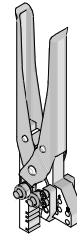


Impact Right Angle Module Removal Tool

molex®

Application Tooling Specification Sheet



Order No. 62202-4350

FEATURES

- A pliers-type tool used to remove the Right Angle Modules from the PCB
- Tool is adjustable for 2, 3, 4 and 6 pair RAM configurations
- Tool can be set up for module removal of the PCB

SCOPE

Products: Impact RAM Module Right Angle Headers, standard and orthogonal configurations 2 to 6 pairs. See Product List below for specific part numbers.

Product List

The following is a partial list of the product order numbers and their specifications on which this tool is designed to be used. Updates to this list are available at www.molex.com.

| Pair | Series No. | Assembly Order No. | | | | | | | |
|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2 | 76450 | 76450-0104 | 76450-0105 | 76450-0107 | 76450-0108 | 76450-0114 | 76450-0115 | 76450-0117 | 76450-0118 |
| | | 76450-0124 | 76450-0125 | 76450-0127 | 76450-0128 | 76450-0134 | 76450-0135 | 76450-0137 | 76450-0138 |
| | | 76450-0604 | 76450-0605 | 76450-0607 | 76450-0608 | 76450-0614 | 76450-0615 | 76450-0617 | 76450-0618 |
| | | 76450-0624 | 76450-0625 | 76450-0627 | 76450-0628 | 76450-0634 | 76450-0635 | 76450-0637 | 76450-0638 |
| | | 76450-0804 | 76450-0805 | 76450-0807 | 76450-0808 | 76450-0814 | 76450-0815 | 76450-0817 | 76450-0818 |
| | | 76450-0824 | 76450-0825 | 76450-0827 | 76450-0828 | 76450-0834 | 76450-0835 | 76450-0837 | 76450-0838 |
| | | 76450-1104 | 76450-1105 | 76450-1107 | 76450-1108 | 76450-1114 | 76450-1115 | 76450-1117 | 76450-1118 |
| | | 76450-1124 | 76450-1125 | 76450-1127 | 76450-1128 | 76450-1134 | 76450-1135 | 76450-1137 | 76450-1138 |
| | | 76450-1604 | 76450-1605 | 76450-1607 | 76450-1608 | 76450-1614 | 76450-1615 | 76450-1617 | 76450-1618 |
| | | 76450-1624 | 76450-1625 | 76450-1627 | 76450-1628 | 76450-1634 | 76450-1635 | 76450-1637 | 76450-1638 |
| | | 76450-1804 | 76450-1805 | 76450-1807 | 76450-1808 | 76450-1814 | 76450-1815 | 76450-1817 | 76450-1818 |
| | | 76450-1824 | 76450-1825 | 76450-1827 | 76450-1828 | 76450-1834 | 76450-1835 | 76450-1837 | 76450-1838 |
| | | 76450-2104 | 76450-2105 | 76450-2107 | 76450-2108 | 76450-2604 | 76450-2605 | 76450-2607 | 76450-2608 |
| | | 76450-2804 | 76450-2805 | 76450-2807 | 76450-2808 | 76450-3104 | 76450-3105 | 76450-3107 | 76450-3108 |
| | | 76450-3604 | 76450-3605 | 76450-3607 | 76450-3608 | 76450-3804 | 76450-3805 | 76450-3807 | 76450-3808 |
| | | 76450-4104 | 76450-4105 | 76450-4107 | 76450-4108 | 76450-4604 | 76450-4605 | 76450-4607 | 76450-4608 |
| | | 76450-4804 | 76450-4805 | 76450-4807 | 76450-4808 | 76450-5104 | 76450-5105 | 76450-5107 | 76450-5108 |
| | | 76450-5604 | 76450-5605 | 76450-5607 | 76450-5608 | 76450-5804 | 76450-5805 | 76450-5807 | 76450-5808 |
| | | 76450-6104 | 76450-6105 | 76450-6107 | 76450-6108 | 76450-6604 | 76450-6605 | 76450-6607 | 76450-6608 |
| | | 76450-6804 | 76450-6805 | 76450-6807 | 76450-6808 | 76450-7104 | 76450-7105 | 76450-7107 | 76450-7108 |
| 76450-7604 | 76450-7605 | 76450-7607 | 76450-7608 | 76450-7804 | 76450-7805 | 76450-7807 | 76450-7808 | | |
| 76450-8104 | 76450-8105 | 76450-8107 | 76450-8108 | 76450-8604 | 76450-8605 | 76450-8607 | 76450-8608 | | |
| 76450-8804 | 76450-8805 | 76450-8807 | 76450-8808 | 76450-9104 | 76450-9105 | 76450-9107 | 76450-9108 | | |
| 76450-9604 | 76450-9605 | 76450-9607 | 76450-9608 | 76450-9804 | 76450-9805 | 76450-9807 | 76450-9808 | | |
| 3 | 76410 | 76410-0104 | 76410-0105 | 76410-0107 | 76410-0108 | 76410-0114 | 76410-0115 | 76410-0117 | 76410-0118 |
| | | 76410-0124 | 76410-0125 | 76410-0127 | 76410-0128 | 76410-0134 | 76410-0135 | 76410-0137 | 76410-0138 |

