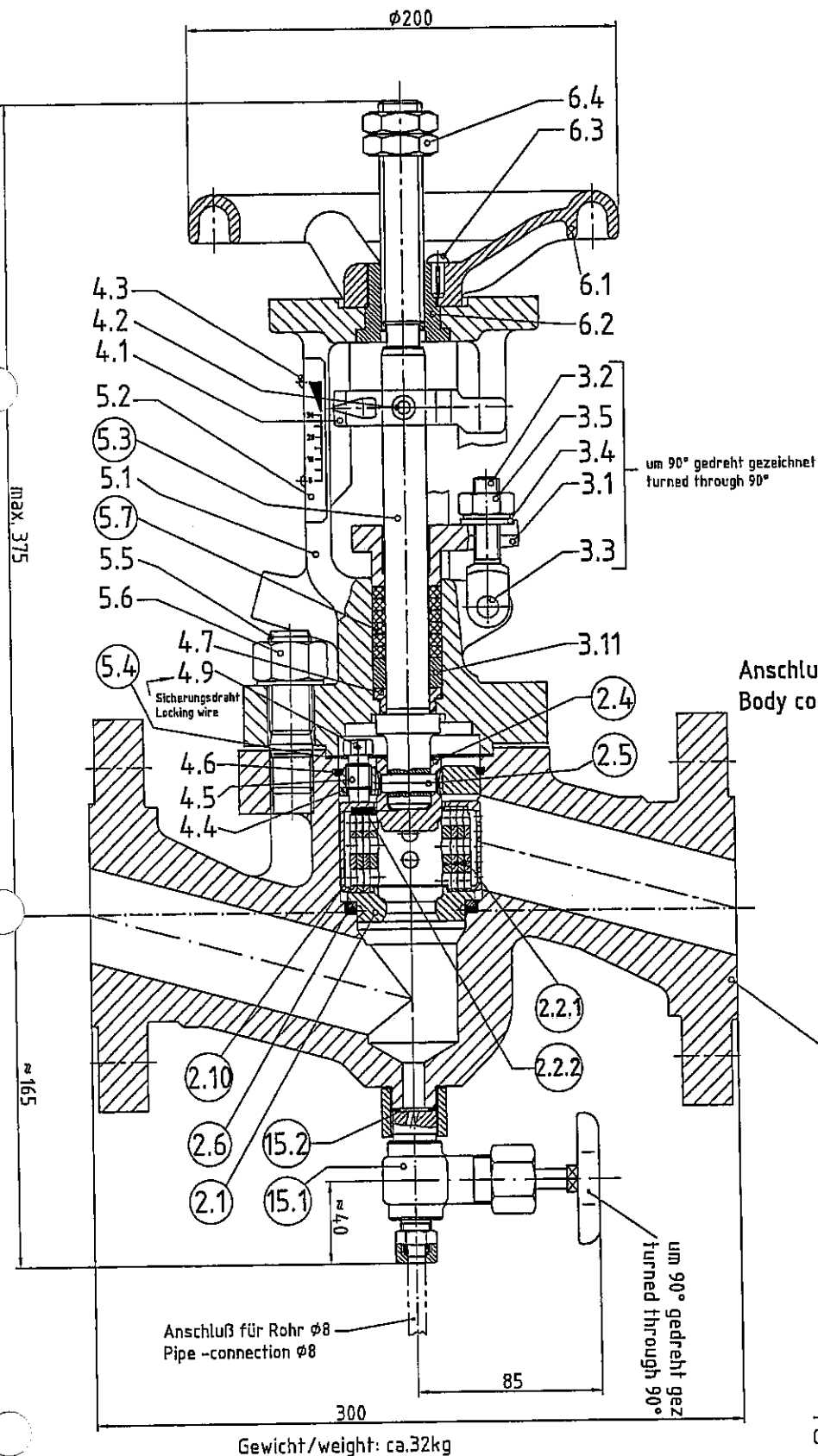


Stellventil mit Radialstufendüse Control Valve with Radial Stage Nozzle ZK29/ 01 DN 50



○ = Ersatz-bzw. Verschleißteil/Spare Part / Piece d'usure

GESTRA
GmbH

Münchener Str. 77
D-28215 Bremen

TEILELISTE PARTS LIST

Nr./No : ZK29/01-3.607
Index..... : 00
Seite/Page 1 von/of : 4
Datum/Date..... : 2003-03-17
Abteilung/Department..... : VS – Konstruktion
Name : Wagner
Datei/File..... : ZK29_01_3607.doc

ERZEUGNIS/PRODUCT:

