



| | | | | | | |
|-----|--|-----------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 23 | Scheibe ISO 7090 - 4 - A4 | 63 | | A4 | Normteil | |
| 22 | Scheibe ISO 7090 - 3 - A4 | 12 | | A4 | Normteil | |
| 21 | Zylinderschraube ISO 4762 - M4 x 16 - A4-70 | 14 | | A4-70 | Normteil | |
| 20 | Zylinderschraube ISO 4762 - M4 x 8 - A4-70 | 28 | | A4-70 | Normteil | |
| 19 | Zylinderschraube ISO 4762 - M3 x 16 - A4-70 | 4 | | A4-70 | Normteil | |
| 18 | Zylinderschraube ISO 4762 - M3 x 12 - A4-70 | 12 | | A4-70 | Normteil | |
| 17 | Zylinderschraube ISO 4762 - M2,5 x 4 - A4-70 | 10 | | A4-70 | Normteil | |
| 16 | Zylinderschraube ISO 4762 - M3 x 8 - A4-70 | 12 | | A4-70 | Normteil | |
| 15 | Sechskantmutter ISO 4032 - M4 - A4-70 | 21 | | A4-70 | Normteil | |
| 14 | Sechskantmutter ISO 4032 - M3 - A4-70 | 28 | | A4-70 | Normteil | |
| 13 | Sechskantmutter ISO 4032 - M2.5 - A4-70 | 6 | | A4-70 | Normteil | |
| 12 | 116-19108 PMT unten - Folienplatte | 1 | Ø490 x 0,05 | PTFE (Polytetrafluorethylen) | Klebefolie wird auf Cu-Folie geklebt | |
| 11 | 116-19103 PMT unten - MCX-Stecker | 12 | Ø3,5 x 15,478 | Reines Gold | Kaufteil wir beigestellt | |
| 10 | 116-19100 PMT unten - Kabelklemme | 4 | 50 x 9 x 6 | PEEK (Polyetheretherketon) | geprüftes Material verwenden | |
| 9 | 116-19099 PMT unten - Kabel | 1 | | PTFE (Polytetrafluorethylen) | Kabel wird beigestellt | |
| 8 | 116-19098 PMT unten - Folienplatte | 1 | Ø490 x 0,05 | Cu-OFE 99,99 | geprüftes Material verwenden | |
| 7 | 116-19095 PMT unten - Haltestange | 6 | 160 x 13 x 6 | Cu-OFE 99,99 | geprüftes Material verwenden | |
| 6 | 116-19093 PMT unten - Stützing | 1 | Ø300 x 2 | Cu-OFE 99,99 | geprüftes Material verwenden | |
| 5 | 116-19090 PMT - Grundplatte unten | 1 | Ø490 x 3 | Cu-OFE | geprüftes Material verwenden | |
| 4 | 116-19074 Shroud 3 - Zwischenring | 1 | Ø282 x 8 gestr. Länge= ca.900mm | Cu-OFE 99,99 | geprüftes Material verwenden | |
| 3 | 116-19013 PMT Haltering | 7 | Ø 53 | 1.4301 (X5CrNi18-10) | Kaufteil Fa.Hamamatsu | |
| 2 | 116-19012 PMT - Zwischenring | 7 | Ø97 x 5 | PTFE (Polytetrafluorethylen) | | |
| 1 | 116-19010 Photomultiplier R11065 | 7 | Volumen ca.: 0,35 dm3 | 1.4301 (X5CrNi18-10) | Kaufteil Fa. Hamamatsu | |
| PNr | Komponente | Benennung | St | Abmessung | Material | Anmerkung |

| | | | |
|--|--|--|---|
| Stab: Freigegeben | Allgemeintoleranzen für Längen- und Winkelmaße, Form und Lage nach ISO 2768-mK | Zeitstempel: Erstellt: 09.01.2014 08:56:51 Stempelt: 09.01.2014 13:31:38 | Max-Planck-Institut für Kernphysik Heidelberg |
| Datum: 09.01.2014 | Werkstückkanten ISO 13715 Oberflächen nach ISO 1302 | Änderungen nach Freigabe: "A": - "B": - "C": - "D": - "E": - Komplett: - | Zentrale Konstruktion |
| Freigabe: | Einzuhaltende Spezifikationen: | <input type="checkbox"/> nicht reinigen! | Metrisch |
| Auftrag: | | | Kostenstelle: W511 |
| Anzahl: | | | Auftraggeber: Kragfle Koordinator: Kragfle Konstrukteur: Mark Zeichner: Mark |
| Name: | | | |
| Material: Material <nicht festgelegt> | | | |
| CAD-Modell: 116_19006_PMT_Einheit unten / Standard / 09.01.2014 13:31:38 / kbmb Zeichnung: 116_19006 / Blatt 1 / 09.01.2014 13:31:38 / kbmb | | | |
| Benennung: PMT - Einheit unten | | | A1 - 1:2 - Blatt 1 von 1 |
| Projekt: 116 - GERDA | | | Komponenten-Nummer: 116-19006 |