| Pair | Series No. | Assembly Order No. | | | | | | | |
|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 3 | 74610 | 76410-0604 | 76410-0605 | 76410-0607 | 76410-0608 | 76410-0614 | 76410-0615 | 76410-0617 | 76410-0618 |
| | | 76410-0624 | 76410-0625 | 76410-0627 | 76410-0628 | 76410-0634 | 76410-0635 | 76410-0637 | 76410-0638 |
| | | 76410-0804 | 76410-0805 | 76410-0807 | 76410-0808 | 76410-0814 | 76410-0815 | 76410-0817 | 76410-0818 |
| | | 76410-0824 | 76410-0825 | 76410-0827 | 76410-0828 | 76410-0834 | 76410-0835 | 76410-0837 | 76410-0838 |
| | | 76410-1104 | 76410-1105 | 76410-1107 | 76410-1108 | 76410-1114 | 76410-1115 | 76410-1117 | 76410-1118 |
| | | 76410-1124 | 76410-1125 | 76410-1127 | 76410-1128 | 76410-1134 | 76410-1135 | 76410-1137 | 76410-1138 |
| | | 76410-1604 | 76410-1605 | 76410-1607 | 76410-1608 | 76410-1614 | 76410-1615 | 76410-1617 | 76410-1618 |
| | | 76410-1624 | 76410-1625 | 76410-1627 | 76410-1628 | 76410-1634 | 76410-1635 | 76410-1637 | 76410-1638 |
| | | 76410-1804 | 76410-1805 | 76410-1807 | 76410-1808 | 76410-1814 | 76410-1815 | 76410-1817 | 76410-1818 |
| | | 76410-1824 | 76410-1825 | 76410-1827 | 76410-1828 | 76410-1834 | 76410-1835 | 76410-1837 | 76410-1838 |
| | | 76410-2104 | 76410-2105 | 76410-2107 | 76410-2108 | 76410-2114 | 76410-2115 | 76410-2117 | 76410-2118 |
| | | 76410-2124 | 76410-2125 | 76410-2127 | 76410-2128 | 76410-2134 | 76410-2135 | 76410-2137 | 76410-2138 |
| | | 76410-2144 | 76410-2145 | 76410-2147 | 76410-2148 | 76410-2154 | 76410-2155 | 76410-2157 | 76410-2158 |
| | | 76410-2164 | 76410-2165 | 76410-2167 | 76410-2168 | 76410-2174 | 76410-2175 | 76410-2177 | 76410-2178 |
| | | 76410-2184 | 76410-2185 | 76410-2187 | 76410-2188 | 76410-2604 | 76410-2605 | 76410-2607 | 76410-2608 |
| | | 76410-2604 | 76410-2605 | 76410-2607 | 76410-2608 | 76410-2614 | 76410-2615 | 76410-2617 | 76410-2618 |
| | | 76410-2624 | 76410-2625 | 76410-2627 | 76410-2628 | 76410-2634 | 76410-2635 | 76410-2637 | 76410-2638 |
| | | 76410-2644 | 76410-2645 | 76410-2647 | 76410-2648 | 76410-2654 | 76410-2655 | 76410-2657 | 76410-2658 |
| | | 76410-2664 | 76410-2665 | 76410-2667 | 76410-2668 | 76410-2674 | 76410-2675 | 76410-2677 | 76410-2678 |
| | | 76410-2684 | 76410-2685 | 76410-2687 | 76410-2688 | 76410-2804 | 76410-2805 | 76410-2807 | 76410-2808 |
| | | 76410-2814 | 76410-2815 | 76410-2817 | 76410-2818 | 76410-2824 | 76410-2825 | 76410-2827 | 76410-2828 |
| | | 76410-2834 | 76410-2835 | 76410-2837 | 76410-2838 | 76410-2844 | 76410-2845 | 76410-2847 | 76410-2848 |
| | | 76410-2854 | 76410-2855 | 76410-2857 | 76410-2858 | 76410-2864 | 76410-2865 | 76410-2867 | 76410-2868 |
| | | 76410-2874 | 76410-2875 | 76410-2877 | 76410-2878 | 76410-2884 | 76410-2885 | 76410-2887 | 76410-2888 |
| | | 76410-3104 | 76410-3105 | 76410-3107 | 76410-3108 | 76410-3114 | 76410-3115 | 76410-3117 | 76410-3118 |
| | | 76410-3124 | 76410-3125 | 76410-3127 | 76410-3128 | 76410-3134 | 76410-3135 | 76410-3137 | 76410-3138 |
| | | 76410-3144 | 76410-3145 | 76410-3147 | 76410-3148 | 76410-3154 | 76410-3155 | 76410-3157 | 76410-3158 |
| | | 76410-3164 | 76410-3165 | 76410-3167 | 76410-3168 | 76410-3174 | 76410-3175 | 76410-3177 | 76410-3178 |
| | | 76410-3184 | 76410-3185 | 76410-3187 | 76410-3188 | 76410-3604 | 76410-3605 | 76410-3607 | 76410-3608 |
| | | 76410-3604 | 76410-3605 | 76410-3607 | 76410-3608 | 76410-3614 | 76410-3615 | 76410-3617 | 76410-3618 |
| | | 76410-3624 | 76410-3625 | 76410-3627 | 76410-3628 | 76410-3634 | 76410-3635 | 76410-3637 | 76410-3638 |
| | | 76410-3644 | 76410-3645 | 76410-3647 | 76410-3648 | 76410-3654 | 76410-3655 | 76410-3657 | 76410-3658 |
| | | 76410-3664 | 76410-3665 | 76410-3667 | 76410-3668 | 76410-3674 | 76410-3675 | 76410-3677 | 76410-3678 |
| | | 76410-3684 | 76410-3685 | 76410-3687 | 76410-3688 | 76410-3804 | 76410-3805 | 76410-3807 | 76410-3808 |
| | | 76410-3814 | 76410-3815 | 76410-3817 | 76410-3818 | 76410-3824 | 76410-3825 | 76410-3827 | 76410-3828 |
| | | 76410-3834 | 76410-3835 | 76410-3837 | 76410-3838 | 76410-3844 | 76410-3845 | 76410-3847 | 76410-3848 |
| | | 76410-3854 | 76410-3855 | 76410-3857 | 76410-3858 | 76410-3864 | 76410-3865 | 76410-3867 | 76410-3868 |
| | | 76410-3874 | 76410-3875 | 76410-3877 | 76410-3878 | 76410-3884 | 76410-3885 | 76410-3887 | 76410-3888 |
| | | 76410-4104 | 76410-4105 | 76410-4107 | 76410-4108 | 76410-4114 | 76410-4115 | 76410-4117 | 76410-4118 |
| | | 76410-4124 | 76410-4125 | 76410-4127 | 76410-4128 | 76410-4134 | 76410-4135 | 76410-4137 | 76410-4138 |
| 76410-4144 | 76410-4145 | 76410-4147 | 76410-4148 | 76410-4154 | 76410-4155 | 76410-4157 | 76410-4158 | | |
| 76410-4164 | 76410-4165 | 76410-4167 | 76410-4168 | 76410-4174 | 76410-4175 | 76410-4177 | 76410-4178 | | |
| 76410-4184 | 76410-4185 | 76410-4187 | 76410-4188 | 76410-4604 | 76410-4605 | 76410-4607 | 76410-4608 | | |
| 76410-4604 | 76410-4605 | 76410-4607 | 76410-4608 | 76410-4614 | 76410-4615 | 76410-4617 | 76410-4618 | | |
| 76410-4624 | 76410-4625 | 76410-4627 | 76410-4628 | 76410-4634 | 76410-4635 | 76410-4637 | 76410-4638 | | |
| 76410-4644 | 76410-4645 | 76410-4647 | 76410-4648 | 76410-4654 | 76410-4655 | 76410-4657 | 76410-4658 | | |
| 76410-4664 | 76410-4665 | 76410-4667 | 76410-4668 | 76410-4674 | 76410-4675 | 76410-4677 | 76410-4678 | | |
| 76410-4684 | 76410-4685 | 76410-4687 | 76410-4688 | 76410-4804 | 76410-4805 | 76410-4807 | 76410-4808 | | |
| 76410-4814 | 76410-4815 | 76410-4817 | 76410-4818 | 76410-4824 | 76410-4825 | 76410-4827 | 76410-4828 | | |
| 76410-4834 | 76410-4835 | 76410-4837 | 76410-4838 | 76410-4844 | 76410-4845 | 76410-4847 | 76410-4848 | | |
| 76410-4854 | 76410-4855 | 76410-4857 | 76410-4858 | 76410-4864 | 76410-4865 | 76410-4867 | 76410-4868 | | |
| 76410-4874 | 76410-4875 | 76410-4877 | 76410-4878 | 76410-4884 | 76410-4885 | 76410-4887 | 76410-4888 | | |
| 76410-5104 | 76410-5105 | 76410-5107 | 76410-5108 | 76410-5114 | 76410-5115 | 76410-5117 | 76410-5118 | | |

