



熱處理鋼 Hardened Steels: SKD61, STAVAX, 1.2083, 17-4PH (HRC52)								熱處理鋼 Hardened Steels: SKD11 (HRC62)									
被切前材 Work Material	型號 Type NO.	刀具伸長量 Extension Length	切削速度 Cutting Speed (m/min)	迴轉速度 Speed (mm ¹)	進給速度 Feed (mm/min)	加工深度(Aa) Depth of Cut	加工寬度(Ap) Width of Cut	加工方式 Milling Type	被切前材 Work Material	型號 Type NO.	刀具伸長量 Extension Length	切削速度 Cutting Speed (m/min)	迴轉速度 Speed (mm ¹)	進給速度 Feed (mm/min)	加工深度(Aa) Depth of Cut	加工寬度(Ap) Width of Cut	加工方式 Milling Type
	UXE100401	18mm	55	15000~17000	400~600	0.04~0.06	1	溝銼(Slotting)	UXE100401	18mm	40	11000~13000	400~600	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100401	18mm	55	15000~17000	800~1200	0.01~0.025	1	溝銼(Slotting)	UXE100401	18mm	40	11000~13000	400~600	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100601	20mm	55	15000~17000	400~600	0.03~0.05	1	溝銼(Slotting)	UXE100601	20mm	40	11000~13000	400~600	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100601	20mm	55	15000~17000	800~1200	0.008~0.02	1	溝銼(Slotting)	UXE100601	20mm	40	11000~13000	400~600	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100801	22mm	55	15000~17000	300~500	0.03~0.05	1	溝銼(Slotting)	UXE100801	22mm	40	11000~13000	300~500	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100801	22mm	55	15000~17000	600~800	0.008~0.02	1	溝銼(Slotting)	UXE100801	22mm	40	11000~13000	300~500	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE101001	24mm	55	15000~17000	300~500	0.02~0.04	1	溝銼(Slotting)	UXE101001	24mm	40	11000~13000	300~500	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE101001	24mm	55	15000~17000	500~700	0.008~0.02	1	溝銼(Slotting)	UXE101001	24mm	40	11000~13000	300~500	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE101201	26mm	55	15000~17000	200~400	0.02~0.04	1	溝銼(Slotting)	UXE101201	26mm	40	11000~13000	200~400	0.01~0.025	1	溝銼(Slotting)	
	UXE101201	26mm	55	15000~17000	400~600	0.008~0.02	1	溝銼(Slotting)	UXE101201	26mm	40	11000~13000	200~400	0.01~0.025	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100402	18mm	55	15000~17000	500~700	0.04~0.06	1	溝銼(Slotting)	UXE100402	18mm	40	11000~13000	400~600	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100402	18mm	55	15000~17000	900~1300	0.01~0.025	1	溝銼(Slotting)	UXE100402	18mm	40	11000~13000	400~600	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100602	20mm	55	15000~17000	500~700	0.03~0.05	1	溝銼(Slotting)	UXE100602	20mm	40	11000~13000	400~600	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100602	20mm	55	15000~17000	900~1300	0.008~0.02	1	溝銼(Slotting)	UXE100602	20mm	40	11000~13000	400~600	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100802	22mm	55	15000~17000	400~600	0.03~0.05	1	溝銼(Slotting)	UXE100802	22mm	40	11000~13000	300~500	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE100802	22mm	55	15000~17000	700~900	0.008~0.02	1	溝銼(Slotting)	UXE100802	22mm	40	11000~13000	300~500	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE101002	24mm	55	15000~17000	400~600	0.02~0.04	1	溝銼(Slotting)	UXE101002	24mm	40	11000~13000	300~500	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE101002	24mm	55	15000~17000	700~900	0.008~0.02	1	溝銼(Slotting)	UXE101002	24mm	40	11000~13000	300~500	0.01~0.03	1	溝銼(Slotting)	
	UXE101202	26mm	55	15000~17000	300~500	0.02~0.04	1	溝銼(Slotting)	UXE101202	26mm	40	11000~13000	200~400	0.01~0.025	1	溝銼(Slotting)	
	UXE101202	26mm	55	15000~17000	500~700	0.008~0.02	1	溝銼(Slotting)	UXE101202	26mm	40	11000~13000	200~400	0.01~0.025	1	溝銼(Slotting)	
