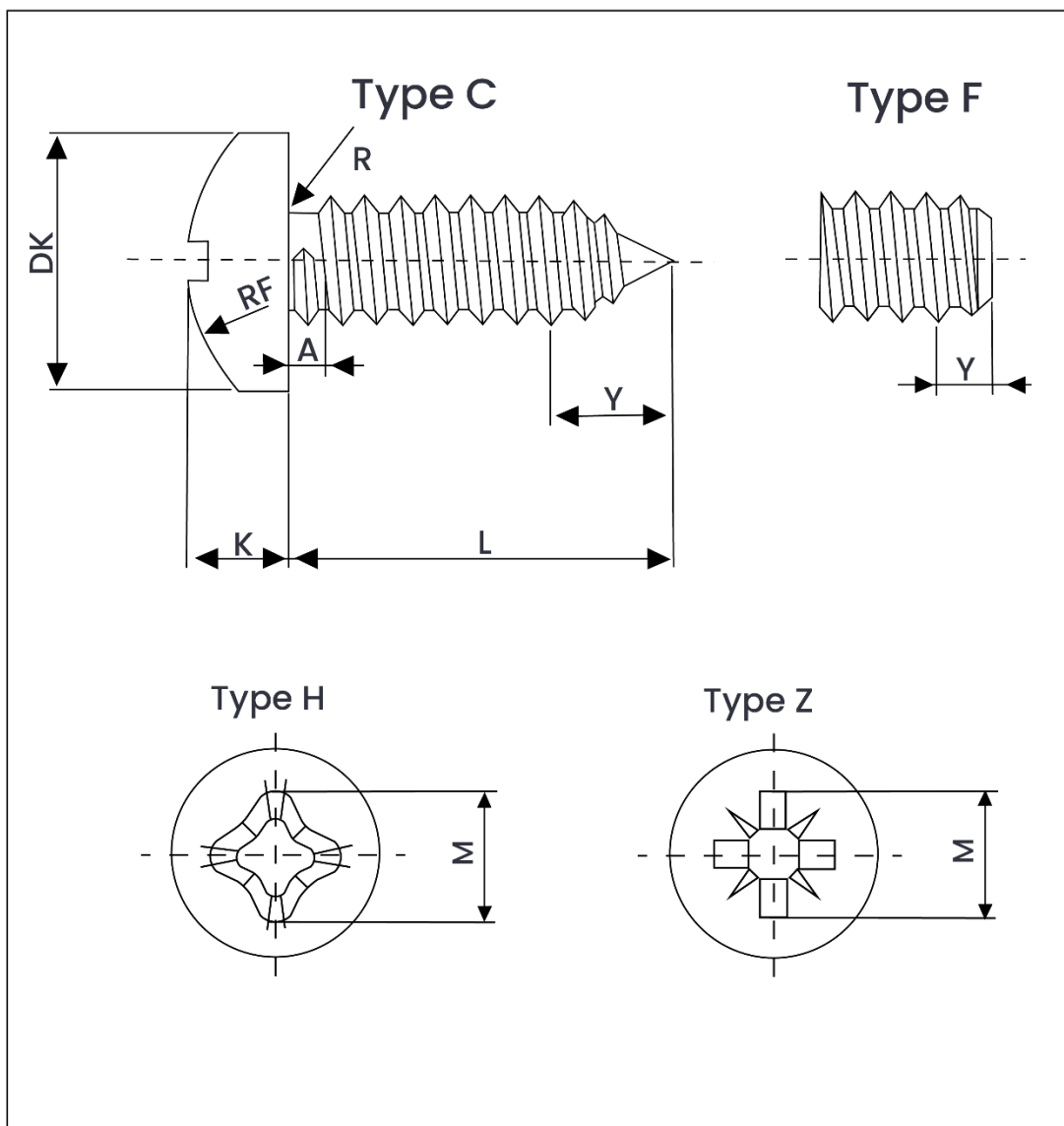


DIN 7981

Cross Recessed Pan Head Tapping Screw



Metric Dimensions – DIN 7981 Cross Recessed Pan Head Tapping Screw

Table 1: Metric Dimensions – M2.20 to M3.90

Thread Size				2.20	2.90	3.50	3.90
P				0.80	1.10	1.30	1.30
A	<i>Max.</i>			0.80	1.10	1.30	1.30
DK	<i>Min.</i>			3.90	5.30	6.54	7.14
	<i>Max.</i>			4.20	5.60	6.90	7.50
K	<i>Min.</i>			1.55	1.95	2.35	2.55
	<i>Max.</i>			1.80	2.20	2.60	2.80
R	<i>Max.</i>			0.30	0.40	0.50	0.50
RF	<i>Approx.</i>			3.40	4.40	5.40	5.80
Cross Recess	No.			1	1	2	2
	<i>Type H</i>	<i>M</i>	<i>Approx.</i>	2.60	3	4.20	4.40
		<i>Penetration Depth</i>	<i>Min.</i>	0.86	1.35	1.40	1.63
			<i>Max.</i>	1.32	1.80	2.03	2.26
	<i>Type Z</i>	<i>M</i>	<i>Approx.</i>	2.40	2.90	3.90	4.10
		<i>Penetration Depth</i>	<i>Min.</i>	1.10	1.58	1.47	1.70
			<i>Max.</i>	1.35	1.83	1.93	2.16
	<i>Y</i>	<i>Max.</i>	<i>Type C</i>	2	2.60	3.20	3.50
			<i>Type F</i>	1.60	2.10	2.50	2.70

Table 2: Metric Dimensions – M4.20 to M6.30

Thread Size				4.20	4.80	5.50	6.30
P				1.40	1.60	1.80	1.80
A	<i>Max.</i>			1.40	1.60	1.80	1.80
DK	<i>Min.</i>			7.84	9.14	10.37	12.07
	<i>Max.</i>			8.20	9.50	10.80	12.50
K	<i>Min.</i>			2.75	3.25	3.65	4.25
	<i>Max.</i>			3.05	3.55	3.95	4.55
R	<i>Max.</i>			0.60	0.70	0.80	0.90
RF	<i>Approx.</i>			6.20	7.20	8.20	9.50
Cross Recess	No.			2	2	3	3
	<i>Type H</i>	<i>M</i>	<i>Approx.</i>	4.60	5	6.50	7.10
		<i>Penetration Depth</i>	<i>Min.</i>	1.80	2.26	2.49	3
			<i>Max.</i>	2.46	2.87	3.15	3.66
	<i>Type Z</i>	<i>M</i>	<i>Approx.</i>	4.30	4.70	6.20	6.70
		<i>Penetration Depth</i>	<i>Min.</i>	1.88	2.28	2.51	3.02
			<i>Max.</i>	2.34	2.74	2.97	3.48
	<i>Y</i>	<i>Max.</i>	<i>Type C</i>	3.70	4.30	5	6
			<i>Type F</i>	2.80	3.20	3.60	3.60