



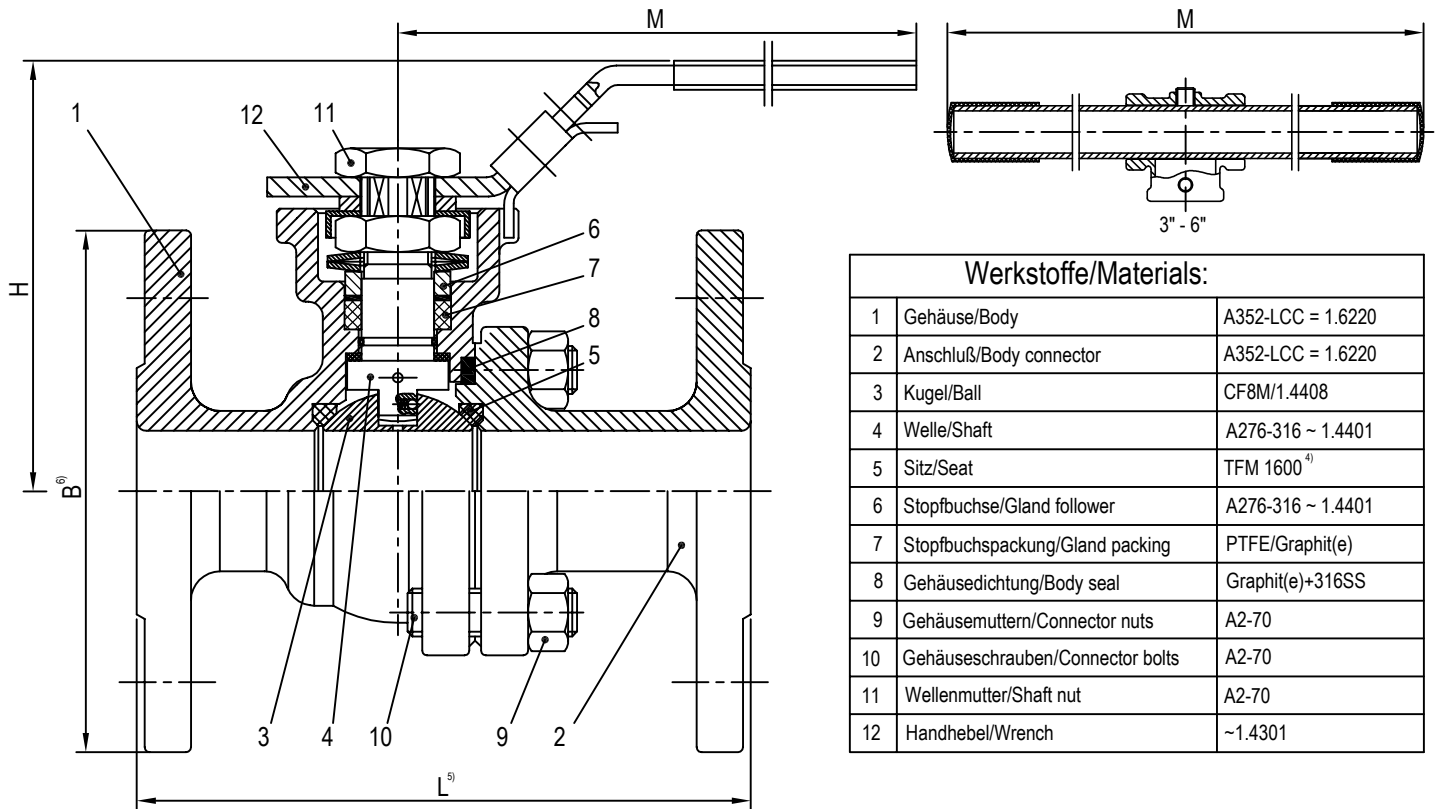
Technische Änderungen vorbehalten/Subject to technical alterations

ASME-Kugelhahn Class 150, voller Durchgang ¹⁾

 FIG. KV-L61S

ASME Ball Valve Class 150, full bore ¹⁾

 FIG. KV-L61S



Werkstoffe/Materials:

1	Gehäuse/Body	A352-LCC = 1.6220
2	Anschluß/Body connector	A352-LCC = 1.6220
3	Kugel/Ball	CF8M/1.4408
4	Welle/Shaft	A276-316 ~ 1.4401
5	Sitz/Seat	TFM 1600 ⁴⁾
6	Stopfbuchse/Gland follower	A276-316 ~ 1.4401
7	Stopfbuchspackung/Gland packing	PTFE/Graphit(e)
8	Gehäusedichtung/Body seal	Graphit(e)+316SS
9	Gehäusemuttern/Connector nuts	A2-70
10	Gehäuseschrauben/Connector bolts	A2-70
11	Wellenmutter/Shaft nut	A2-70
12	Handhebel/Wrench	~1.4301

Maße/Dimensions:

Nennweite/Size	1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2"	3"	4"	6"
L ⁵⁾	108	117	127	165	178	203	229	394
H	78	84	89	107	112	160	204	275,5
B ⁶⁾	88,9	98,6	108	127	152,4	190,5	228,6	279,4
M	145	145	175	190	190	300	400	800
Drehmoment/Torque Nm	*	*	*	*	*	*	*	*
Gewicht ca./Weight approx. kg	2,1	3,0	4,2	8,3	11,3	24,0	37,0	71,0
AVA-Artikel-Nr./Item-No.	1K56331	1K56332	1K56333	1K56335	1K56336	1K56338	1K56339	1K56341

Baulängen , Anschlüsse:

⁵⁾ Baulängen nach ASME B16.10

⁶⁾ Flanschmaße nach ASME B16.5
Dichtleiste RF/SF (Ra = 3,2 - 6,3 µm)

Face to face dimensions , Connections:

⁵⁾ Face to face dimensions acc. ASME B16.10

⁶⁾ Flanges acc. ASME B16.5
Flange face finish RF/SF (Ra = 3,2 - 6,3 µm)

Bemerkungen:

¹⁾ Armatur nach DGRL 2014/68/EU, AD 2000 A4, API 607 feuersicher, ATEX 2014/34/EU, TA-Luft 2002/VDI2440, NACE sauergasbeständig

²⁾ Die angegebenen Drehmomente sind max. Drehmomente für Medium Wasser bei Raumtemperatur

³⁾ Armatur mit Verriegelungsmöglichkeit und Top-Flansch nach ISO 5211

⁴⁾ Modifiziertes PTFE für höhere Einsatztemperaturen

* Auf Anfrage

Remarks:

¹⁾ Valve acc. PED 2014/68/EU, AD 2000 A4, API 607 fire safe, ATEX 2014/34/EU, TA-Luft 2002/VDI2440, NACE sour gas resistant

²⁾ The shown torques are max. torques for clean water at ambient temperature

³⁾ Valve with locking device and top flange acc. ISO 5211

⁴⁾ Modified PTFE for higher operation temperatures

* On request

Erstellt/Created	Datum/Date:	Geprüft u.Freigegeben/Checked and approved	Datum/Date:	Best.-Nr./Order	Ident.-Nr./Tag No.:
Rev.2/RB	09.02.2018	W.Kremer	13.02.2018		