

## ■ Navigation der Bohrhilfe mit Brainlab

### ■ Navigation of the drill guide with Brainlab

#### Anbringen des Referenzsterns für die Anwendung mit Brainlab

Der Druckknopf am Referenzstern für Anwendung mit Brainlab (CS 3929-06) muss gedrückt gehalten werden, um diesen auf die Bohrhilfe (CS 3929-05) aufstecken zu können. Der Referenzstern muss vollständig auf die Aufnahme an der Bohrhilfe aufgesteckt werden. Der Referenzstern muss richtig orientiert angebracht werden, so dass der Pin an der Bohrhilfe in die entsprechenden Schlitze des Referenzsterns eingreift und der Verriegelungsmechanismus des Druckknopfs in die entsprechende Nut der Bohrhilfe einrastet. Anschließend kann der Tiefenanschlag (CS 3929-02) in die Bohrhilfe eingeschoben werden.

Das Instrument ist nach dem Aufschrauben der Brainlab Disposable Reflective Marker Spheres (Markerkugeln) bereit für die manuelle Kalibrierung. Mit Hilfe der Brainlab Instrument Calibration Matrix (ICM4) und dem dazu passenden Einsatz für die Brainlab ICM4 (CS 3929-04) kann das Instrument einfach kalibriert werden. Der Referenzstern muss relativ zum Handgriff der Bohrhilfe so angebracht und orientiert werden, dass während der Anwendung die Navigationskamera eine direkte und uneingeschränkte Sicht auf den Referenzstern hat.

#### Attaching the reference star for use with Brainlab

The button on the reference star for use with Brainlab (CS 3929-06) must be held down in order to be able to mount the reference star on the drill guide (CS 3929-05). The reference star must be fully mounted on the adapter on the drill guide. The reference star must be mounted in a properly oriented fashion so that the pin on the drill guide engages in the corresponding slots of the reference star and the locking mechanism of the button snaps into place in the corresponding groove of the drill guide. Then the depth stop (CS 3929-02) can be pushed into the drill guide.

After the Brainlab Disposable Reflective Marker Spheres have been screwed on, the instrument is ready for manual calibration. Using the Brainlab Instrument Calibration Matrix (ICM4) and the associated insert for the Brainlab ICM4 (CS 3929-04), the instrument can be easily calibrated. The reference star must be mounted and oriented relative to the drill guide handle such that during use, the navigation camera has a direct and unimpacted view of the reference star.



CS 3929-06



CS 3929-05



CS 3929-02



CS 3929-01



CS 3929-04



CS 3928-04