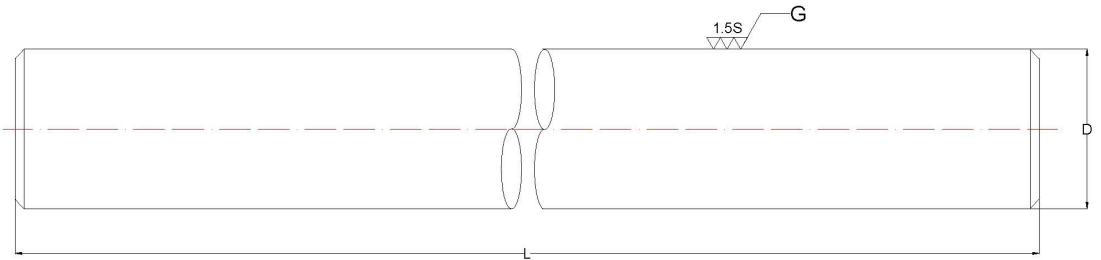
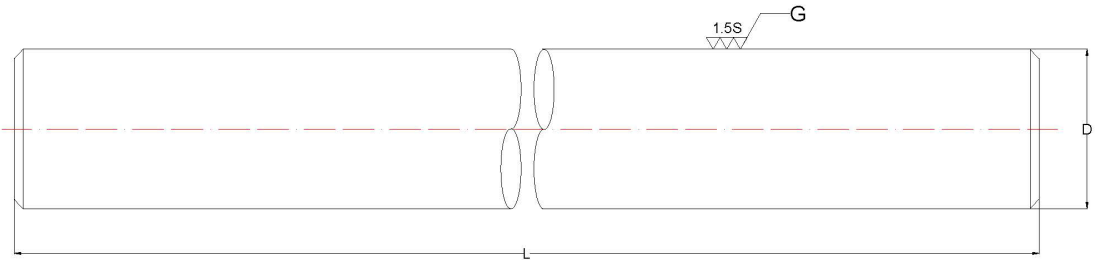


| 型號    | 外徑  | 外徑公差       | 極限長度  | 有效硬化層深度 | 重量    |
|-------|-----|------------|-------|---------|-------|
|       | mm  | $\mu$ m    | L mm  | mm      | kg/m  |
| SF3   | 3   | -4<br>-12  | 400   | 1.5以上   | 0.06  |
| SF4   | 4   |            | 400   |         | 0.10  |
| SF5   | 5   |            | 2000  |         | 0.16  |
| SF6   | 6   | 3000       | 0.23  |         |       |
| SF8   | 8   | -5<br>-14  | 3000  |         | 0.40  |
| SF10  | 10  |            | 4000  |         | 0.62  |
| SF12  | 12  | -6<br>-17  | 6000  | 0.89    |       |
| SF13  | 13  |            | 6000  | 1.05    |       |
| SF16  | 16  |            | 6000  | 1.58    |       |
| SF20  | 20  | -7<br>-20  | 6000  | 2.0以上   | 2.47  |
| SF25  | 25  |            | 6000  | 3.85    |       |
| SF30  | 30  | -9<br>-25  | 6000  | 2.5以上   | 5.55  |
| SF35  | 35  |            | 6000  | 7.55    |       |
| SF40  | 40  | -10<br>-29 | 6000  | 3.0以上   | 9.87  |
| SF50  | 50  |            | 6000  |         | 15.41 |
| SF60  | 60  | -12<br>-34 | 6000  |         | 22.20 |
| SF80  | 80  |            | 6000  |         | 39.46 |
| SF100 | 100 | 6000       | 61.66 |         |       |