	UXE150401	18mm	70	13000~15000	400~600	0.06~0.08	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150401	18mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150401	18mm	70	13000~15000	800~1200	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150401	18mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150601	20mm	70	13000~15000	400~600	0.05~0.07	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150601	20mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150601	20mm	70	13000~15000	800~1200	0.015~0.035	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150601	20mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150801	22mm	70	13000~15000	300~500	0.05~0.07	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150801	22mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150801	22mm	70	13000~15000	600~800	0.015~0.035	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150801	22mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE151001	24mm	70	13000~15000	300~500	0.04~0.06	1.5	溝銼(Slotting)	UXE151001	24mm	55	9000~11000	300~500	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE151001	24mm	70	13000~15000	500~700	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	UXE151001	24mm	55	9000~11000	300~500	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE151201	26mm	70	13000~15000	200~400	0.04~0.06	1.5	溝銼(Slotting)	UXE151201	26mm	55	9000~11000	300~500	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE151201	26mm	70	13000~15000	400~600	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	UXE151201	26mm	55	9000~11000	300~500	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150402	18mm	70	13000~15000	500~700	0.06~0.08	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150402	18mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150402	18mm	70	13000~15000	900~1300	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150402	18mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150602	20mm	70	13000~15000	500~700	0.05~0.07	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150602	20mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150602	20mm	70	13000~15000	900~1300	0.015~0.035	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150602	20mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150802	22mm	70	13000~15000	400~600	0.05~0.07	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150802	22mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE150802	22mm	70	13000~15000	700~900	0.015~0.035	1.5	溝銼(Slotting)	UXE150802	22mm	55	9000~11000	400~600	0.02~0.04	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE151002	24mm	70	13000~15000	400~600	0.04~0.06	1.5	溝銼(Slotting)	UXE151002	24mm	55	9000~11000	300~500	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE151002	24mm	70	13000~15000	700~900	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	UXE151002	24mm	55	9000~11000	300~500	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE151202	26mm	70	13000~15000	300~500	0.04~0.06	1.5	溝銼(Slotting)	UXE151202	26mm	55	9000~11000	300~500	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE151202	26mm	70	13000~15000	500~700	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	UXE151202	26mm	55	9000~11000	300~500	0.01~0.025	1.5	溝銼(Slotting)	
	UXE200801	18mm	85	11000~13000	500~700	0.1~0.12	2	溝銼(Slotting)	UXE200801	18mm	60	7000~9000	500~700	0.04~0.06	2	溝銼(Slotting)	