| Pair | Series No. | Assembly Order No. | | | | | | | |
|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 3 | 76410 | 76410-5124 | 76410-5125 | 76410-5127 | 76410-5128 | 76410-5134 | 76410-5135 | 76410-5137 | 76410-5138 |
| | | 76410-5144 | 76410-5145 | 76410-5147 | 76410-5148 | 76410-5154 | 76410-5155 | 76410-5157 | 76410-5158 |
| | | 76410-5164 | 76410-5165 | 76410-5167 | 76410-5168 | 76410-5174 | 76410-5175 | 76410-5177 | 76410-5178 |
| | | 76410-5184 | 76410-5185 | 76410-5187 | 76410-5188 | 76410-5604 | 76410-5605 | 76410-5607 | 76410-5608 |
| | | 76410-5604 | 76410-5605 | 76410-5607 | 76410-5608 | 76410-5614 | 76410-5615 | 76410-5617 | 76410-5618 |
| | | 76410-5624 | 76410-5625 | 76410-5627 | 76410-5628 | 76410-5634 | 76410-5635 | 76410-5637 | 76410-5638 |
| | | 76410-5644 | 76410-5645 | 76410-5647 | 76410-5648 | 76410-5654 | 76410-5655 | 76410-5657 | 76410-5658 |
| | | 76410-5664 | 76410-5665 | 76410-5667 | 76410-5668 | 76410-5674 | 76410-5675 | 76410-5677 | 76410-5678 |
| | | 76410-5684 | 76410-5685 | 76410-5687 | 76410-5688 | 76410-5804 | 76410-5805 | 76410-5807 | 76410-5808 |
| | | 76410-5814 | 76410-5815 | 76410-5817 | 76410-5818 | 76410-5824 | 76410-5825 | 76410-5827 | 76410-5828 |
| | | 76410-5834 | 76410-5835 | 76410-5837 | 76410-5838 | 76410-5844 | 76410-5845 | 76410-5847 | 76410-5848 |
| | | 76410-5854 | 76410-5855 | 76410-5857 | 76410-5858 | 76410-5864 | 76410-5865 | 76410-5867 | 76410-5868 |
| | | 76410-5874 | 76410-5875 | 76410-5877 | 76410-5878 | 76410-5884 | 76410-5885 | 76410-5887 | 76410-5888 |
| | | 76410-6104 | 76410-6105 | 76410-6107 | 76410-6108 | 76410-6114 | 76410-6115 | 76410-6117 | 76410-6118 |
| | | 76410-6124 | 76410-6125 | 76410-6127 | 76410-6128 | 76410-6134 | 76410-6135 | 76410-6137 | 76410-6138 |
| | | 76410-6144 | 76410-6145 | 76410-6147 | 76410-6148 | 76410-6154 | 76410-6155 | 76410-6157 | 76410-6158 |
| | | 76410-6164 | 76410-6165 | 76410-6167 | 76410-6168 | 76410-6174 | 76410-6175 | 76410-6177 | 76410-6178 |
| | | 76410-6184 | 76410-6185 | 76410-6187 | 76410-6188 | 76410-6604 | 76410-6605 | 76410-6607 | 76410-6608 |
| | | 76410-6604 | 76410-6605 | 76410-6607 | 76410-6608 | 76410-6614 | 76410-6615 | 76410-6617 | 76410-6618 |
| | | 76410-6624 | 76410-6625 | 76410-6627 | 76410-6628 | 76410-6634 | 76410-6635 | 76410-6637 | 76410-6638 |
| | | 76410-6644 | 76410-6645 | 76410-6647 | 76410-6648 | 76410-6654 | 76410-6655 | 76410-6657 | 76410-6658 |
| | | 76410-6664 | 76410-6665 | 76410-6667 | 76410-6668 | 76410-6674 | 76410-6675 | 76410-6677 | 76410-6678 |
| | | 76410-6684 | 76410-6685 | 76410-6687 | 76410-6688 | 76410-6804 | 76410-6805 | 76410-6807 | 76410-6808 |
| | | 76410-6814 | 76410-6815 | 76410-6817 | 76410-6818 | 76410-6824 | 76410-6825 | 76410-6827 | 76410-6828 |
| | | 76410-6834 | 76410-6835 | 76410-6837 | 76410-6838 | 76410-6844 | 76410-6845 | 76410-6847 | 76410-6848 |
| | | 76410-6854 | 76410-6855 | 76410-6857 | 76410-6858 | 76410-6864 | 76410-6865 | 76410-6867 | 76410-6868 |
| | | 76410-6874 | 76410-6875 | 76410-6877 | 76410-6878 | 76410-6884 | 76410-6885 | 76410-6887 | 76410-6888 |
| | | 76410-7104 | 76410-7105 | 76410-7107 | 76410-7108 | 76410-7114 | 76410-7115 | 76410-7117 | 76410-7118 |
| | | 76410-7124 | 76410-7125 | 76410-7127 | 76410-7128 | 76410-7134 | 76410-7135 | 76410-7137 | 76410-7138 |
| | | 76410-7144 | 76410-7145 | 76410-7147 | 76410-7148 | 76410-7154 | 76410-7155 | 76410-7157 | 76410-7158 |
| | | 76410-7164 | 76410-7165 | 76410-7167 | 76410-7168 | 76410-7174 | 76410-7175 | 76410-7177 | 76410-7178 |
| | | 76410-7184 | 76410-7185 | 76410-7187 | 76410-7188 | 76410-7604 | 76410-7605 | 76410-7607 | 76410-7608 |
| | | 76410-7604 | 76410-7605 | 76410-7607 | 76410-7608 | 76410-7614 | 76410-7615 | 76410-7617 | 76410-7618 |
| | | 76410-7624 | 76410-7625 | 76410-7627 | 76410-7628 | 76410-7634 | 76410-7635 | 76410-7637 | 76410-7638 |
| | | 76410-7644 | 76410-7645 | 76410-7647 | 76410-7648 | 76410-7654 | 76410-7655 | 76410-7657 | 76410-7658 |
| | | 76410-7664 | 76410-7665 | 76410-7667 | 76410-7668 | 76410-7674 | 76410-7675 | 76410-7677 | 76410-7678 |
| | | 76410-7684 | 76410-7685 | 76410-7687 | 76410-7688 | 76410-7804 | 76410-7805 | 76410-7807 | 76410-7808 |
| | | 76410-7814 | 76410-7815 | 76410-7817 | 76410-7818 | 76410-7824 | 76410-7825 | 76410-7827 | 76410-7828 |
| | | 76410-7834 | 76410-7835 | 76410-7837 | 76410-7838 | 76410-7844 | 76410-7845 | 76410-7847 | 76410-7848 |
| | | 76410-7854 | 76410-7855 | 76410-7857 | 76410-7858 | 76410-7864 | 76410-7865 | 76410-7867 | 76410-7868 |
| | | 76410-7874 | 76410-7875 | 76410-7877 | 76410-7878 | 76410-7884 | 76410-7885 | 76410-7887 | 76410-7888 |
| | | 76410-8104 | 76410-8105 | 76410-8107 | 76410-8108 | 76410-8114 | 76410-8115 | 76410-8117 | 76410-8118 |
| | | 76410-8124 | 76410-8125 | 76410-8127 | 76410-8128 | 76410-8134 | 76410-8135 | 76410-8137 | 76410-8138 |
| | | 76410-8144 | 76410-8145 | 76410-8147 | 76410-8148 | 76410-8154 | 76410-8155 | 76410-8157 | 76410-8158 |
| | | 76410-8164 | 76410-8165 | 76410-8167 | 76410-8168 | 76410-8174 | 76410-8175 | 76410-8177 | 76410-8178 |
| | | 76410-8184 | 76410-8185 | 76410-8187 | 76410-8188 | 76410-8604 | 76410-8605 | 76410-8607 | 76410-8608 |
| | | 76410-8604 | 76410-8605 | 76410-8607 | 76410-8608 | 76410-8614 | 76410-8615 | 76410-8617 | 76410-8618 |
| | | 76410-8624 | 76410-8625 | 76410-8627 | 76410-8628 | 76410-8634 | 76410-8635 | 76410-8637 | 76410-8638 |
| 76410-8644 | 76410-8645 | 76410-8647 | 76410-8648 | 76410-8654 | 76410-8655 | 76410-8657 | 76410-8658 | | |
| 76410-8664 | 76410-8665 | 76410-8667 | 76410-8668 | 76410-8674 | 76410-8675 | 76410-8677 | 76410-8678 | | |
| 76410-8684 | 76410-8685 | 76410-8687 | 76410-8688 | 76410-8804 | 76410-8805 | 76410-8807 | 76410-8808 | | |
| 76410-8814 | 76410-8815 | 76410-8817 | 76410-8818 | 76410-8824 | 76410-8825 | 76410-8827 | 76410-8828 | | |
| 76410-8834 | 76410-8835 | 76410-8837 | 76410-8838 | 76410-8844 | 76410-8845 | 76410-8847 | 76410-8848 | | |

