

ZARBANA INDUSTRIES

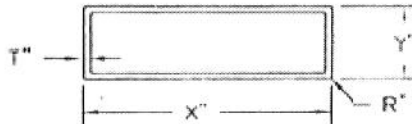
Standard & Non-Restricted Dies

Round Rod

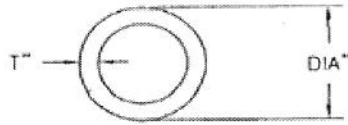
DIE #	Dia	Wt/Ft
Z-1026-S	0.250	0.058
Z-1082-S	0.313	0.093
Z-2220-S	0.375	0.132
Z-1078-S	0.469	0.208
Z-1032-S	0.500	0.231
Z-1513-S	0.625	0.368
Z-1150-S	0.750	0.530
Z-1086-S	0.850	0.667
Z-1085-S	0.875	0.722
Z-1091-S	1.000	0.943
Z-1484-S	1.250	1.473
Z-1483-S	1.875	3.313



Rectangular Tube

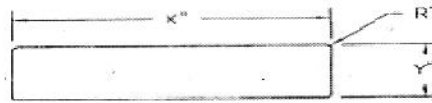


DIE #	X	Y	T	R	Wt/Ft
Z-1219-H	1.500	1.000	0.040	0.157	0.221
Z-1686-H	2.000	1.000	0.125	0.015	0.817
Z-1351-H	2.000	1.000	0.125	0.031	0.825
Z-1724-H	2.500	0.750	0.125	0.031	0.900
Z-1352-H	2.500	1.000	0.125	0.031	0.975
Z-1220-H	2.500	1.500	0.058	0.125	0.529
Z-1354-H	3.000	2.000	0.125	0.062	1.425
Z-1353-H	5.000	1.000	0.125	0.031	1.725
Z-1355-H	5.000	2.000	0.125	0.062	2.025
Z-1105-H	5.000	3.000	0.250	0.250	4.500
Z-1356-H	6.000	2.000	0.125	0.062	2.325



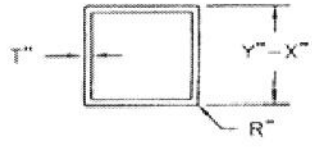
Round Tube

DIE #	Diameter	T	Wt/Ft		
Z-1533-H	0.500	0.065	0.107		
Z-1496-H	0.625	0.065	0.137		
Z-1391-H	0.750	0.049	0.129		
Z=2222-H	0.875	0.062	0.192		
Z-1177-H	0.945	0.127	0.393		
Z-1470-H	1.000	0.060	0.213		
Z-1534-H	1.000	0.120	0.398		
Z-2223-H	1.250	0.063	0.282		
Z-1189-H	1.250	0.125	0.530		
Z-1507-H	1.375	0.049	0.245		
Z-1377-H	1.375	0.188	0.839		
Z-1444-H	1.500	0.049	0.267		
Z-1261-H	1.500	0.562	1.986		
Z-1532-H	1.500	0.065	0.352		
Z-1848-H	1.500	0.125	0.648		
Z-1446-H	1.750	0.065	0.413		
Z-1376-H	1.750	0.175	1.039		
Z-1159-H	1.875	0.218	1.365		
Z-1121-H	1.900	0.145	0.940	1 1/2" SCH 40	
Z-2237-H	1.900	0.185	1.256	1 1/2" SCH 80	
Z-1450-H	2.000	0.058	0.425		
Z-1447-H	2.000	0.065	0.474		
Z-1190-H	2.000	0.125	0.884		
Z-1448-H	2.250	0.065	0.535		
Z-1031-H	2.375	0.218	1.737	2" SCH 80	
Z-1449-H	2.500	0.065	0.596		
Z-1753-H	2.875	0.203	2.045	2 1/2" SCH 40	
Z-1097-H	2.950	0.050	0.547		
Z-1262-H	3.000	0.750	6.362		
Z-1659-H	3.000	0.125	1.355		
Z-1007-H	3.812	0.062	0.865		
Z-1313-H	4.000	0.125	1.825		



