

[DB514 series] ▶ 일반 가공

피삭재	비합금강, 합금강, 주철		합금강, 내열강		열처리강	
경도	~ HRc30		HRc30 ~ HRc40		HRc45 ~ HRc65	
강도	~ 1000N/mm ²		1000 ~ 1250N/mm ²		1500N/mm ²	
외경(mm)	RPM	FEED	RPM	FEED	RPM	FEED
3	13,100	1,020	10,000	690	4,520	220
4	10,500	1,110	8,400	800	4,200	270
5	9,140	1,230	7,300	870	3,680	270
6	7,780	1,260	6,300	950	3,160	280
8	5,260	1,430	4,420	990	2,100	280
10	4,620	1,530	3,780	1,070	1,780	280
12	3,780	1,350	2,940	990	1,360	280
16	2,740	1,380	2,320	980	1,160	280
20	2,100	1,260	1,900	950	840	280

RPM = rev. / min. FEED = mm / min.	Ae: D1~D6=0.2mm D8~D20=0.3mm Ap: 0.2 X D		Ae: D1~D6=0.2mm D8~D20=0.3mm Ap: 0.1 X D
---------------------------------------	--	--	--

[DB514 series] ▶ 고속 가공

피삭재	비합금강, 합금강, 주철		열처리강	
경도	~ HRc45		HRc45 ~ HRc65	
강도	~ 1500N/mm ²		~ 1500N/mm ²	
외경(mm)	RPM	FEED	RPM	FEED
3	21,000	1,500	17,000	780
4	21,000	2,210	13,660	870
5	21,000	2,700	12,000	900
6	21,000	3,470	10,500	940
8	15,760	4,260	7,880	1,110
10	13,660	4,580	6,300	1,260
12	10,500	3,950	5,260	1,260
16	8,200	3,950	3,780	1,060
20	6,300	3,780	2,940	790

RPM = rev. / min. FEED = mm / min.	Ae: D1~D6=0.2mm D8~D20=0.3mm Ap: 0.05 X D	
---------------------------------------	---	--