|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GRUPO METALMECANICA CRUZ S.A. DE C.V.**  **RATE DE PRODUCCION (GLASTECH INC.)** | | | | | | |
| **No. de parte** | **Proceso** | **Piezas p/hora** | **Piezas p/turno** | **Piezas p/barra** | **Longitud de Barra** | **Materia**  **Prima** |
| **192A7923P23** | Maquinado | 260 piezas. | 1,820 piezas. | 169 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/4” |
| **192A7923P30** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 330 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø5/16” |
| **331A2452P7** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 462 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø5/16” |
| **331A2452P8** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 392 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/4” |
| **331A2452P9** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 269 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø5/16” |
| **331A2452P11** | Maquinado | 86 piezas | 602 piezas. | 197 piezas. | 3.630 m. | 12L14 Ø1/2” |
| **331A2452P12** | Maquinado | 165 piezas | 1,155 piezas. | 189 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø7/16” |
| **4059QST** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 230 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/2” |
| **R6035P5** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 286 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø5/16” |
| **315A7143P1** | Maquinado | 260 piezas. | 1,820 piezas. | 52 piezas. | 3.640 m. | 12L14 H.5/32” |
| **315A7143P2** | Maquinado | 260 piezas. | 1,820 piezas. | 85 piezas. | 3.640 m. | 12L14 H.5/32” |
| **315A7143P1** | Barrenado | 315 piezas. | 2,205 piezas. | N/A | N/A | Maquinado |
| **315A7143P2** | Barrenado | 315 piezas. | 2,205 piezas. | N/A | N/A | Maquinado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Material** | **Longitud** |
| 12L14 | 3.620 m. |
| Latón. | 3.630 m. |
| Acero Inoxidable. | 3.650 m. |
| 12L14 Hex. | 3.640 m. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GRUPO METALMECANICA CRUZ S.A. DE C.V.**  **RATE DE PRODUCCION (GLASTECH INC.)** | | | | | | |
| **No. de parte** | **Proceso** | **Piezas p/hora** | **Piezas p/turno** | **Piezas p/barra** | **Longitud de Barra** | **Materia**  **Prima** |
| **81492-8** | Maquinado | 240 piezas. | 1,800 piezas. | 668 piezas. | 3.620 m. | 12L14 Ø 1/4” |
| **81492-40** | Maquinado | 215 piezas. | 1,505 piezas. | 467 piezas. | 3.620 m. | 12L14 Ø 1/8” |
| **81492-9AF** | Maquinado | 154 piezas. | 1,078 piezas. | 325 piezas. | 3.620 m. | 12L14 Ø 1/8” |
| **1547-169** | Maquinado | 60 piezas. | 420 piezas. | 80 piezas. | 3.650 m. | A.I. T303 Ø1/2” |
| **1547-170** | Maquinado | 60 piezas. | 420 piezas. | 96 piezas. | 3.650 m. | A.I. T303 Ø9/16” |
| **7900-7** | Maquinado | 60 piezas. | 420 piezas. | 82 piezas. | 3.650 m. | A.I. T303 Ø9/16” |
| **WD035082** | Maquinado | 108 piezas. | 756 piezas. | 360 piezas. | 3.650 m. | A.I. T303 Ø5/16” |
| **WD033025** | Maquinado | 108 piezas. | 756 piezas. | 220 piezas. | 3.650 m. | A.I. T303 Ø3/16” |
| **WD13105** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 278 piezas. | 3.630 m. | Latón Cua. 7/32” |
| **WD13106** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 210 piezas. | 3.630 m. | Latón Cua. 7/32” |
| **WD13107** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 332 piezas. | 3.630 m. | Latón Cua. 7/32” |
| **6611-8** | Maquinado | 58 piezas. | 406 piezas. | 56 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/2” |
| **6613-8** | Maquinado | 58 piezas. | 406 piezas. | 57 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/2” |
| **6471-8** | Maquinado | 58 piezas. | 406 piezas. | 60 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/2” |
| **6369-208AH** | Maquinado | 86 piezas. | 602 piezas. | 117 piezas. | 3.620 m. | 12L14 Ø 1/4” |
| **HL20444-3AF** | Maquinado | 154 piezas. | 1,078 piezas. | 281 piezas. | 3.620 m. | 12L14 Ø 3/16” |
| **26414-32AF** | Maquinado | 60 piezas | 420 piezas. | 67 piezas. | 3.620 m. | 12L14 Ø 1/2” |
