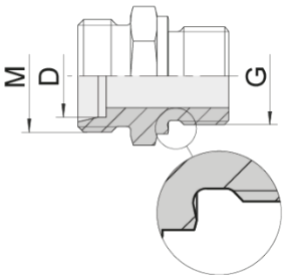
## DIN2353 fittings

# GE – MB – L






Male thread type **G:**

**METRIC**

**Straight fitting**

Sealing method: sealing lip (metal - metal) DIN 3852-**B**

Safety factor: **2,5:1**

| series | D [mm] | M [mm] | G | galvanised steel | | Zn-Ni zinc-plated steel | | galvanised steel Guardian Seal® | | AISI 316 stainless steel | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | index | P [bar] | index | P [bar] | index | P [bar] | index | P [bar] |
| LL | 4 | 8x1 | 8x1 | - | - | - | - | HD-GE-04LL-MB-08-W | 100 | - | - |
| | 6 | 10x1 | 10x1 | - | - | - | - | HD-GE-06LL-MB-10-W | 100 | - | - |
| | 8 | 12x1 | 10x1 | - | - | - | - | HD-GE-08LL-MB-10-W | 100 | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| L | 6 | 12x1,5 | 8x1 | - | - | HD-GE-06L-MB-08-CN | 100 | - | - | - | - |
| | 6 | 12x1,5 | 10x1 | HD-GE-06L-MB-10 | 400 | HD-GE-06L-MB-10-CN | 400 | HD-GE-06L-MB-10-W | 400 | HD-GE-06L-MB-10-SS | 315 |
| | 6 | 12x1,5 | 12x1,5 | - | - | HD-GE-06L-MB-12-CN | 400 | HD-GE-06L-MB-12-W | 400 | HD-GE-06L-MB-12-SS | 315 |
| | 6 | 12x1,5 | 14x1,5 | - | - | HD-GE-06L-MB-14-CN | 400 | - | - | HD-GE-06L-MB-14-SS | 315 |
| | 8 | 14x1,5 | 10x1 | - | - | HD-GE-08L-MB-10-CN | 400 | - | - | HD-GE-08L-MB-10-SS | 315 |
| | 8 | 14x1,5 | 12x1,5 | HD-GE-08L-MB-12 | 400 | HD-GE-08L-MB-12-CN | 400 | HD-GE-08L-MB-12-W | 400 | HD-GE-08L-MB-12-SS | 315 |
| | 8 | 14x1,5 | 14x1,5 | - | - | HD-GE-08L-MB-14-CN | 400 | - | - | HD-GE-08L-MB-14-SS | 315 |
| | 8 | 14x1,5 | 16x1,5 | - | - | HD-GE-08L-MB-16-CN | 400 | - | - | HD-GE-08L-MB-16-SS | 315 |
| | 8 | 14x1,5 | 18x1,5 | HD-GE-08L-MB-18 | 400 | HD-GE-08L-MB-18-CN | 400 | HD-GE-08L-MB-18-W | 400 | HD-GE-08L-MB-18-SS | 315 |
| | 8 | 14x1,5 | 22x1,5 | - | - | HD-GE-08L-MB-22-CN | 400 | - | - | - | 315 |
| | 10 | 16x1,5 | 10x1 | HD-GE-10L-MB-10 | 400 | HD-GE-10L-MB-10-CN | 400 | - | - | HD-GE-10L-MB-10-SS | 315 |
| | 10 | 16x1,5 | 12x1,5 | - | - | HD-GE-10L-MB-12-CN | 400 | - | - | HD-GE-10L-MB-12-SS | 315 |
| | 10 | 16x1,5 | 14x1,5 | HD-GE-10L-MB-14 | 400 | HD-GE-10L-MB-14-CN | 400 | HD-GE-10L-MB-14-W | 400 | HD-GE-10L-MB-14-SS | 315 |
| | 10 | 16x1,5 | 16x1,5 | HD-GE-10L-MB-16 | 400 | HD-GE-10L-MB-16-CN | 400 | HD-GE-10L-MB-16-W | 400 | HD-GE-10L-MB-16-SS | 315 |
| | 10 | 16x1,5 | 18x1,5 | HD-GE-10L-MB-18 | 400 | HD-GE-10L-MB-18-CN | 400 | HD-GE-10L-MB-18-W | 400 | HD-GE-10L-MB-18-SS | 315 |