| Pair | Series No. | Assembly Order Number | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 3 | 76410 | 76410-8854 | 76410-8855 | 76410-8857 | 76410-8858 | 76410-8864 | 76410-8865 | 76410-8867 | 76410-8868 |
| | | 76410-8874 | 76410-8875 | 76410-8877 | 76410-8878 | 76410-8884 | 76410-8885 | 76410-8887 | 76410-8888 |
| | | 76410-9104 | 76410-9105 | 76410-9107 | 76410-9108 | 76410-9114 | 76410-9115 | 76410-9117 | 76410-9118 |
| | | 76410-9124 | 76410-9125 | 76410-9127 | 76410-9128 | 76410-9134 | 76410-9135 | 76410-9137 | 76410-9138 |
| | | 76410-9144 | 76410-9145 | 76410-9147 | 76410-9148 | 76410-9154 | 76410-9155 | 76410-9157 | 76410-9158 |
| | | 76410-9164 | 76410-9165 | 76410-9167 | 76410-9168 | 76410-9174 | 76410-9175 | 76410-9177 | 76410-9178 |
| | | 76410-9184 | 76410-9185 | 76410-9187 | 76410-9188 | 76410-9604 | 76410-9605 | 76410-9607 | 76410-9608 |
| | | 76410-9604 | 76410-9605 | 76410-9607 | 76410-9608 | 76410-9614 | 76410-9615 | 76410-9617 | 76410-9618 |
| | | 76410-9624 | 76410-9625 | 76410-9627 | 76410-9628 | 76410-9634 | 76410-9635 | 76410-9637 | 76410-9638 |
| | | 76410-9644 | 76410-9645 | 76410-9647 | 76410-9648 | 76410-9654 | 76410-9655 | 76410-9657 | 76410-9658 |
| | | 76410-9664 | 76410-9665 | 76410-9667 | 76410-9668 | 76410-9674 | 76410-9675 | 76410-9677 | 76410-9678 |
| | | 76410-9684 | 76410-9685 | 76410-9687 | 76410-9688 | 76410-9804 | 76410-9805 | 76410-9807 | 76410-9808 |
| | | 76410-9814 | 76410-9815 | 76410-9817 | 76410-9818 | 76410-9824 | 76410-9825 | 76410-9827 | 76410-9828 |
| | | 76410-9834 | 76410-9835 | 76410-9837 | 76410-9838 | 76410-9844 | 76410-9845 | 76410-9847 | 76410-9848 |
| | | 76410-9854 | 76410-9855 | 76410-9857 | 76410-9858 | 76410-9864 | 76410-9865 | 76410-9867 | 76410-9868 |
| | | 76410-9874 | 76410-9875 | 76410-9877 | 76410-9878 | 76410-9884 | 76410-9885 | 76410-9887 | 76410-9888 |
| 4 | 76495 | 76495-1103 | 76495-1104 | 76495-1105 | 76495-1106 | 76495-1107 | 76495-1108 | 76495-1113 | 76495-1114 |
| | | 76495-1115 | 76495-1116 | 76495-1117 | 76495-1118 | 76495-1123 | 76495-1124 | 76495-1125 | 76495-1126 |
| | | 76495-1127 | 76495-1128 | 76495-1133 | 76495-1134 | 76495-1135 | 76495-1136 | 76495-1137 | 76495-1138 |
| | | 76495-1203 | 76495-1204 | 76495-1205 | 76495-1206 | 76495-1207 | 76495-1208 | 76495-1213 | 76495-1214 |
| | | 76495-1215 | 76495-1216 | 76495-1217 | 76495-1218 | 76495-1223 | 76495-1224 | 76495-1225 | 76495-1226 |
| | | 76495-1227 | 76495-1228 | 76495-1233 | 76495-1234 | 76495-1235 | 76495-1236 | 76495-1237 | 76495-1238 |
| | | 76495-1603 | 76495-1604 | 76495-1605 | 76495-1606 | 76495-1607 | 76495-1608 | 76495-1613 | 76495-1614 |
| | | 76495-1615 | 76495-1616 | 76495-1617 | 76495-1618 | 76495-1623 | 76495-1624 | 76495-1625 | 76495-1626 |
| | | 76495-1627 | 76495-1628 | 76495-1633 | 76495-1634 | 76495-1635 | 76495-1636 | 76495-1637 | 76495-1638 |
| | | 76495-1703 | 76495-1704 | 76495-1705 | 76495-1706 | 76495-1707 | 76495-1708 | 76495-1713 | 76495-1714 |
| | | 76495-1715 | 76495-1716 | 76495-1717 | 76495-1718 | 76495-1723 | 76495-1724 | 76495-1725 | 76495-1726 |
| | | 76495-1727 | 76495-1728 | 76495-1733 | 76495-1734 | 76495-1735 | 76495-1736 | 76495-1737 | 76495-1738 |
| | | 76495-1803 | 76495-1804 | 76495-1805 | 76495-1806 | 76495-1807 | 76495-1808 | 76495-1813 | 76495-1814 |
| | | 76495-1815 | 76495-1816 | 76495-1817 | 76495-1818 | 76495-1823 | 76495-1824 | 76495-1825 | 76495-1826 |
| | | 76495-1827 | 76495-1828 | 76495-1833 | 76495-1834 | 76495-1835 | 76495-1836 | 76495-1837 | 76495-1838 |
| | | 4 | 76500 | 76500-0104 | 76500-0105 | 76500-0107 | 76500-0108 | 76500-0114 | 76500-0115 |
| 76500-0124 | 76500-0125 | | | 76500-0127 | 76500-0128 | 76500-0134 | 76500-0135 | 76500-0137 | 76500-0138 |
| 76500-0604 | 76500-0605 | | | 76500-0607 | 76500-0608 | 76500-0614 | 76500-0615 | 76500-0617 | 76500-0618 |
| 76500-0624 | 76500-0625 | | | 76500-0627 | 76500-0628 | 76500-0634 | 76500-0635 | 76500-0637 | 76500-0638 |
| 76500-0804 | 76500-0805 | | | 76500-0807 | 76500-0808 | 76500-0814 | 76500-0815 | 76500-0817 | 76500-0818 |
| 76500-0824 | 76500-0825 | | | 76500-0827 | 76500-0828 | 76500-0834 | 76500-0835 | 76500-0837 | 76500-0838 |
| 76500-1104 | 76500-1105 | | | 76500-1107 | 76500-1108 | 76500-1114 | 76500-1115 | 76500-1117 | 76500-1118 |
| 76500-1124 | 76500-1125 | | | 76500-1127 | 76500-1128 | 76500-1134 | 76500-1135 | 76500-1137 | 76500-1138 |
| 76500-1604 | 76500-1605 | | | 76500-1607 | 76500-1608 | 76500-1614 | 76500-1615 | 76500-1617 | 76500-1618 |
| 76500-1624 | 76500-1625 | | | 76500-1627 | 76500-1628 | 76500-1634 | 76500-1635 | 76500-1637 | 76500-1638 |
| 76500-1804 | 76500-1805 | | | 76500-1807 | 76500-1808 | 76500-1814 | 76500-1815 | 76500-1817 | 76500-1818 |
| 76500-1824 | 76500-1825 | | | 76500-1827 | 76500-1828 | 76500-1834 | 76500-1835 | 76500-1837 | 76500-1838 |
| 76500-2104 | 76500-2105 | | | 76500-2107 | 76500-2108 | 76500-2114 | 76500-2115 | 76500-2117 | 76500-2118 |
| 76500-2124 | 76500-2125 | | | 76500-2127 | 76500-2128 | 76500-2134 | 76500-2135 | 76500-2137 | 76500-2138 |
| 76500-2144 | 76500-2145 | | | 76500-2147 | 76500-2148 | 76500-2154 | 76500-2155 | 76500-2157 | 76500-2158 |
| 76500-2164 | 76500-2165 | | | 76500-2167 | 76500-2168 | 76500-2174 | 76500-2175 | 76500-2177 | 76500-2178 |
| 76500-2184 | 76500-2185 | | | 76500-2187 | 76500-2188 | 76500-2604 | 76500-2605 | 76500-2607 | 76500-2608 |
| 76500-2604 | 76500-2605 | | | 76500-2607 | 76500-2608 | 76500-2614 | 76500-2615 | 76500-2617 | 76500-2618 |
| 76500-2624 | 76500-2625 | | | 76500-2627 | 76500-2628 | 76500-2634 | 76500-2635 | 76500-2637 | 76500-2638 |
| 76500-2644 | 76500-2645 | | | 76500-2647 | 76500-2648 | 76500-2654 | 76500-2655 | 76500-2657 | 76500-2658 |
| 76500-2664 | 76500-2665 | 76500-2667 | 76500-2668 | 76500-2674 | 76500-2675 | 76500-2677 | 76500-2678 | | |
| 76500-2684 | 76500-2685 | 76500-2687 | 76500-2688 | 76500-2804 | 76500-2805 | 76500-2807 | 76500-2808 | | |

