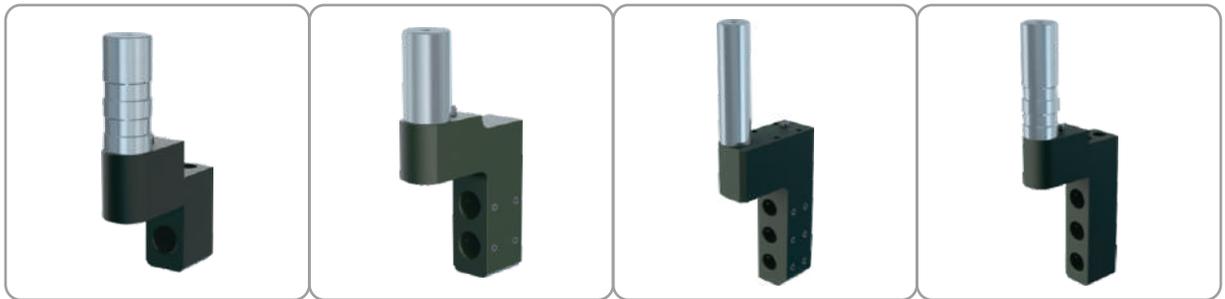


<b>品名</b>	四孔鑽孔座	四孔鑽孔座	端面鑽孔座	端面鑽孔座
<b>產品編號</b>	CTLA804101	CTLA804301	CTLA804302	CTLA804303
<b>參考編號</b>	-	-	GDF1601	GDF1601
<b>轉速比</b>	-	-	-	-
<b>最高轉數</b>	-	-	-	-
<b>夾持方式</b>	Ø19.05	Ø19.05	Ø25	Ø25.4

## L系列



<b>品名</b>	三孔鑽孔座	三孔鑽孔座	三孔鑽孔座	二孔鑽孔座 (GSE3010 · GSE3110用)
<b>產品編號</b>	CTLA803305/CTLA803304	CTLA803302	CTLA803303	CTLA802202
<b>參考編號</b>	GDF1601	—	—	GDF508
<b>轉速比</b>	—	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—	—
<b>夾持方式</b>	Ø25.4 / Ø25	Ø19.05	Ø20	Ø19.05



<b>品名</b>	鑽孔座	二孔鑽孔座	三孔鑽孔座	三孔鑽孔座
<b>產品編號</b>	CTLA801201	CTLA802201	CTLA803202	CTLA803203/CTLA803210
<b>參考編號</b>	GDF506	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—	—
<b>夾持方式</b>	Ø19.05	Ø19.05	Ø19.05	Ø19.05 / Ø20



<b>品名</b>	三孔鑽孔座	三孔鑽孔座	三孔鑽孔座	三孔鑽孔座
<b>產品編號</b>	CTLA803204/CTLA803206	CTLA803205/CTLA803207	CTLA803101	CTLA803201
<b>參考編號</b>	GDF507	—	—	GDF607
<b>轉速比</b>	—	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—	—
<b>夾持方式</b>	Ø19.05 / Ø20	Ø20 / Ø19.05	Ø19.05	Ø19.05

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰

## L系列

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



品名	背加工勾刀柄	背加工勾刀柄	背加工勾刀柄
產品編號	CTLB82B205~216	CTLB82Q205~216	CTLB82C206
參考編號	—	—	—
轉速比	—	—	—
最高轉數	—	—	—
夾持方式	Ø5/6/8/10/12/16	Ø5/6/8/10/12/16	Ø6



品名	背加工勾刀柄	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座  25bar
產品編號	CTLB82C216	CTLB81Q202	CTLB81Q301
參考編號	—	GDS210	—
轉速比	—	—	—
最高轉數	—	—	—
夾持方式	Ø16	ER16M	ER16A

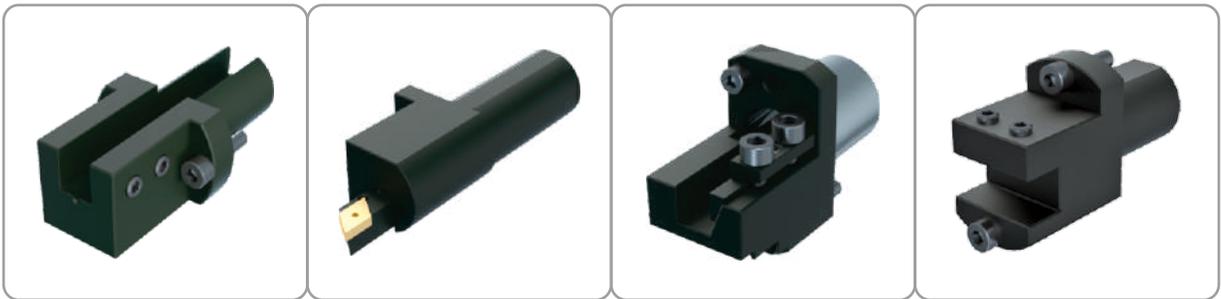


品名	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座  40bar	背加工鑽孔座  40bar
產品編號	CTLB82Q301/CTLB82Q302	CTLB81B201	CTLB81C201
參考編號	SAU825	CTA646100	—
轉速比	—	—	—
最高轉數	—	—	—
夾持方式	Ø25.4/Ø16	ER16M	ER16M

## L系列



品名	車刀座	車刀座	車刀座
產品編號	CTLA900055	CTLA900035	CTLA900060
參考編號	GTF3712	-	-
轉速比	-	-	-
最高轉數	-	-	-
夾持方式	DC.T1103	VC.T1103	TGF32R 175 PR930



品名	車刀座	車刀座	車刀座	背加工車刀座
產品編號	CTLA910101	CTLA912301	CTLA912201	CTLB912201
參考編號	-	-	GTF6312	-
轉速比	-	-	-	-
最高轉數	-	-	-	-
夾持方式	□ 10	□ 12	□ 12	□ 12



品名	背加工車刀座	背加工可調式車刀片座	背加工可調式勾刀座
產品編號	CTLB912301	CTLBA25000+COMBADL550	CTLBA25000+COMBAB0000
參考編號	-	-	-
轉速比	-	-	-
最高轉數	-	-	-
夾持方式	□ 12	DC.T11T3	Ø3/4/5/6/8/9/10/12/16

