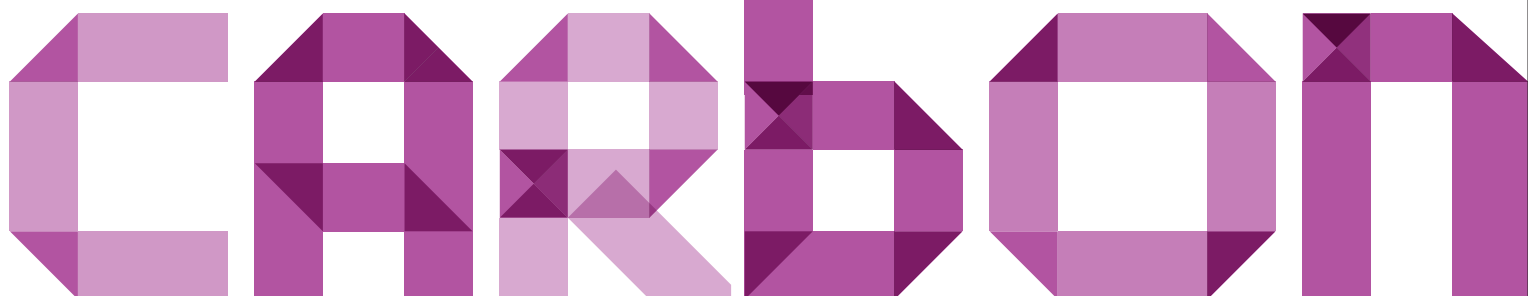




CARBON STEEL CUTTING SERIES

碳鋼切削系列



Index
目錄

碳鋼切削系列
CARBON STEEL CUTTING SERIES

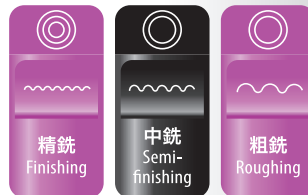


型號/頁碼 Type No. & Page	產品照片 Product Picture	鑄鐵 Cast Iron	碳鋼 Carbon Steels	合金鋼 工具鋼 Alloy Steels, Tool Steels	調質鋼 Prehardened Steels	不鏽鋼 Stainless Steels	鈦合金 Titanium Alloy	耐熱合金鋼 高溫合金鋼 Heat Resistant & High Temp Alloy Steels	熱處理鋼 Hardened Steels ~55HRC	熱處理鋼 Hardened Steels 55HRC~
CDE P.242		★★	★★★★	★★	★★	★★	★	★	★	-----
CEB P.243		★	★★★★	★★	★★	★★	★★	★	★	-----
EPZ P.244		★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★	★	-----
CBA P.245		★★	★★★★	★★	★★	★★	★★	★	★	-----
CRA P.246		★★	★★★★	★★	★★	★★	★★	★	★	-----
CRD P.247		★★	★★★★	★★	★★	★★	★★	★	★	-----
LFTC P.248		★★	★★★★	★★	★★	★★	★★	★	★	-----

碳鋼切削系列
CARBON STEEL CUTTING SERIES



切削性能 CUTTING PERFORMANCE

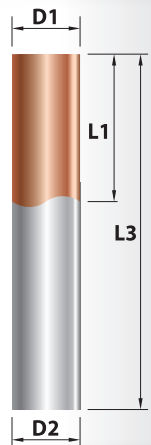


冷卻性能 COOLANT TYPE



公差表 TOLERANCE unit : mm

直徑 D1	直徑公差值 D1 Tolerance	柄徑 D2	柄徑公差值 D2 Tolerance
2.0	0 -0.02	Ø4	0 -0.008
2.5	0 -0.02	Ø6	0 -0.008
3.0	0 -0.02	Ø8	0 -0.009
4.0	0 -0.02	Ø10	0 -0.009
5.0	0 -0.02	Ø12	0 -0.011
6.0	0 -0.02	Ø16	0 -0.011
8.0	0 -0.025		
10.0	0 -0.03		
12.0	0 -0.035		
16.0	0 -0.04		



