

## 6 FLATS - PUSHROD ADJUSTMENT CHART

Lifter Movement      0.200"  
 Preload Lifter        0.100"

Threads per Inch	24	28	32
Threads per 1/4"	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Inches per THD	0.04167	0.03571	0.03125
Inches per Flat	0.00694	0.00595	0.00521
Flats for .100	14.4	16.8	19.2

Flats	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>19</b>
Revolutions	2 Revs + 2 Flats	2 Revs + 4 Flats	3 Revs + 1 Flat
Preload	0.097	0.095	0.099

Flats	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>20</b>
Revolutions	2 Revs + 3 Flats	2 Revs + 5 Flats	3 Revs + 2 Flats
Preload	0.104	0.101	0.104

Flats	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
Revolutions	2 Revs + 4 Flats	3 Revs	3 Revs + 3 Flats
Preload	0.111	0.107	0.109

Flats	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>
Revolutions	2 Revs + 5 Flats	3 Revs + 1 Flat	3 Revs + 4 Flats
Preload	0.118	0.113	0.115

Flats	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>23</b>
Revolutions	3 Revs	3 Revs + 2 Flats	3 Revs + 5 Flats
Preload	0.125	0.119	0.120

Flats	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
Revolutions	3 Revs + 1 Flat	3 Revs + 3 Flats	4 Revs
Preload	0.132	0.125	0.125

Flats	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>25</b>
Revolutions	3 Revs + 2 Flats	3 Revs + 4 Flats	4 Revs + 1 Flat
Preload	0.139	0.131	0.130

Flats	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>26</b>
Revolutions	3 Revs + 3 Flats	3 Revs + 5 Flats	4 Revs + 2 Flats
Preload	0.146	0.137	0.135

Flats	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>27</b>
Revolutions	3 Revs + 4 Flats	4 Revs	4 Revs + 3 Flats
Preload	0.153	0.143	0.141