| | 10 | 16x1,5 | 22x1,5 | HD-GE-10L-MB-22 | 400 | HD-GE-10L-MB-22-CN | 400 | HD-GE-10L-MB-22-W | 400 | HD-GE-10L-MB-22-SS | 315 |
| | 12 | 18x1,5 | 12x1,5 | - | - | HD-GE-12L-MB-12-CN | 400 | - | - | HD-GE-12L-MB-12-SS | 315 |
| | 12 | 18x1,5 | 14x1,5 | HD-GE-12L-MB-14 | 400 | HD-GE-12L-MB-14-CN | 400 | - | - | HD-GE-12L-MB-14-SS | 315 |
| | 12 | 18x1,5 | 16x1,5 | HD-GE-12L-MB-16 | 400 | HD-GE-12L-MB-16-CN | 400 | HD-GE-12L-MB-16-W | 400 | HD-GE-12L-MB-16-SS | 315 |
| | 12 | 18x1,5 | 18x1,5 | HD-GE-12L-MB-18 | 400 | HD-GE-12L-MB-18-CN | 400 | HD-GE-12L-MB-18-W | 400 | HD-GE-12L-MB-18-SS | 315 |
| | 12 | 18x1,5 | 22x1,5 | HD-GE-12L-MB-22 | 400 | HD-GE-12L-MB-22-CN | 400 | HD-GE-12L-MB-22-W | 400 | HD-GE-12L-MB-22-SS | 315 |
| | 15 | 22x1,5 | 16x1,5 | HD-GE-15L-MB-16 | 400 | HD-GE-15L-MB-16-CN | 400 | - | - | HD-GE-15L-MB-16-SS | 315 |
| | 15 | 22x1,5 | 18x1,5 | HD-GE-15L-MB-18 | 400 | HD-GE-15L-MB-18-CN | 400 | HD-GE-15L-MB-18-W | 400 | HD-GE-15L-MB-18-SS | 315 |
| | 15 | 22x1,5 | 22x1,5 | HD-GE-15L-MB-22 | 400 | HD-GE-15L-MB-22-CN | 400 | HD-GE-15L-MB-22-W | 400 | HD-GE-15L-MB-22-SS | 315 |
| | 15 | 22x1,5 | 26x1,5 | - | - | HD-GE-15L-MB-26-CN | 200 | - | - | - | - |
| | 18 | 26x1,5 | 16x1,5 | - | - | HD-GE-18L-MB-16-CN | 400 | - | - | - | - |
| | 18 | 26x1,5 | 18x1,5 | HD-GE-18L-MB-18 | 400 | HD-GE-18L-MB-18-CN | 400 | HD-GE-18L-MB-18-W | 400 | HD-GE-18L-MB-18-SS | 315 |
| | 18 | 26x1,5 | 22x1,5 | HD-GE-18L-MB-22 | 400 | HD-GE-18L-MB-22-CN | 400 | HD-GE-18L-MB-22-W | 400 | HD-GE-18L-MB-22-SS | 315 |
| | 18 | 26x1,5 | 26x1,5 | - | - | HD-GE-18L-MB-26-CN | 200 | - | - | HD-GE-18L-MB-26-SS | 160 |
| | 22 | 30x2 | 18x1,5 | - | - | HD-GE-22L-MB-18-CN | 200 | - | - | - | - |
| | 22 | 30x2 | 22x1,5 | HD-GE-22L-MB-22 | 200 | HD-GE-22L-MB-22-CN | 200 | - | - | HD-GE-22L-MB-22-SS | 160 |
| | 22 | 30x2 | 26x1,5 | HD-GE-22L-MB-26 | 200 | HD-GE-22L-MB-26-CN | 200 | HD-GE-22L-MB-26-W | 200 | HD-GE-22L-MB-26-SS | 160 |
| | 22 | 30x2 | 33x2 | - | - | HD-GE-22L-MB-33-CN | 200 | - | - | - | - |
| | 28 | 36x2 | 26x1,5 | - | - | HD-GE-28L-MB-26-CN | 200 | - | - | - | - |
| | 28 | 36x2 | 33x2 | HD-GE-28L-MB-33 | 200 | HD-GE-28L-MB-33-CN | 200 | HD-GE-28L-MB-33-W | 200 | HD-GE-28L-MB-33-SS | 160 |
| | 35 | 45x2 | 42x2 | HD-GE-35L-MB-42 | 200 | HD-GE-35L-MB-42-CN | 200 | HD-GE-35L-MB-42-W | 200 | HD-GE-35L-MB-42-SS | 160 |
| | 42 | 52x2 | 48x2 | HD-GE-42L-MB-48 | 200 | HD-GE-42L-MB-48-CN | 200 | HD-GE-42L-MB-48-W | 200 | HD-GE-42L-MB-48-SS | 160 |