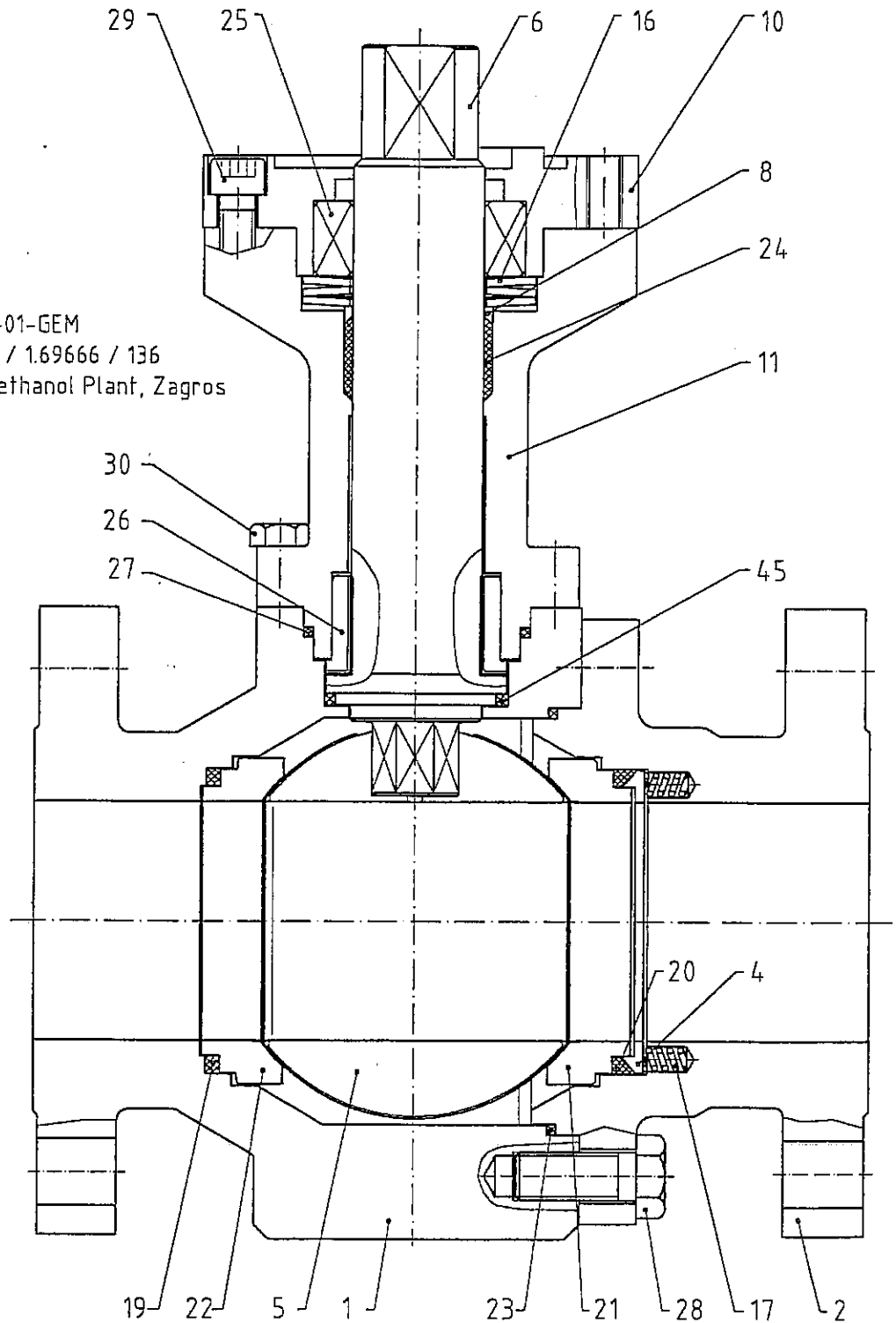


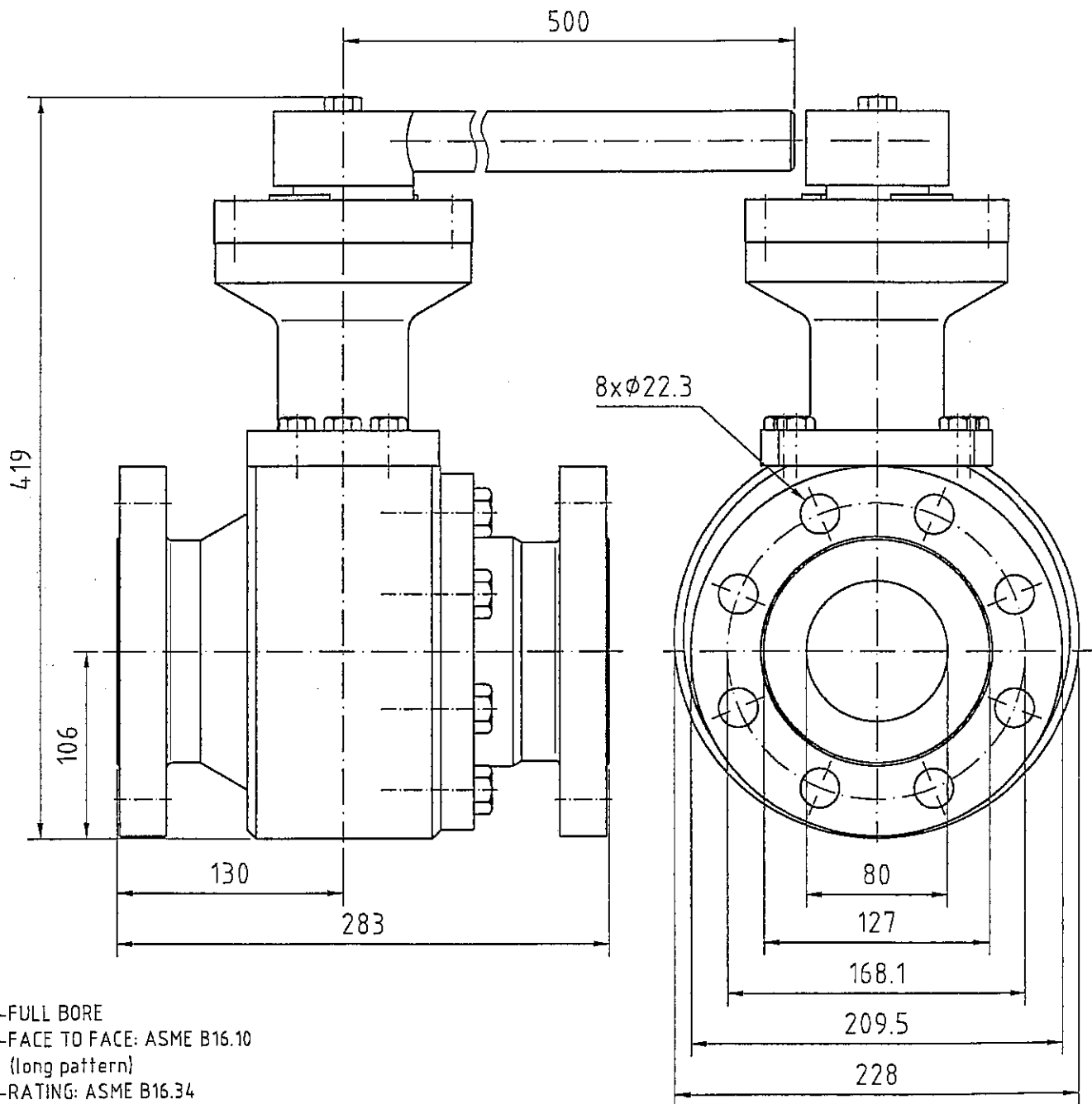
Lurgi Contract No.: 1.69666-01-GEM
Lurgi P.O. No.: 4553015-004 / 1.69666 / 136
Lurgi Project Title: Mega Methanol Plant, Zagros
Item No.: 00100
ID-No.: HK650



-FULL BORE
-FACE TO FACE: ASME B16.10
(long pattern)
-RATING: ASME B16.34
FLANGES: ANSI B16.5 RF / 125 AARH

		erstellt prepared		geprüft approval		Zwei-Wege Kugelhahn two-way ball valve	DN	Baureihe series
		Datum date	Name name	Datum date	Name name		3"	80-K
		07.07.2003	D. Zwier	07.07.2003	Kempel		PN	Seite sheet
Rev.							Class 300	2 von of 3