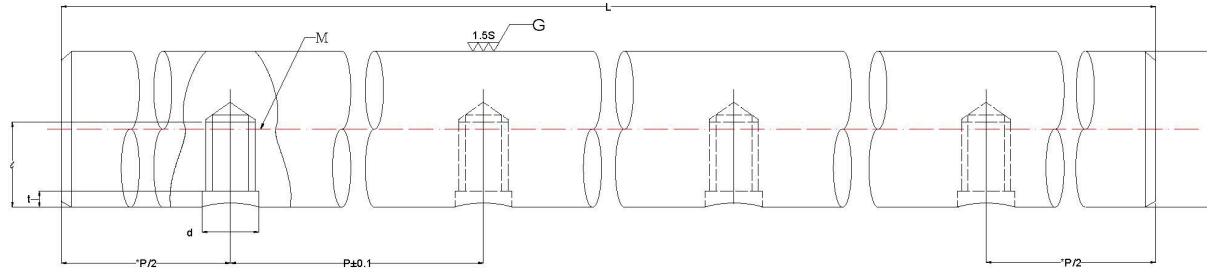


材 質:軸承鋼(SUJ2)  
處理方式:高週波熱處理及研磨  
硬 度:HRC 62±2

| 型號     | 外徑  | 外徑公差          | 極限長度  | 有效硬化層深度 | 重量    |
|--------|-----|---------------|-------|---------|-------|
|        | mm  | $\mu\text{m}$ | L mm  | mm      | kg/m  |
| SCF3   | 3   | -4<br>-12     | 400   | 1.5以上   | 0.06  |
| SCF4   | 4   |               | 400   |         | 0.10  |
| SCF5   | 5   |               | 2000  |         | 0.16  |
| SCF6   | 6   | 3000          | 0.23  |         |       |
| SCF8   | 8   | -5<br>-14     | 3000  |         | 0.40  |
| SCF10  | 10  | 4000          | 0.62  |         |       |
| SCF12  | 12  | -6<br>-17     | 6000  | 2.0以上   | 0.89  |
| SCF13  | 13  |               | 6000  |         | 1.05  |
| SCF16  | 16  |               | 6000  |         | 1.58  |
| SCF20  | 20  | -7<br>-20     | 6000  | 2.5以上   | 2.47  |
| SCF25  | 25  |               | 6000  |         | 3.85  |
| SCF30  | 30  |               | 6000  |         | 5.55  |
| SCF35  | 35  | -9<br>-25     | 6000  | 3.0以上   | 7.55  |
| SCF40  | 40  |               | 6000  |         | 9.87  |
| SCF50  | 50  |               | 6000  |         | 15.41 |
| SCF60  | 60  | -10<br>-29    | 6000  | 22.20   |       |
| SCF80  | 80  | 6000          | 39.46 |         |       |
| SCF100 | 100 | -12<br>-34    | 6000  | 61.66   |       |



材 質: 軸承鋼(SUJ2)  
 處理方式: 高週波熱處理及研磨  
 硬 度: HRC 62±2



註：\*記號，全長L視長度情況，則不受P/2之限制。

| 型號     | 外徑 | 外徑公差          | 孔距  | 螺栓      | 螺牙深度   | 沈窩孔 | 沈窩孔深 | 倒角  | 最大長度 | 重量   |
|--------|----|---------------|-----|---------|--------|-----|------|-----|------|------|
|        | D  | $\mu\text{m}$ | P   | M       | $\ell$ | d   | t    | c   | L    | KG/M |
| SCFB12 | 12 | -6~-17        | 100 | M4x0.7  | 6      | 4.5 | 2    | 0.7 | 4000 | 0.89 |
| SCFB16 | 16 |               | 150 | M5x0.8  | 8      | 5.5 | 2.5  | 0.7 | 3600 | 1.58 |
| SCFB20 | 20 | -7~-20        | 150 | M6x1    | 10     | 6.5 | 2.5  | 0.7 | 4200 | 2.47 |
| SCFB25 | 25 |               | 200 | M6x1    | 12     | 6.5 | 2.5  | 0.7 | 4200 | 3.85 |
| SCFB30 | 30 |               | 200 | M8x1.25 | 15     | 8.5 | 3    | 1   | 4200 | 5.55 |
| SCFB35 | 35 | -9~-25        | 200 | M8x1.25 | 15     | 8.5 | 3    | 1   | 4200 | 7.55 |
| SCFB40 | 40 |               | 300 | M8x1.25 | 18     | 8.5 | 3    | 1   | 4200 | 9.87 |

