GOLDRING

ESTABLISHED 1906

IDC Klaassen

INTERNATIONAL DISTRIBUTION

# Technische gegevens
# Overzicht Status 09/23

Wijzigingen voorbehouden

| | E1 | E2 | E3 | E4 |
|---|---|---|---|---|
| **Farbe** | **rot** | **grün** | **violet** | **blau** |
| Frequenzbereich | 20 Hz - 20 kHz | 20 Hz - 20 kHz | 20 Hz - 20 kHz | 20 Hz - 20 kHz |
| Kanalbalance | within 1.5 dB at 1 kHz | within 1.5 dB at 1 kHz | within 1.5 dB at 1 kHz | within 1.5 dB at 1 kHz |
| Kanaltrennung | >20 dB at 1 kHz | >20 dB at 1 kHz | >20 dB at 1 kHz | >20 dB at 1 kHz |
| Empfindlichkeit | 3.5 mV (1 kHz @ 5 cm/sec) | 3.5 mV (1 kHz @ 5 cm/sec) | 3.5 mV (1 kHz @ 5 cm/sec) | 3.5 mV (1 kHz @ 5 cm/sec) |
| Statische Nadelnachgiebigkeit | 20 mm/N | 20 mm/N | 20 mm/N | 20 mm/N |
| Dynamische Nadelnachgibiegkeit | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Vertikaler Spurwinkel | 20° | 20° | 20° | 20° |
| Nadelschliff Typ | Spherical | Spherical | Elliptical | nackt elliptisch |
| Nadelschliff | 0.6 mil | 0.6 mil | 0.3 x 0.7 mil | 0.3 x 0.7 mil |
| Nadeltyp | Austauschbar | Austauschbar | Austauschbar | Austauschbar |
| Nadelträger | Karbon | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Abschlusswiderstand | 47 kΩ | 47 kΩ | 47 kΩ | 47 kΩ |
| Abschlußkapazität | 100 - 200 pF | 100 - 200 pF | 100 - 200 pF | 100 - 200 pF |
| Induktiver Widerstand | 400 mH | 400 mH | 400 mH | 400 mH |
| Innenwidersatnd | 410 Ω | 410 Ω | 410 Ω | 410 Ω |
| Gewicht | 6.9 g | 6.9 g | 6.9 g | 6.9 g |
| Gewicht mit Schrauben | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Lochabstand | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) |
| Auflagegewicht | 1.5 g - 2.5 g (2.0 gnom.) | 1.5 g - 2.5 g (2.0 gnom.) | 1.5 g - 2.5 g (2.0 gnom.) | 1.5 g - 2.5 g 1,75 gnom.) |
| **Ersatznadel Artikel Nr.** | GL0055 | GL0057 | GL0059 | GL0061 |

| | 1006 | 1012GX | 1022 | 1042 |
|---|---|---|---|---|
| Frequenzbereich | 20 Hz -20 kHz ±3 dB | 20 Hz -20 kHz ±3 dB | 20 Hz -20 kHz ±3 dB | 20 Hz -20 kHz ±3 dB |
| Kanalbalance | within 2 dB @ 1 kHz | within 2 dB @ 1 kHz | within 2 dB @ 1 kHz | within 2 dB @ 1 kHz |
| Kanaltrennung | >20 dB at 1 kHz | >25 dB at 1 kHz | >25 dB at 1 kHz | >25 dB at 1 kHz |
| Empfindlichkeit | 6.5 mV ±1.5 dB, 1 kHz @ 5 cm/sec | 6.5 mV ±1.5 dB, 1 kHz @ 5 cm/sec | 6.5 mV ±1.5 dB, 1 kHz @ 5 cm/sec | 6.5 mV ±1.5 dB, 1 kHz @ 5 cm/sec |
| Statische Nadelnachgiebigkeit | 20 mm/N | 20 mm/N | 20 mm/N | 20 mm/N |
| Dynamische Nadelnachgibiegkeit | 10 mm/N | 10 mm/N | 10 mm/N | 10 mm/N |
| Vertikaler Spurwinkel | 24° | 24° | | |
| Nadelschliff Typ | Elliptical | Gyger II | Vital PH | Gyger S |
| Nadelschliff | 0.3 x 0.7 mil | 0.2 x 0.7 mil | 0.3 x 1.4 mil | 0.2 x 3.0 mil |
| Nadeltyp | Austauschbar | Austauschbar | Austauschbar | Austauschbar |
| Nadelträger | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Abschlusswiderstand | 47 kΩ | 47 kΩ | 47 kΩ | 47 kΩ |
| Abschlußkapazität | 100 - 200 pF | 100 - 200 pF | 150 - 200 pF | 150 - 200 pF |
| Induktiver Widerstand | 570mH | 570mH | 570mH | 570mH |
| Innenwidersatnd | 660 Ω | 660 Ω | 660 Ω | 660 Ω |
| Gewicht | 6.3 g | 6.3 g | 6.3 g | 6.3 g |
| Gewicht mit Schrauben | 7.6 g | 7.6 g | 7.6 g | 7.6 g |
| Lochabstand | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) |
| Auflagegewicht | 1.5 - 2.0 g (1.7 g nom.) | 1.5 - 2.0 g (1.7 g nom.) | 1.5 - 2.0 g (1.7 g nom.) | 1.5 - 2.0 g (1.7 g nom.) |
| **Ersatznadel Artikel Nr.** | GL0165M | GL0160M | GL0155M | GL0150M |

