

# Numertap®

## Tap Size Chart

### TAP SIZE

Shank	Square	ANSI Size				Metric	Metric	ERT Collets	40 Collets	Collets
		Inch	Npt	Sti	Metric					
.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	—	7/16-14, 1/2-20	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	—	

Collet Part Number example: ERT16-#10 Tap Collet or ER20-0275 Regular Collet. Refer to page 173.

# Numertap®

## Tap Size Chart



### TAP SIZE

### TAPPING

Shank	Square	ANSI Size				Metric	Metric	ERT Collets	ER 16-40 Collets
		Inch	Npt	Sti	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	—	—	—		
1.769	1.327	2 1/8	—	—	—	—	—		
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	—	—	—	—		

Collet Part Number example: ERT32-025N Tap Collet or ER25-0630 Regular Collet. Refer to page 173.



TAPPING