	UXE200801	18mm	85	11000~13000	1000~1400	0.02~0.06	2	溝銼(Slotting)	UXE200801	18mm	60	7000~9000	800~1000	0.01~0.025	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201001	20mm	85	11000~13000	400~600	0.09~0.11	2	溝銼(Slotting)	UXE201001	20mm	60	7000~9000	400~600	0.03~0.05	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201001	20mm	85	11000~13000	1000~1400	0.02~0.06	2	溝銼(Slotting)	UXE201001	20mm	60	7000~9000	800~1000	0.008~0.02	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201201	22mm	85	11000~13000	400~600	0.08~0.1	2	溝銼(Slotting)	UXE201201	22mm	60	7000~9000	400~600	0.03~0.05	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201201	22mm	85	11000~13000	1000~1400	0.02~0.06	2	溝銼(Slotting)	UXE201201	22mm	60	7000~9000	800~1000	0.008~0.02	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201601	26mm	85	11000~13000	400~600	0.06~0.08	2	溝銼(Slotting)	UXE201601	26mm	60	7000~9000	400~600	0.02~0.04	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201601	26mm	85	11000~13000	1000~1400	0.02~0.04	2	溝銼(Slotting)	UXE201601	26mm	60	7000~9000	800~1000	0.008~0.015	2	溝銼(Slotting)	
	UXE202001	30mm	85	11000~13000	300~500	0.05~0.07	2	溝銼(Slotting)	UXE202001	30mm	60	7000~9000	300~500	0.02~0.04	2	溝銼(Slotting)	
	UXE202001	30mm	85	11000~13000	800~1200	0.015~0.035	2	溝銼(Slotting)	UXE202001	30mm	60	7000~9000	600~800	0.008~0.013	2	溝銼(Slotting)	
	UXE200802	18mm	85	11000~13000	600~800	0.1~0.12	2	溝銼(Slotting)	UXE200802	18mm	60	7000~9000	500~700	0.04~0.06	2	溝銼(Slotting)	
	UXE200802	18mm	85	11000~13000	1200~1600	0.02~0.06	2	溝銼(Slotting)	UXE200802	18mm	60	7000~9000	800~1000	0.01~0.025	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201002	20mm	85	11000~13000	500~700	0.09~0.11	2	溝銼(Slotting)	UXE201002	20mm	60	7000~9000	400~600	0.03~0.05	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201002	20mm	85	11000~13000	1100~1500	0.02~0.06	2	溝銼(Slotting)	UXE201002	20mm	60	7000~9000	800~1000	0.008~0.02	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201202	22mm	85	11000~13000	500~700	0.08~0.1	2	溝銼(Slotting)	UXE201202	22mm	60	7000~9000	400~600	0.03~0.05	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201202	22mm	85	11000~13000	1100~1500	0.02~0.06	2	溝銼(Slotting)	UXE201202	22mm	60	7000~9000	800~1000	0.008~0.02	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201602	26mm	85	11000~13000	500~700	0.06~0.08	2	溝銼(Slotting)	UXE201602	26mm	60	7000~9000	400~600	0.02~0.04	2	溝銼(Slotting)	
	UXE201602	26mm	85	11000~13000	1100~1500	0.02~0.04	2	溝銼(Slotting)	UXE201602	26mm	60	7000~9000	800~1000	0.008~0.015	2	溝銼(Slotting)	
	UXE202002	30mm	85	11000~13000	400~600	0.05~0.07	2	溝銼(Slotting)	UXE202002	30mm	60	7000~9000	300~500	0.02~0.04	2	溝銼(Slotting)	
	UXE202002	30mm	85	11000~13000	900~1300	0.015~0.035	2	溝銼(Slotting)	UXE202002	30mm	60	7000~9000	600~800	0.008~0.013	2	溝銼(Slotting)	
	UXE300802	18mm	105	9000~11000	500~700	0.12~0.14	3	溝銼(Slotting)	UXE300802	18mm	65	5000~7000	500~700	0.05~0.07	3	溝銼(Slotting)	
	UXE300802	18mm	105	9000~11000	1100~1500	0.03~0.08	3	溝銼(Slotting)	UXE300802	18mm	65	5000~7000	900~1100	0.01~0.03	3	溝銼(Slotting)	
	UXE301002	20mm	105	9000~11000	400~600	0.12~0.14	3	溝銼(Slotting)	UXE301002	20mm	65	5000~7000	400~600	0.05~0.07	3	溝銼(Slotting)	
	UXE301002	20mm	105	9000~11000	1000~1400	0.03~0.08	3	溝銼(Slotting)	UXE301002	20mm	65	5000~7000	800~1000	0.01~0.03	3	溝銼(Slotting)	
	UXE301202	22mm	105	9000~11000	400~600	0.12~0.14	3	溝銼(Slotting)									