

Tapping Size Chart

ANSI Size

Shank	Square	Inch	Npt	Sti	Metric	Metric	ERT Tap Collets	Collets	ER11 Collets
.098	.083	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0118	ER11-0118
.110	.083	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0118	ER11-0118
.110	.088	—	—	—	—	ISO	—	ERXX-0118	ER11-0118
.124	.098	—	—	—	—	ISO	—	ERXX-0157	ER11-0137
.138	.106	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0157	ER11-0157
.141	.110	#0, #1, #2, #3, #4, #5, #6	—	#4	—	M1.6, M1.8, M2, M2.2, M2.5, M3, M3.15, M3.5	—	ERXX-0157	ER11-0157
.158	.118	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0196	ER11-0177
.157	.126	—	—	—	—	WES-1	—	ERXX-0196	ER11-0177
.168	.131	#8	—	—	M4	—	ERTXX-#8	ERXX-0196	ER11-0177
.177	.134	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0196	ER11-0196
.185	.139	—	—	—	—	NUT	—	ERXX-0196	ER11-0196
.194	.152	#10	—	#6	M4.5, M5	—	ERTXX-#10	ERXX-0196	ER11-0196
.197	.157	—	—	—	—	ISO, WES-1	—	ERXX-0236	ER11-0216
.216	.169	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0236	ER11-0216
.217	.177	—	—	—	—	WES-1	—	ERXX-0236	ER11-0236
.220	.165	#12	—	#8	—	—	ERTXX-#12	ERXX-0236	ER11-0236
.236	.177	—	—	—	—	WES-1	—	ERXX-0236	ER11-0255
.236	.193	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0236	ER11-0255
.240	.180	—	—	—	—	NUT	—	ERXX-0275	ER11-0255
.244	.197	—	—	—	—	WES-1	—	ERXX-0275	ER11-0255
.248	.197	—	—	—	—	ISO	—	ERXX-0275	ER11-0255
.255	.191	#14, 1/4	—	#10	M6, M6.3	—	ERTXX-025	ERXX-0275	ER11-0275
.276	.216	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0315	ER11-0275
.276	.217	—	—	—	—	ISO, DIN, WES-1	—	ERXX-0315	ER11-0275
.286	.214	—	—	—	—	—	—	ERXX-0315	—
.294	.220	—	—	—	—	NUT	—	ERXX-0315	—
.312	.234	—	1/16-27 1/8-27-Small	—	—	—	—	ERXX-0315	—
.315	.236	—	—	—	—	WES-1	—	ERXX-0315	—
.315	.244	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0315	—
.315	.248	—	—	—	—	ISO	—	ERXX-0315	—
.318	.238	5/16	—	1/4	M7, M8	—	ERTXX-031	ERXX-0354	—
.323	.242	7/16	—	—	—	—	ERTXX-043	ERXX-0354	—
.335	.256	—	—	—	—	WES-1	—	ERXX-0354	—
.354	.276	—	—	—	—	DIN, WES-1	—	ERXX-0354	—
.354	.280	—	—	—	—	ISO	—	ERXX-0354	—
.367	.275	1/2	—	3/8, 7/16-20	M12, M12.5	—	ERTXX-050	ERXX-0393	—
.381	.286	3/8	—	5/16	M10	—	ERTXX-037	ERXX-0393	—
.393	.315	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0393	—
.400	.300	—	—	—	—	NUT	—	ERXX-0433	—
.413	.315	—	—	—	—	WES-1	—	ERXX-0433	—
.429	.322	9/16	—	3/8, 7/16-20	M14	—	ERTXX-056	ERXX-0433	—
.433	.354	—	—	—	—	DIN, WES-1	—	ERXX-0433	—
.437	.328	—	1/8-27-Large	—	—	—	ERTXX-012N	ERXX-0472	—
.441	.354	—	—	—	—	ISO	—	ERXX-0472	—
.444	.333	—	—	—	—	PULLEY	—	ERXX-0472	—
.472	.354	—	—	—	—	DIN	—	ERXX-0472	—
.480	.360	5/8	—	1/2-13	M16	—	ERTXX-062	ERXX-0511	—
.492	.394	—	—	—	—	ISO, WES-1	—	ERXX-0511	—
.507	.380	—	—	—	—	—	—	ERXX-0511	—

