



Verschraubungen mit drehendem Außengewinde

• HG-90M 90°-Verschraubung, IP66

90°-Verschraubung mit drehendem Messing-Außengewinde. Erfüllt IP66.

Hauptmerkmale

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



HelaGuard HG-90M, 90°-Verschraubung mit drehendem Messing-Außengewinde.

• HGL-90M 90°-Verschraubung IP68

90°-Verschraubung mit drehendem Messing-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-90M, 90°-Verschraubung mit drehendem Messing-Außengewinde inkl. Schlauchdichtung.

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Nennmaß	Gewindemaß (metrisch)	Gewindemaß (PG)	Inhalt
166-22500	HG13-90M-M16	13	M16	–	10
166-22509	HG13-90M-PG9	13	–	PG9	10
166-22501	HG16-90M-M16	16	M16	–	10
166-22502	HG16-90M-M20	16	M20	–	10
166-22510	HG16-90M-PG9	16	–	PG9	10
166-22511	HG16-90M-PG11	16	–	PG11	10
166-22503	HG21-90M-M20	21	M20	–	10
166-22512	HG21-90M-PG13	21	–	PG13,5	10
166-22513	HG21-90M-PG16	21	–	PG16	10
166-22504	HG28-90M-M25	28	M25	–	10
166-22514	HG28-90M-PG21	28	–	PG21	10
166-22505	HG34-90M-M32	34	M32	–	10
166-22515	HG34-90M-PG29	34	–	PG29	10
166-22506	HG42-90M-M40	42	M40	–	2
166-22507	HG54-90M-M50	54	M50	–	2

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

Materialdaten

Material	Polyamid 6.6 (PA66), Messing vernickelt (NPB)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-50 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2




Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Nennmaß	Gewindemaß (metrisch)	Gewindemaß (PG)	Inhalt
166-23100	HGL13-90M-M16	13	M16	–	10
166-23108	HGL13-90M-PG9	13	–	PG9	10
166-23101	HGL16-90M-M16	16	M16	–	10
166-23102	HGL16-90M-M20	16	M20	–	10
166-23109	HGL16-90M-PG9	16	–	PG9	10
166-23110	HGL16-90M-PG11	16	–	PG11	10
166-23103	HGL21-90M-M20	21	M20	–	10
166-23111	HGL21-90M-PG13	21	–	PG13,5	10
166-23112	HGL21-90M-PG16	21	–	PG16	10
166-23104	HGL28-90M-M25	28	M25	–	10
166-23113	HGL28-90M-PG21	28	–	PG21	10
166-23105	HGL34-90M-M32	34	M32	–	10
166-23114	HGL34-90M-PG29	34	–	PG29	10
166-23106	HGL42-90M-M40	42	M40	–	2
166-23107	HGL54-90M-M50	54	M50	–	2

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

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