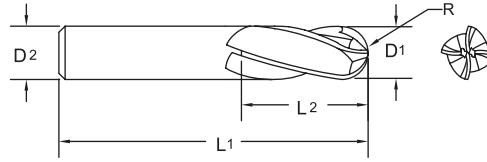




เอ็นมิลล์ - รุ่น 140

TuffCut® GP ENDMILLS - STANDARD LENGTH SERIES 140



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	
14003940	14003	1.0	.0394	3.0	38	3.0	
14005910	14007	1.5	.0591	3.0	38	6.0	
14007870	14011	2.0	.0787	3.0	38	9.0	
14009840	14017	2.5	.0984	3.0	38	12.0	
14011810	14023	3.0	.1181	3.0	38	12.0	
14013780	14027	3.5	.1378	4.0	51	12.0	
14015750	14031	4.0	.1575	4.0	51	14.0	
14017720	14033	4.5	.1772	5.0	51	14.0	
14019680	14037	5.0	.1968	5.0	51	20.0	
14021650	14039	5.5	.2165	6.0	64	20.0	
14023620	14043	6.0	.2362	6.0	64	20.0	
14027560	14049	7.0	.2756	8.0	64	20.0	
14031500	14053	8.0	.3150	8.0	64	20.0	
14035430	14055	9.0	.3543	9.0	64	20.0	
14039370	14059	10.0	.3937	10.0	70	25.0	
14043310	14061	11.0	.4331	11.0	70	25.0	
14047240	14065	12.0	.4724	12.0	76	25.0	
14055120	14069	14.0	.5512	14.0	89	30.0	
14062990	14075	16.0	.6299	16.0	89	30.0	
14070870	14079	18.0	.7087	18.0	102	35.0	
14078740	14083	20.0	.7874	20.0	102	38.0	
14086620	14085	22.0	.8662	22.0	102	40.0	
14098430	14089	25.0	.9843	25.0	102	40.0	

DEEP SERIES

เอ็นมิลล์ตระกูลดีฟ

CBN END MILL

CBN เอ็นมิลล์

Carbide Endmill

เอ็นมิลล์คาร์ไบด์

HSS Endmill

เอ็นมิลล์ไฮสปีด

Ball

หัวบอล

Radius หัวกัณฑ์ม R

Square หัวตัด

Taper Ball หัวเตเปอร์บอล

Roughing

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