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰

## L系列

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



<b>品名</b>	2倍速背加工迴轉刀座	背加工直柄迴轉刀座	背加工直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	CTLB111203	CTLB111206	CTLB116201
<b>參考編號</b>	MSC-507-2X	MSC507	MSC512
<b>轉速比</b>	1:2	1:4	1:1
<b>最高轉數</b>	12000	24000	8000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A	ER16A



<b>品名</b>	背加工直柄迴轉刀座	背加工側銑座	背加工側銑座
<b>產品編號</b>	CTLB111202	CTLB311205	CTLB316301
<b>參考編號</b>	GSE3307/GSE3507/MSC507	GSS1330/GSS1430/GSS1530	GSE1910
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER11A	ER16AM



<b>品名</b>	背加工鋸片座	惰輪軸心	惰輪軸心
<b>產品編號</b>	CTLB700201	CTLA100000	CTLA100001
<b>參考編號</b>	-	-	-
<b>轉速比</b>	1:1	-	-
<b>最高轉數</b>	4000	-	-
<b>夾持方式</b>	鋸片 Ø6/12.7xØ35	-	-

## A系列



<b>品名</b>	槍鑽鑽孔座 (BDF2007用)	三軸雙頭正面偏心座	雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	CTAA802201	CTAA2B3301	CTAA2B1201
<b>參考編號</b>	—	GSE1710	BSE107
<b>轉速比</b>	—	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	—	4000	4000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16AM	ER11M



※刀盤選配

<b>品名</b>	銑角刀座	三孔鑽孔座	三孔鑽孔座
<b>產品編號</b>	CTAA400201	CTAA803201	CTAA803202
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	—	—
<b>最高轉數</b>	5000	—	—
<b>夾持方式</b>	—	Ø20	Ø19.05



<b>品名</b>	滾齒刀座
<b>產品編號</b>	CTAA608202
<b>參考編號</b>	—
<b>轉速比</b>	—
<b>最高轉數</b>	3000
<b>夾持方式</b>	滾齒刀Ø25xØ8x15

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

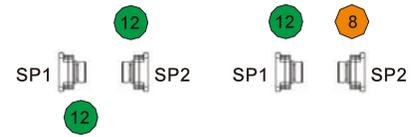
縉錫

斗山

中村留

程泰

## BND, BNE, BNJ, ABX



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

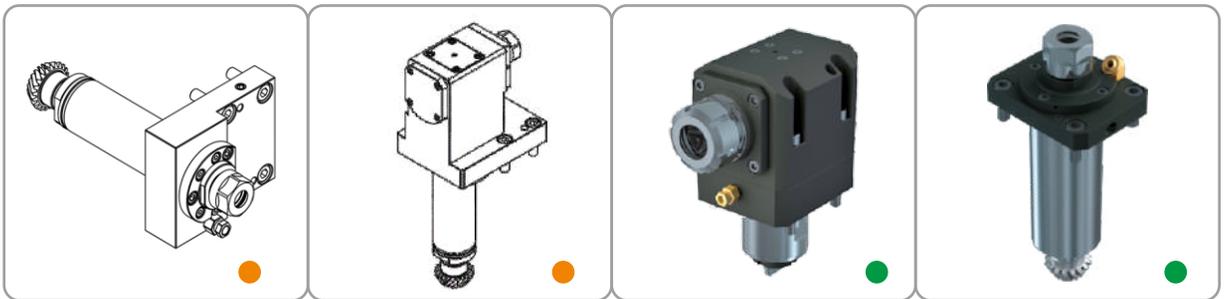
斗山

中村留

程泰



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	二軸直柄迴轉刀座	九十度迴轉刀座  25bar
<b>產品編號</b>	BM45MI1A0101	BM45MI1A0106	BM45MI1A0202	BM45MI1B0101
<b>參考編號</b>	2W785600	1X783000	—	2W785550
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER20A	ER20A	ER16A	ER20A

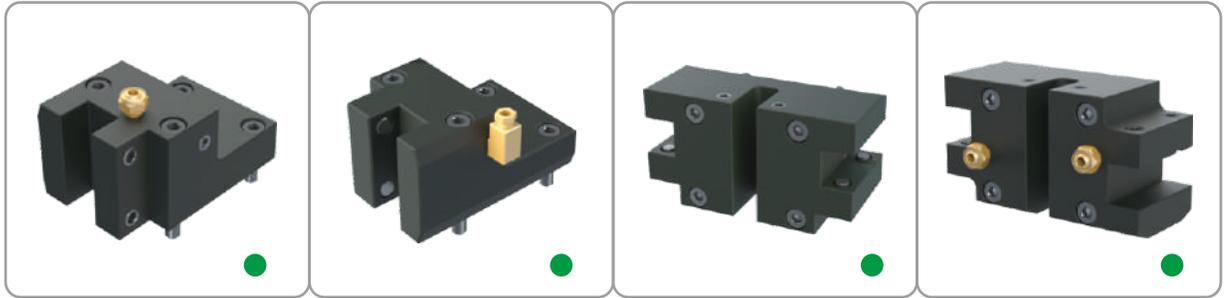
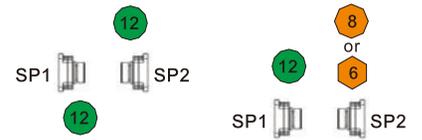


<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	九十度迴轉刀座	九十度迴轉刀座	直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	BM38MI1A0103	BM38MI1B0104	BM54MI1B0103	BM45MI1A0102
<b>參考編號</b>	DV70B001	DV70A000	—	2K700000
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER16A	ER32UM	ER20A



<b>品名</b>	九十度迴轉刀座  25bar	二軸九十度迴轉刀座	角度調整迴轉刀座
<b>產品編號</b>	BM45MI1B0102	BM45MI1B0202	BM45MI1H1802
<b>參考編號</b>	2K701000	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	4000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER20A	ER16M	ER20M