| Pair | Series No. | Assembly Order Number | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 4 | 76500 | 76500-2814 | 76500-2815 | 76500-2817 | 76500-2818 | 76500-2824 | 76500-2825 | 76500-2827 | 76500-2828 |
| | | 76500-2834 | 76500-2835 | 76500-2837 | 76500-2838 | 76500-2844 | 76500-2845 | 76500-2847 | 76500-2848 |
| | | 76500-2854 | 76500-2855 | 76500-2857 | 76500-2858 | 76500-2864 | 76500-2865 | 76500-2867 | 76500-2868 |
| | | 76500-2874 | 76500-2875 | 76500-2877 | 76500-2878 | 76500-2884 | 76500-2885 | 76500-2887 | 76500-2888 |
| | | 76500-3104 | 76500-3105 | 76500-3107 | 76500-3108 | 76500-3114 | 76500-3115 | 76500-3117 | 76500-3118 |
| | | 76500-3124 | 76500-3125 | 76500-3127 | 76500-3128 | 76500-3134 | 76500-3135 | 76500-3137 | 76500-3138 |
| | | 76500-3144 | 76500-3145 | 76500-3147 | 76500-3148 | 76500-3154 | 76500-3155 | 76500-3157 | 76500-3158 |
| | | 76500-3164 | 76500-3165 | 76500-3167 | 76500-3168 | 76500-3174 | 76500-3175 | 76500-3177 | 76500-3178 |
| | | 76500-3184 | 76500-3185 | 76500-3187 | 76500-3188 | 76500-3604 | 76500-3605 | 76500-3607 | 76500-3608 |
| | | 76500-3604 | 76500-3605 | 76500-3607 | 76500-3608 | 76500-3614 | 76500-3615 | 76500-3617 | 76500-3618 |
| | | 76500-3624 | 76500-3625 | 76500-3627 | 76500-3628 | 76500-3634 | 76500-3635 | 76500-3637 | 76500-3638 |
| | | 76500-3644 | 76500-3645 | 76500-3647 | 76500-3648 | 76500-3654 | 76500-3655 | 76500-3657 | 76500-3658 |
| | | 76500-3664 | 76500-3665 | 76500-3667 | 76500-3668 | 76500-3674 | 76500-3675 | 76500-3677 | 76500-3678 |
| | | 76500-3684 | 76500-3685 | 76500-3687 | 76500-3688 | 76500-3804 | 76500-3805 | 76500-3807 | 76500-3808 |
| | | 76500-3814 | 76500-3815 | 76500-3817 | 76500-3818 | 76500-3824 | 76500-3825 | 76500-3827 | 76500-3828 |
| | | 76500-3834 | 76500-3835 | 76500-3837 | 76500-3838 | 76500-3844 | 76500-3845 | 76500-3847 | 76500-3848 |
| | | 76500-3854 | 76500-3855 | 76500-3857 | 76500-3858 | 76500-3864 | 76500-3865 | 76500-3867 | 76500-3868 |
| | | 76500-3874 | 76500-3875 | 76500-3877 | 76500-3878 | 76500-3884 | 76500-3885 | 76500-3887 | 76500-3888 |
| | | 76500-4104 | 76500-4105 | 76500-4107 | 76500-4108 | 76500-4114 | 76500-4115 | 76500-4117 | 76500-4118 |
| | | 76500-4124 | 76500-4125 | 76500-4127 | 76500-4128 | 76500-4134 | 76500-4135 | 76500-4137 | 76500-4138 |
| | | 76500-4144 | 76500-4145 | 76500-4147 | 76500-4148 | 76500-4154 | 76500-4155 | 76500-4157 | 76500-4158 |
| | | 76500-4164 | 76500-4165 | 76500-4167 | 76500-4168 | 76500-4174 | 76500-4175 | 76500-4177 | 76500-4178 |
| | | 76500-4184 | 76500-4185 | 76500-4187 | 76500-4188 | 76500-4604 | 76500-4605 | 76500-4607 | 76500-4608 |
| | | 76500-4604 | 76500-4605 | 76500-4607 | 76500-4608 | 76500-4614 | 76500-4615 | 76500-4617 | 76500-4618 |
| | | 76500-4624 | 76500-4625 | 76500-4627 | 76500-4628 | 76500-4634 | 76500-4635 | 76500-4637 | 76500-4638 |
| | | 76500-4644 | 76500-4645 | 76500-4647 | 76500-4648 | 76500-4654 | 76500-4655 | 76500-4657 | 76500-4658 |
| | | 76500-4664 | 76500-4665 | 76500-4667 | 76500-4668 | 76500-4674 | 76500-4675 | 76500-4677 | 76500-4678 |
| | | 76500-4684 | 76500-4685 | 76500-4687 | 76500-4688 | 76500-4804 | 76500-4805 | 76500-4807 | 76500-4808 |
| | | 76500-4814 | 76500-4815 | 76500-4817 | 76500-4818 | 76500-4824 | 76500-4825 | 76500-4827 | 76500-4828 |
| | | 76500-4834 | 76500-4835 | 76500-4837 | 76500-4838 | 76500-4844 | 76500-4845 | 76500-4847 | 76500-4848 |
| | | 76500-4854 | 76500-4855 | 76500-4857 | 76500-4858 | 76500-4864 | 76500-4865 | 76500-4867 | 76500-4868 |
| | | 76500-4874 | 76500-4875 | 76500-4877 | 76500-4878 | 76500-4884 | 76500-4885 | 76500-4887 | 76500-4888 |
| | | 76500-5104 | 76500-5105 | 76500-5107 | 76500-5108 | 76500-5114 | 76500-5115 | 76500-5117 | 76500-5118 |
| | | 76500-5124 | 76500-5125 | 76500-5127 | 76500-5128 | 76500-5134 | 76500-5135 | 76500-5137 | 76500-5138 |
| | | 76500-5144 | 76500-5145 | 76500-5147 | 76500-5148 | 76500-5154 | 76500-5155 | 76500-5157 | 76500-5158 |
| | | 76500-5164 | 76500-5165 | 76500-5167 | 76500-5168 | 76500-5174 | 76500-5175 | 76500-5177 | 76500-5178 |
| | | 76500-5184 | 76500-5185 | 76500-5187 | 76500-5188 | 76500-5604 | 76500-5605 | 76500-5607 | 76500-5608 |
| | | 76500-5604 | 76500-5605 | 76500-5607 | 76500-5608 | 76500-5614 | 76500-5615 | 76500-5617 | 76500-5618 |
| | | 76500-5624 | 76500-5625 | 76500-5627 | 76500-5628 | 76500-5634 | 76500-5635 | 76500-5637 | 76500-5638 |
| | | 76500-5644 | 76500-5645 | 76500-5647 | 76500-5648 | 76500-5654 | 76500-5655 | 76500-5657 | 76500-5658 |
| | | 76500-5664 | 76500-5665 | 76500-5667 | 76500-5668 | 76500-5674 | 76500-5675 | 76500-5677 | 76500-5678 |
| | | 76500-5684 | 76500-5685 | 76500-5687 | 76500-5688 | 76500-5804 | 76500-5805 | 76500-5807 | 76500-5808 |
| | | 76500-5814 | 76500-5815 | 76500-5817 | 76500-5818 | 76500-5824 | 76500-5825 | 76500-5827 | 76500-5828 |
| | | 76500-5834 | 76500-5835 | 76500-5837 | 76500-5838 | 76500-5844 | 76500-5845 | 76500-5847 | 76500-5848 |
| 76500-5854 | 76500-5855 | 76500-5857 | 76500-5858 | 76500-5864 | 76500-5865 | 76500-5867 | 76500-5868 | | |
| 76500-5874 | 76500-5875 | 76500-5877 | 76500-5878 | 76500-5884 | 76500-5885 | 76500-5887 | 76500-5888 | | |
| 76500-6104 | 76500-6105 | 76500-6107 | 76500-6108 | 76500-6114 | 76500-6115 | 76500-6117 | 76500-6118 | | |
| 76500-6124 | 76500-6125 | 76500-6127 | 76500-6128 | 76500-6134 | 76500-6135 | 76500-6137 | 76500-6138 | | |
| 76500-6144 | 76500-6145 | 76500-6147 | 76500-6148 | 76500-6154 | 76500-6155 | 76500-6157 | 76500-6158 | | |
| 76500-6164 | 76500-6165 | 76500-6167 | 76500-6168 | 76500-6174 | 76500-6175 | 76500-6177 | 76500-6178 | | |
| 76500-6184 | 76500-6185 | 76500-6187 | 76500-6188 | 76500-6604 | 76500-6605 | 76500-6607 | 76500-6608 | | |
| 76500-6604 | 76500-6605 | 76500-6607 | 76500-6608 | 76500-6614 | 76500-6615 | 76500-6617 | 76500-6618 | | |
| 76500-6624 | 76500-6625 | 76500-6627 | 76500-6628 | 76500-6634 | 76500-6635 | 76500-6637 | 76500-6638 | | |
| 76500-6644 | 76500-6645 | 76500-6647 | 76500-6648 | 76500-6654 | 76500-6655 | 76500-6657 | 76500-6658 | | |

