



超長型 L ÷ ΦD = 50 ~ 100 倍系列，刃柄同心度 ◎ 跳動度 ↑ 高可至 ≤ 0.003mm (3mm) 系列。  
Super long type L ÷ ΦD = 50 ~ 100 times series, Concentricity ◎ of the flutes and shanks, Runout ↗ up to ≤ 0.003mm (3mm) series.

部分尺寸 some sizes

	刃徑 ΦD Diameter	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	柄徑 Φd Shank Dia.	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
	總長 L 總長 長さ	70	70	70	70	70	70	125	125	125	125	125	125	165	165	165	165	165	165

- 1、刃徑常規是 Φ1~Φ6，也可以任意刃徑。
- 2、柄可以簡單圓柱柄，或帶有卡槽，丁溝槽，圓凹槽頂珠配合夾緊，各種槽形都可以。
- 3、長度 70、80、115、125、150、165 或其它總長，可以按要求的長度生產。
1. Normal cutting edge diameters are Φ1~Φ6. Or any cutting edge diameters according to your requirement.
2. The shank can be designed as simple cylindrical type, or with neck, J-groove or round groove and top pearl to clamp, Or any groove shapes according to your requirement.
3. The total length 70、80、115、125、150、165 or other total length according to your requirement can all be produced.