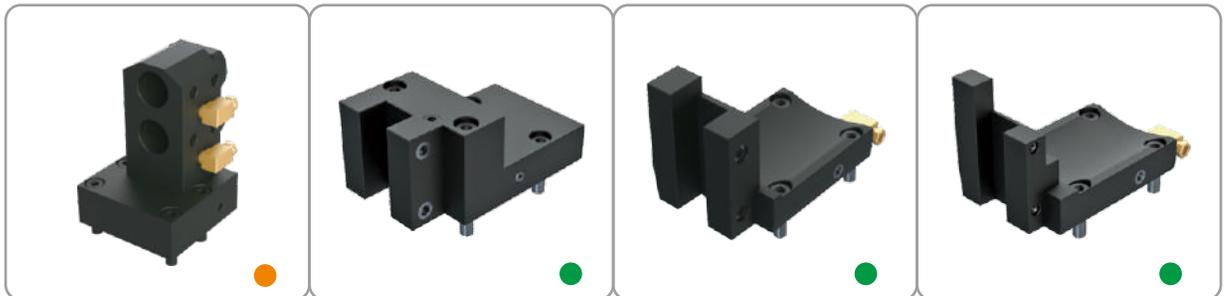
## BND, BNE, BNJ, ABX



<b>品名</b>	車刀座	車刀座	二把雙頭車刀座	二把雙頭車刀座
<b>產品編號</b>	BM45MI2A2001	BM45MI2A2005	BM45MI2B2002	BM45MI2B2001
<b>參考編號</b>	1X780100	1X780200	1X784100	1X784600
<b>轉速比</b>	-	-	-	-
<b>最高轉數</b>	-	-	-	-
<b>夾持方式</b>	□20	□20	□20	□20



<b>品名</b>	車刀鑽孔座	二孔鑽孔座	車刀座	鑽孔座
<b>產品編號</b>	BM45MI2E0001	BM45MI2D2501	BM38MI2A2006	BM38MI2D1501
<b>參考編號</b>	1X780500	1X780600	-	2K749001
<b>轉速比</b>	-	-	-	-
<b>最高轉數</b>	-	-	-	-
<b>夾持方式</b>	□20 Ø25	Ø25	□20	Ø25



<b>品名</b>	背加工二孔鑽孔座	車刀架	切斷刀座	車刀座(切斷刀)
<b>產品編號</b>	BM38MI2D2503	BM45MI2A2003	BM45MI2A2004	BM45MI2A2006
<b>參考編號</b>	DV73B000	MYD020100	2X782401	2X782401
<b>轉速比</b>	-	-	-	-
<b>最高轉數</b>	-	-	-	-
<b>夾持方式</b>	Ø25	-	□20	□20x12

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰

## BNA

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



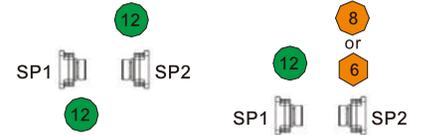
<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	二軸直柄迴轉刀座	九十度迴轉刀座  25bar
<b>產品編號</b>	BM38MI1A0104	BM38MI1A0201	BM38MI1B0102
<b>參考編號</b>	CG70J000	CL70A000	CG70C000
<b>轉速比</b>	1:1	1:1.66 	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER11A	ER16A



<b>品名</b>	九十度迴轉刀座	九十度迴轉刀座	二軸九十度迴轉刀座
<b>產品編號</b>	BM38MI1B0105	BM38MI1B0101	BM38MI1B0202
<b>參考編號</b>	CG70C000	CG70D000	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER16A	ER11(內螺帽)



<b>品名</b>	二軸九十度迴轉刀座	雙頭九十度迴轉刀座	車刀座(切斷刀)
<b>產品編號</b>	BM38MI1B0201	BM38MI1B0106	BM38MI2A2001
<b>參考編號</b>	CG70E000	—	CG73C000
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	—
<b>最高轉數</b>	6000	6000	—
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER16-NUT	□20



<b>品名</b>	車刀座	三把雙頭車刀座	二把雙頭車刀座
<b>產品編號</b>	BM38MI2A2003	BM38MI2B2001	BM38MI2B2002
<b>參考編號</b>	CG73M000	CL73A001	CG73L000
<b>轉速比</b>	-	-	-
<b>最高轉數</b>	-	-	-
<b>夾持方式</b>	□20	□20	□20



<b>品名</b>	二孔鑽孔座	三孔鑽孔座	四孔鑽孔座
<b>產品編號</b>	BM38MI2D2501	BM38MI2D3501	BM38MI2D4501
<b>參考編號</b>	CG73P000	CG73E000	CL73B000
<b>轉速比</b>	-	-	-
<b>最高轉數</b>	-	-	-
<b>夾持方式</b>	Ø25	Ø25	Ø25

## BNC



<b>品名</b>	車刀座	車刀座	直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	BM38MI2A2005	BM38MI2A2004	BM38MI1A0102
<b>參考編號</b>	7S780100	7S780200	1U783000
<b>轉速比</b>	-	-	1:1
<b>最高轉數</b>	-	-	6000
<b>夾持方式</b>	□20	□20	ER16A



STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

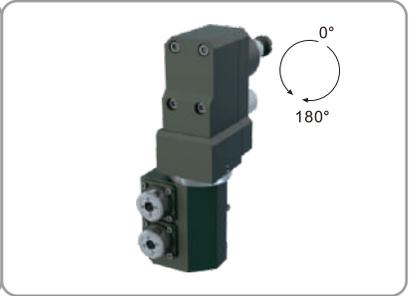
韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



<b>品名</b>	滾齒刀座	二軸直柄迴轉刀座	角度調整二軸正面偏心座
<b>產品編號</b>	CCBA610301	CCBA116301	CCBA2A2301
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	滾齒刀 Ø10xØ30x20	ER16A	ER11(內螺帽)



<b>品名</b>	四軸雙頭正面偏心座	五軸雙頭正面偏心座	五軸雙頭正面偏心座
<b>產品編號</b>	CCBA2B4301	CCBA2B5301	CCBA2B5302
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:2	1:2	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER20M*4/ER16M*4+Ø25*5	ER16A*5/ER11A*5+Ø25*5	ER16A*5/ER11A*5+Ø25*5



<b>品名</b>	背加工鋸片座	背加工側銑座
<b>產品編號</b>	CCBB700301	CCBB316301
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	1:0.75	1:1
<b>最高轉數</b>	3000	5000
<b>夾持方式</b>	鋸片 Ø6/12.7xØ45	ER16(內螺帽)

