

# GLM Lasermeßtechnik GmbH – Kreuzschlitten

## Kreuzschlitten

Bei der optischen 3D Vermessung von [Anlagen](#), Hochregallagern, Maschinen und Roboterstraßen sind die Sichten zu den Achspunkten und/oder zu den zu justierenden Objekten (Walzen, Lager, usw.) meist sehr schwer zu finden und in Einklang zueinander zu bringen. Um dieser Sisyphusarbeit entgegenzuwirken, wurde der Kreuzschlitten (auch Kreuztisch genannt) für optische Vermessungsinstrumente (Laserstationen, [Totalstationen](#), [Theodolite](#) und [Nivelliere](#)) entwickelt. Er wird zwischen Stativteller und Vermessungsinstrument montiert. Mit Justierschrauben für die X- und Y-Achse kann das Instrument positioniert werden. Weiter können Sie den optimalen freien Standpunkt (bei einem 3D Messsystem) durch kinderleichtes Ausrichten auf die nötigen Sichten (Anschlusspunkte und Messpunkte) einrichten. In Kombination mit einem [Kurbelstativ](#) stehen Sie immer auf dem besten Standpunkt, da hiermit auch die Höhe verstellt werden kann.

Benötigen Sie weiteres Zubehör? Dann schauen Sie auf unser umfangreiches Angebot, indem Sie [hier klicken](#)

[Datenblatt Kreuzschlitten \(438 kB\)](#)