Lurgi Contract No.: 1.69666-01-GEM
Lurgi P.O. No.: 4553015-004 / 1.69666 / 136
Lurgi Project Title: Mega Methanol Plant, Zagros
Item No.: 00100
ID-No.: HK650



-FULL BORE
-FACE TO FACE: ASME B16.10
(long pattern)
-RATING: ASME B16.34
FLANGES: ANSI B16.5 RF / 125 AARH

Maße/dimensions in mm

Rev.	erstellt prepared		geprüft approval		Zwei-Wege Kugelhahn mit Hebeleinheit two-way ball valve with lever-unit	DN 3"	Baureihe series 80-K
	Datum date	Name name	Datum date	Name name			
	07.07.2003	D. Zwi	07.07.2003	Kempel			
						PN Class 300	Seite sheet 3 von of 3

Kunde <i>customer</i>	Klaus Union GmbH & Co.KG
Bestell-Nr. <i>purch. order-no./item</i>	HH-01970-04 / 00100
Anlage/Projekt <i>plant/project</i>	Lurgi Oel Gas Chemie GmbH Lurgi Contract No.: 1.69666-01-GEM Lurgi OGC P.O. No.: 4553015-004 / 1.69666 / 136 Project Title: Mega Menthanol Plant, Zagros Petrochemical Company, Site Bandar Assaluyeh, Iran
ID-Nr. <i>ID-no.</i>	HK650
Kugelhahn Beschreibung / Teilennr. <i>valve description / ident-no.</i>	KH 80-K/X DN 3" C 300 L 283 / 468925
Zeichnungsnummer <i>drawing-no.</i>	468925.0.1.01.CAD
Perrin Auftrag-Nr. / Pos.: <i>Perrin job-no. / item:</i>	230847/ 01

Liefermenge [Stk.]: <i>delivered qty. [pcs.]:</i>
6

Pos.	Beschreibung	<i>description</i>	Menge <i>qty.</i>	Material	Teile-Nr. <i>ident.no.</i>	Art*
1	Körper	<i>body</i>	1	A182 F321	468930	
2	Stutzen	<i>body end connection</i>	1	A182 F321	468931	
4	Druckring	<i>retainer ring</i>	1	A182 F321	468945	
5	Kugel	<i>ball</i>	1	A182 F321 Colmonoy 6	468947	B
6	Schaltbolzen	<i>stem</i>	1	A182 F321 Colmonoy 6	468932	
8	Stützring	<i>gland washer</i>	1	1.4571	404520	S
10	Lagerdeckel	<i>bearing cover</i>	1	1.4571	419118	
11	Zwischenstück	<i>extension</i>	1	A182 F321	468933	
16	Tellerfeder	<i>plate spring</i>	3	2.4669	464718	
17	Druckfeder	<i>coil spring</i>	8	INCONEL X 750	401006	S
19	Dichtring	<i>sealing ring</i>	1	Rein-Graphit	468948	S
20	Dichtring	<i>sealing ring</i>	1	GRAPHIT	405480	S
21	Sitzring	<i>seating</i>	1	A182 F321 Colmonoy 6	468946	B
22	Sitzring	<i>seating</i>	1	A182 F321 Colmonoy 6	468946	B
23	Dichtung	<i>body gasket</i>	1	GRAPHIT	407096	S
24	Packung	<i>stem packing</i>	1	GRAPHIT	426648	S
25	Lagerbuchse	<i>bearing bush</i>	1	KOHL	406932	
26	Lagerbuchse	<i>bearing bush</i>	1	A182 F321 Colmonoy 6	468944	
27	Dichtung	<i>body gasket</i>	1	GRAPHIT	401362	S
28	6Kt. Schraube	<i>hexagon screw</i>	8	A193 B8 CL2	468940	
29	Zyl.Schraube	<i>socket screw</i>	6	A193 B8 CL2	468937	
30	6Kt. Schraube	<i>hexagon screw</i>	6	A193 B8 CL2	468939	
45	Dichtschnur	<i>sealing line</i>	1	GRAPHIT	466326	S

B = Sitzeinheit

S = Satz Dichtungen

Empfohlene Ersatzteile:
recommended spare parts:

* V=Verschleisssteil / *wearing part*

S=Bestandteil des Dichtungssatzes / *component of sealing-set*

B=Sitzeinheit / *seatunit*