訂購例：  
SCFB 20X1500

① ②

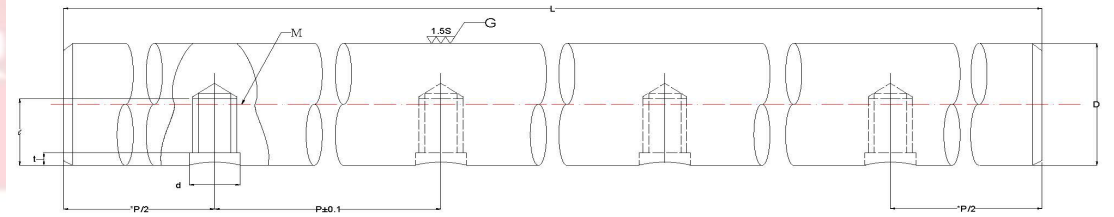
①型號:軸心外徑

②總長度

材質:軸承鋼(SUJ2)高週波熱處理，  
研磨及表面鍍硬鉻  
硬度:HRC 62±2

| 型號      | 外徑 | 外徑公差          | 內徑 | 極限長度 | 有效硬化層深度 | 重量    |
|---------|----|---------------|----|------|---------|-------|
|         | mm | $\mu\text{m}$ | mm | L mm | mm      | kg/m  |
| SCNT10  | 10 | -5~4          | 4  | 1000 | 1.2     | 0.52  |
| SCNT12  | 12 | -6~17         | 5  | 2000 | 1.3     | 0.79  |
| SCNT13  | 13 | -6~17         | 6  | 2000 | 1.3     | 0.82  |
| SCNT16  | 16 | -6~17         | 8  | 4000 | 1.6     | 1.28  |
| SCNT20  | 20 | -7~20         | 10 | 4000 | 1.8     | 1.25  |
| SCNT25  | 25 | -7~20         | 15 | 4000 | 2       | 2.35  |
| SCNT 30 | 30 | -7~20         | 16 | 4000 | 2.4     | 3.50  |
| SCNT 35 | 35 | -9~25         | 19 | 4000 | 2.5     | 4.90  |
| SCNT40  | 40 | -9~25         | 20 | 4000 | 2.6     | 4.99  |
| SCNT 50 | 50 | -9~25         | 26 | 4000 | 2.9     | 9.91  |
| SCNT 60 | 60 | -10~29        | 32 | 4000 | 3       | 14.20 |

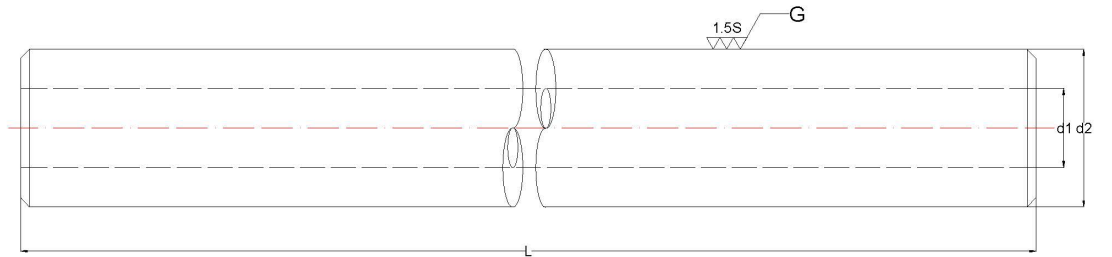
材 質：軸承鋼(SUJ2)  
處理方式：高週波熱處理及研磨  
硬 度：HRC 62±2