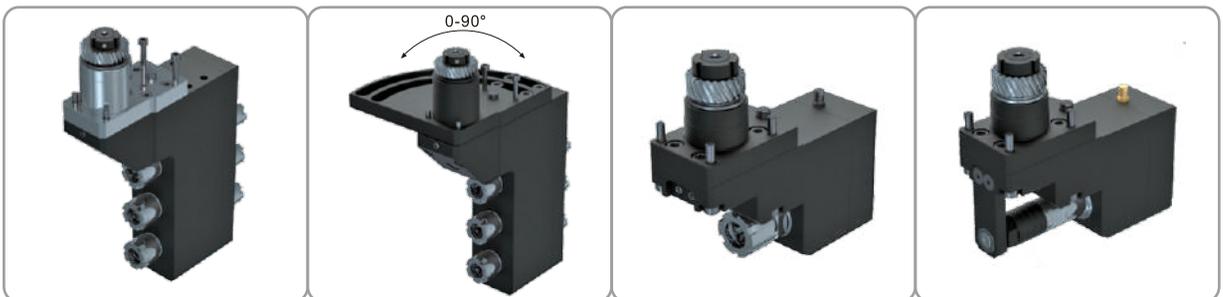


品名	背加工車刀座	背加工車刀座	背加工車刀座
產品編號	CCBB912302	€CBB912301	€CBB916301
參考編號	-	-	-
轉速比	-	-	-
最高轉數	-	-	-
夾持方式	□12	□12	□16



品名	背加工鑽孔座	背加工勾刀座	背加工鑽孔座
產品編號	CCBB81Q302	CCBB82Q302	CCBB82Q301
參考編號	-	-	-
轉速比	-	-	-
最高轉數	-	-	-
夾持方式	ER20A	Ø12	Ø25

## SY2-45



品名	正面偏心座	角度調整正面偏心座	背加工側銑座	背加工鋸片座
產品編號	CCSA2B3401	CCSA2B3402	CCSB320401	CCSB712401
參考編號	-	-	-	-
轉速比	1:1	1:1	1:1.026	1:1.026
最高轉數	6000	6000	6000	6000
夾持方式	ER20M	ER20M	ER20M	鋸片 Ø12.7xØ70

## CT-52YM

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

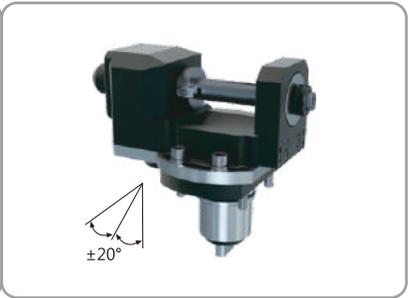
韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座  30bar	滾齒刀座
<b>產品編號</b>	BM65NK1A0101	BM65NK1A0102	BM65NK1F2221
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	2:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	3000
<b>夾持方式</b>	ER32UM	ER32UM	滾齒刀 Ø22.225xØ80x80



<b>品名</b>	九十度迴轉刀座	九十度迴轉刀座  30bar	角度調整迴轉刀座
<b>產品編號</b>	BM65NK1B0101	BM65NK1B0102	BM65NK1H1801
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER32UM	ER32UM	ER20(內螺帽)

## CY2-52

## SY2-42E



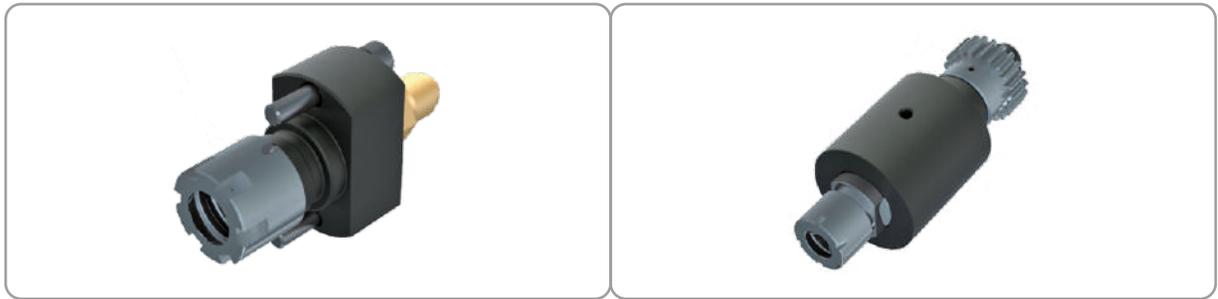
<b>品名</b>	正面偏心座	正面偏心座	背加工側銑座
<b>產品編號</b>	CCYA2A3502	CCYA2A3503	CCSB316401
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M	ER16A



## YB系列

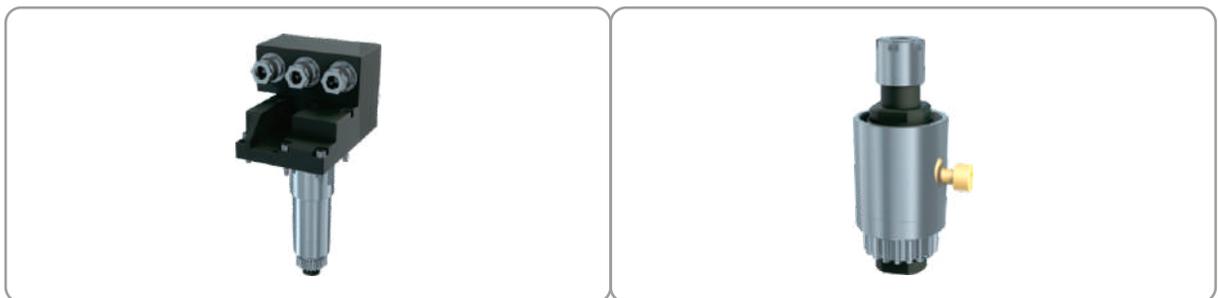


<b>品名</b>	側銑座	直柄迴轉刀座	二軸正面偏心座
<b>產品編號</b>	NUYA0001	NUYA120201	NUYA2A2301
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	—	6000	6000
<b>夾持方式</b>	—	ER20M	ER16M



<b>品名</b>	背加工深孔鑽孔座	背加工迴轉刀座
<b>產品編號</b>	NUYB81Q305	NUYB111301
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	—	1:1
<b>最高轉數</b>	—	6000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER11M

