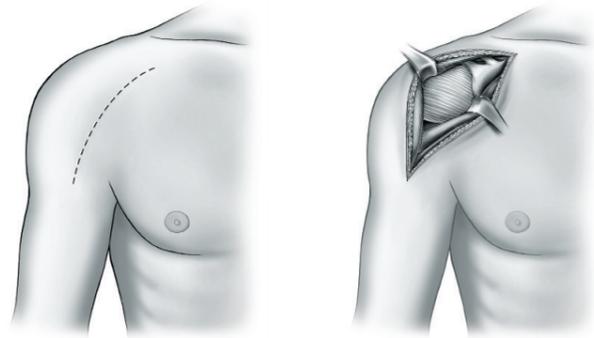


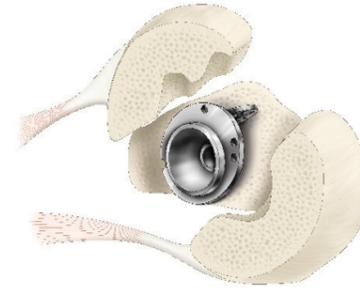
# HEMI FRAKTUR SCHULTER OP-TECHNIK IM ÜBERBLICK



**A** Eröffnung und Zugang



**B** Einsetzen des Fräasers



**C** Ausrichtung der Finne auf den Sulcus intertubercularis



**D** Einsetzen des Probeschafts



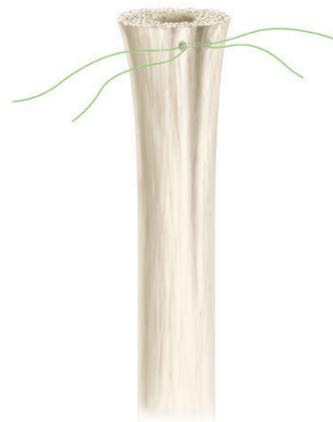
**E** Erhalt der Höhe



**F** Montage der Probe-Replikatorplatte



**G** Ausrichtung des Probekopfes



**H** Durchführung der Bohrungen für die vertikalen Nähte



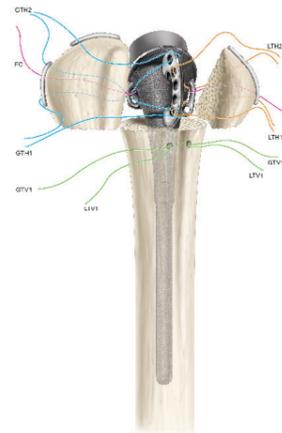
**I** Verriegelung der Drehmomentschraube



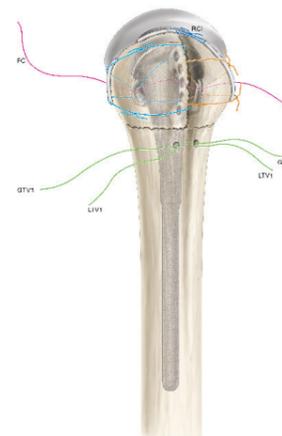
**J** Implantation der endgültigen Prothese



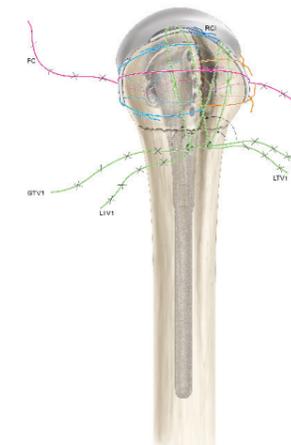
**K** Refixierung der Tubercula



**L** Herstellung der horizontalen Nähte am Tuberculum majus (GTH) und minus (LTH) und finale Cerclage (FC)



**M** Festziehen der horizontalen Nähte, anschließend Platzierung und Festziehen der Fäden zur Reparatur des Rotatorenintervalls (RCI)



