

END MILL

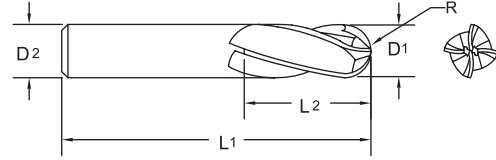
ดอกเอ็นมิลล์

END MILL
เอ็นมิลล์



เอ็นมิลล์ - รุ่น 140

TuffCut® GP ENDMILLS - STANDARD LENGTH SERIES 140



DEEP SERIES

เอ็นมิลล์ตระกูลดีฟ

CBN END MILL

CBN เอ็นมิลล์

Carbide Endmill

เอ็นมิลล์คาร์ไบด์

HSS Endmill

เอ็นมิลล์ไฮสปีด



Manufacturing with a full ball radius end. Designed for milling fillets or similar rounded corners in the bottom of cut. Ideal for most ferrous metal applications.

	Order No.	EDP	Diameter		Shank	OAL	Flute Length	
			D1		D2	L1	L2	
			mm	Decimal	mm	mm	mm	
Ball หัวบอล	14003940A	14108	1.0	.0394	3.0	38	3.0	
Radius หัวกึ่งมุม R	14005910A	14109	1.5	.0591	3.0	38	6.0	
Square หัวตัด	14007870A	14110	2.0	.0787	3.0	38	9.0	
Taper Ball หัวตaperบอล	14009840A	14111	2.5	.0984	3.0	38	12.0	
Roughing	14011810A	14000	3.0	.1181	3.0	38	12.0	
	14015750A	14004	4.0	.1575	4.0	51	14.0	
	14019680A	14008	5.0	.1968	5.0	51	20.0	
	14023620A	14010	6.0	.2362	6.0	64	20.0	
	14031500A	14016	8.0	.3150	8.0	64	20.0	
	14039370A	14020	10.0	.3937	10.0	70	25.0	
	14047240A	14024	12.0	.4724	12.0	76	25.0	
	14062990A	14030	16.0	.6299	16.0	89	30.0	
	14078740A	14034	20.0	.7874	20.0	102	38.0	
	14098430A	54004	25.0	.9843	25.0	102	40.0	

D1	Tolerance h10
1.00-3.00	+ .000/- .040
>3.00-6.00	+ .000/- .048
>6.00-10.00	+ .000/- .058
>10.00-18.00	+ .000/- .070
>18.00-25.00	+ .000/- .084

R	Tolerance
≤1.5	+ .025/- .025
1.6-3.0	+ .050/- .050
>3.0	+ .075/- .075