## 其他



<b>品名</b>	三軸正面偏心座	直柄迴轉刀座
<b>產品編號</b>	NUJA2A3201	NUBA108201
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER8M

## SB系列

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

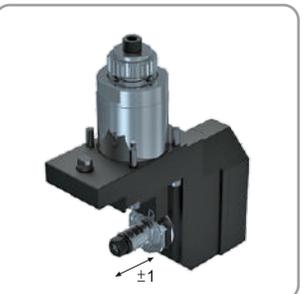
斗山

中村留

程泰



品名	四軸正面偏心座	三軸直柄迴轉刀座	二軸正面偏心座
產品編號	NUSA2A4101	NUSA111102	NUSA2A2102
參考編號	-	-	-
轉速比	1:1	1:1	1:1
最高轉數	6000	6000	6000
夾持方式	ER11	ER11M	ER11(內螺帽)



品名	二軸直柄迴轉刀座	三軸直柄迴轉刀座	角度調整正面偏心座	背加工鋸片座
產品編號	NUSA116101	NUSA116102	NUSA2A2101	NUSB706101
參考編號	-	-	-	-
轉速比	1.59:1	1:1	1:1	1:0.55
最高轉數	6000	6000	6000	4000
夾持方式	ER16M	ER16M	ER11M	鉅片 Ø5/Ø6/Ø8/Ø10/Ø12.7/Ø13

## UB系列

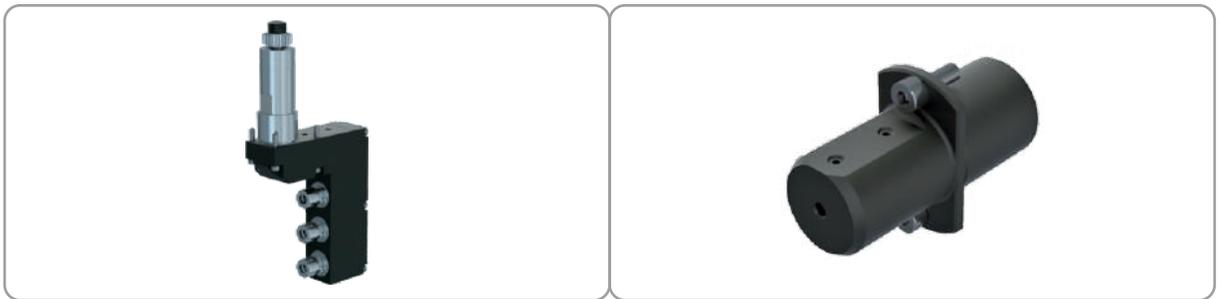


品名	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座	背加工勾刀柄
產品編號	NUUB81Q202	NUUB81Q204	NUUB82A200
參考編號	-	-	-
轉速比	-	-	-
最高轉數	-	-	-
夾持方式	ER16M	ER16M	Ø6/8/10/12

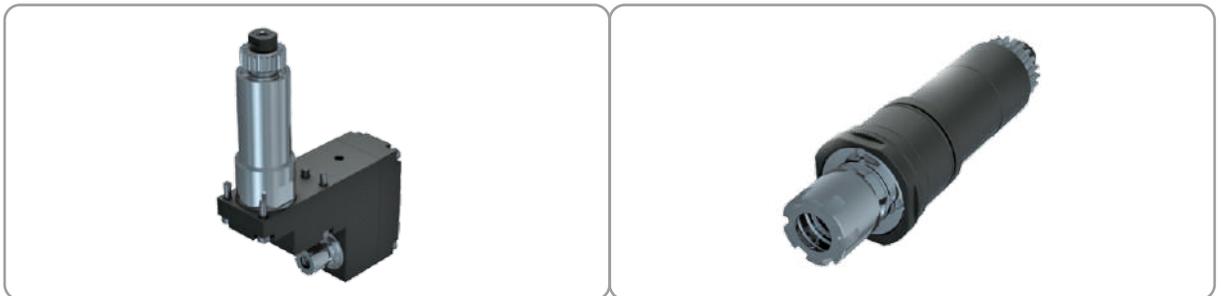
## UB系列



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	惰輪軸心
<b>產品編號</b>	NUUA116204	NUUA116201	NUUA100000
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	—
<b>最高轉數</b>	6000	6000	—
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M	—



<b>品名</b>	三軸正面偏心座	背加工勾刀柄
<b>產品編號</b>	NUUA2A3202	NUUB82Q206
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	—
<b>最高轉數</b>	6000	—
<b>夾持方式</b>	ER11M	Ø6



<b>品名</b>	正面偏心座	側面鑽孔座
<b>產品編號</b>	NUJA2A1201	NUUA116202
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER11M	ER16M

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰

## 背加工非動力刀座 ∅柄徑有∅22、∅23兩種

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

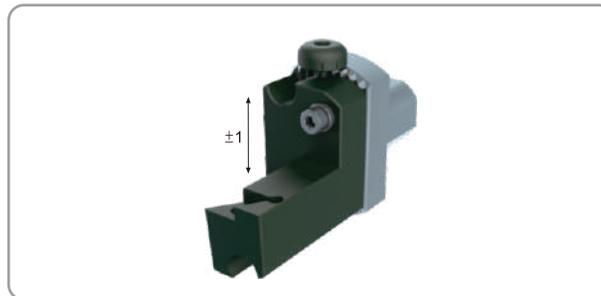
程泰



<b>品名</b>	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座	背加工鑽孔座(深孔)
<b>產品編號</b>	NUUB81Q201 / NUUB81Q203	NUYB81Q301 / NUYB81Q302	NUYB81Q304 / NUYB81Q303
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—
<b>柄徑</b>	∅22 / ∅23	∅22 / ∅23	∅22 / ∅23
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M	ER16M



<b>品名</b>	背加工車刀座	背加工可調式車刀座
<b>產品編號</b>	NUUB910201 / NUUB910202	NUUBA22000+COMBAC1000
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	—	—
<b>柄徑</b>	∅22 / ∅23	∅22
<b>夾持方式</b>	□10	□10



<b>品名</b>	背加工可調式車刀片座	背加工可調式車刀片座
<b>產品編號</b>	NUUBA22000+COMBADL550	NUUBA22000+COMBADR550
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	—	—
<b>柄徑</b>	∅22	∅22
<b>夾持方式</b>	DC.11T3	DC.11T3

