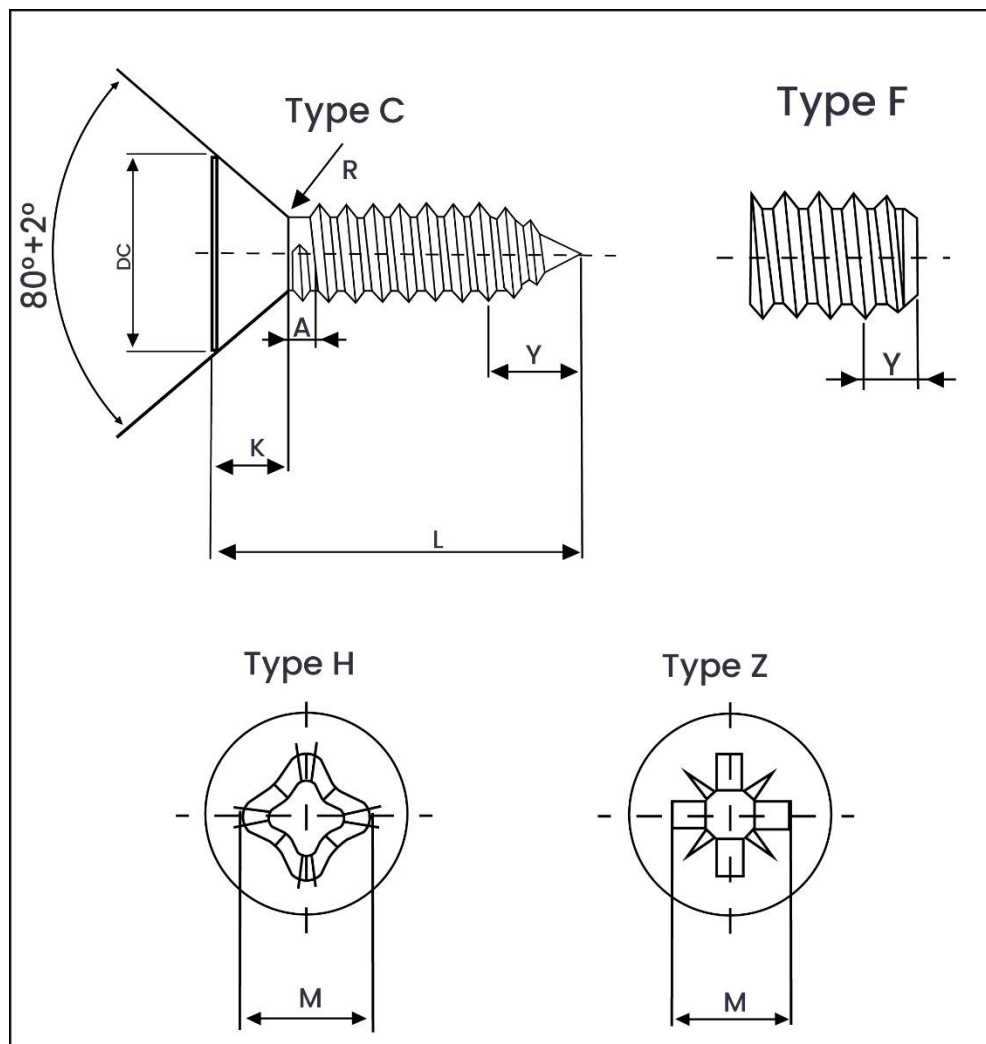


DIN 7982

Cross Recessed Countersunk Head Tapping Screw



Metric Dimensions – DIN 7982 Cross Recessed Countersunk 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>			4	5.20	6.44	7.14
	<i>Max.</i>			4.30	5.50	6.80	7.50
K	<i>Approx.</i>			1.30	1.70	2.10	2.30
R	<i>Max.</i>			0.80	1.10	1.40	1.50
Cross Recess	No.			1	1	2	2
	<i>Type H</i>	<i>M</i>	<i>Approx.</i>	2.50	3	4.20	4.60
		<i>Penetration Depth</i>	<i>Min.</i>	1.02	1.40	1.62	2.03
			<i>Max.</i>	1.32	1.70	2.12	2.53
	<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	1.48	1.60	1.85
			<i>Max.</i>	1.35	1.73	2.06	2.31
	<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>			7.74	9.14	10.37	11.97
	<i>Max.</i>			8.10	9.50	10.80	12.40
K	<i>Approx.</i>			2.50	3	3.40	3.80
R	<i>Max.</i>			1.60	1.90	2.10	2.40
Cross Recess	No.			2	2	3	3
	<i>Type H</i>	<i>M</i>	<i>Approx.</i>	4.70	5.10	6.8	7.10
		<i>Penetration Depth</i>	<i>Min.</i>	2.11	2.59	2.95	3.33
			<i>Max.</i>	2.62	3.10	3.53	3.91
	<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>	2.05	2.64	2.72	3.38
			<i>Max.</i>	2.51	3.10	3.18	3.84
	<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