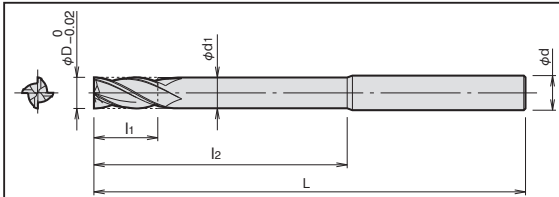


ソリッド ロングシャンクエンドミル XLS-E4形

●4枚刃、ロングシャンク

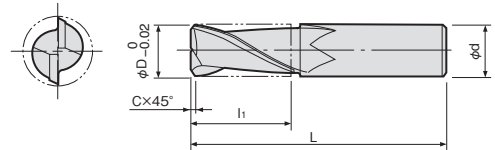


材種：超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		φD	l ₁	l ₂	L	φd ₁	φd
XLS-E4-3 X150	<input type="checkbox"/>	3	20	50	150	3	6
XLS-E4-3.5X150	<input type="checkbox"/>	3.5	22	50	150	3.5	6
XLS-E4-4 X150	<input type="checkbox"/>	4	24	50	150	3.95	6
XLS-E4-4.5X150	<input type="checkbox"/>	4.5	28	50	150	4.45	6
XLS-E4-5 X150	<input type="checkbox"/>	5	30	50	150	4.95	6
XLS-E4-5.5X150	<input type="checkbox"/>	5.5	30	50	150	5.45	6
XLS-E4-6 X150	<input type="checkbox"/>	6	30	50	150	5.95	6
XLS-E4-6.5X150	<input type="checkbox"/>	6.5	30	50	150	6.45	6
XLS-E4-7 X180	<input type="checkbox"/>	7	40	80	180	6.9	8
XLS-E4-7.5X180	<input type="checkbox"/>	7.5	40	80	180	7.4	8
XLS-E4-8 X180	<input type="checkbox"/>	8	40	80	180	7.9	8
XLS-E4-8.5X180	<input type="checkbox"/>	8.5	40	80	180	8.4	8
XLS-E4-9 X230	<input type="checkbox"/>	9	40	130	230	8.9	10
XLS-E4-9.5X230	<input type="checkbox"/>	9.5	40	130	230	9.4	10
XLS-E4-10 X230	<input type="checkbox"/>	10	50	130	230	9.9	10
XLS-E4-11 X240	<input type="checkbox"/>	11	50	140	240	10.9	12
XLS-E4-12 X240	<input type="checkbox"/>	12	50	140	240	11.9	12
XLS-E4-13 X240	<input type="checkbox"/>	13	60	140	240	12.9	12
XLS-E4-14 X250	<input type="checkbox"/>	14	70	150	250	13.9	16
XLS-E4-15 X250	<input type="checkbox"/>	15	70	150	250	14.9	16
XLS-E4-16 X250	<input type="checkbox"/>	16	70	150	250	15.9	16
XLS-E4-18 X250	<input type="checkbox"/>	18	70	150	250	17.9	20
XLS-E4-20 X250	<input type="checkbox"/>	20	70	150	250	19.9	20
XLS-E4-25 X250	<input type="checkbox"/>	25	80	150	250	24.9	25
XLS-E4-30 X250	<input type="checkbox"/>	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：超微粒子超硬合金

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