## XD20H



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	二軸正面偏心座
<b>產品編號</b>	HWDA116201	HWDA116203	HWDA2A2201
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	8000	6000
<b>夾持方式</b>	ER16A	ER16M	ER16M



<b>品名</b>	三軸正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座	角度調整正面偏心座
<b>產品編號</b>	HWDA2A3201	HWDA2B3202	HWDA2A2202
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000	8000
<b>夾持方式</b>	ER16M	ER16M/ER11M	ER16M



<b>品名</b>	角度調整二軸正面偏心座	角度調整三軸雙頭正面偏心座	角度調整三軸正面偏心座
<b>產品編號</b>	HWDA2A2203	HWDA2B3209	HWDA2A3202
<b>參考編號</b>	—	HWX591300	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	8000	8000	8000
<b>夾持方式</b>	ER11M	ER11M/ER8M	ER16M

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰

## XD20H

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

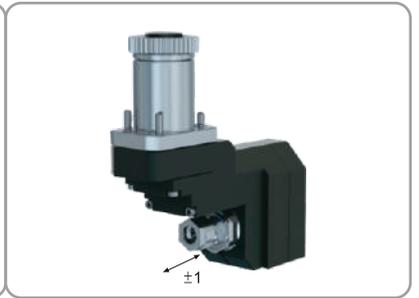
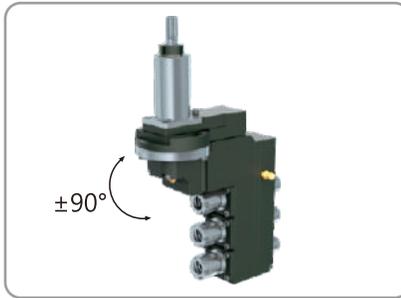
韓華

縉錫

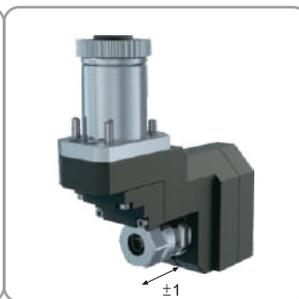
斗山

中村留

程泰



<b>品名</b>	角度調整三軸雙頭正面偏心座	背加工直柄迴轉刀座	背加工側銑座
<b>產品編號</b>	HWDA2B3204	HWDB116201	HWDB311201
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:0.55
<b>最高轉數</b>	8000	8000	4000
<b>夾持方式</b>	ER16M/ER11M	ER16A	ER11A



<b>品名</b>	背加工側銑座	背加工側銑座	背加工鋸片座	銑牙座
<b>產品編號</b>	HWDB311202	HWDB316202	HWDB700201	HWDA545205
<b>參考編號</b>	—	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:0.55	1:0.55	1:1
<b>最高轉數</b>	4000	4000	4000	6000
<b>夾持方式</b>	ER11A	ER16A	鋸片 Ø5/6/8/10/12.7/13xØ50	Utilis no.119287

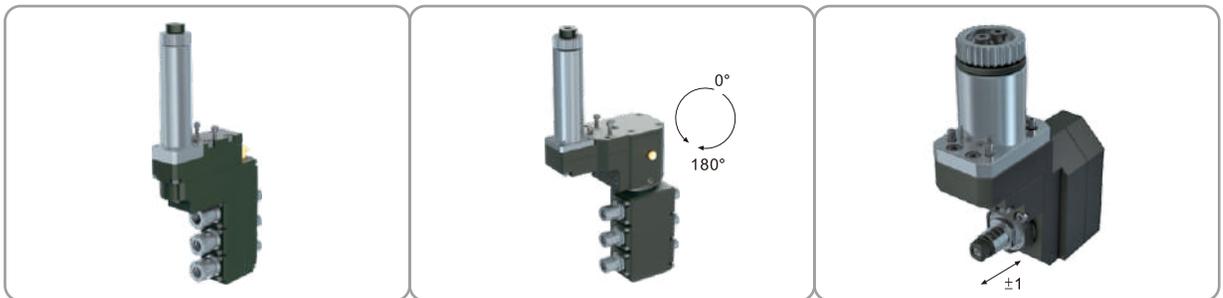


<b>品名</b>	三孔鑽孔座	三孔鑽孔座	車刀座	車刀座
<b>產品編號</b>	HWDA803201	HWDA803202	HWDA912201	HWDA912202
<b>參考編號</b>	—	—	—	—
<b>轉速比</b>	—	—	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—	—	—
<b>夾持方式</b>	Ø25	Ø25	□12	□12

## XD20HII



品名	直柄迴轉刀座	直柄迴轉刀座	三軸正面偏心座
產品編號	HWDA116202	HWDA116204	HWDA2A3203
參考編號	—	—	—
轉速比	1:1	1:3	1:1
最高轉數	6000	18000	6000
夾持方式	ER16A	ER11A	ER16M



品名	三軸雙頭正面偏心座	角度調整三軸雙頭正面偏心座	背加工鋸片座
產品編號	HWDA2B3207	HWDA2B3208	HWDB706203
參考編號	—	—	—
轉速比	1:1	1:1	1:0.55
最高轉數	6000	8000	4000
夾持方式	ER16M/ER11M	ER11M/ER8M	鋸片 Ø6/12.7/13xØ50

## XD12H



品名	背加工鋸片座	背加工側銑座	背加工迴轉刀座
產品編號	HWDB700101	HWDB311101	HWDB111101
參考編號	—	—	—
轉速比	1:0.55	1:0.55	1:1
最高轉數	4000	4000	6000
夾持方式	鋸片 Ø5/6/8/10/12.7/13xØ50	ER11A	ER11

## XD32H

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

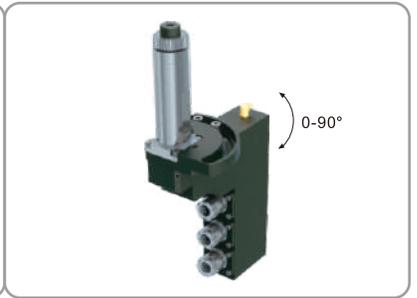
韓華

縉錫

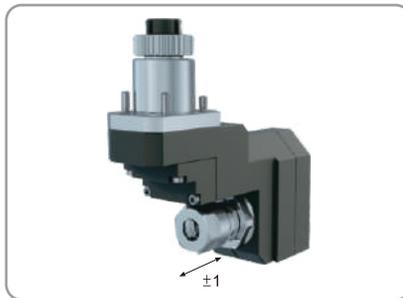
斗山

中村留

程泰



品名	三軸正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座	角度調整三軸正面偏心座
產品編號	HWDA2A3302	HWDA2B3302	HWDA2A3301
參考編號	—	—	—
轉速比	1:1	1:1	1:1
最高轉數	6000	6000	6000
夾持方式	ER16M	ER16M/ER11M	ER16M



