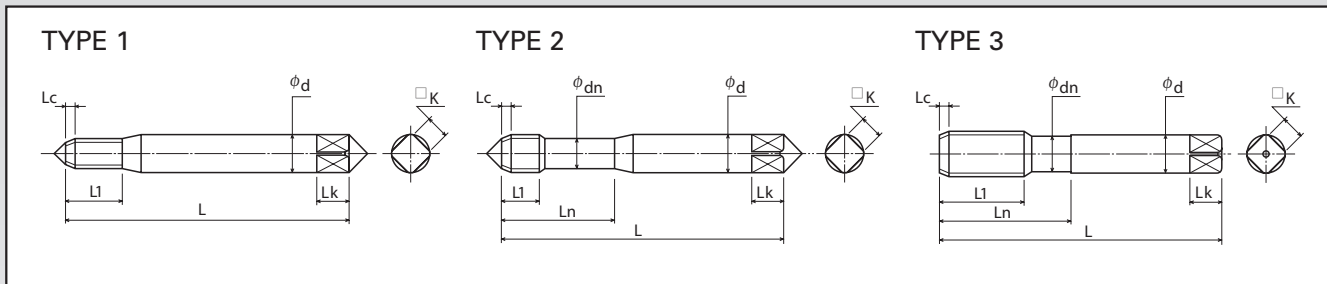


# TECHNICAL DATA

## XTF FORMING TAP DIMENSIONAL DATA



### Inch Sizes

Nominal Size	TPI		OAL	L1	Ln	dn	d	K	Type
	UNC	UNF							
0		80	1.575	0.313	0.512	0.065	0.141	0.110	1
1	64	72	1.772	0.354	0.512	0.077	0.141	0.110	1
2	56	64	1.772	0.354	0.591	0.091	0.141	0.110	1
3	48	56	1.969	0.354	0.630	0.102	0.141	0.110	1
4	40	48	2.205	0.433	0.630	0.118	0.141	0.110	1
5	40	44	2.205	0.433	0.709	0.091	0.141	0.110	2
6	32	40	2.205	0.472	0.709	0.098	0.141	0.110	2
8	32	36	2.480	0.512	0.787	0.122	0.168	0.131	2
10	24	32	2.756	0.591	0.866	0.134	0.194	0.152	2
12	24	28	3.150	0.630	0.945	0.169	0.220	0.165	2
1/4	20	28	3.150	0.669	0.945	0.185	0.255	0.191	2
5/16	18	24	3.543	0.787	1.181	0.240	0.318	0.238	2
3/8	16	24	3.937	0.866	1.378	0.295	0.381	0.286	2
7/16	14	20	3.937	0.866	1.496	0.315	0.323	0.242	3
1/2	13	20	4.331	0.984	1.654	0.354	0.367	0.275	3

### Metric Sizes

Nominal Size	Pitch	OAL	L1	Ln	dn	d	K	Type
M2	0.40	1.772	0.438	0.591	0.084	0.141	0.11	1
M2.5	0.45	1.969	0.500	0.630	0.102	0.141	0.11	1
M3	0.50	2.205	0.158	0.709	0.094	0.141	0.11	2
M4	0.70	2.480	0.221	0.787	0.122	0.168	0.131	2
M5	0.80	2.756	0.252	0.866	0.157	0.194	0.152	2
M6	1.00	3.150	0.315	0.945	0.189	0.255	0.191	2
M8	1.25	3.543	0.394	1.181	0.240	0.318	0.238	2
M10	1.50	3.937	0.472	1.260	0.272	0.381	0.286	3
M12	1.75	4.331	0.551	1.496	0.331	0.367	0.275	3