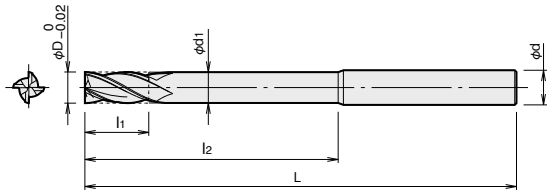
ソリッド ロングシャンクエンドミル XLS-E4形

●4枚刃、ロングシャンク

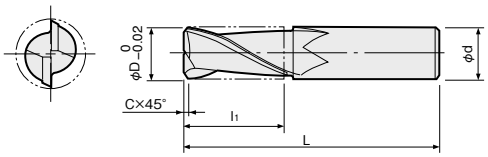


材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm) φD	l1	l2	L	φd1	φd
XLS-E4- 3 X150	■	3	20	50	150	3	6
XLS-E4- 3.5X150	■	3.5	22	50	150	3.5	6
XLS-E4- 4 X150	■	4	24	50	150	3.95	6
XLS-E4- 4.5X150	■	4.5	28	50	150	4.45	6
XLS-E4- 5 X150	■	5	30	50	150	4.95	6
XLS-E4- 5.5X150	■	5.5	30	50	150	5.45	6
XLS-E4- 6 X150	■	6	30	50	150	5.95	6
XLS-E4- 6.5X150	■	6.5	30	50	150	6.45	6
XLS-E4- 7 X180	■	7	40	80	180	6.9	8
XLS-E4- 7.5X180	■	7.5	40	80	180	7.4	8
XLS-E4- 8 X180	■	8	40	80	180	7.9	8
XLS-E4- 8.5X180	■	8.5	40	80	180	8.4	8
XLS-E4- 9 X230	■	9	40	130	230	8.9	10
XLS-E4- 9.5X230	■	9.5	40	130	230	9.4	10
XLS-E4-10 X230	■	10	50	130	230	9.9	10
XLS-E4-11 X240	■	11	50	140	240	10.9	12
XLS-E4-12 X240	■	12	50	140	240	11.9	12
XLS-E4-13 X240	■	13	60	140	240	12.9	12
XLS-E4-14 X250	■	14	70	150	250	13.9	16
XLS-E4-15 X250	■	15	70	150	250	14.9	16
XLS-E4-16 X250	■	16	70	150	250	15.9	16
XLS-E4-18 X250	■	18	70	150	250	17.9	20
XLS-E4-20 X250	■	20	70	150	250	19.9	20
XLS-E4-25 X250	■	25	80	150	250	24.9	25
XLS-E4-30 X250	■	30	80	150	250	29.9	32

ソリッドエンドミル OCFS2-S形

●2枚刃、標準刃長
ねじれ角30°、コーナC面付き



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm) φD	l1	L	φd	C
OCFS2-010S	■	1	3	45	6	0.05
OCFS2-015S	■	1.5	5	45	6	0.05
OCFS2-020S	■	2	6	45	6	0.1
OCFS2-025S	■	2.5	8	45	6	0.1
OCFS2-030S	■	3	10	45	6	0.1
OCFS2-035S	■	3.5	11	45	6	0.1
OCFS2-040S	■	4	12	45	6	0.1
OCFS2-045S	■	4.5	14	45	6	0.1
OCFS2-050S	■	5	15	50	6	0.1
OCFS2-055S	■	5.5	15	50	6	0.2
OCFS2-060S	■	6	15	50	6	0.2
OCFS2-065S	■	6.5	15	50	6	0.2
OCFS2-070S	■	7	20	60	8	0.2
OCFS2-075S	■	7.5	20	60	8	0.2
OCFS2-080S	■	8	20	60	8	0.2
OCFS2-085S	■	8.5	20	60	8	0.2
OCFS2-090S	■	9	20	65	10	0.2
OCFS2-095S	■	9.5	20	65	10	0.2
OCFS2-100S	■	10	25	70	10	0.2
OCFS2-105S	■	10.5	25	70	10	0.2
OCFS2-110S	■	11	25	75	12	0.2
OCFS2-115S	■	11.5	25	75	12	0.2
OCFS2-120S	■	12	25	75	12	0.2
OCFS2-125S	■	12.5	30	80	12	0.2
OCFS2-130S	■	13	30	80	12	0.2
OCFS2-135S	■	13.5	35	90	16	0.2
OCFS2-140S	■	14	35	90	16	0.2
OCFS2-145S	■	14.5	35	90	16	0.2
OCFS2-150S	■	15	35	90	16	0.2
OCFS2-155S	■	15.5	35	90	16	0.3
OCFS2-160S	■	16	35	90	16	0.3
OCFS2-165S	■	16.5	40	105	20	0.3
OCFS2-170S	■	17	40	105	20	0.3
OCFS2-175S	■	17.5	40	105	20	0.3
OCFS2-180S	■	18	40	105	20	0.3
OCFS2-185S	■	18.5	40	105	20	0.4
OCFS2-190S	■	19	40	105	20	0.4
OCFS2-195S	■	19.5	40	105	20	0.5
OCFS2-200S	■	20	40	105	20	0.5
OCFS2-210S	■	21	50	120	25	0.5
OCFS2-220S	■	22	50	120	25	0.5
OCFS2-230S	■	23	50	120	25	0.5
OCFS2-240S	■	24	50	120	25	0.5
OCFS2-250S	■	25	50	120	25	0.5
OCFS2-260S	■	26	50	120	25	0.5
OCFS2-270S	■	27	50	120	25	0.5
OCFS2-280S	■	28	60	130	25	0.5
OCFS2-290S	■	29	60	130	25	0.5
OCFS2-300S	■	30	60	130	32	0.5