LASER SCANNING EUROPE

Ø < 145 mm

	5er Set Ø 90 mm	5er Set Ø 100 mm	5er Set Ø 100 mm Leica	Prismenkugel Ø 100 mm
Magnethalterung*1	✓	✓	✓	✓
Verwendung bei dauerhafter Vermarkung*2	✓	✓	✓	✓
Einmessen per Prisma*3	✕	✕	Entspricht Höhe Leica Prisma	Miniprisma integriert
Anschluss für optionale Adapterhalterungen*4	✓	✓	✓	✓
Set optional mit Referenzkugelfüßen	Seperat erhältlich	Seperat erhältlich	Seperat erhältlich	Seperat erhältlich
Empfohlene Betriebs- & Lagertemperatur*5	0 bis +50 °C*6	0 bis +50 °C*6	0 bis +50 °C*6	0 bis +50 °C*6
Kugelanzahl im Set	5	5	5	1
Einsatzmöglichkeiten	Hilfreich für kleine Scan-Bereiche (z. B. Anlagen) Innen- & Außenbereich	Hilfreich für kleine Scan-Bereiche (z. B. Anlagen) Innen- & Außenbereich	Hilfreich für kleine Scan-Bereiche (z. B. Anlagen) Innen- & Außenbereich	Verknüpfung von Laserscanner-Daten & tachymetrischen Messungen
Weitere Merkmale	Kugel hält den normalen Beanspruchungen stand, geringes Packmaß	Geringes Packmaß, leichter Transport & vielfältige Anwendung überall, wo wenig Platz ist	Abstand von Kugelzentrum & Oberkante Leica-Steckzapfen ist 60 mm, entspricht dem Maß der Leica-Standardprismen	Prismenkonstante: -34,4 mm / Leica: 0 mm

***1** Ermöglicht die einfache Anbringung der Kugel auf magnetischen Oberflächen. ***2** Laserscanner-Referenzpunkte lassen sich dauerhaft vermarken, z. B. auf fest montierten M8-Gewindestangen/Bolzen. Referenzkugeln mit dieser Eigenschaft haben ein nach innen offenes Gewinde und können somit auf die Fixpunkte aufgeschraubt werden. ***3** Das integrierte Kugelgewinde sowie die präzise Fertigung ermöglichen das Einmessen der Referenzkugel mit einem Prisma. ***4** Über spezielle Adapter können Sie die Kugeln auf Ihrem Zubehör (z. B. Vermessungsstative, Tachymeterstäbe, usw.) oder aber an ungewöhnlichen Oberflächen (z. B. Fensterscheiben) montieren. ***5** Alle Referenzkugeln sind für den Arbeitsbereich (Umgebungstemperatur) der Scanner freigegeben. Dieser beträgt üblicherweise 0 bis 50 °C. ***6** Bei Einsatz bei extrem kalten Umgebungstemperaturen (< -5 °C) kann es zu Beschädigungen der Lackoberfläche kommen. ***7** Stand: September 2022. Wir behalten uns Preisänderungen vor.