**N** Festziehen der vertikalen Nähte zunächst des Tuberculum minus und anschließend des Tuberculum majus

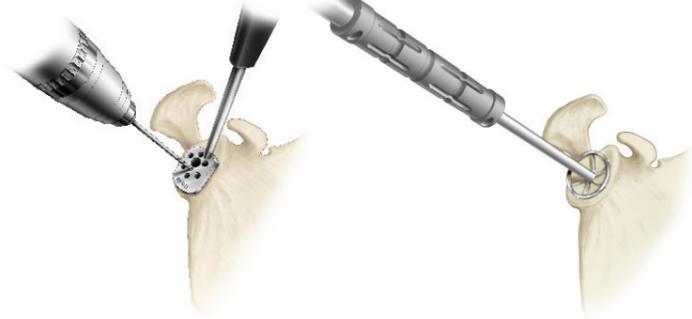


**O** Finale Cerclage

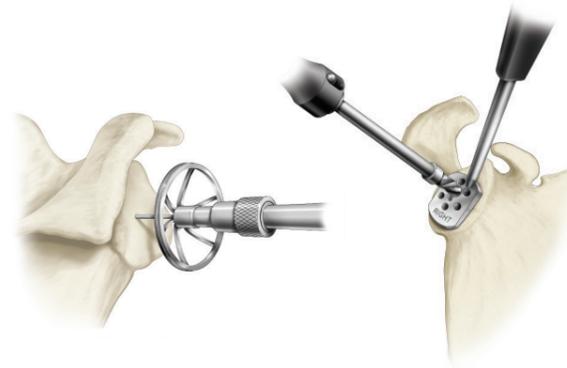
# FRAKTUR REVERSE SCHULTER OP-TECHNIK IM ÜBERBLICK



**A** Ausrichtung der Bohrlehre am inferioren Anteil des Glenoids



**B** Optionale Verwendung der Reverse Fräse mit Führungsspitze: Bohrung, Auffräsen des Glenoids und Bohren des Lochs für die Glenoidplatte



**C** Optionale Verwendung der kanülierten Reverse Fräsen: Setzen des K-Drahts, Fräsen des Glenoids und Bohren des Lochs für die Glenoidplatte über den K-Draht



**D** Montage von Glenoidplatte und Knochenersatzmaterial



**E** Platzierung der Glenoidplatte



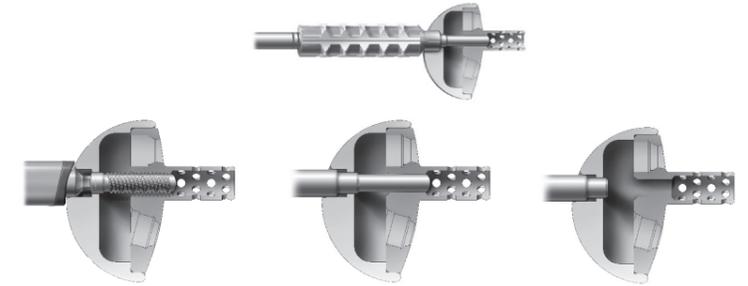
**F** Präparation der Kompressions-schraubenlöcher



**G** Setzen der Kompressionsschrauben



**H** Platzierung der Verschlusskappe



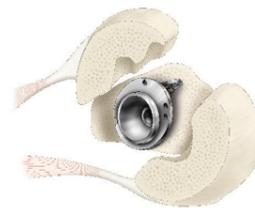
**I** Einsetzen der Probe-Glenosphäre



**J** Probe-Glenosphäre



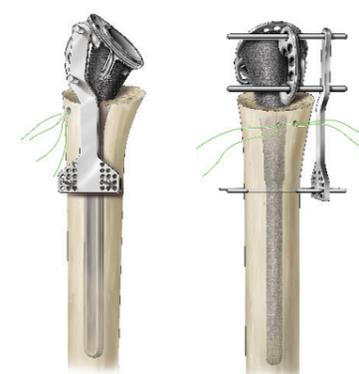
**K** Präparation des Humeruskanals



**L** Ausrichtung der Finne auf den Sulcus intertubercularis



**M** Positionierung des Probeschafts ohne Sulcus intertubercularis



**N** Erhalt der Höhe



**O** Montage der Probeplatte an den Probeschaft



**P** Montage des Probekeils an die Probeplatte