產品規格 SPECIFICATIONS

型號 Type No.	D1 直徑 Diameter	L1 刃長 Flute Length	L3 全長 O.A.L.	D2 柄徑 Shank Dia.
CDE0204	2.0	6	50	4
CDE0254	2.5	8	50	4
CDE0304	3.0	8	50	4
CDE0404	4.0	11	50	4
CDE0504	5.0	13	50	6
CDE0604	6.0	16	50	6
CDE0804	8.0	20	60	8
CDE1004	10.0	25	75	10
CDE1204	12.0	30	75	12
CDE1604	16.0	40	100	16

unit : mm



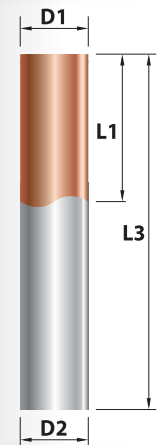
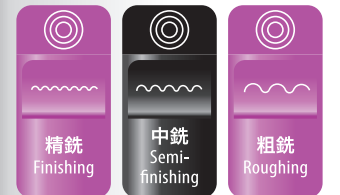
冷卻性能 COOLANT TYPE



公差表 TOLERANCE unit : mm

直徑 D1	直徑公差值 D1 Tolerance	柄徑 D2	柄徑公差值 D2 Tolerance
2.0	0 -0.02	Ø4	0 -0.008
2.5	0 -0.02	Ø6	0 -0.008
3.0	0 -0.02	Ø8	0 -0.009
3.5	0 -0.02	Ø10	0 -0.009
4.0	0 -0.02	Ø12	0 -0.011
4.5	0 -0.02	Ø16	0 -0.011
5.0	0 -0.02		
6.0	0 -0.02		
8.0	0 -0.025		
10.0	0 -0.03		
12.0	0 -0.035		
16.0	0 -0.04		

切削性能 CUTTING PERFORMANCE



產品規格 SPECIFICATIONS

型號 Type No.	D1 直徑 Diameter	L1 刃長 Flute Length	L3 全長 O.A.L.	D2 柄徑 Shank Dia.
CEB0204S	2.0	6	50	4
CEB0204	2.0	6	50	6
CEB0254S	2.5	8	50	4
CEB0254	2.5	8	50	6
CEB0304S	3.0	8	50	4
CEB0304	3.0	8	50	6
CEB0354	3.5	10	50	6
CEB0404S	4.0	11	50	4
CEB0404	4.0	11	50	6
CEB0454	4.5	11	50	6
CEB0504	5.0	13	50	6
CEB0604	6.0	16	50	6
CEB0804	8.0	20	60	8
CEB1004Z	10.0	25	75	10
CEB1004	10.0	30	75	10
CEB1204	12.0	30	75	12
CEB1604	16.0	40	100	16

unit : mm



EPZ

抗震高效能立銑刀
END MILLS

切削性能 CUTTING PERFORMANCE

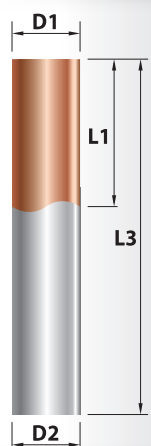


冷卻性能 COOLANT TYPE



公差表 TOLERANCE unit : mm

直徑 D1	直徑公差值 D1 Tolerance	柄徑 D2	柄徑公差值 D2 Tolerance
3.0	$\frac{0}{-0.02}$	Ø6	$\frac{0}{-0.008}$
4.0	$\frac{0}{-0.02}$	Ø8	$\frac{0}{-0.009}$
5.0	$\frac{0}{-0.02}$	Ø10	$\frac{0}{-0.009}$
6.0	$\frac{0}{-0.02}$	Ø12	$\frac{0}{-0.011}$
8.0	$\frac{0}{-0.025}$		
10.0	$\frac{0}{-0.03}$		
12.0	$\frac{0}{-0.035}$		