| | Eroica H | Eroica HX | Eroica LX | Elite | Ethos |
|---|---|---|---|---|---|
| Frequenzbereich | 20 Hz -20 kHz ±3 dB | 20 Hz – 20 kHz ± 3 dB | 20 Hz -20 kHz ±3 dB | 20 Hz -20 kHz ±3 dB | 35 Hz -20 kHz ±2 dB |
| Kanalbalance | within 1 dB @ 1 kHz | within 1 dB @ 1 kHz | within 1 dB @ 1 kHz | within 1 dB @ 1 kHz | within 1 dB @ 1 kHz |
| Kanaltrennung | >20 dB at 1 kHz | better than 25 dB at 1 kHz | >25 dB at 1 kHz | >25 dB at 1 kHz | >30 dB at 1 kHz |
| Empfindlichkeit | 2.5 mV ±1.5 dB, 1 kHz @ 5 cm/sec | 2.5 mV ± 1 dB, 1 kHz @ 5 cm/sec | 0.5 mV ± 1dB, 1kHz @ 5 m/s | 0.5 mV ± 1dB, 1kHz @ 5 m/s | 0.5 mV ± 1dB, 1kHz @ 5 m/s |
| Statische Nadelnachgiebigkeit | 30 mm/N | 25 mm/N | 30 mm/N | 30 mm/N | 25 mm/N |
| Dynamische Nadelnachgibiegkeit | 18 mm/N | 85 µm (@ 315 Hz) | 18 mm/N | 18 mm/N | 15 mm/N |
| Vertikaler Spurwinkel | 24° | 22 ° | 24° | 20° | 20° |
| Nadelschliff Typ | Gyger II | Gyger II | #BEZUG! | Gyger S | Vital line-contact |
| Nadelschliff | 0.2 x 0.7 mil | 0.2 x 0.7 mil | 0.2 x 0.7 mil | 0.2 x 3.0 mil | 0.3 x 1.4 mil |
| Nadeltyp | Nicht austauschbar | Nicht austauschbar | Nicht austauschbar | Nicht austauschbar | Nicht austauschbar |
| Nadelträger | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium alloy |
| Abschlusswiderstand | 47 kΩ | 47 kΩ | 100 Ω | 100 Ω | 100 Ω |
| Abschlußkapazität | 100 - 500 pF | 100 - 500 pF | 100 - 1000 pF | 100 - 500 pF | 100 - 1000 pF |
| Induktiver Widerstand | 0.2 mH | 0.13 mH | 12 µH | 12 µH | 7.5 µH |
| Innenwidersatnd | 77 Ω | 35 Ω | 8 Ω | 8 Ω | 4 Ω |
| Gewicht | 5.5 g | 5,2 g | 5.5 g | 5.5 g | 7.7g |
| Gewicht mit Schrauben | 6.6 g | 6,6g | 6.6 g | 6.6 g | 8.5g |
| Lochabstand | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) | 12.7 mm (0.5 in) |
| Auflagegewicht | 1.5 - 2.0 g (1.7 g nom.) | 1.5 - 2.0 g (1.75 g nom.) | 1.5 - 2.0 g (1.7 g nom.) | 1.5 - 2.0 g (1.7 g nom.) | 1.5 - 2.0 g (1.7 g nom.) |
| **Ersatznadel Artikel Nr.** | Austauschsystem | Austauschsystem | Austauschsystem | Austauschsystem | Austauschsystem |