品名	背加工側銑座	背加工鋸片座	背加工鋸片座
產品編號	HWDB316301	HWDB700301	HWDB700302
參考編號	—	—	—
轉速比	1:0.77	1:0.77	1:0.55
最高轉數	4000	4000	4000
夾持方式	ER16A	鋸片 Ø5/6/8/10/12.7/13xØ60	鋸片 Ø5/6/8/10/12.7/13xØ50

## XD-20IIV



品名	背加工鋸片座	背加工側銑座
產品編號	HWDB700202	HWDB316203
參考編號	—	—
轉速比	1:0.55	1:0.55
最高轉數	4000	4000
夾持方式	鋸片 Ø6/8/10/12.7/13xØ50	ER16A

## XD-35N



品名	三軸正面偏心座	三軸雙頭正面偏心座
產品編號	HWDA2A3303	HWDA2B3304
參考編號	—	—
轉速比	1:1	1:1
最高轉數	6000	6000
夾持方式	ER16M	ER16M/ER11M

## XD-07



品名	銑角刀座	銑角刀座
產品編號	HWDA400101	HWDA411101
參考編號	—	—
轉速比	1:1	1:1
最高轉數	4000	4000
夾持方式	Ø8	ER11M

## XD20V



品名	背加工側銑座	直柄迴轉刀座
產品編號	HWDB316201	HWDA111202
參考編號	—	—
轉速比	1:1	1:3
最高轉數	6000	18000
夾持方式	ER16M	ER11A

## JSL-32AB/42AB

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉鋁

斗山

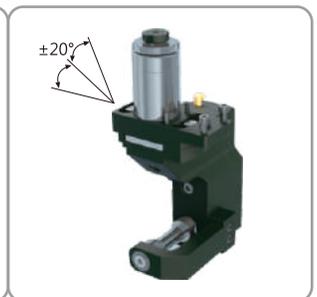
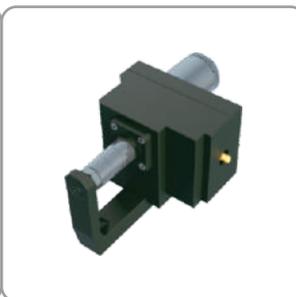
中村留

程泰

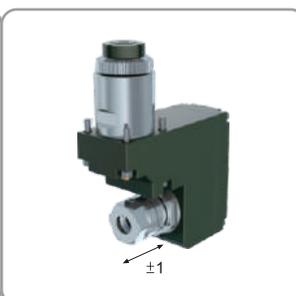


品名	三軸雙頭正面偏心座	角度調整三軸雙頭正面偏心座
產品編號	JSSA2B3401	JSSA2B3402
參考編號	-	-
轉速比	1:1	1:1
最高轉數	6000	6000
夾持方式	ER16M/ER11M	ER16M/ER11M

## JSL-42RB/RBY

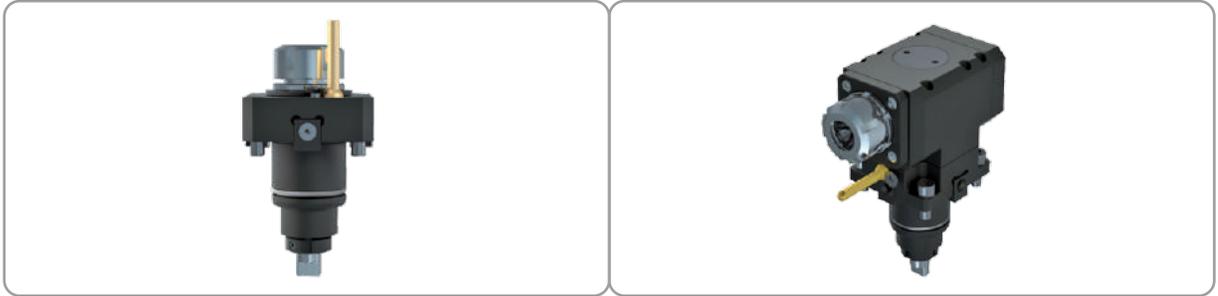


品名	銑牙座	鋸片座	鋸片座	滾齒刀座
產品編號	JSSA545401	JSSA712401	JSSA725401	JSSA616401
參考編號	-	-	-	-
轉速比	1:1	1:0.374	1:0.374	1:1
最高轉數	6000	4000	4000	6000
夾持方式	Utilis no.119287	鋸片 Ø12.7xØ100	鋸片 Ø25.4xØ110	滾齒刀 Ø16xØ40x42



品名	背加工直柄迴轉刀座	背加工側銑座	背加工側銑座	背加工側銑座
產品編號	JSSB120401	JSSB316401	JSSB316403	JSSB316402
參考編號	-	-	-	-
轉速比	1:1	1:1	1:1	1:1
最高轉數	8000	4000	6000	6000
夾持方式	ER20M	ER16A	ER16M	ER16M

## BMT-45



<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	九十度迴轉刀座  25bar
<b>產品編號</b>	BM45DS1A0101	BM45DS1B0102
<b>參考編號</b>	-	-
<b>轉速比</b>	1:1	1:1
<b>最高轉數</b>	6000	6000
<b>夾持方式</b>	ER25UM	ER25UM

## BMT-55



<b>品名</b>	九十度迴轉刀座  30bar	九十度迴轉刀座	直柄迴轉刀座	車刀座(切斷刀)
<b>產品編號</b>	BM55DS1B0101	BM55DS1B0102	BM55DS1A0101	BM55DS2A2501
<b>參考編號</b>	-	-	-	-
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	1:1	-
<b>最高轉數</b>	6000	6000	6000	-
<b>夾持方式</b>	ER25UM	ER25UM	ER25UM	□25