產品規格 SPECIFICATIONS

型號 Type No.	D1 直徑 Diameter	L1 刃長 Flute Length	L3 全長 O.A.L.	D2 柄徑 Shank Dia.
EPZ0304	3.0	6	50	6
EPZ0404	4.0	9	50	6
EPZ0504	5.0	11	50	6
EPZ0604	6.0	13	50	6
EPZ0804	8.0	16	60	8
EPZ1004	10.0	22	75	10
EPZ1204	12.0	26	75	12

unit : mm

CBA

超微粒圓頭立銑刀
BALL NOSE END MILLS



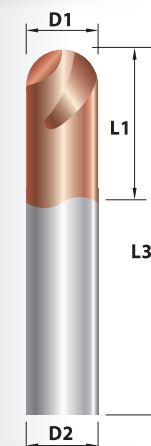
冷卻性能 COOLANT TYPE



公差表 TOLERANCE unit : mm

直徑 D1	直徑公差值 D1 Tolerance	柄徑 D2	柄徑公差值 D2 Tolerance
R1	± 0.01	Ø4	$\frac{0}{-0.008}$
R1.25	± 0.01	Ø6	$\frac{0}{-0.008}$
R1.5	± 0.01	Ø8	$\frac{0}{-0.009}$
R2	± 0.01	Ø10	$\frac{0}{-0.009}$
R2.5	± 0.01	Ø12	$\frac{0}{-0.011}$
R3	± 0.01	Ø16	$\frac{0}{-0.011}$
R4	± 0.01		
R5	± 0.015		
R6	± 0.015		
R8	± 0.02		

切削性能 CUTTING PERFORMANCE



產品規格 SPECIFICATIONS

型號 Type No.	D1 直徑 Diameter	L1 刃長 Flute Length	L3 全長 O.A.L.	D2 柄徑 Shank Dia.
CBA0202	R1.0	4	50	4
CBA0202B	R1.0	4	50	6
CBA0252	R1.25	5	50	4
CBA0252B	R1.25	5	50	6
CBA0302	R1.5	6	50	4
CBA0302B	R1.5	6	50	6
CBA0402	R2.0	8	50	4
CBA0402B	R2.0	8	50	6
CBA0502	R2.5	10	50	6
CBA0602	R3.0	12	50	6
CBA0802	R4.0	16	60	8
CBA1002	R5.0	20	75	10
CBA1202	R6.0	24	75	12
CBA1602	R8.0	32	100	16

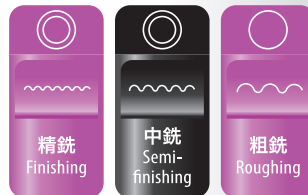
unit : mm



CRA

超微粒圓鼻角立銑刀
END MILLS

切削性能 CUTTING PERFORMANCE

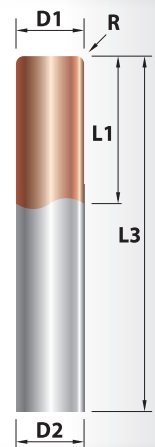


冷卻性能 COOLANT TYPE



公差表 TOLERANCE unit : mm

直徑 D1	R R角 Tolerance	直徑公差值 D1 Tolerance	柄徑 D2	柄徑公差值 D2 Tolerance
2.0	+0.02 0	0 -0.02	Ø3	0 -0.006
3.0	+0.02 0	0 -0.02	Ø4	0 -0.008
4.0	+0.02 0	0 -0.02	Ø6	0 -0.008
5.0	+0.02 0	0 -0.02	Ø8	0 -0.009
6.0	+0.02 0	0 -0.02	Ø10	0 -0.009
8.0	+0.02 0	0 -0.025	Ø12	0 -0.011
10.0	+0.02 0	0 -0.03		
12.0	+0.02 0	0 -0.035		