Other sizes available upon request. Please call Parlec or your local Parlec representative for more information. Collet Part Number example: ERT16-#10 Tap Collet or ER20-0275

Tapping Size Chart

Shank	Square	ANSI Size				Metric	Metric	ERT Collets	ER 16-40 Collets
		Inch	Npt	Metric	Metric				
.512	.394	-	-	-	-	WES-1	-	ERXX-0551	
.542	.406	11/16	-	M18	-	-	ERTXX-068	ERXX-0551	
.551	.433	-	-	-	-	DIN, WES-1	-	ERXX-0551	
.551	.441	-	-	-	-	ISO	-	ERXX-0551	
.562	.421	-	1/4 – 18	-	-	-	ERTXX-025N	ERXX-0590	
.590	.442	3/4	-	-	-	-	ERTXX-075	ERXX-0590	
.591	.472	-	-	-	-	WES-1	-	ERXX-0630	
.630	.472	-	-	-	-	DIN	-	ERXX-0630	
.630	.492	-	-	-	-	ISO	-	ERXX-0630	
.633	.475	-	-	-	-	-	-	ERXX-0669	
.652	.489	13/16	-	M20	-	-	ERTXX-081	ERXX-0669	
.669	.512	-	-	-	-	WES-1	-	ERXX-0669	
.687	.515	-	1/2 – 14	-	-	-	ERTXX-050N	ERXX-0708	
.697	.523	7/8	-	M22	-	-	ERTXX-087	ERXX-0708	
.700	.531	-	3/8 – 18	-	-	-	ERTXX-037N	ERXX-0708	
.708	.551	-	-	-	-	WES-1	-	ERXX-0708	
.708	.571	-	-	-	-	DIN	-	ERXX-0708	
.748	.591	-	-	-	-	-	-	ERXX-0748	
.759	.569	-	-	-	-	-	-	ERXX-0787	
.760	.570	15/16	-	M24	-	-	ERTXX-093	ERXX-0787	
.787	.591	-	-	-	-	WES-1	-	ERXX-0787	
.787	.630	-	-	-	-	DIN	-	ERXX-0787	
.800	.600	1"	-	M25	-	-	ERTXX-100	ERXX-0826	
.866	.709	-	-	-	-	DIN	-	ERXX-0866	
.882	.709	-	-	-	-	DIN	-	ERXX-0905	
.896	.672	1 1/16, 1 1/8	-	M27	-	-	-	ERXX-0905	
.906	.669	-	-	-	-	WES-1	-	ERXX-0944	
.906	.679	-	3/4 – 14	-	-	-	-	ERXX-0944	
.984	.748	-	-	-	-	-	-	ERXX-0984	
.984	.787	-	-	-	-	DIN	-	ERXX-0984	
1.021	.766	1 3/16, 1 1/4	-	M30	-	-	-	ERXX-1023	
1.102	.827	-	-	-	-	-	-	ERXX 1063	
1.102	.866	-	-	-	-	DIN	-	ERXX-1063	
1.108	.831	1 5/16, 1 3/8	-	M33	-	-	-	ERXX-1102	
1.125	.843	-	1" - 11 1/2	-	-	-	-	ERXX-1141	
1.233	.925	1 7/16, 1 1/2	-	M36	-	-	-	-	
1.260	.945	-	-	-	-	DIN	-	-	
1.305	.979	1 5/8	-	M39	-	-	-	-	
1.312	.984	-	1 1/4 – 11 1/2	-	-	-	-	-	
1.417	1.142	-	-	-	-	DIN	-	-	
1.430	1.072	1 3/4	-	M42	-	-	-	-	
1.500	1.125	-	1 1/2 -11 1/2	-	-	-	-	-	
1.519	1.139	1 7/8	-	-	-	-	-	-	
1.575	1.260	-	-	-	-	DIN	-	-	
1.644	1.233	2"	-	M48	-	-	-	-	
1.772	1.378	-	-	-	-	DIN	-	-	
1.875	1.406	-	2" – 11 1/2	-	-	-	-	-	
1.894	1.420	2 1/4	-	M56	-	-	-	-	
1.968	1.535	-	-	-	-	DIN	-	-	
2.250	1.687	-	2 1/2 – 8	-	-	-	-	-	

Other sizes available upon request. Please call Parlec or your local Parlec representative for more information. Collet Part Number example: ERT16-#10 Tap Collet or ER20-0275