註：\*記號，全長L視長度情況，則不受P/2之限制。

| 型號     | 外徑  | 外徑公差       | 極限長度 | 重量    |
|--------|-----|------------|------|-------|
|        | mm  | $\mu$ m    | L mm | kg/m  |
| CRS8   | 8   | -13        | 3000 | 0.40  |
| CRS10  | 10  | -28        | 3000 | 0.62  |
| CRS12  | 12  | -16<br>-34 | 3000 | 0.89  |
| CRS15  | 15  |            | 3000 | 1.39  |
| CRS16  | 16  |            | 3000 | 1.58  |
| CRS18  | 18  |            | 3000 | 2.00  |
| CRS20  | 20  | -20<br>-41 | 4000 | 2.47  |
| CRS25  | 25  |            | 4000 | 3.85  |
| CRS30  | 30  |            | 4000 | 5.55  |
| CRS35  | 35  |            | 4000 | 7.55  |
| CRS40  | 40  | -25<br>-50 | 4000 | 9.87  |
| CRS45  | 45  |            | 4000 | 12.49 |
| CRS50  | 50  |            | 4000 | 15.41 |
| CRS55  | 55  |            | 4000 | 18.65 |
| CRS60  | 60  | -30<br>-60 | 4000 | 22.20 |
| CRS65  | 65  |            | 4000 | 26.05 |
| CRS70  | 70  |            | 4000 | 30.21 |
| CRS75  | 75  |            | 4000 | 34.68 |
| CRS80  | 80  | -36<br>-71 | 4000 | 39.46 |
| CRS90  | 90  |            | 4000 | 49.94 |
| CRS100 | 100 |            | 4000 | 61.66 |
| CRS120 | 120 |            | 4000 | 88.78 |

