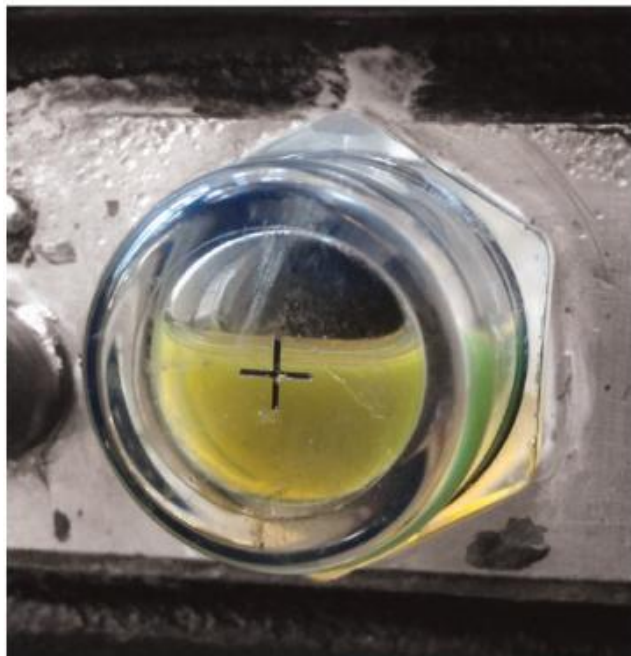


# Schaugläser



## Produktbeschreibung

Das Luneta-Schauglas ist ein robustes 3D-Inspektionsfenster, das nahezu eine 360-Grad-Sicht auf den Ölstand Ihrer Anlage ermöglicht. Es besteht aus extrem widerstandsfähigem, kristallklarem Tritan™-Material und bietet hervorragende Sichtbarkeit selbst in anspruchsvollen industriellen Umgebungen. Die flache Frontfläche erlaubt es, eine Stiftlampe oder eine Kamera direkt an der Oberfläche anzusetzen, wodurch eine präzise Nahinspektion besonders einfach wird.

Der integrierte Sechskant ermöglicht eine einfache Montage mit einem handelsüblichen Steckschlüssel oder einer Zange, reduziert Stillstandszeiten und sorgt für einen sicheren Sitz. Zwei integrierte Ösen erlauben das Anbringen von Kennzeichnungsetiketten für Öltyp, Wartungsintervalle oder Farbumschlagkarten, sodass Ihre Wartungsinformationen übersichtlich und jederzeit zugänglich bleiben. Da das gesamte Gehäuse aus einem einzigen Formteil besteht, wird das Risiko von Leckstellen deutlich reduziert, was die Langzeitzuverlässigkeit erhöht.

Das Schauglas ist für den Innen- und Außeneinsatz konzipiert und enthält UV-Stabilisatoren, die einer langfristigen Sonneneinstrahlung standhalten, ohne zu vergilben oder spröde zu werden. Zudem ist

es chemisch kompatibel mit den meisten mineralischen und synthetischen Ölen, einschließlich Systemen mit Viton™-Dichtungen und PMMA-basierten Kunststoffen. Ob bei der Überwachung eines kleinen Getriebes oder eines größeren Schmiersystems – dieses Schauglas bietet die notwendige Klarheit und Robustheit für zuverlässige Routineinspektionen.



## Hauptmerkmale

- 3D-Sichtfenster mit nahezu 360° Sichtbarkeit
- Kristallklare Tritan™-Konstruktion für hervorragende optische Klarheit
- Flache Inspektionsfläche für Leuchten und Kameras
- Integrierter Sechskant für schnelle und sichere Installation
- Integrierte Ösen zur Kennzeichnung von Öltyp und Wartungsinformationen
- Einteiliges, formgegossenes Gehäuse zur Reduzierung des Leckagerisikos
- UV-stabilisiert für den Einsatz im Außenbereich
- Chemisch beständig gegenüber einer Vielzahl industrieller Öle

## Spezifikationen

- Anwendung: Ölstand- und Ablassöffnungen
- Versandgewicht: 0,16 oz bis 1,76 oz (abhängig von der Größe)
- Empfohlene Temperatur: -40°C bis 93°C
- Empfohlener Druck: 65 psi / 4,5 bar
- Gehäusematerial: Tritan™
- O-Ringe: Viton™, geeignet für BSPP- und metrische Größen