| Pair | Series No. | Assembly Order Number | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 4 | 76500 | 76500-6664 | 76500-6665 | 76500-6667 | 76500-6668 | 76500-6674 | 76500-6675 | 76500-6677 | 76500-6678 |
| | | 76500-6684 | 76500-6685 | 76500-6687 | 76500-6688 | 76500-6804 | 76500-6805 | 76500-6807 | 76500-6808 |
| | | 76500-6814 | 76500-6815 | 76500-6817 | 76500-6818 | 76500-6824 | 76500-6825 | 76500-6827 | 76500-6828 |
| | | 76500-6834 | 76500-6835 | 76500-6837 | 76500-6838 | 76500-6844 | 76500-6845 | 76500-6847 | 76500-6848 |
| | | 76500-6854 | 76500-6855 | 76500-6857 | 76500-6858 | 76500-6864 | 76500-6865 | 76500-6867 | 76500-6868 |
| | | 76500-6874 | 76500-6875 | 76500-6877 | 76500-6878 | 76500-6884 | 76500-6885 | 76500-6887 | 76500-6888 |
| | | 76500-7104 | 76500-7105 | 76500-7107 | 76500-7108 | 76500-7114 | 76500-7115 | 76500-7117 | 76500-7118 |
| | | 76500-7124 | 76500-7125 | 76500-7127 | 76500-7128 | 76500-7134 | 76500-7135 | 76500-7137 | 76500-7138 |
| | | 76500-7144 | 76500-7145 | 76500-7147 | 76500-7148 | 76500-7154 | 76500-7155 | 76500-7157 | 76500-7158 |
| | | 76500-7164 | 76500-7165 | 76500-7167 | 76500-7168 | 76500-7174 | 76500-7175 | 76500-7177 | 76500-7178 |
| | | 76500-7184 | 76500-7185 | 76500-7187 | 76500-7188 | 76500-7604 | 76500-7605 | 76500-7607 | 76500-7608 |
| | | 76500-7604 | 76500-7605 | 76500-7607 | 76500-7608 | 76500-7614 | 76500-7615 | 76500-7617 | 76500-7618 |
| | | 76500-7624 | 76500-7625 | 76500-7627 | 76500-7628 | 76500-7634 | 76500-7635 | 76500-7637 | 76500-7638 |
| | | 76500-7644 | 76500-7645 | 76500-7647 | 76500-7648 | 76500-7654 | 76500-7655 | 76500-7657 | 76500-7658 |
| | | 76500-7664 | 76500-7665 | 76500-7667 | 76500-7668 | 76500-7674 | 76500-7675 | 76500-7677 | 76500-7678 |
| | | 76500-7684 | 76500-7685 | 76500-7687 | 76500-7688 | 76500-7804 | 76500-7805 | 76500-7807 | 76500-7808 |
| | | 76500-7814 | 76500-7815 | 76500-7817 | 76500-7818 | 76500-7824 | 76500-7825 | 76500-7827 | 76500-7828 |
| | | 76500-7834 | 76500-7835 | 76500-7837 | 76500-7838 | 76500-7844 | 76500-7845 | 76500-7847 | 76500-7848 |
| | | 76500-7854 | 76500-7855 | 76500-7857 | 76500-7858 | 76500-7864 | 76500-7865 | 76500-7867 | 76500-7868 |
| | | 76500-7874 | 76500-7875 | 76500-7877 | 76500-7878 | 76500-7884 | 76500-7885 | 76500-7887 | 76500-7888 |
| | | 76500-8104 | 76500-8105 | 76500-8107 | 76500-8108 | 76500-8114 | 76500-8115 | 76500-8117 | 76500-8118 |
| | | 76500-8124 | 76500-8125 | 76500-8127 | 76500-8128 | 76500-8134 | 76500-8135 | 76500-8137 | 76500-8138 |
| | | 76500-8144 | 76500-8145 | 76500-8147 | 76500-8148 | 76500-8154 | 76500-8155 | 76500-8157 | 76500-8158 |
| | | 76500-8164 | 76500-8165 | 76500-8167 | 76500-8168 | 76500-8174 | 76500-8175 | 76500-8177 | 76500-8178 |
| | | 76500-8184 | 76500-8185 | 76500-8187 | 76500-8188 | 76500-8604 | 76500-8605 | 76500-8607 | 76500-8608 |
| | | 76500-8604 | 76500-8605 | 76500-8607 | 76500-8608 | 76500-8614 | 76500-8615 | 76500-8617 | 76500-8618 |
| | | 76500-8624 | 76500-8625 | 76500-8627 | 76500-8628 | 76500-8634 | 76500-8635 | 76500-8637 | 76500-8638 |
| | | 76500-8644 | 76500-8645 | 76500-8647 | 76500-8648 | 76500-8654 | 76500-8655 | 76500-8657 | 76500-8658 |
| | | 76500-8664 | 76500-8665 | 76500-8667 | 76500-8668 | 76500-8674 | 76500-8675 | 76500-8677 | 76500-8678 |
| | | 76500-8684 | 76500-8685 | 76500-8687 | 76500-8688 | 76500-8804 | 76500-8805 | 76500-8807 | 76500-8808 |
| | | 76500-8814 | 76500-8815 | 76500-8817 | 76500-8818 | 76500-8824 | 76500-8825 | 76500-8827 | 76500-8828 |
| | | 76500-8834 | 76500-8835 | 76500-8837 | 76500-8838 | 76500-8844 | 76500-8845 | 76500-8847 | 76500-8848 |
| | | 76500-8854 | 76500-8855 | 76500-8857 | 76500-8858 | 76500-8864 | 76500-8865 | 76500-8867 | 76500-8868 |
| | | 76500-8874 | 76500-8875 | 76500-8877 | 76500-8878 | 76500-8884 | 76500-8885 | 76500-8887 | 76500-8888 |
| | | 76500-9104 | 76500-9105 | 76500-9107 | 76500-9108 | 76500-9114 | 76500-9115 | 76500-9117 | 76500-9118 |
| | | 76500-9124 | 76500-9125 | 76500-9127 | 76500-9128 | 76500-9134 | 76500-9135 | 76500-9137 | 76500-9138 |
| | | 76500-9144 | 76500-9145 | 76500-9147 | 76500-9148 | 76500-9154 | 76500-9155 | 76500-9157 | 76500-9158 |
| | | 76500-9164 | 76500-9165 | 76500-9167 | 76500-9168 | 76500-9174 | 76500-9175 | 76500-9177 | 76500-9178 |
| | | 76500-9184 | 76500-9185 | 76500-9187 | 76500-9188 | 76500-9604 | 76500-9605 | 76500-9607 | 76500-9608 |
| | | 76500-9604 | 76500-9605 | 76500-9607 | 76500-9608 | 76500-9614 | 76500-9615 | 76500-9617 | 76500-9618 |
| 76500-9624 | 76500-9625 | 76500-9627 | 76500-9628 | 76500-9634 | 76500-9635 | 76500-9637 | 76500-9638 | | |
| 76500-9644 | 76500-9645 | 76500-9647 | 76500-9648 | 76500-9654 | 76500-9655 | 76500-9657 | 76500-9658 | | |
| 76500-9664 | 76500-9665 | 76500-9667 | 76500-9668 | 76500-9674 | 76500-9675 | 76500-9677 | 76500-9678 | | |
| 76500-9684 | 76500-9685 | 76500-9687 | 76500-9688 | 76500-9804 | 76500-9805 | 76500-9807 | 76500-9808 | | |
| 76500-9814 | 76500-9815 | 76500-9817 | 76500-9818 | 76500-9824 | 76500-9825 | 76500-9827 | 76500-9828 | | |
| 76500-9834 | 76500-9835 | 76500-9837 | 76500-9838 | 76500-9844 | 76500-9845 | 76500-9847 | 76500-9848 | | |
| 76500-9854 | 76500-9855 | 76500-9857 | 76500-9858 | 76500-9864 | 76500-9865 | 76500-9867 | 76500-9868 | | |
| 76500-9874 | 76500-9875 | 76500-9877 | 76500-9878 | 76500-9884 | 76500-9885 | 76500-9887 | 76500-9888 | | |
| 4 | 172810 | 172810-3816 | 172810-3817 | 172810-3818 | 172810-3836 | 172810-3837 | 172810-3838 | | |
| 6 | 76560 | 76560-1104 | 76560-1105 | 76560-1107 | 76560-1108 | 76560-1114 | 76560-1115 | 76560-1117 | 76560-1118 |
| | | 76560-1124 | 76560-1125 | 76560-1127 | 76560-1128 | 76560-1134 | 76560-1135 | 76560-1137 | 76560-1138 |
| | | 76560-3104 | 76560-3105 | 76560-3107 | 76560-3108 | 76560-3114 | 76560-3115 | 76560-3117 | 76560-3118 |
| | | 76560-3124 | 76560-3125 | 76560-3127 | 76560-3128 | 76560-3134 | 76560-3135 | 76560-3137 | 76560-3138 |
| | | 76560-3144 | 76560-3145 | 76560-3147 | 76560-3148 | 76560-3154 | 76560-3155 | 76560-3157 | 76560-3158 |