材 質: 中碳鋼(S45C)  
處理方式: 表面鍍硬鉻



| 尺寸區分 mm |     | a              | c             | d            | e            | f          |             | g          |            | h        |          |          |          |           |           | js         |            | j         |            | k         |           | m          |            | n          |            | p          |             | r            |              |
|---------|-----|----------------|---------------|--------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 以上      | 以下  | a13            | c12           | d6           | e6           | f5         | f6          | g5         | g6         | h5       | h6       | h7       | h8       | h9        | h10       | js5        | js6        | j5        | j6         | k5        | k6        | m5         | m6         | n5         | n6         | p5         | p6          | r6           | r7           |
| 3       | 6   | -270<br>-450   | -70<br>-190   | -30<br>-38   | -20<br>-28   | -10<br>-15 | -10<br>-18  | -4<br>-9   | -4<br>-12  | 0<br>-5  | 0<br>-8  | 0<br>-12 | 0<br>-18 | 0<br>-30  | 0<br>-48  | $\pm 2.5$  | $\pm 4$    | +3<br>-2  | +6<br>-2   | +6<br>+1  | +9<br>+1  | +9<br>+4   | +12<br>+4  | +13<br>+8  | +16<br>+12 | +17<br>+12 | +20<br>+12  | +23<br>+15   | +27<br>+15   |
| 6       | 10  | -280<br>-500   | -80<br>-230   | -40<br>-49   | -25<br>-34   | -13<br>-19 | -13<br>-22  | -5<br>-11  | -5<br>-14  | 0<br>-6  | 0<br>-9  | 0<br>-15 | 0<br>-22 | 0<br>-36  | 0<br>-58  | $\pm 3$    | $\pm 4.5$  | +4<br>-2  | +7<br>-2   | +7<br>+1  | +10<br>+1 | +12<br>+6  | +15<br>+6  | +16<br>+10 | +19<br>+10 | +21<br>+15 | +24<br>+15  | +28<br>+19   | +34<br>+19   |
| 10      | 14  | -290<br>-560   | -95<br>-275   | -50<br>-61   | -32<br>-43   | -16<br>-24 | -16<br>-27  | -6<br>-14  | -6<br>-17  | 0<br>-8  | 0<br>-11 | 0<br>-18 | 0<br>-27 | 0<br>-43  | 0<br>-70  | $\pm 4$    | $\pm 5.5$  | +5<br>-3  | +8<br>-3   | +9<br>+1  | +12<br>+1 | +15<br>+7  | +18<br>+7  | +20<br>+12 | +23<br>+12 | +26<br>+18 | +29<br>+18  | +34<br>+23   | +41<br>+23   |
| 18      | 24  | -300<br>-630   | -110<br>-320  | -65<br>-78   | -40<br>-53   | -20<br>-29 | -20<br>-33  | -7<br>-16  | -7<br>20   | 0<br>-9  | 0<br>-13 | 0<br>-21 | 0<br>-33 | 0<br>-52  | 0<br>-84  | $\pm 4.5$  | $\pm 6.5$  | +5<br>-4  | +9<br>-4   | +11<br>+2 | +15<br>+2 | +17<br>+8  | +21<br>+8  | +24<br>+15 | +28<br>+15 | +31<br>+22 | +35<br>+22  | +41<br>+28   | +49<br>+28   |
| 30      | 40  | -310<br>-700   | -120<br>-370  | -80<br>-96   | -50<br>-66   | -25<br>-36 | -25<br>-41  | -9<br>-20  | -9<br>-25  | 0<br>-11 | 0<br>-16 | 0<br>-25 | 0<br>-39 | 0<br>-62  | 0<br>-100 | $\pm 5.5$  | $\pm 8$    | +6<br>-5  | +11<br>-5  | +13<br>+2 | +18<br>+2 | +20<br>+9  | +25<br>+9  | +28<br>+17 | +33<br>+17 | +37<br>+26 | +42<br>+26  | +50<br>+34   | +59<br>+34   |
