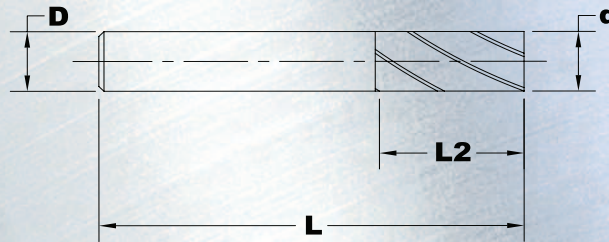




PREMIUM SERIES STANDARD LENGTH END MILL



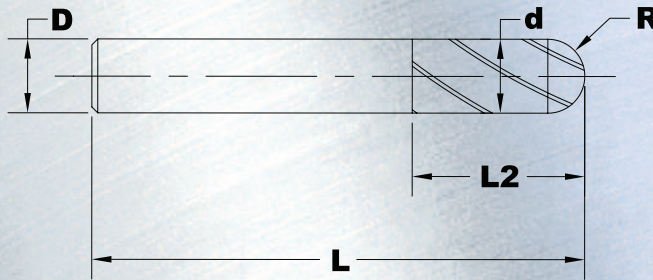
D - h6
d - -0.0002/-0.0007
R -
Helix Angle 30°



EDP	d	D	a	Z	L2	L1	L	T	R	PRICE
14003117	1/32	1/8	--	4	3/32	--	1-1/2	--	--	\$11.28
14004617	3/64	1/8	--	4	1/8	--	1-1/2	--	--	\$11.28
14006217	1/16	1/8	--	4	1/4	--	1-1/2	--	--	\$10.66
14007817	5/64	1/8	--	4	1/4	--	1-1/2	--	--	\$10.66
14009317	3/32	1/8	--	4	3/8	--	1-1/2	--	--	\$10.22
14010917	7/64	1/8	--	4	3/8	--	1-1/2	--	--	\$10.22
14012517	1/8	1/8	--	4	1/2	--	1-1/2	--	--	\$9.64
14014017	9/64	3/16	--	4	9/16	--	2	--	--	\$14.23
14015617	5/32	3/16	--	4	9/16	--	2	--	--	\$14.23
14017117	11/64	3/16	--	4	9/16	--	2	--	--	\$14.23
14018717	3/16	3/16	--	4	5/8	--	2	--	--	\$13.69
14020317	13/64	1/4	--	4	5/8	--	2-1/2	--	--	\$21.52
14021817	7/32	1/4	--	4	5/8	--	2-1/2	--	--	\$21.52
14023417	15/64	1/4	--	4	3/4	--	2-1/2	--	--	\$21.52
14025017	1/4	1/4	--	4	3/4	--	2-1/2	--	--	\$19.34
14026517	17/64	5/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$32.15
14028117	9/32	5/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$32.15
14029617	19/64	5/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$32.15
14031217	5/16	5/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$27.97
14032817	21/64	3/8	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$36.77
14034317	11/32	3/8	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$36.77
14035917	23/64	3/8	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$36.77
14037517	3/8	3/8	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$32.86
14039017	25/64	7/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$47.86
14040617	13/32	7/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$47.86
14042117	27/64	7/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	--	\$47.86
14043717	7/16	7/16	--	4	1	--	2-1/2	--	--	\$42.13
14045317	29/64	1/2	--	4	1	--	3	--	--	\$56.42
14046817	15/32	1/2	--	4	1	--	3	--	--	\$56.42
14048417	31/64	1/2	--	4	1	--	3	--	--	\$56.42
14050017	1/2	1/2	--	4	1	--	3	--	--	\$49.96
14056217	9/16	9/16	--	4	1-1/4	--	3-1/2	--	--	\$83.06
14062517	5/8	5/8	--	4	1-1/4	--	3-1/2	--	--	\$91.96
14068717	11/16	3/4	--	4	1-1/2	--	4	--	--	\$144.89
14075017	3/4	3/4	--	4	1-1/2	--	4	--	--	\$132.18
14087517	7/8	7/8	--	4	1-1/2	--	4	--	--	\$198.43
14000017	1	1	--	4	1-1/2	--	4	--	--	\$202.83



PREMIUM SERIES STANDARD LENGTH BALL MILL



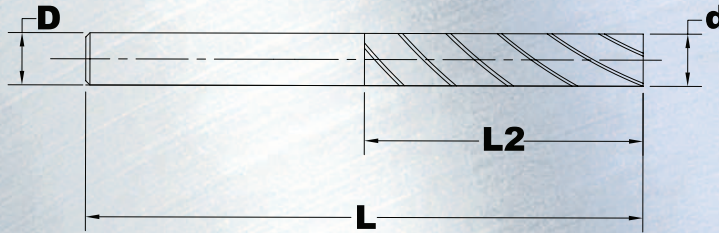
D - h6
d - -0.0002/-0.0007
R - +0.0005/-0.0005
Helix Angle 30°



