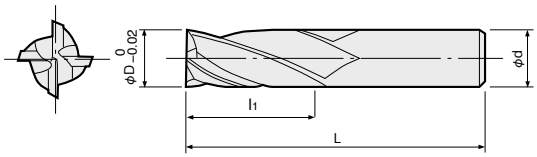
ソリッド エクストラロングエンドミル EXL-E4形

●4枚刃、ねじれ角30°

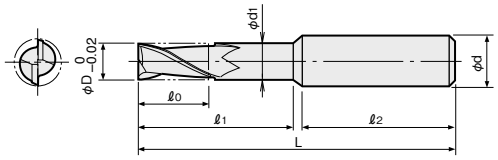


材種: ノンコート微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm) φD	l1	L	φd
EXL-E4-10X 60	■	10	60	110	10
EXL-E4-10X 80	■	10	80	130	10
EXL-E4-10X100	■	10	100	150	10
EXL-E4-12X 80	■	12	80	130	12
EXL-E4-12X100	■	12	100	150	12
EXL-E4-12X120	■	12	120	170	12
EXL-E4-13X100	■	13	100	150	12
EXL-E4-14X 80	■	14	80	140	16
EXL-E4-14X100	■	14	100	160	16
EXL-E4-14X120	■	14	120	180	16
EXL-E4-15X 80	■	15	80	140	16
EXL-E4-15X100	■	15	100	160	16
EXL-E4-15X120	■	15	120	180	16
EXL-E4-15X150	■	15	150	210	16
EXL-E4-16X100	■	16	100	160	16
EXL-E4-16X150	■	16	150	210	16
EXL-E4-17X100	■	17	100	160	20
EXL-E4-18X100	■	18	100	160	20
EXL-E4-18X150	■	18	150	210	20
EXL-E4-19X100	■	19	100	160	20
EXL-E4-20X100	■	20	100	160	20
EXL-E4-20X120	■	20	120	180	20
EXL-E4-20X150	■	20	150	210	20
EXL-E4-22X100	■	22	100	160	20
EXL-E4-25X100	■	25	100	180	25
EXL-E4-30X100	■	30	100	180	25

ソリッドエンドミル LS-OCFS2形

●2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	ℓ0	ℓ1	ℓ2	L	φd1	φd
LS-OCFS2-020	■	2	10	40	96	140	2	4
LS-OCFS2-025	■	2.5	15	40	97	140	2.5	4
LS-OCFS2-030	■	3	15	40	98	140	3	4
LS-OCFS2-035	■	3.5	20	40	99	140	3.5	4
LS-OCFS2-040	■	4	20	40	96	140	3.95	6
LS-OCFS2-045	■	4.5	28	50	97	150	4.45	6
LS-OCFS2-050	■	5	28	50	98	150	4.95	6
LS-OCFS2-055	■	5.5	30	50	99	150	5.45	6
LS-OCFS2-060	■	6	30	50	100	150	5.95	6
LS-OCFS2-065	■	6.5	30	50	100	150	6.45	6
LS-OCFS2-070	■	7	40	80	97	180	6.9	8
LS-OCFS2-075	■	7.5	40	80	98	180	7.4	8
LS-OCFS2-080	■	8	40	80	100	180	7.9	8
LS-OCFS2-085	■	8.5	40	80	100	180	8.4	8
LS-OCFS2-090	■	9	50	125	102	230	8.9	10
LS-OCFS2-100	■	10	50	125	105	230	9.9	10
LS-OCFS2-110	■	11	50	125	102	230	10.9	12
LS-OCFS2-120	■	12	50	125	105	230	11.9	12
LS-OCFS2-140	■	14	70	125	121	250	13.9	16
LS-OCFS2-150	■	15	70	125	122	250	14.9	16
LS-OCFS2-160	■	16	70	125	125	250	15.9	16
LS-OCFS2-180	■	18	70	125	121	250	17.9	20
LS-OCFS2-200	■	20	70	125	125	250	19.9	20
LS-OCFS2-250	■	25	70	125	125	250	24.9	25
LS-OCFS2-300	■	30	80	125	121	250	29.9	32