| 50      | 65  | -340<br>-800   | -140<br>-440  | -100<br>-119 | -60<br>-79   | -30<br>-43 | -30<br>-49  | -10<br>-23 | -10<br>-29 | 0<br>-13 | 0<br>-19 | 0<br>-30 | 0<br>-46 | 0<br>-74  | 0<br>-120 | $\pm 6.5$  | $\pm 9.5$  | +6<br>-7  | +12<br>-7  | +15<br>+2 | +21<br>+2 | +24<br>+11 | +30<br>+11 | +33<br>+20 | +39<br>+20 | +45<br>+32 | +51<br>+32  | +60<br>+43   | +71<br>+43   |
| 65      | 80  | -360<br>-820   | -150<br>-450  | -119         | -79          | -43        | -49         | -23        | -29        | -13      | -19      | -30      | -46      | -74       | -120      | $\pm 6.5$  | $\pm 9.5$  | +6<br>-7  | +12<br>-7  | +15<br>+2 | +21<br>+2 | +24<br>+11 | +30<br>+11 | +33<br>+20 | +39<br>+20 | +45<br>+32 | +51<br>+32  | +60<br>+43   | +71<br>+43   |
| 80      | 100 | -380<br>-920   | -170<br>-520  | -120<br>-142 | -72<br>-94   | -36<br>-51 | -36<br>-58  | -12<br>-27 | -12<br>-34 | 0<br>-15 | 0<br>-22 | 0<br>-35 | 0<br>-54 | 0<br>-87  | 0<br>-140 | $\pm 7.5$  | $\pm 11$   | +6<br>-9  | +13<br>-9  | +18<br>+3 | +25<br>+3 | +28<br>+13 | +35<br>+13 | +38<br>+23 | +45<br>+23 | +52<br>+37 | +59<br>+37  | +73<br>+51   | +86<br>+51   |
| 100     | 120 | -410<br>-950   | -180<br>-530  | -142         | -94          | -51        | -58         | -27        | -34        | -15      | -22      | -35      | -54      | -87       | -140      | $\pm 7.5$  | $\pm 11$   | +6<br>-9  | +13<br>-9  | +18<br>+3 | +25<br>+3 | +28<br>+13 | +35<br>+13 | +38<br>+23 | +45<br>+23 | +52<br>+37 | +59<br>+37  | +73<br>+51   | +86<br>+51   |
| 120     | 140 | -460<br>-1090  | -200<br>-600  | -145<br>-170 | -85<br>-110  | -43<br>-61 | -43<br>-68  | -14<br>-32 | -14<br>-39 | 0<br>-18 | 0<br>-25 | 0<br>-40 | 0<br>-63 | 0<br>-100 | 0<br>-160 | $\pm 9$    | $\pm 12.5$ | +7<br>-11 | +14<br>-11 | +21<br>+3 | +28<br>+3 | +33<br>+15 | +40<br>+15 | +45<br>+27 | +52<br>+27 | +61<br>+43 | +68<br>+43  | +88<br>+63   | +103<br>+63  |
| 140     | 160 | -520<br>-1150  | -210<br>-610  | -145<br>-170 | -85<br>-110  | -43<br>-61 | -43<br>-68  | -14<br>-32 | -14<br>-39 | 0<br>-18 | 0<br>-25 | 0<br>-40 | 0<br>-63 | 0<br>-100 | 0<br>-160 | $\pm 9$    | $\pm 12.5$ | +7<br>-11 | +14<br>-11 | +21<br>+3 | +28<br>+3 | +33<br>+15 | +40<br>+15 | +45<br>+27 | +52<br>+27 | +61<br>+43 | +68<br>+43  | +90<br>+65   | +105<br>+65  |
| 160     | 180 | -580<br>-1210  | -230<br>-630  | -145<br>-170 | -85<br>-110  | -43<br>-61 | -43<br>-68  | -14<br>-32 | -14<br>-39 | 0<br>-18 | 0<br>-25 | 0<br>-40 | 0<br>-63 | 0<br>-100 | 0<br>-160 | $\pm 9$    | $\pm 12.5$ | +7<br>-11 | +14<br>-11 | +21<br>+3 | +28<br>+3 | +33<br>+15 | +40<br>+15 | +45<br>+27 | +52<br>+27 | +61<br>+43 | +68<br>+43  | +93<br>+68   | +108<br>+68  |
| 180     | 200 | -660<br>-1380  | -240<br>-700  | -170<br>-199 | -100<br>-129 | -50<br>-70 | -50<br>-79  | -15<br>-35 | -15<br>-44 | 0<br>-20 | 0<br>-29 | 0<br>-46 | 0<br>-72 | 0<br>-115 | 0<br>-185 | $\pm 10$   | $\pm 14.5$ | +7<br>-13 | +16<br>-13 | +24<br>+4 | +33<br>+4 | +37<br>+17 | +46<br>+17 | +51<br>+31 | +60<br>+31 | +70<br>+50 | +79<br>+50  | +106<br>+77  | +123<br>+77  |