| Pair | Series No. | Assembly Order Number | | | | | | | |
|------|------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 76560-3164 | 76560-3165 | 76560-3167 | 76560-3168 | 76560-3174 | 76560-3175 | 76560-3177 | 76560-3178 |
| | | 76560-3184 | 76560-3185 | 76560-3187 | 76560-3188 | 76560-3604 | 76560-3605 | 76560-3607 | 76560-3608 |
| | | 76560-3614 | 76560-3615 | 76560-3617 | 76560-3618 | 76560-3624 | 76560-3625 | 76560-3627 | 76560-3628 |
| | | 76560-3634 | 76560-3635 | 76560-3637 | 76560-3638 | 76560-3644 | 76560-3645 | 76560-3647 | 76560-3648 |
| | | 76560-3654 | 76560-3655 | 76560-3657 | 76560-3658 | 76560-3664 | 76560-3665 | 76560-3667 | 76560-3668 |
| | | 76560-3674 | 76560-3675 | 76560-3677 | 76560-3678 | 76560-3684 | 76560-3685 | 76560-3687 | 76560-3688 |
| | | 76560-3704 | 76560-3705 | 76560-3707 | 76560-3708 | 76560-3714 | 76560-3715 | 76560-3717 | 76560-3718 |
| | | 76560-3724 | 76560-3725 | 76560-3727 | 76560-3728 | 76560-3734 | 76560-3735 | 76560-3737 | 76560-3738 |
| | | 76560-3744 | 76560-3745 | 76560-3747 | 76560-3748 | 76560-3754 | 76560-3755 | 76560-3757 | 76560-3758 |
| | | 76560-3764 | 76560-3765 | 76560-3767 | 76560-3768 | 76560-3774 | 76560-3775 | 76560-3777 | 76560-3778 |
| | | 76560-3784 | 76560-3785 | 76560-3787 | 76560-3788 | | | | |
| | | 76560-5104 | 76560-5105 | 76560-5107 | 76560-5108 | 76560-5114 | 76560-5115 | 76560-5117 | 76560-5118 |
| | | 76560-5124 | 76560-5125 | 76560-5127 | 76560-5128 | 76560-5134 | 76560-5135 | 76560-5137 | 76560-5138 |
| | | 76560-5144 | 76560-5145 | 76560-5147 | 76560-5148 | 76560-5154 | 76560-5155 | 76560-5157 | 76560-5158 |
| | | 76560-5164 | 76560-5165 | 76560-5167 | 76560-5168 | 76560-5174 | 76560-5175 | 76560-5177 | 76560-5178 |
| | | 76560-5184 | 76560-5185 | 76560-5187 | 76560-5188 | 76560-5604 | 76560-5605 | 76560-5607 | 76560-5608 |
| | | 76560-5614 | 76560-5615 | 76560-5617 | 76560-5618 | 76560-5624 | 76560-5625 | 76560-5627 | 76560-5628 |
| | | 76560-5634 | 76560-5635 | 76560-5637 | 76560-5638 | 76560-5644 | 76560-5645 | 76560-5647 | 76560-5648 |
| | | 76560-5654 | 76560-5655 | 76560-5657 | 76560-5658 | 76560-5664 | 76560-5665 | 76560-5667 | 76560-5668 |
| | | 76560-5674 | 76560-5675 | 76560-5677 | 76560-5678 | 76560-5684 | 76560-5685 | 76560-5687 | 76560-5688 |
| | | 76560-5704 | 76560-5705 | 76560-5707 | 76560-5708 | 76560-5714 | 76560-5715 | 76560-5717 | 76560-5718 |
| | | 76560-5724 | 76560-5725 | 76560-5727 | 76560-5728 | 76560-5734 | 76560-5735 | 76560-5737 | 76560-5738 |
| | | 76560-5744 | 76560-5745 | 76560-5747 | 76560-5748 | 76560-5754 | 76560-5755 | 76560-5757 | 76560-5758 |
| | | 76560-5764 | 76560-5765 | 76560-5767 | 76560-5768 | 76560-5774 | 76560-5775 | 76560-5777 | 76560-5778 |
| | | 76560-5784 | 76560-5785 | 76560-5787 | 76560-5788 | | | | |
| | | 76560-7104 | 76560-7105 | 76560-7107 | 76560-7108 | 76560-7114 | 76560-7115 | 76560-7117 | 76560-7118 |
| | | 76560-7124 | 76560-7125 | 76560-7127 | 76560-7128 | 76560-7134 | 76560-7135 | 76560-7137 | 76560-7138 |
| | | 76560-7144 | 76560-7145 | 76560-7147 | 76560-7148 | 76560-7154 | 76560-7155 | 76560-7157 | 76560-7158 |
| | | 76560-7164 | 76560-7165 | 76560-7167 | 76560-7168 | 76560-7174 | 76560-7175 | 76560-7177 | 76560-7178 |
| | | 76560-7184 | 76560-7185 | 76560-7187 | 76560-7188 | 76560-7604 | 76560-7605 | 76560-7607 | 76560-7608 |
| | | 76560-7614 | 76560-7615 | 76560-7617 | 76560-7618 | 76560-7624 | 76560-7625 | 76560-7627 | 76560-7628 |
| | | 76560-7634 | 76560-7635 | 76560-7637 | 76560-7638 | 76560-7644 | 76560-7645 | 76560-7647 | 76560-7648 |
| | | 76560-7654 | 76560-7655 | 76560-7657 | 76560-7658 | 76560-7664 | 76560-7665 | 76560-7667 | 76560-7668 |
| | | 76560-7674 | 76560-7675 | 76560-7677 | 76560-7678 | 76560-7684 | 76560-7685 | 76560-7687 | 76560-7688 |
| | | 76560-7704 | 76560-7705 | 76560-7707 | 76560-7708 | 76560-7714 | 76560-7715 | 76560-7717 | 76560-7718 |
| | | 76560-7724 | 76560-7725 | 76560-7727 | 76560-7728 | 76560-7734 | 76560-7735 | 76560-7737 | 76560-7738 |
| | | 76560-7744 | 76560-7745 | 76560-7747 | 76560-7748 | 76560-7754 | 76560-7755 | 76560-7757 | 76560-7758 |
| | | 76560-7764 | 76560-7765 | 76560-7767 | 76560-7768 | 76560-7774 | 76560-7775 | 76560-7777 | 76560-7778 |
| | | 76560-7784 | 76560-7785 | 76560-7787 | 76560-7788 | | | | |
| | | 76560-9104 | 76560-9105 | 76560-9107 | 76560-9108 | 76560-9114 | 76560-9115 | 76560-9117 | 76560-9118 |
| | | 76560-9124 | 76560-9125 | 76560-9127 | 76560-9128 | 76560-9134 | 76560-9135 | 76560-9137 | 76560-9138 |
| | | 76560-9144 | 76560-9145 | 76560-9147 | 76560-9148 | 76560-9154 | 76560-9155 | 76560-9157 | 76560-9158 |
| | | 76560-9164 | 76560-9165 | 76560-9167 | 76560-9168 | 76560-9174 | 76560-9175 | 76560-9177 | 76560-9178 |
| | | 76560-9184 | 76560-9185 | 76560-9187 | 76560-9188 | 76560-9604 | 76560-9605 | 76560-9607 | 76560-9608 |
| | | 76560-9614 | 76560-9615 | 76560-9617 | 76560-9618 | 76560-9624 | 76560-9625 | 76560-9627 | 76560-9628 |
| | | 76560-9634 | 76560-9635 | 76560-9637 | 76560-9638 | 76560-9644 | 76560-9645 | 76560-9647 | 76560-9648 |
| | | 76560-9654 | 76560-9655 | 76560-9657 | 76560-9658 | 76560-9664 | 76560-9665 | 76560-9667 | 76560-9668 |
| | | 76560-9674 | 76560-9675 | 76560-9677 | 76560-9678 | 76560-9684 | 76560-9685 | 76560-9687 | 76560-9688 |
| | | 76560-9704 | 76560-9705 | 76560-9707 | 76560-9708 | 76560-9714 | 76560-9715 | 76560-9717 | 76560-9718 |
| | | 76560-9724 | 76560-9725 | 76560-9727 | 76560-9728 | 76560-9734 | 76560-9735 | 76560-9737 | 76560-9738 |
| | | 76560-9744 | 76560-9745 | 76560-9747 | 76560-9748 | 76560-9754 | 76560-9755 | 76560-9757 | 76560-9758 |
| | | 76560-9764 | 76560-9765 | 76560-9767 | 76560-9768 | 76560-9774 | 76560-9775 | 76560-9777 | 76560-9778 |
| | | 76560-9784 | 76560-9785 | 76560-9787 | 76560-9788 | | | | |
| | | 172550-1207 | | | | | | | |

Description

The 62202-4350 Impact Right Angle Module Right Angle Removal Tool is a pliers-type tool for removing the RAM module right angle header from the printed circuit board. The tool is approximately 215.0mm (8.5 in.) long by 66.0mm (2.6 in.) wide (closed) by 38.0mm (1.5 in.) thick and weighs .48 kg (1 lb.).

Operating Space (Keep Out Zone)

A certain amount of space is required on the printed circuit board for the Removal Tool to fit over the RAM module. Make sure there are no other components in this space. See Figure 1.

Tool Setup

Note: Before removing any modules, be sure to remove any screws that attach them to the PCB on the underside of the board.

The back jaw is in the correct position for all pair sizes (2, 3, 4 and 6) and should stay in place when removing the RAM module(s). The different locations of the slots have been placed on the back jaws, so all pair sizes will fit.

To remove the front jaw tool, remove the two 4.5mm shoulder screws on the front jaw tool. Remove the front jaw tool. See Figure 2.

