

G O L D R I N G

E S T A B L I S H E D 1 9 0 6



Technische Daten
Überblick Stand 09/23

	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 Nadelnachgiebigkeit	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
Innenwiderstand	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 Nadelnachgiebigkeit	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
Innenwiderstand	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 Nadelnachgiebigkeit	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
Innenwiderstand	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

GOLDRING

EST 1906
QUALITÄT | INNOVATION | TRADITION

TAUSCHAKTION FÜR MC-SYSTEME ALT GEGEN NEU

Nutzen Sie die Gelegenheit und tauschen Sie Ihren MC-Tonabnehmer egal welcher Marke gegen ein nagelneues Goldring Moving Coil-System

- Marke? Egal
- Defekt? Egal
- Abgenutzt? Egal

• Jedes MC System nimmt teil ! (hier klicken)

PREMIUM AUDIO LÖSUNGEN



FÜR MEHR INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG

Am Brambusch 22 • 44536 Lünen

Deutschland

E-Mail: idc@idc-klaassen.com • Tel: +49 (0) 231 9860 285

www.idc-klaassen.com

Änderungen von Design und Spezifikationen sowie Irrtümer vorbehalten.