EDP #	d	D	a	Z	L2	L1	L	T	R	PRICE
24003117	1/32	1/8	--	4	3/32	--	1-1/2	--	BALL	\$13.59
24004617	3/64	1/8	--	4	1/8	--	1-1/2	--	BALL	\$13.59
24006217	1/16	1/8	--	4	1/4	--	1-1/2	--	BALL	\$12.99
24007817	5/64	1/8	--	4	1/4	--	1-1/2	--	BALL	\$12.99
24009317	3/32	1/8	--	4	3/8	--	1-1/2	--	BALL	\$12.53
24010917	7/64	1/8	--	4	3/8	--	1-1/2	--	BALL	\$12.53
24012517	1/8	1/8	--	4	1/2	--	1-1/2	--	BALL	\$11.62
24014017	9/64	3/16	--	4	9/16	--	2	--	BALL	\$17.05
24015617	5/32	3/16	--	4	9/16	--	2	--	BALL	\$17.05
24017117	11/64	3/16	--	4	9/16	--	2	--	BALL	\$17.05
24018717	3/16	3/16	--	4	5/8	--	2	--	BALL	\$15.69
24020317	13/64	1/4	--	4	5/8	--	2-1/2	--	BALL	\$22.85
24021817	7/32	1/4	--	4	5/8	--	2-1/2	--	BALL	\$22.85
24023417	15/64	1/4	--	4	3/4	--	2-1/2	--	BALL	\$22.85
24025017	1/4	1/4	--	4	3/4	--	2-1/2	--	BALL	\$22.21
24026517	17/64	5/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$34.37
24028117	9/32	5/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$34.37
24029617	19/64	5/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$34.37
24031217	5/16	5/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$30.66
24032817	21/64	3/8	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$39.70
24034317	11/32	3/8	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$39.70
24035917	23/64	3/8	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$39.70
24037517	3/8	3/8	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$35.77
24039017	25/64	7/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$51.42
24040617	13/32	7/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$51.42
24042117	27/64	7/16	--	4	7/8	--	2-1/2	--	BALL	\$51.42
24043717	7/16	7/16	--	4	1	--	2-1/2	--	BALL	\$46.60
24045317	29/64	1/2	--	4	1	--	3	--	BALL	\$65.36
24046817	15/32	1/2	--	4	1	--	3	--	BALL	\$65.36
24048417	31/64	1/2	--	4	1	--	3	--	BALL	\$65.36
24050017	1/2	1/2	--	4	1	--	3	--	BALL	\$60.74
24056217	9/16	9/16	--	4	1-1/4	--	3-1/2	--	BALL	\$90.42
24062517	5/8	5/8	--	4	1-1/4	--	3-1/2	--	BALL	\$99.09
24068717	11/16	3/4	--	4	1-1/2	--	4	--	BALL	\$156.72
24075017	3/4	3/4	--	4	1-1/2	--	4	--	BALL	\$143.03
24087517	7/8	7/8	--	4	1-1/2	--	4	--	BALL	\$226.70
24000017	1	1	--	4	1-1/2	--	4	--	BALL	\$243.96



PREMIUM SERIES EXTRA LENGTH END MILL



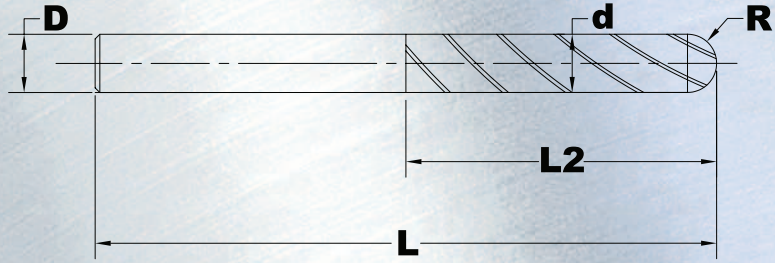
D - h6
 d - -0.0002/-0.0007
 R -
 Helix Angle 30°



