



### ดอกเอ็นมิลล์ EPOCH ROUGHING EPQLS4 -CS



Long Shank



**Dia. tolerance**  
0 ~ -0.05

**h6**

Ds ≤ 6 : 0 ~ -0.008  
6 < Ds ≤ 10 : 0 ~ -0.009  
10 < Ds ≤ 18 : 0 ~ -0.011  
18 < Ds : 0 ~ -0.013

(mm)

Item Code	Stock	Size (mm)				Corner chamfering width	No. of Flutes
		Tool Dia.	Flute Length	Overall length	Shank Dia.		
EPQLS4060-CS	<input type="checkbox"/>	6	9	120	5	0.4	C
EPQLS4070-CS	<input type="checkbox"/>	7	9	120	6	0.4	C
EPQLS4080-CS	<input type="checkbox"/>	8	12	135	7	0.5	C
EPQLS4090-CS	<input type="checkbox"/>	9	12	135	8	0.5	C
EPQLS4100-CS	<input type="checkbox"/>	10	15	150	9	0.5	C
EPQLS4110-CS	<input type="checkbox"/>	11	15	150	10	0.5	C
EPQLS4120-CS	<input type="checkbox"/>	12	18	160	11	0.5	C
EPQLS4130-CS	<input type="checkbox"/>	13	18	160	12	0.7	C

Item Code	Stock	Size (mm)				Corner chamfering width	No. of Flutes
		Tool Dia.	Flute Length	Overall length	Shank Dia.		
EPQLS4140-CS	<input type="checkbox"/>	14	18	160	13	0.7	C
EPQLS4150-CS	<input type="checkbox"/>	15	22	180	14	0.7	C
EPQLS4160-CS	<input type="checkbox"/>	16	24	180	15	0.7	C
EPQLS4170-CS	<input type="checkbox"/>	17	24	180	16	0.7	C
EPQLS4180-CS	<input type="checkbox"/>	18	27	180	16	0.7	C
EPQLS4190-CS	<input type="checkbox"/>	19	30	200	18	0.7	C
EPQLS4200-CS	<input type="checkbox"/>	20	30	200	18	0.7	C

: Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

DEEP SERIES

เอ็นมิลล์ตระกูลดีฟ

CBN END MILL

CBN เอ็นมิลล์

Carbide Endmill

เอ็นมิลล์คาร์ไบด์

HSS Endmill

เอ็นมิลล์ไฮสปีด

Ball

หัวบอล

Radius

หัวกั๊กมุม R

Square

หัวตัด

Taper Ball

หัวเตเปอร์บอล

Roughing