

產品規格表 **P141-142**
Specification page

● P-SFUCRS 4 Flutes Cutting Condition 標準切削

Working material hardness 被切削材硬度	~HRC30		~HRC40		~HRC50		~HRC55		~HRC60	
	Rotational speed 轉速	Feeding speed 進給	Rotational speed 轉速	Feeding speed 進給	Rotational speed 轉速	Feeding speed 進給	Rotational speed 轉速	Feeding speed 進給	Rotational speed 轉速	Feeding speed 進給
	Diameter × Radius D × R	RPM 轉/分	mm/min. mm/分	RPM 轉/分	mm/min. mm/分	RPM 轉/分	mm/min. mm/分	RPM 轉/分	mm/min. mm/分	RPM 轉/分
D1.0 x 0.1R	19800	980	17500	850	14500	650	12000	560	9800	450
D1.0 x 0.2R	19800	980	17500	850	14500	650	12000	560	9800	450
D1.0 x 0.3R	19800	980	17500	850	14500	650	12000	560	9800	450
D1.5 x 0.2R	17500	1200	15200	900	13800	700	10500	600	8500	500
D1.5 x 0.3R	17500	1200	15200	900	13800	700	10500	600	8500	500
D2.0 x 0.1R	16000	1500	13200	1100	12600	900	9800	750	7200	500
D2.0 x 0.2R	16000	1500	13200	1100	12600	900	9800	750	7200	500
D2.0 x 0.3R	16000	1500	13200	1100	12600	900	9800	750	7200	500
D3.0 x 0.1R	13000	1800	11000	1500	9800	1200	8200	1050	7500	500
D3.0 x 0.2R	13000	1800	11000	1500	9800	1200	8200	1050	7500	500
D3.0 x 0.3R	13000	1800	11000	1500	9800	1200	8200	1050	7500	500
D4.0 x 0.2R	12500	2000	10500	1800	9300	1050	7850	850	6800	500
D4.0 x 0.3R	12500	2000	10500	1800	9300	1050	7850	850	6800	500
D2.0 x 0.5R	16000	1200	14500	1100	13000	900	11000	750	9200	600
D3.0 x 0.5R	13000	2000	11000	1800	9800	1500	8200	1100	7500	500
D4.0 x 0.5R	12500	2000	10500	1800	9300	1050	7850	850	6800	500
D6.0 x 0.5R	11500	3000	10000	2600	8800	2000	7200	1500	4600	750
D8.0 x 0.5R	8650	3400	7950	2700	5350	1700	4650	1200	3850	820
D10.0 x 0.5R	5500	2800	4200	1900	3200	1100	2700	950	1650	580
D12.0 x 0.5R	4650	2900	3450	1700	2200	950	1800	800	1300	530
D3.0 x 1R	14950	2300	12650	2070	11270	1725	9430	1265	8625	575
D4.0 x 1R	14375	2300	12075	2072	10695	1208	9028	978	7820	575
D6.0 x 1R	13225	3450	11500	2990	10120	2300	8280	1725	5290	863
D8.0 x 1R	9948	3910	9143	3105	6153	1955	5348	1380	4428	943
D10.0 x 1R	6325	3200	4830	2185	3680	1265	3105	1093	1898	667
D12.0 x 1R	5348	3335	3968	1955	2530	1425	2070	920	1495	610
D6.0 x 1.5R	13800	3600	12000	3120	10560	2400	8640	1800	5520	900
D8.0 x 1.5R	10380	4080	9540	3240	6420	2040	5580	1440	4620	984
D10.0 x 1.5R	6600	3360	5040	2280	3840	1320	3240	1140	1980	696
D12.0 x 1.5R	5580	3480	4140	2040	2640	1140	2160	960	1560	636
D6.0 x 2R	14950	3900	13000	3380	11440	2600	9360	1950	5980	975
D8.0 x 2R	11245	4420	10335	3510	6955	2210	6045	5005	5005	1066
D10.0 x 2R	7150	3640	5460	2470	4160	1430	3510	2145	2145	754
D12.0 x 2R	6045	3770	4485	2210	2860	1235	2340	1690	1690	689
D8.0 x 3R	11678	4590	10733	3645	7223	2295	6278	1620	5200	1107
D10.0 x 3R	7425	3780	5670	2565	4320	1485	3645	1283	2228	783
D12.0 x 3R	6278	3915	4658	2295	2970	1283	2340	1080	1755	716

Unit/單位: mm