## Vorteile

- Verbessert die Wartungsgenauigkeit durch optimierte visuelle Inspektion
- Reduziert Anlagenstillstände durch schnelle Installation und zuverlässige Abdichtung
- Hilft, Verunreinigungen und Fehlkennzeichnungen durch integrierte Kennzeichnungsfunktionen zu vermeiden
- Behält Klarheit und Festigkeit auch in rauen Umgebungen

## Gewindetypen

### Metric

Threads	Part Nr.	A	B	C
M10X1,0	LA-3DBM10X10	7/16"	,32"	,59"
M10X1,5	LA-3DBM10X15	7/16"	,32"	,59"
M12X1,5	LA-3DBM12X15	5/8"	,32"	,59"
M16X1,5	LA-3DBM16X15	5/8"	,46"	,71"
M20X1,5	LA-3DBM20X15	7/8"	,78"	,96"
M22X1,5	LA-3DBM22X15	7/8"	,78"	,96"

A = Hex B = Diameter C = Length; \*O-rings are included with BSPP and Metric sizes only.

### NPT

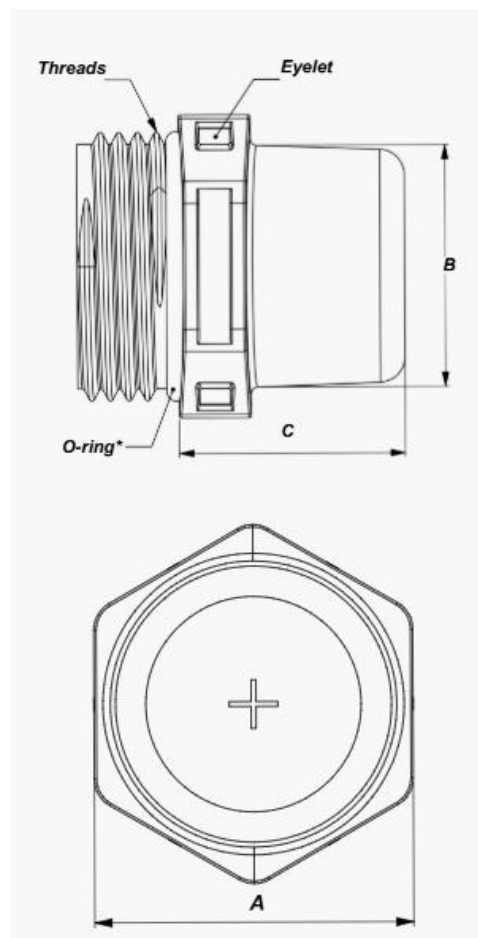
Threads	Part Nr.	A	B	C
1/4"NPT	LA-3DB0250NPT	5/8"	,46"	,73"
3/8"NPT	LA-3DB0380NPT	3/4"	,63"	,98"
1/2"NPT	LA-3DB0500NPT	7/8"	,78"	,98"
3/4" NPT	LA-3DB0750NPT	1 1/8"	1,00"	1,10"
1" NPT	LA-3DB1000NPT	1 5/16"	1,18"	1,10"
1-1/4" NPT	LA-3DB1250NPT	1 9/16"	1,44"	1,25"
1-1/2" NPT	LA-3DB1500NPT	1 13/16"	1,70"	1,34"
2" NPT	LA-3DB2000NPT	2,45"	2,19"	1,62"

A = Hex B = Diameter C = Length

### BSPP

Threads	Part Nr.	A	B	C
1/4" BSPP	LA-3DB0250BSPP	5/8"	,46"	,73"
3/8" BSPP	LA-3DB0380BSPP	3/4"	,63"	,98"
1/2" BSPP	LA-3DB0500BSPP	7/8"	,78"	,98"
3/4" BSPP	LA-3DB0750BSPP	1 1/8"	1,00"	1,10"
1" BSPP	LA-3DB1000BSPP	1 5/16"	1,18"	1,10"

A = Hex B = Diameter C = Length; \*O-rings are included with BSPP and Metric sizes only.



Helical Bevel Gearbox