| **1895-16** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 451 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø3/8” |
| **XT71101-7** | Maquinado | 154 piezas. | 1,078 piezas. | 347 piezas. | 3.630 m. | Latón Cua. 3/16” |
| **XT3330-6AF** | Maquinado | 58 piezas. | 406 piezas. | 112 piezas. | 3.620 m. | 12L14 Ø 7/32” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Material** | **Longitud** |
| 12L14 | 3.620 m. |
| Latón. | 3.630 m. |
| Acero Inoxidable. | 3.650 m. |
| 12L14 Hex. | 3.640 m. |

**Para piezas montadas en STROMH-01 se está considerando una merma superior (260mm.) ya descontada en el cálculo.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MANUFACTURING MOLDS AND THERMOSET S.A. DE C.V.**  **RATE DE PRODUCCION (COOPER)**  **SEGUNDAS OPERACIONES** | | | | | |
| **No. de parte** | **Proceso** | **Piezas p/hora** | **Piezas p/turno** |  |  |
| **WD033025** | Barrenado | 172 piezas. | 1,204 piezas. |  |  |
| Avellanado | 315 piezas. | 2,205 piezas. |  |  |
| **WD13105** | Barrenado | 153 piezas. | 1,071 piezas. |  |  |
| Ranurado | 153 piezas. | 1,071 piezas. |  |  |
| **WD13106** | Barrenado | 153 piezas. | 1,071 piezas. |  |  |
| **WD13107** | Barrenado | 153 piezas. | 1,071 piezas. |  |  |
| Barrenado 2 | 314 piezas. | 2,198 piezas |  |  |
| **6611-8** | Torneado | 32 piezas. | 224 piezas. |  |  |
| Barrenado | 85 piezas. | 595 piezas. |  |  |
| Machueleado | 28 piezas. | 196 piezas. |  |  |
| **6613-8** | Torneado | 22 piezas. | 154 piezas. |  |  |
| Barrenado | 85 piezas. | 595 piezas. |  |  |
| Machueleado | 28 piezas. | 196 piezas. |  |  |
| Ranurado | 85 piezas. | 595 piezas. |  |  |
| **6471-8** | Torneado | 32 piezas. | 224 piezas. |  |  |
| Barrenado | 85 piezas. | 595 piezas. |  |  |
| Machueleado | 28 piezas. | 196 piezas. |  |  |
| **26414-32AF** | Moleteado | 121 piezas. | 847 piezas. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GRUPO METALMECANICA CRUZ S.A. DE C.V.**  **RATE DE PRODUCCION (GLASTECH INC.)** | | | | | | |
| **No. de parte** | **Proceso** | **Piezas p/hora** | **Piezas p/turno** | **Piezas p/barra** | **Longitud de Barra** | **Materia**  **Prima** |
| **IP2-0300** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 251 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/4” |
| **IP2-0303** | Maquinado | 260 piezas. | 1,820 piezas. | 322 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/4” |
| **IP2-0307** | Maquinado | 260 piezas. | 1,820 piezas. | 322 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/4” |
| **IP2-0308** | Maquinado | 215 piezas. | 1,505 piezas. | 173 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø5/16” |
| **IP2-0309** | Maquinado | 260 piezas. | 1,820 piezas. | 305 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø5/16” |
| **IP2-0310** | Maquinado TD26 | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 335 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/4” |
| Maquinado A-20 | 260 piezas. | 1,820 piezas. | 335 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/4” |
| **IP2-0312** | Maquinado | 215 piezas. | 1,505 piezas. | 187 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø3/8” |
| **IP2-0313** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 159 piezas. | 3.660 m. | Latón Ø1/2” |
| **IP2-0314** | Maquinado | 215 piezas. | 1,505 piezas. | 163 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø7/16” |
| **IP2-0316** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 199 piezas. | 3.630 m. | Latón Hex. 7/16” |
| **IP2-0317** | Maquinado | 153 piezas. | 1,071 piezas. | 206 piezas. | 3.630 m. | Latón Hex. 1/2” |
| **IP2-0323** | Barrenado | 98 piezas. | 686 piezas. | 284 piezas. | 3.650 m. | A.I. T303 Ø3/16” |
| **IP2-0345** | Barrenado | 260 piezas. | 1,820 piezas. | 289 piezas. | 3.630 m. | Latón Ø1/4” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Material** | **Longitud** |
| 12L14 | 3.620 m. |
| Latón. | 3.630 m. |
| Acero Inoxidable. | 3.650 m. |
| 12L14 Hex. | 3.640 m. |