

被切削材 Work Material	鎳基高溫合金-Inconel 718					
型號 Type NO.	刀具伸長量 Extension Length	切削速度 (m/min) Cutting Speed	迴轉速度 Speed (min ⁻¹)	進給速度 Feed (mm/min)	加工深度 (Aa) Cut of depth	加工寬度 (Ap) Cut of width
KSE0304S	15mm	30	3100~3500	120~180	2~3.5	0.4~0.6
KSE0304S	15mm	50	5100~5500	300~400	2~3.5	0.02~0.04
KSE0304	20mm	30	3100~3500	120~180	4~6	0.2~0.3
KSE0304	20mm	50	5100~5500	300~400	4~6	0.02~0.04
KSE0304E	18mm	30	3100~3500	120~180	3~5	0.2~0.35
KSE0304E	18mm	50	5100~5500	300~400	3~5	0.02~0.04
KSE0404S	17mm	30	2200~2600	120~180	3~4.5	0.6~0.8
KSE0404S	17mm	50	3800~4200	300~400	3~4.5	0.03~0.04
KSE0404	23mm	30	2200~2600	140~180	5~7	0.5~0.6
KSE0404	23mm	50	3800~4200	300~400	6~9	0.03~0.04
KSE0404E	21mm	30	2200~2600	140~180	4~6	0.5~0.6
KSE0404E	21mm	50	3800~4200	300~400	4~6	0.03~0.04
KSE0504S	18mm	30	1800~2100	120~180	4~6	0.8~1
KSE0504S	18mm	50	3000~3400	300~400	4~6	0.03~0.05
KSE0504	26mm	30	1800~2100	120~160	5~10	0.6~0.8
KSE0504	26mm	50	3000~3400	300~400	5~10	0.03~0.05
KSE0504E	24mm	30	1800~2100	120~170	5~8	0.6~0.8
KSE0504E	24mm	50	3000~3400	300~400	5~8	0.03~0.05
KSE0604S	16mm	30	1600~1800	120~180	4~7	0.8~1
KSE0604S	16mm	50	2600~3000	250~350	4~7	0.03~0.05
KSE0604	27mm	30	1600~1800	120~180	8~12	0.8~1
KSE0604	27mm	50	2600~3000	250~350	8~12	0.03~0.05
KSE0604E	26mm	30	1600~1800	120~180	6~10	0.8~1
KSE0604E	26mm	50	2600~3000	250~350	6~10	0.03~0.05
KSE0604L	34mm	30	1600~1800	120~170	12~18	0.6~0.8
KSE0604L	34mm	50	2600~3000	250~350	12~18	0.03~0.05
KSE0804S	20mm	30	1100~1300	120~180	6~9	1.2~1.5
KSE0804S	20mm	50	2000~2300	200~300	6~9	0.04~0.06
KSE0804	32mm	30	1100~1300	120~180	10~16	1.2~1.5
KSE0804	32mm	50	2000~2300	200~300	10~16	0.04~0.06
KSE0804E	32mm	30	1100~1300	120~180	8~12	1.2~1.5
KSE0804E	32mm	50	2000~2300	200~300	8~12	0.04~0.06
KSE0804L	45mm	30	1100~1300	120~180	16~24	0.8~1
KSE0804L	45mm	50	2000~2300	200~300	16~24	0.04~0.06
KSE1004S	20mm	30	950~1100	120~180	10	1.5~2
KSE1004S	20mm	50	1600~1900	200~300	10	0.04~0.07
KSE1004	40mm	30	950~1100	120~180	15~20	1.5~2
KSE1004	40mm	50	1600~1900	200~300	15~20	0.04~0.07
KSE1004E	37mm	30	950~1100	120~180	10~15	1.5~2
KSE1004E	37mm	50	1600~1900	200~300	10~15	0.04~0.07
KSE1004L	55mm	30	950~1100	120~180	20~35	0.8~1.2
KSE1004L	55mm	40	1150~1350	200~250	20~35	0.05~0.1
KSE1204S	23mm	30	800~1000	120~180	15~20	1.7~2.2
KSE1204S	23mm	50	1300~1700	200~300	12	0.04~0.08
KSE1204	41mm	30	800~1000	120~160	15~20	1.7~2.2
KSE1204	41mm	50	1300~1700	200~300	15~20	0.04~0.08
KSE1204E	41mm	30	800~1000	120~160	15~20	1.7~2.2
KSE1204E	41mm	50	1300~1700	200~300	15~20	0.04~0.08
KSE1204L	60mm	30	800~1000	120~160	25~40	0.8~1
KSE1204L	60mm	50	1300~1700	200~300	25~40	0.04~0.07
KSE1604S	27mm	30	650~850	120~160	8~16	2.5~3
KSE1604S	27mm	50	1000~1200	180~250	8~16	0.04~0.08
KSE1604	55mm	30	650~850	120~160	16~30	2.5~3
KSE1604	55mm	50	1000~1200	180~250	16~30	0.04~0.08
KSE1604E	50mm	30	650~850	120~160	16~22	2.5~3
KSE1604E	50mm	50	1000~1200	180~250	16~22	0.04~0.08
KSE1604L	73mm	30	650~850	120~160	30~45	1.2~1.5
KSE1604L	73mm	50	1000~1200	180~250	30~45	0.05~0.1