

Epoch Roughing エポックラフィング

ステンレスなどの難削材荒加工に適したラフィングエンドミル。
Ideal roughing end mill for roughing of difficult-to-cut materials such as stainless steel, etc.

ショート刃長 Short



外径公差 ↑ ↓	0~-0.05	h6	$D_s \leq 6$: 0~-0.008 $6 < D_s \leq 10$: 0~-0.009 $10 < D_s \leq 18$: 0~-0.011 $18 < D_s$: 0~-0.013 (mm)
-------------	---------	----	--

ミディウム刃長 Medium



外径公差 ↑ ↓	0~-0.05	h6	$D_s \leq 6$: 0~-0.008 $6 < D_s \leq 10$: 0~-0.009 $10 < D_s \leq 18$: 0~-0.011 $18 < D_s$: 0~-0.013 (mm)
-------------	---------	----	--

4枚刃
4Flutes



4枚刃
4Flutes



EPQS4--CS



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				コーナ 面取り幅 Corner chamfering width	タイプ Type
		外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.		
EPQS4060-CS	<input type="checkbox"/>	6	12	50	6	0.4	A
EPQS4080-CS	<input type="checkbox"/>	8	16	60	8	0.5	A
EPQS4100-CS	<input type="checkbox"/>	10	18	70	10	0.5	A
EPQS4120-CS	<input type="checkbox"/>	12	22	75	12	0.5	A
EPQS4160-CS	<input type="checkbox"/>	16	27	90	16	0.7	A
EPQS4200-CS	<input type="checkbox"/>	20	35	100	20	0.7	A

印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。
：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

EPQM4--CS



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				コーナ 面取り幅 Corner chamfering width	タイプ Type
		外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.		
EPQM4060-CS	<input type="checkbox"/>	6	20	60	6	0.4	A
EPQM4070-CS	<input type="checkbox"/>	7	30	80	8	0.4	B
EPQM4080-CS	<input type="checkbox"/>	8	30	80	8	0.5	A
EPQM4090-CS	<input type="checkbox"/>	9	35	90	10	0.5	B
EPQM4100-CS	<input type="checkbox"/>	10	35	90	10	0.5	A
EPQM4110-CS	<input type="checkbox"/>	11	45	110	12	0.5	B
EPQM4120-CS	<input type="checkbox"/>	12	45	110	12	0.5	A
EPQM4130-CS	<input type="checkbox"/>	13	50	120	16	0.7	B
EPQM4140-CS	<input type="checkbox"/>	14	50	120	16	0.7	B
EPQM4150-CS	<input type="checkbox"/>	15	50	120	16	0.7	B
EPQM4160-CS	<input type="checkbox"/>	16	55	125	16	0.7	A
EPQM4170-CS	<input type="checkbox"/>	17	55	125	20	0.7	B
EPQM4180-CS	<input type="checkbox"/>	18	65	135	20	0.7	B
EPQM4190-CS	<input type="checkbox"/>	19	65	135	20	0.7	B
EPQM4200-CS	<input type="checkbox"/>	20	70	145	20	0.7	A

印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。
：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

レギュラー刃長 Regular



外径公差 ↑ ↓	0~-0.05	h6	$D_s \leq 6$: 0~-0.008 $6 < D_s \leq 10$: 0~-0.009 $10 < D_s \leq 18$: 0~-0.011 $18 < D_s$: 0~-0.013 (mm)
-------------	---------	----	--

4枚刃
4Flutes



EPQR4--CS



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				コーナ 面取り幅 Corner chamfering width	タイプ Type
		外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.		
EPQR4060-CS	●	6	15	55	6	0.4	A
EPQR4070-CS	●	7	20	65	8	0.4	B
EPQR4080-CS	●	8	20	70	8	0.5	A
EPQR4090-CS	●	9	25	75	10	0.5	B
EPQR4100-CS	●	10	25	80	10	0.5	A
EPQR4110-CS	●	11	30	85	12	0.5	B
EPQR4120-CS	●	12	30	90	12	0.5	A
EPQR4130-CS	<input type="checkbox"/>	13	35	100	16	0.7	B
EPQR4140-CS	<input type="checkbox"/>	14	35	100	16	0.7	B
EPQR4150-CS	<input type="checkbox"/>	15	35	100	16	0.7	B
EPQR4160-CS	●	16	40	110	16	0.7	A
EPQR4170-CS	<input type="checkbox"/>	17	40	110	20	0.7	B
EPQR4180-CS	<input type="checkbox"/>	18	45	120	20	0.7	B
EPQR4190-CS	<input type="checkbox"/>	19	45	120	20	0.7	B
EPQR4200-CS	●	20	50	125	20	0.7	A

●印：標準在庫品です。 印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。
●：Stocked Items. ：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

エポックラフィングの工具形状 Tool shape of Epoch Roughing