Rectangular Bar

DIE #	X	Y	R	Wt/Ft
Z-1633-S	0.375	0.250	0.250	0.112
Z-2208-S	0.500	0.062	0.015	0.038
Z-2203-S	0.500	0.125	0.015	0.075
Z-1142-S	0.590	0.063	FULL	0.044
Z-1077-S	0.750	0.062	0.010	0.056
Z-1873-S	0.750	0.500	0.500	0.450
Z-1143-S	0.750	0.080	FULL	0.070
Z-2204-S	0.750	0.125	0.015	0.112
Z-2126-S	1.000	0.062	0.010	0.074
Z-2205-S	1.000	0.125	0.015	0.150
Z-1346-S	1.000	0.250	0.010	0.300
Z-1018-S	1.000	0.500	0.250	0.525
Z-1466-S	1.100	0.615	0.615	0.811
Z-2210-2	1.250	0.063	0.015	0.094
Z-2206-S	1.250	0.125	0.015	0.187
Z-1599-S	1.250	0.250	0.250	0.375
Z-2211-S	1.500	0.063	0.015	0.113
Z-1424-S	1.500	0.125	0.010	0.225
Z-1034-S	1.500	0.188	0.188	0.331
Z-1114-S	1.500	0.250	0.250	0.450
Z-1024-S	1.500	0.500	0.500	0.819
Z-1011-S	1.500	1.000	1.000	1.764
Z-2207-S	2.000	0.125	0.015	0.300
Z-1347-S	2.000	0.250	0.025	0.600
Z-1019-S	2.000	0.375	0.375	0.882
Z-1649-S	2.000	1.500	1.500	3.600
Z-1111-S	2.500	0.250	0.250	0.750
Z-1230-S	2.750	0.500	0.500	1.650
Z-1348-S	3.000	0.250	0.025	0.900
Z-1983-S	3.000	0.312	0.062	1.127
Z-1035-S	3.000	0.500	0.500	1.764
Z-1037-S	3.000	0.750	0.750	2.646
Z-1027-S	3.500	0.093	0.093	0.251
Z-1107-S	3.500	0.375	0.375	1.575
Z-1349-S	4.000	0.250	0.025	1.200
Z-1036-S	4.000	0.375	0.375	1.764
Z-1073-S	4.500	0.125	0.013	0.675
Z-2272-S	5.000	0.188	0.015	1.128
Z-1510-S	5.000	0.250	0.250	1.500
Z-2269-S	6.000	0.250	0.025	1.800
Z-1076-S	6.000	0.375	0.375	2.700

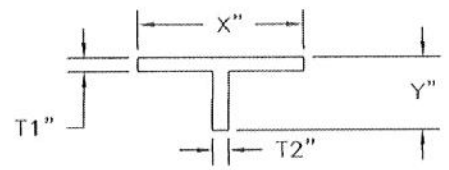
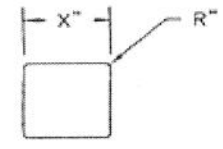


Square Tube

DIE	Y-X	T	R	Wt/Ft
Z-1419-H	0.750	0.062	0.031	0.205
Z-1422-H	0.750	0.125	0.031	0.375
Z-2224-H	1.000	0.063	0.015	0.283
Z-1350-H	1.000	0.125	0.031	0.525
Z-1109-H	1.250	0.057	0.188	0.315
Z-2271-H	1.250	0.125	0.063	0.674
Z-1221-H	1.500	0.050	0.015	0.348
Z-1222-H	1.500	0.040	0.015	0.280
Z-1361-H	2.000	0.125	0.062	1.125
Z-1287-H	2.000	0.125	0.015	1.126
Z-1083-H	3.000	0.438	0.187	5.387
Z-1068-H	4.000	0.438	0.187	7.333

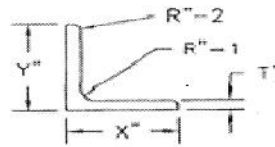
Square Bar

DIE #	X	R	Wt/Ft
Z-1648-S	0.750	0.015	0.675
Z-1559-S	0.875	0.015	0.675
Z-1023-S	1.000	0.015	1.178



T Shape

DIE #	X	Y	T1	T2	WT/FT
Z-1300-S	2.000	1.000	0.188	0.188	0.635

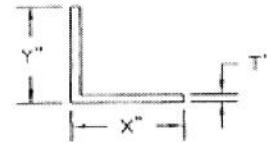


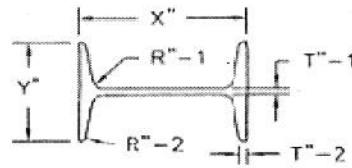
Structuiral Angle

DIE #	X	Y	T	R1	R2	Wt/Ft
Z-1268-S	1.500	2.000	0.188	0.188	0.125	0.748
Z-1743-S	2.000	2.000	0.125	0.035	0.035	0.580
Z-1016-S	2.000	2.000	0.250	0.250	0.125	1.110
Z-1357-S	2.000	3.000	0.250	0.313	0.188	1.403
Z-1029-S	2.500	2.500	0.250	0.188	0.188	1.387
Z-1061-S	3.000	3.000	0.250	0.313	0.250	1.684
Z-1269-S	3.500	3.500	0.250	0.250	0.125	2.033
Z-1358-S	3.000	4.000	0.250	0.375	0.250	1.988
Z-1074-S	4.000	4.000	0.250	0.375	0.250	2.329