EDP	d	D	a	Z	L2	L1	L	T	R	PRICE
14112517	1/8	1/8	--	4	5/8	--	2	--	--	\$13.38
14312517	1/8	1/8	--	4	3/4	--	3	--	--	\$19.79
14412517	1/8	1/8	--	4	1	--	3	--	--	\$19.79
14118717	3/16	3/16	--	4	1	--	3	--	--	\$25.82
14218717	3/16	3/16	--	4	1-1/8	--	3	--	--	\$25.82
14318717	3/16	3/16	--	4	1	--	4	--	--	\$28.93
14125017	1/4	1/4	--	4	1	--	3	--	--	\$28.36
14325017	1/4	1/4	--	4	1	--	4	--	--	\$62.75
14425017	1/4	1/4	--	4	1-1/2	--	4	--	--	\$34.39
14525017	1/4	1/4	--	4	1-1/2	--	6	--	--	\$46.64
14131217	5/16	5/16	--	4	1	--	3	--	--	\$37.00
14331217	5/16	5/16	--	4	1	--	4	--	--	\$43.43
14431217	5/16	5/16	--	4	1-5/8	--	4	--	--	\$43.43
14531217	5/16	5/16	--	4	1-1/2	--	6	--	--	\$64.08
14137517	3/8	3/8	--	4	1	--	3	--	--	\$41.22
14337517	3/8	3/8	--	4	1	--	4	--	--	\$47.66
14437517	3/8	3/8	--	4	2	--	4	--	--	\$47.66
14537517	3/8	3/8	--	4	1-1/2	--	6	--	--	\$68.60
14143717	7/16	7/16	--	4	1	--	4	--	--	\$62.79
14443717	7/16	7/16	--	4	2	--	4	--	--	\$62.79
14543717	7/16	7/16	--	4	1-1/2	--	6	--	--	\$94.31
14643717	7/16	7/16	--	4	3	--	6	--	--	\$94.31
14150017	1/2	1/2	--	4	1	--	4	--	--	\$68.84
14250017	1/2	1/2	--	4	2	--	4	--	--	\$68.84
14550017	1/2	1/2	--	4	1-1/2	--	6	--	--	\$99.88
14650017	1/2	1/2	--	4	3	--	6	--	--	\$99.88
14556217	9/16	9/16	--	4	2	--	6	--	--	\$129.08
14656217	9/16	9/16	--	4	3	--	6	--	--	\$129.08
14562517	5/8	5/8	--	4	2	--	6	--	--	\$139.02
14662517	5/8	5/8	--	4	3	--	6	--	--	\$139.02
14575017	3/4	3/4	--	4	2	--	6	--	--	\$208.39
14675017	3/4	3/4	--	4	3	--	6	--	--	\$208.39
14500017	1	1	--	4	2	--	6	--	--	\$339.46
14600017	1	1	--	4	3	--	6	--	--	\$339.46



PREMIUM SERIES EXTRA LENGTH BALL MILL



D - h6
d - -0.0002/-0.0007
R - +0.0005/-0.0005
Helix Angle 30°



EDP	d	D	a	Z	L2	L1	L	T	R	PRICE
24112517	1/8	1/8	--	4	5/8	--	2	--	BALL	\$15.20
24312517	1/8	1/8	--	4	3/4	--	3	--	BALL	\$22.59
24412517	1/8	1/8	--	4	1	--	3	--	BALL	\$26.17
24118717	3/16	3/16	--	4	1	--	3	--	BALL	\$28.89
24218717	3/16	3/16	--	4	1-1/8	--	3	--	BALL	\$28.89
24318717	3/16	3/16	--	4	1	--	4	--	BALL	\$31.77
24125017	1/4	1/4	--	4	1	--	3	--	BALL	\$31.92
24325017	1/4	1/4	--	4	1	--	4	--	BALL	\$38.99
24425017	1/4	1/4	--	4	1-1/2	--	4	--	BALL	\$38.99
24525017	1/4	1/4	--	4	1-1/2	--	6	--	BALL	\$49.02
24131217	5/16	5/16	--	4	1	--	3	--	BALL	\$41.43
24331217	5/16	5/16	--	4	1	--	4	--	BALL	\$48.36
24431217	5/16	5/16	--	4	1-5/8	--	4	--	BALL	\$48.36
24531217	5/16	5/16	--	4	1-1/2	--	6	--	BALL	\$71.35
24137517	3/8	3/8	--	4	1	--	3	--	BALL	\$46.15
24337517	3/8	3/8	--	4	1	--	4	--	BALL	\$53.46
24437517	3/8	3/8	--	4	2	--	4	--	BALL	\$53.46
24537517	3/8	3/8	--	4	1-1/2	--	6	--	BALL	\$74.00
24143717	7/16	7/16	--	4	1	--	4	--	BALL	\$70.30
24443717	7/16	7/16	--	4	2	--	4	--	BALL	\$70.30
24543717	7/16	7/16	--	4	1-1/2	--	6	--	BALL	\$99.73
24643717	7/16	7/16	--	4	3	--	6	--	BALL	\$99.73
24150017	1/2	1/2	--	4	1	--	4	--	BALL	\$74.61
24250017	1/2	1/2	--	4	2	--	4	--	BALL	\$74.61
24550017	1/2	1/2	--	4	1-1/2	--	6	--	BALL	\$106.83
24650017	1/2	1/2	--	4	3	--	6	--	BALL	\$106.83
24556217	9/16	9/16	--	4	2	--	6	--	BALL	\$144.19
24656217	9/16	9/16	--	4	3	--	6	--	BALL	\$144.19
24562517	5/8	5/8	--	4	2	--	6	--	BALL	\$152.19
24662517	5/8	5/8	--	4	3	--	6	--	BALL	\$152.19
24575017	3/4	3/4	--	4	2	--	6	--	BALL	\$234.50
24675017	3/4	3/4	--	4	3	--	6	--	BALL	\$234.50
24500017	1	1	--	4	2	--	6	--	BALL	\$383.92
24600017	1	1	--	4	3	--	6	--	BALL	\$383.92