

4SE

スーパーハード 4枚刃

SUPER HARD End Mills Four Flutes

切削条件 Milling Condition **C-209**

HSS Co
工具材料

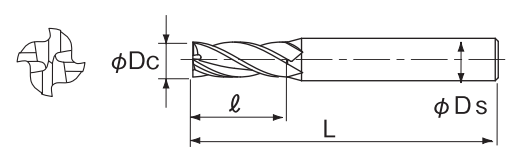
30°
ねじれ角

h7
シャンク径許容差

2.5-50
外径範囲

●鋼からステンレス鋼、アルミまで加工できる汎用エンドミルです。側面加工に適しています。

This is general end mill for side milling.



LIST 6210

オーダ方法

4SE 外径

* 印商品のオーダ方法 4SE 外径 × シャンク径

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
2.5	7	50	6	●	2,550
3	9				2,250
3.5	12				8
4		2,250			
4.5		2,250			
5	15	2,250			
5.5		2,250			
6		2,250			
6.5	20	10	2,460		
7			2,460		
7.5			2,460		
8	2,460				
8.5	25		2,860		
9			2,860		
9.5		2,860			
10	30	12	2,860		
11			3,680		
12			3,680		
13	16		4,560		
14			4,560		
15			5,080		
16	40	95	5,490		
17		105	6,560		
18			6,560		
19	45		110		20
20		7,900			
20.5		□		－	
21		●		9,540	
21.5		□		－	
22		●		9,540	
22.5	50	120	25	□	－
23				●	11,200
23.5				□	－
24				●	11,200
24.5				□	－
25				●	11,200
25.5	55	125	32	□	－
26				11,800	
27				14,100	
28				14,100	
29				17,100	
30				17,100	
31	60	145	32	20,800	
32				20,800	
33				24,600	
34				24,600	
35				24,600	
36				27,900	
37	65	150	32	30,000	
38				30,000	
39				34,800	
40				34,800	
42				39,600	
* 42				155	42

外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
45	70	155	32	●	49,100
* 45		160	42		49,100
48		155	32		52,300
* 48		160	42		52,300
50		155	32		58,900
* 50		160	42		58,900

●は標準在庫品です。
Standard stock item.

□は特定代理店在庫品です。
Available for Japan customers only.

外径 (mm) Dc		許容差 (mm) Tolerance
を超え Above	以下 Up to	
	10	+ 0.020 ~ 0
10	30	+ 0.025 ~ 0
30		+ 0.030 ~ 0