Square Corner Angle

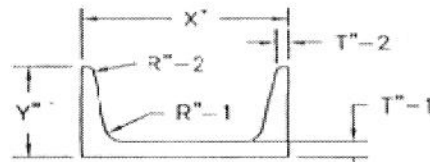
DIE #	X	Y	T	Wt/Ft
Z-1990-S	0.500	0.500	0.055	0.062
Z-1901-S	0.500	0.750	0.062	0.088
Z-1411-S	0.625	0.375	0.062	0.070
Z-1931-S	0.750	0.750	0.062	0.107
Z-2217-S	0.750	0.750	0.125	0.206
Z-1932-S	0.750	1.750	0.093	0.268
Z-1723-S	0.750	2.500	0.080	0.304
Z-1814-S	0.938	1.125	0.094	0.222
Z-2128-S	1.000	0.062	0.015	0.144
Z-1412-S	1.000	0.750	0.062	0.125
Z-2128-S	1.000	1.000	0.062	0.144
Z-2218-S	1.000	1.000	0.125	0.281
Z-2214-S	1.250	1.250	0.062	0.184
Z-2219-S	1.250	1.250	0.125	0.356
B-100	1.250	1.250	0.180	0.520
Z-2215-S	1.500	1.500	0.063	0.222
Z-1017-S	1.500	1.500	0.125	0.423
Z-2274-S	1.500	1.500	0.188	0.634
Z-1022-S	1.500	1.500	0.250	0.808
Z-2216-S	2.000	2.000	0.063	0.297
Z-1743-S	2.000	2.000	0.125	0.580
Z-1405-S	2.500	2.500	0.187	1.085
Z-1638-S	3.000	2.000	0.250	1.424
Z-1815-S	3.875	3.875	0.400	3.528
Z-1499-S	4.000	4.000	0.380	3.431





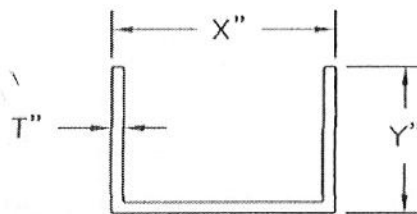
I-Beam

DIE #	X	Y	T1	T2	R1	Wt/Ft
Z-1359-S	3.000	2.000	0.125	0.125	0.000	1.012
Z-1670-S	3.500	4.000	0.240	0.240	0.188	3.210
Z-1360-S	4.000	2.000	0.125	0.125	0.000	1.162
Z-1045-S	4.000	2.660	0.188	0.062	0.250	2.644
Z-1742-S	4.000	4.000	0.240	0.240	0.188	3.354
Z-1050-S	5.250	2.250	0.150	0.230	0.250	2.125
Z-1051-S	5.250	2.250	0.250	0.375	0.250	3.370
Z-1235-S	5.000	3.000	0.214	0.214	0.281	3.816



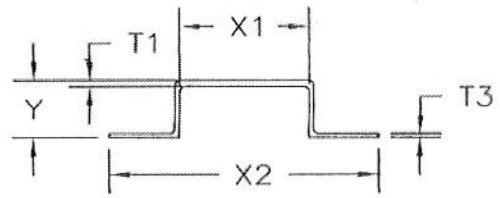
Structural Channel

DIE #	X	Y	T1	T2	R1	WT/FT
Z-1030-S	3.000	1.438	0.188	0.062	0.250	1.362
Z-1044-S	3.000	1.498	0.258	0.170	0.270	1.729
Z-1033-S	4.000	1.580	0.188	0.128	0.188	1.519
Z-1067-S	4.000	1.580	0.180	0.180	0.280	1.846



Channel

DIE #	X	Y	T	WT/FT
Z-2228-S	0.250	0.250	0.063	0.047
Z-2229-S	0.375	0.375	0.063	0.075
Z-2230-S	0.500	0.500	0.063	0.104
Z-2231-S	0.625	0.625	0.063	0.132
Z-1028-S	0.670	1.080	0.080	0.250
Z-2232-S	0.750	0.750	0.063	0.161
Z-1422-S	0.750	0.750	0.125	0.298
Z-1144-S	2.500	2.000	0.285	1.362



Hat Shape

DIE #	X2	X1	Y	T1	T3	WT/FT
Z-1138-S	5.187	2.500	1.250	0.140	0.090	0.944