



## Verschraubungen mit starrem Außengewinde

- HG-S gerade Verschraubung, IP66

### Hauptmerkmale

- Einteilige Schnellverschraubung
- Hohe Zugfestigkeit
- Sehr gut beständig gegen Lösungsmittel und Öle
- Halogen-, schwefel- und phosphorfrei



HelaGuard HG-S, gerade Verschraubung mit Außengewinde.

Verschraubungen mit UNEF- und NPT-Gewinde auf Anfrage erhältlich. Fragen Sie uns!

### Technische Daten

| Art.-Nr.  | Typ         | Nennmaß | Gewindemaß (metrisch) | Gewindemaß (PG) | Inhalt |
|-----------|-------------|---------|-----------------------|-----------------|--------|
| 166-21000 | HG10-S-M12  | 10      | M12                   | –               | 10     |
| 166-21020 | HG10-S-M16  | 10      | M16                   | –               | 10     |
| 166-21010 | HG10-S-PG7  | 10      | –                     | PG7             | 10     |
| 166-21031 | HG10-S-PG9  | 10      | –                     | PG9             | 10     |
| 166-21021 | HG11-S-M12  | 11      | M12                   | –               | 10     |
| 166-21032 | HG11-S-PG7  | 11      | –                     | PG7             | 10     |
| 166-21022 | HG13-S-M12  | 13      | M12                   | –               | 10     |
| 166-21001 | HG13-S-M16  | 13      | M16                   | –               | 10     |
| 166-21023 | HG13-S-M20  | 13      | M20                   | –               | 10     |
| 166-21033 | HG13-S-PG7  | 13      | –                     | PG7             | 10     |
| 166-21011 | HG13-S-PG9  | 13      | –                     | PG9             | 10     |
| 166-21034 | HG13-S-PG11 | 13      | –                     | PG11            | 10     |
| 166-21002 | HG16-S-M16  | 16      | M16                   | –               | 10     |
| 166-21003 | HG16-S-M20  | 16      | M20                   | –               | 10     |
| 166-21035 | HG16-S-PG9  | 16      | –                     | PG9             | 10     |
| 166-21012 | HG16-S-PG11 | 16      | –                     | PG11            | 10     |
| 166-21013 | HG16-S-PG13 | 16      | –                     | PG13,5          | 10     |
| 166-21036 | HG16-S-PG16 | 16      | –                     | PG16            | 10     |
| 166-21024 | HG18-S-M20  | 18      | M20                   | –               | 10     |
| 166-21037 | HG18-S-PG13 | 18      | –                     | PG13,5          | 10     |
| 166-21038 | HG18-S-PG16 | 18      | –                     | PG16            | 10     |
| 166-21025 | HG20-S-M20  | 20      | M20                   | –               | 10     |
| 166-21004 | HG21-S-M20  | 21      | M20                   | –               | 10     |
| 166-21039 | HG21-S-PG13 | 21      | –                     | PG13,5          | 10     |
| 166-21014 | HG21-S-PG16 | 21      | –                     | PG16            | 10     |
| 166-21040 | HG21-S-PG21 | 21      | –                     | PG21            | 10     |
| 166-21026 | HG25-S-M25  | 25      | M25                   | –               | 10     |
| 166-21005 | HG28-S-M25  | 28      | M25                   | –               | 10     |
| 166-21027 | HG28-S-M32  | 28      | M32                   | –               | 10     |
| 166-21015 | HG28-S-PG21 | 28      | –                     | PG21            | 10     |
| 166-21041 | HG28-S-PG29 | 28      | –                     | PG29            | 10     |
| 166-21006 | HG34-S-M32  | 34      | M32                   | –               | 10     |
| 166-21028 | HG34-S-M40  | 34      | M40                   | –               | 10     |
| 166-21016 | HG34-S-PG29 | 34      | –                     | PG29            | 10     |
| 166-21007 | HG42-S-M40  | 42      | M40                   | –               | 2      |
| 166-21029 | HG42-S-M50  | 42      | M50                   | –               | 2      |
| 166-21017 | HG42-S-PG36 | 42      | –                     | PG36            | 2      |
| 166-21008 | HG54-S-M50  | 54      | M50                   | –               | 2      |
| 166-21030 | HG54-S-M63  | 54      | M63                   | –               | 2      |
| 166-21042 | HG54-S-PG42 | 54      | –                     | PG42            | 2      |
| 166-21018 | HG54-S-PG48 | 54      | –                     | PG48            | 2      |
| 166-21009 | HG67-S-M63  | 67      | M63                   | –               | 1      |
| 166-21019 | HG67-S-PG48 | 67      | –                     | PG48            | 1      |


Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

### Materialdaten

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Material                | <b>Polyamid 6.6 (PA66)</b> |
| Farbe                   | <b>Schwarz (BK)</b>        |
| Betriebstemperatur      | <b>-50 °C bis +135 °C</b>  |
| Brandschutzigenschaften | <b>entspricht UL94 V2</b>  |



 Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



## Verschraubungen mit starrem Außengewinde

### • HGL-S gerade Verschraubung, IP68

Gerade Verschraubung mit Außengewinde inkl. Schlauchdichtung und Dichtungsscheibe. Erfüllt IP66, IP67, IP68 und IP69k.

#### Hauptmerkmale

- Einteilige Schnellverschraubung
- Hohe Zugfestigkeit
- Sehr gut beständig gegen Lösungsmittel und Öle
- Halogen-, schwefel- und phosphorfrei
- Metrische Gewinde inkl. Gegenmutter



HelaGuard HGL-S, gerade Verschraubung mit Außengewinde inkl. Schlauchdichtung.

#### Technische Daten

| Art.-Nr.  | Typ          | Nennmaß | Gewindemaß (metrisch) | Gewindemaß (PG) | Inhalt |
|-----------|--------------|---------|-----------------------|-----------------|--------|
| 166-21600 | HGL13-S-M16  | 13      | M16                   | –               | 10     |
| 166-21608 | HGL13-S-PG9  | 13      | –                     | PG9             | 10     |
| 166-21601 | HGL16-S-M16  | 16      | M16                   | –               | 10     |
| 166-21602 | HGL16-S-M20  | 16      | M20                   | –               | 10     |
| 166-21623 | HGL16-S-PG9  | 16      | –                     | PG9             | 10     |
| 166-21609 | HGL16-S-PG11 | 16      | –                     | PG11            | 10     |
| 166-21610 | HGL16-S-PG13 | 16      | –                     | PG13,5          | 10     |
| 166-21624 | HGL16-S-PG16 | 16      | –                     | PG16            | 10     |
| 166-21603 | HGL21-S-M20  | 21      | M20                   | –               | 10     |
| 166-21625 | HGL21-S-PG13 | 21      | –                     | PG13,5          | 10     |
| 166-21611 | HGL21-S-PG16 | 21      | –                     | PG16            | 10     |
| 166-21626 | HGL21-S-PG21 | 21      | –                     | PG21            | 10     |
| 166-21604 | HGL28-S-M25  | 28      | M25                   | –               | 10     |
| 166-21619 | HGL28-S-M32  | 28      | M32                   | –               | 10     |
| 166-21612 | HGL28-S-PG21 | 28      | –                     | PG21            | 10     |
| 166-21627 | HGL28-S-PG29 | 28      | –                     | PG29            | 10     |
| 166-21605 | HGL34-S-M32  | 34      | M32                   | –               | 10     |
| 166-21620 | HGL34-S-M40  | 34      | M40                   | –               | 10     |
| 166-21613 | HGL34-S-PG29 | 34      | –                     | PG29            | 10     |
| 166-21606 | HGL42-S-M40  | 42      | M40                   | –               | 2      |
| 166-21621 | HGL42-S-M50  | 42      | M50                   | –               | 2      |
| 166-21614 | HGL42-S-PG36 | 42      | –                     | PG36            | 2      |
| 166-21607 | HGL54-S-M50  | 54      | M50                   | –               | 2      |
| 166-21622 | HGL54-S-M63  | 54      | M63                   | –               | 2      |
| 166-21628 | HGL54-S-PG42 | 54      | –                     | PG42            | 2      |
| 166-21616 | HGL54-S-PG48 | 54      | –                     | PG48            | 2      |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

Verschraubungen mit UNEF- und NPT- Gewinde auf Anfrage erhältlich. Fragen Sie uns!

#### Materialdaten

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Material                 | <b>Polyamid 6.6 (PA66)</b> |
| Farbe                    | <b>Schwarz (BK)</b>        |
| Betriebstemperatur       | <b>-50 °C bis +135 °C</b>  |
| Brandschutzeigenschaften | <b>entspricht UL94 V2</b>  |



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.