<b>品名</b>	車刀座	車刀座	鑽孔座	鑽孔座
<b>產品編號</b>	BM55DS2A2503	BM55DS2A2502	BM55DS2D1501	BM55DS2D1502
<b>參考編號</b>	-	-	-	-
<b>轉速比</b>	-	-	-	-
<b>最高轉數</b>	-	-	-	-
<b>夾持方式</b>	□25	□25	Ø25	Ø25

## BMT-65

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



**品名** 直柄迴轉刀座  25bar

**產品編號** BM65DS1A0102

**參考編號** -

**轉速比** 1:1

**最高轉數** 6000

**夾持方式** ER32

**品名** 九十度迴轉刀座  25bar

**產品編號** BM65DS1B0104

**參考編號** -

**轉速比** 1:1

**最高轉數** 6000

**夾持方式** ER32



**品名** 九十度迴轉刀座  25bar

**產品編號** BM65DS1B0101

**參考編號** -

**轉速比** 1:1

**最高轉數** 6000

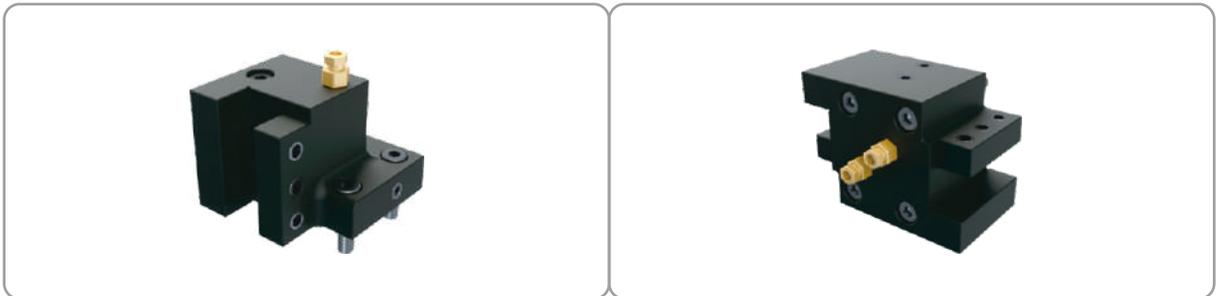
**夾持方式** ER32

## WT-150, AS-200 (BMT-55)

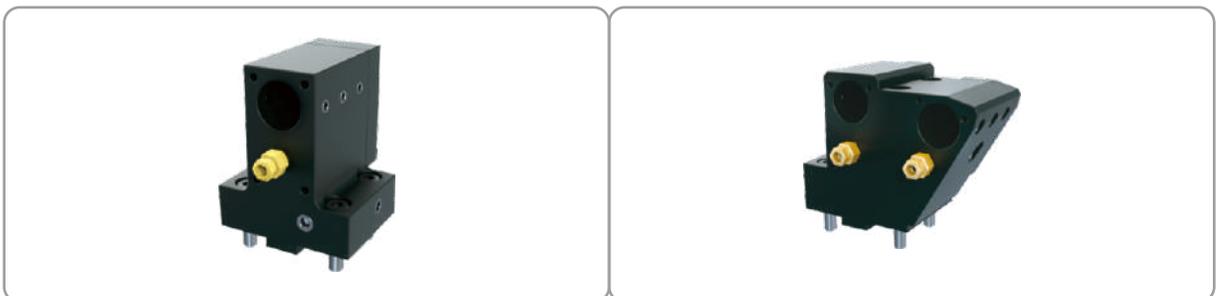


<b>品名</b>	直柄迴轉刀座	九十度迴轉刀座	車刀座(切斷刀)
<b>產品編號</b>	BM55NK1A0101	BM55NK1B0101	BM55NK2A2001
<b>參考編號</b>	—	—	—
<b>轉速比</b>	1:1	1:1	—
<b>最高轉數</b>	6000	6000	—
<b>夾持方式</b>	ER25UM	ER25UM	□20

## WT-100, WY-100 (BMT-44)



<b>品名</b>	車刀座(切斷刀)	二把雙頭車刀座
<b>產品編號</b>	BM44NK2A2001	BM44NK2B2001
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—
<b>夾持方式</b>	□20	□20



<b>品名</b>	鑽孔座	二孔鑽孔座
<b>產品編號</b>	BM44NK2D1501	BM44NK2D2501
<b>參考編號</b>	—	—
<b>轉速比</b>	—	—
<b>最高轉數</b>	—	—
<b>夾持方式</b>	Ø25	Ø25

## GLS1500Y/GTW1500Y

STAR

津上

星辰

宮野

洽群

野村

韓華

縉錫

斗山

中村留

程泰



品名	背加工勾刀柄	背加工勾刀柄
產品編號	GDTB82Q220	GDTB82Q225
參考編號	-	-
轉速比	-	-
最高轉數	-	-
夾持方式	Ø20	Ø25

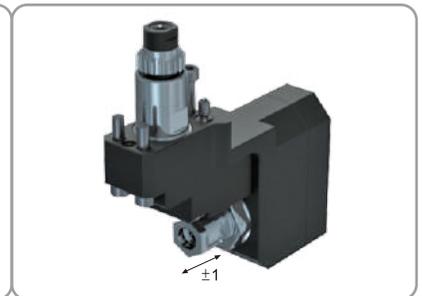
### SW32



品名	直柄迴轉刀座	三軸正面偏心座	背加工直柄迴轉刀座	背加工鑽孔座
產品編號	GDWA120301	GDWA2A3301	GDWB120301	GDWB81Q301
參考編號	LL-30U4A-A00	-	-	-
轉速比	1:1	1:1	1:1	-
最高轉數	6000	8000	6000	-
夾持方式	ER20	ER20M	ER20M	ER20M

### SW32II

### SW20



品名	背加工側銑座	背加工鑽孔座	背加工側銑座
產品編號	GDWB316301	GDWB81Q201	GDWB311201
參考編號	-	LC-3004	-
轉速比	1:1	-	1:1
最高轉數	6000	-	4000
夾持方式	ER16M	ER16M	ER11A



📍 40644台中市北屯區松竹二路148號

☎ 04-22396896(代表號)

☎ 04-22397146

✉ info@song-gia.com

🌐 www.songgia.com.tw



2021/12