

## Kellyhähne Typ BTD

ITAG-Kellyhähne Typ BTD sind nach API Specification 7-1 Service Class 1 (Übertage-Einsatz) ausgelegt und werden unter den Bedingungen des API Monogram Programs gefertigt und geprüft.

Sie können sowohl als manuell betätigte Kellyhähne als auch als fernbediente Topdrive-Kellyhähne eingesetzt werden.

ITAG-Kellyhähne Typ BTD sind auch mit ABS Design Assessment-Zertifikat (ABS CDS Guide) und DNV-GL Type Approval-Zertifikat (DNVGL-OS-E101) erhältlich.

### Design-Merkmale

- ausgelegt nach API Spezifikation 7-1 Service Class 1 (Übertage-Einsatz)
- metallisch dichtend mit zusätzlichem Kunststoff-Dichteinsatz
- Einbau-Richtung „Zapfen oben“
- durch FEM-Berechnung für erhöhte Stranglasten ausgelegt
- einteiliges Gehäuse



### Werkstoffe

Gehäuse	AISI 4145 mod.
Sitzringe	ASTM A 182 F51 mit Hartbeschichtung
Kugel, Schaltzapfen	ASTM A 705 Grade 630 (17-4PH)
Kunststoff-Dichteinsatz am Sitzring	PTFE oder PCTFE (druckstufen-abhängig)
O-Ringe	FKM

### Nenn-Betriebsdrücke

- 10.000 oder 15.000 psi

### Nennweiten

Innendurchmesser	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> oder 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Zoll
Außendurchmesser	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> bis 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Zoll

### Anschlüsse

- Rotary Shouldered Connections wie NC, REG, IF oder FH
- andere Anschlüsse auf Anfrage

### Lieferumfang

- Kellyhahn mit Gewindeschutzkappen
- Lieferung in einer Transportbox mit Schaltschlüssel und Zertifikaten