| 200     | 225 | -740<br>-1460  | -260<br>-720  | -170<br>-199 | -100<br>-129 | -50<br>-70 | -50<br>-79  | -15<br>-35 | -15<br>-44 | 0<br>-20 | 0<br>-29 | 0<br>-46 | 0<br>-72 | 0<br>-115 | 0<br>-185 | $\pm 10$   | $\pm 14.5$ | +7<br>-13 | +16<br>-13 | +24<br>+4 | +33<br>+4 | +37<br>+17 | +46<br>+17 | +51<br>+31 | +60<br>+31 | +70<br>+50 | +79<br>+50  | +109<br>+80  | +126<br>+80  |
| 225     | 250 | -820<br>-1540  | -280<br>740   | -170<br>-199 | -100<br>-129 | -50<br>-70 | -50<br>-79  | -15<br>-35 | -15<br>-44 | 0<br>-20 | 0<br>-29 | 0<br>-46 | 0<br>-72 | 0<br>-115 | 0<br>-185 | $\pm 10$   | $\pm 14.5$ | +7<br>-13 | +16<br>-13 | +24<br>+4 | +33<br>+4 | +37<br>+17 | +46<br>+17 | +51<br>+31 | +60<br>+31 | +70<br>+50 | +79<br>+50  | +113<br>+84  | +130<br>+84  |
| 250     | 280 | -920<br>-1730  | -300<br>-820  | -190<br>-222 | -110<br>-142 | -56<br>-79 | -56<br>-88  | -17<br>-40 | -17<br>-49 | 0<br>-23 | 0<br>-32 | 0<br>-52 | 0<br>-81 | 0<br>-130 | 0<br>-210 | $\pm 11.5$ | $\pm 16$   | +7<br>-16 | +16<br>-16 | +27<br>+4 | +36<br>+4 | +43<br>+20 | +52<br>+20 | +57<br>+34 | +66<br>+34 | +79<br>+56 | +88<br>+56  | +126<br>+98  | +146<br>+98  |
| 280     | 315 | -1050<br>-1860 | -330<br>-850  | -190<br>-222 | -110<br>-142 | -56<br>-79 | -56<br>-88  | -17<br>-40 | -17<br>-49 | 0<br>-23 | 0<br>-32 | 0<br>-52 | 0<br>-81 | 0<br>-130 | 0<br>-210 | $\pm 11.5$ | $\pm 16$   | +7<br>-16 | +16<br>-16 | +27<br>+4 | +36<br>+4 | +43<br>+20 | +52<br>+20 | +57<br>+34 | +66<br>+34 | +79<br>+56 | +88<br>+56  | +130<br>+98  | +150<br>+98  |
| 315     | 355 | -1200<br>-2090 | -360<br>-930  | -210<br>-246 | -125<br>-161 | -62<br>-87 | -62<br>-98  | -18<br>-43 | -18<br>-54 | 0<br>-25 | 0<br>-36 | 0<br>-57 | 0<br>-89 | 0<br>-140 | 0<br>-230 | $\pm 12.5$ | $\pm 18$   | +7<br>-18 | +18<br>-18 | +29<br>+4 | +40<br>+4 | +46<br>+21 | +57<br>+21 | +62<br>+37 | +73<br>+37 | +87<br>+62 | +98<br>+62  | +144<br>+114 | +165<br>+114 |
| 355     | 400 | -1350<br>-2240 | -400<br>-970  | -210<br>-246 | -125<br>-161 | -62<br>-87 | -62<br>-98  | -18<br>-43 | -18<br>-54 | 0<br>-25 | 0<br>-36 | 0<br>-57 | 0<br>-89 | 0<br>-140 | 0<br>-230 | $\pm 12.5$ | $\pm 18$   | +7<br>-18 | +18<br>-18 | +29<br>+4 | +40<br>+4 | +46<br>+21 | +57<br>+21 | +62<br>+37 | +73<br>+37 | +87<br>+62 | +98<br>+62  | +150<br>+114 | +171<br>+114 |
| 400     | 450 | -1500<br>-2470 | -440<br>-1070 | -230<br>-270 | -135<br>-175 | -68<br>-95 | -68<br>-108 | -20<br>-47 | -20<br>-60 | 0<br>-27 | 0<br>-40 | 0<br>-63 | 0<br>-97 | 0<br>-155 | 0<br>-250 | $\pm 13.5$ | $\pm 20$   | +7<br>-20 | +20<br>-20 | +32<br>+5 | +45<br>+5 | +50<br>+23 | +63<br>+23 | +67<br>+40 | +80<br>+40 | +95<br>+68 | +108<br>+68 | +166<br>+126 | +189<br>+126 |
| 450     | 500 | -1650<br>-2610 | -480<br>-1110 | -230<br>-270 | -135<br>-175 | -68<br>-95 | -68<br>-108 | -20<br>-47 | -20<br>-60 | 0<br>-27 | 0<br>-40 | 0<br>-63 | 0<br>-97 | 0<br>-155 | 0<br>-250 | $\pm 13.5$ | $\pm 20$   | +7<br>-20 | +20<br>-20 | +32<br>+5 | +45<br>+5 | +50<br>+23 | +63<br>+23 | +67<br>+40 | +80<br>+40 | +95<br>+68 | +108<br>+68 | +172<br>+132 | +195<br>+132 |