產品規格 SPECIFICATIONS

型號 Type No.	D1 直徑 Diameter	R R角 Corner R	L1 刃長 Flute Length	L3 全長 O.A.L.	D2 柄徑 Shank Dia.
CRA0205	2.0	0.5	6	50	4
CRA0305	3.0	0.5	8	50	3
CRA0405	4.0	0.5	10	50	4
CRA0410	4.0	1.0	10	50	4
CRA0505	5.0	0.5	13	50	6
CRA0510	5.0	1.0	13	50	6
CRA0605	6.0	0.5	16	50	6
CRA0610	6.0	1.0	16	50	6
CRA0805	8.0	0.5	19	60	8
CRA0810	8.0	1.0	19	60	8
CRA1005	10.0	0.5	25	75	10
CRA1010	10.0	1.0	25	75	10
CRA1015	10.0	1.5	25	75	10
CRA1020	10.0	2.0	25	75	10
CRA1210	12.0	1.0	30	75	12
CRA1220	12.0	2.0	30	75	12

unit : mm

CRD

超微粒圓鼻角立銑刀
END MILLS



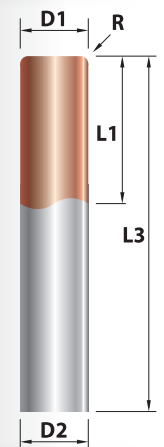
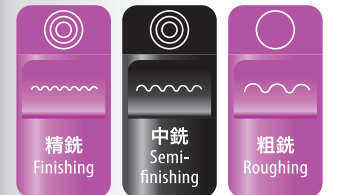
冷卻性能 COOLANT TYPE



公差表 TOLERANCE unit : mm

直徑 D1	R R角 Tolerance	直徑公差值 D1 Tolerance	柄徑 D2	柄徑公差值 D2 Tolerance
3.0	+0.02 0	0 -0.02	Ø3	0 -0.006
4.0	+0.02 0	0 -0.02	Ø4	0 -0.008
5.0	+0.02 0	0 -0.02	Ø6	0 -0.008
6.0	+0.02 0	0 -0.02	Ø8	0 -0.009
8.0	+0.02 0	0 -0.025	Ø10	0 -0.009
10.0	+0.02 0	0 -0.03	Ø12	0 -0.011
12.0	+0.02 0	0 -0.035		

切削性能 CUTTING PERFORMANCE



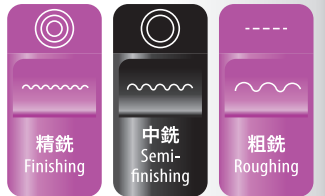
產品規格 SPECIFICATIONS

型號 Type No.	D1 直徑 Diameter	R R角 Corner R	L1 刃長 Flute Length	L3 全長 O.A.L.	D2 柄徑 Shank Dia.
CRD0305	3.0	0.5	8	50	3
CRD0405	4.0	0.5	10	50	4
CRD0505	5.0	0.5	13	50	6
CRD0510	5.0	1.0	13	50	6
CRD0605	6.0	0.5	16	50	6
CRD0610	6.0	1.0	16	50	6
CRD0805	8.0	0.5	20	60	8
CRD0810	8.0	1.0	20	60	8
CRD1010	10.0	1.0	25	75	10
CRD1020	10.0	2.0	25	75	10
CRD1030	10.0	3.0	25	75	10
CRD1210	12.0	1.0	30	75	12
CRD1220	12.0	2.0	30	75	12
CRD1230	12.0	3.0	30	75	12

unit : mm



切削性能 CUTTING PERFORMANCE

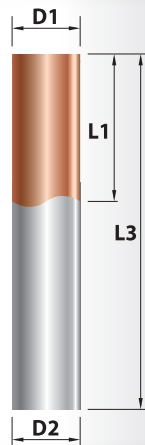


冷卻性能 COOLANT TYPE



公差表 TOLERANCE unit: mm

直徑 D1	直徑公差值 D1 Tolerance	柄徑 D2	柄徑公差值 D2 Tolerance
6.0	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.02 \end{smallmatrix}$	Ø6	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$
8.0	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	Ø8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$
10.0	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.03 \end{smallmatrix}$	Ø10	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$
12.0	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.035 \end{smallmatrix}$	Ø12	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$



產品規格 SPECIFICATIONS

型號 Type No.	D1 直徑 Diameter	L1 刃長 Flute Length	L3 全長 O.A.L.	D2 柄徑 Shank Dia.
LFTC0604	6.0	30	75	6
LFTC0804	8.0	40	100	8
LFTC1004L	10.0	50	100	10
LFTC1204L	12.0	50	100	12

unit: mm