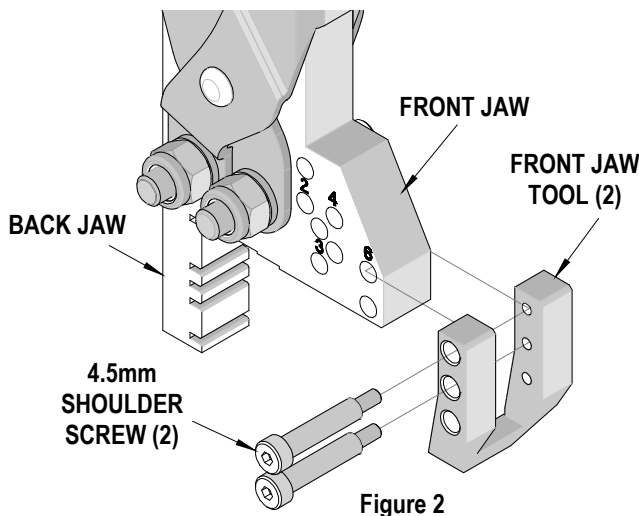


Figure 2

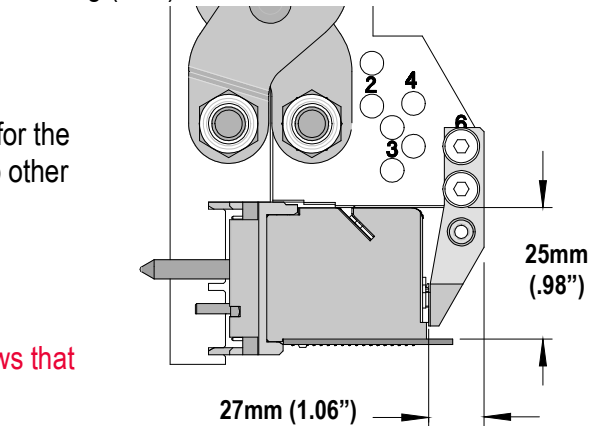


Figure 1

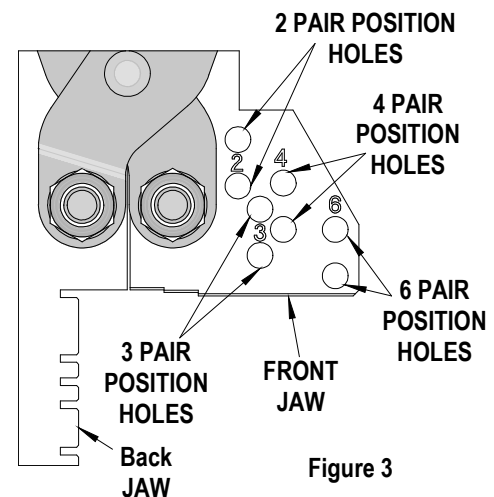


Figure 3

This is determined by the pair number on the module used (2, 3, 4 and 6 pairs).

The front jaw is marked with numbers 2, 3, 4 and 6. This number relates to the correct location in which the front jaws are installed. See Figure 3.

The back jaw position is fixed and can be used in all pair sizes. No adjustments are required.

Note: Be certain to correctly position the front jaw tool. See Figure 5 for front jaw tool placement.

When the setup for the position needed is complete, open the removal tool so the jaws fit over the module to be removed.

Slowly squeeze the removal tool closed, making sure the slots on the back jaw are seating inside the edges on the module and the lifting fingers on the front jaw tools are below the tabs of the metal stiffener. See Figure 4.

When the removal tool is properly seated onto the module, the removal tool should be closed tightly so both front and back jaw faces are touching. See Figure 5.

Use a perpendicular upward motion to remove the module. Do not excessively "rock" the module back and forth because this may damage the PCB assembly.

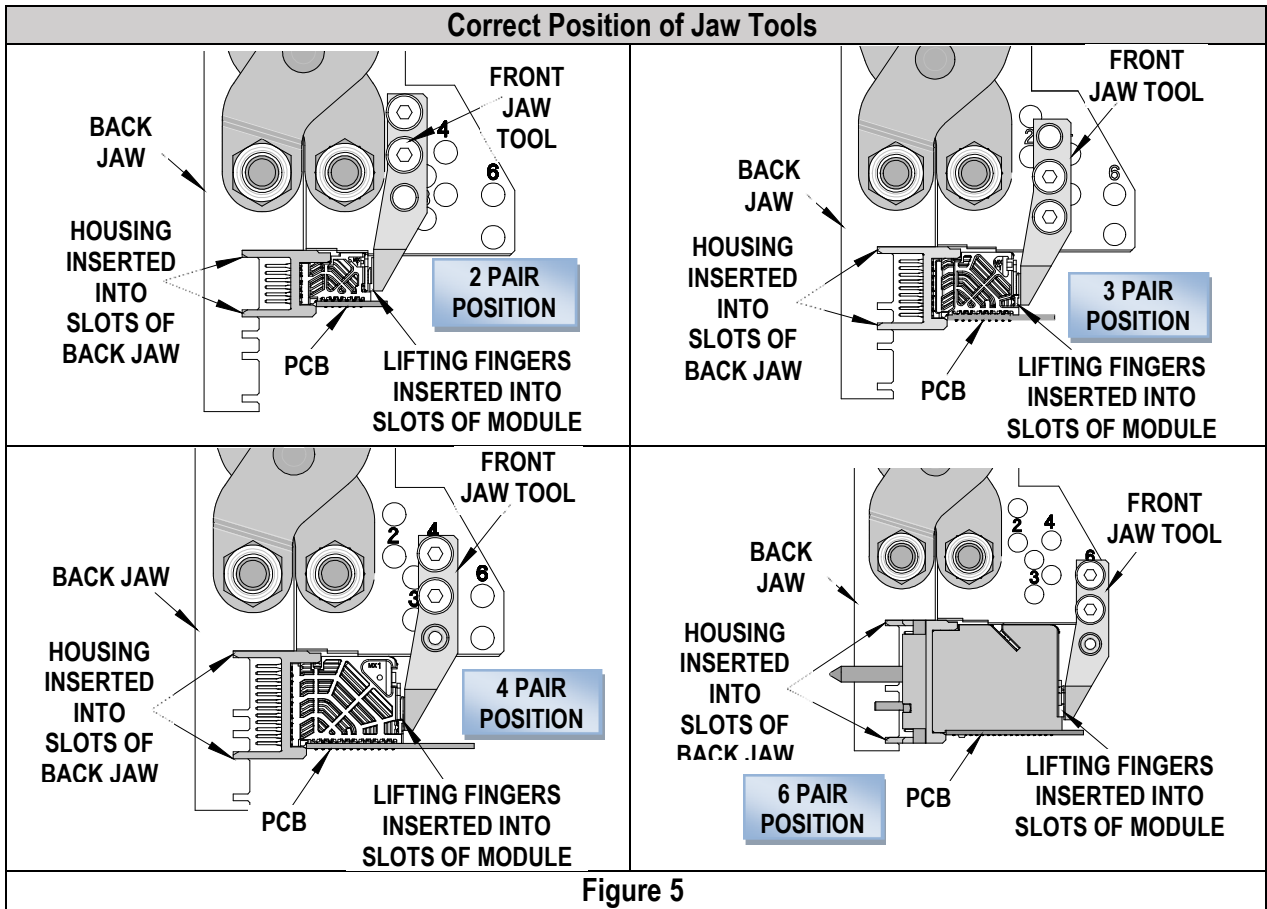
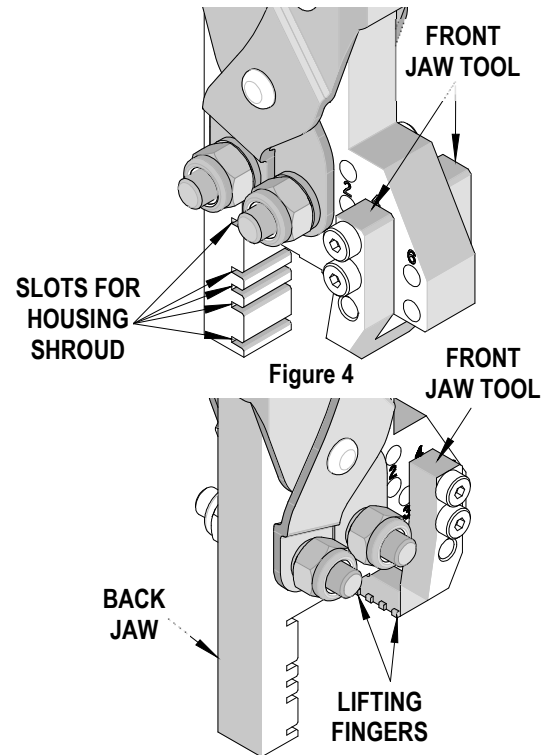


Figure 5

Maintenance

It is recommended that each operator of the tool be made aware of and responsible for the following maintenance steps:

1. Remove dust, moisture and other contaminants with a clean brush or a soft, lint-free cloth.
2. Do not use any abrasive materials that could damage the tool.
3. Make certain all pins, pivot points and bearing surfaces are protected with a thin coat of high-quality machine oil. Do not oil excessively.
4. When the tool is not in use, store it in a clean, dry area.
5. There are no repair parts available for this tool. Should the tool be damaged, a new tool is required.

Caution: Molex specifications are valid only when used with Molex connectors and tooling.

Application Tooling Support

Phone: (402) 458-TOOL (8665)

E-Mail: applicationtooling@molex.com

Website: www.molex.com/applicationtooling

Molex is a registered trademark of Molex, LLC in the United States of America and may be registered in other countries; all other trademarks listed herein belong to their respective owners.