Typenbezeichnung/Type : ZK 29/01 DN50
Bauform Gehäuse/Body form..... : Durchgangsform / Straight through
Rohrleitungsanschluß/Pipe connection..... : entsprechend Bestellung / according to order
Antriebsanschluß/Actuator connection..... : Handrad / Handwheel
Ventilhub/Valve lift : 33mm
Spindelgewinde/Spindle thread..... : Tr 20x4 LH
Materialabnahme/Material inspection..... : TRD110 / EN10204-3.1A
Bemerkungen/Remarks : mit PEV / with sample valve
..... : Schild mit Skala / name plate with scale
..... : Spindel / valve spindle -3.1B

TEILE/PARTS:

Pos. Nr. Item	Sach-Nr. Object No.	Menge Quant.	Benennung Designation	Werkstoff Material	Ersatz- bzw. Verschleißt. Spare Part
1	-	1	Gehäuse (Anschluß entspr. Bestellung) Body (connection according to order)	1.7335	
2*	081103*	1	Düsenteile kpl. (Pos. 2.1 bis 2.10) Parts of the nozzle complete (item 2.1 to 2.10)		x
2.1	081194	1	Sitzring Seat ring	1.4112	x
2.2*	363102*	1	Hülsensatz kpl. ; Pos. 2.2.1 , mit Pos. 2.2.2 verstiftet Sleeve insert cpl. ; item 2.2.1 , pinned with item 2.2.2		x
2.2.1	(366209)	1	Hülsensatz (nicht eingestellt !) Sleeve insert (not adjusted !)	1.4021	siehe Pos. 2.2 ! notice item 2.2 !
2.2.2	(000467)	1	Zylinderkerbstift 2x10 EN 28740 Grooved pin	1.4104	siehe Pos. 2.2 ! notice item 2.2 !
2.4	081200	1	Kolben Valve plug	1.4112	x
2.5	010129	1	Nietstift B 8 h11x28 DIN 7341 Rivet pin	1.4021	x
2.6	081895	1	Dichtring kammprofiliert Serrated gasket	1.4541	x
2.10	081201	1	Verschleißschutzhülse Protective sleeve against wear	1.4122	x

TEILE/PARTS:

Pos. Nr. Item	Sach-Nr. Object No.	Menge Quant.	Benennung Designation	Werkstoff Material	Ersatz- bzw. Verschleiß. Spare Part
3.1	081418	1	Stopfbuchsbrille Gland sleeve	1.7335	
3.2	081385	2	Klappschraube Swing bolt	1.7709	
3.3	010116	2	Spannhülse 10x24 DIN 1481 Spring type straight pin, slotted	1.0904	
3.4	010573	2	Scheibe A 13 DIN 125 Washer	St	
3.5	012382	2	6kt-Mutter NF M12 DIN 2510 Hexagon nut	1.7258	
3.11	361395	1	Distanzhülse Distance sleeve	1.4541	
4.1	093499	1	Gabel Indicator	0.7040	
4.2	010141	1	Spannstift 6x32 DIN 1481 Spring type straight pin, slotted	1.0904	
4.3	012568	2	Halbrundkerbnagel 3x10 EN 28746 Round head grooved pin	A2	
4.4	081204	1	Druckscheibe Thrust ring	1.4122	
4.5	363226	6	6kt-Schraube Hexagon head screw	1.4122	
4.6	082139	1	Sprengring Snap ring	1.4120	
4.7	081207	1	Grundbuchse Gland ring	1.4301	
4.9	367102	1	Draht 0,8 weich DIN 177 ; 500mm Locking wire; soft	1.4301	x
5.1	081430	1	Aufsatz Yoke	1.7357	
5.2	360681	1	Schild Name plate	1.4301	
5.3	367626	1	Spindel Valve spindle	1.4122	x

TEILE/PARTS:

Pos. Nr. Item	Sach-Nr. Object No.	Menge Quant.	Benennung Designation	Werkstoff Material	Ersatz- bzw. Verschleiß. Spare Part
5.4	361718	1	Dichtring 66x78x1 Gasket	Graph/CrNi	x
5.5	012017	4	Stiftschraube M20x55 DIN 938 Stud	1.7709	
5.6	011020	4	6kt-Mutter NF M20 DIN 2510 Hexagon nut	1.7258	
5.7	082034	6	Packungsring 20x32x6 Packing	Reingrafit Pure graphite	x
6.1	094276	1	Handrad Handwheel	0.7040	
6.2	094562	1	Gewindebuchse Yoke bush	2.0936	
6.3	093294	3	Kerbnagel 6x16 S9 (Kerpin) Grooved pin	1.0727	
6.4	094548	2	6kt-Mutter TR 20x4LH Hexagon nut	1.0715	
15.1	364669	1	Probeentnahmeventil M22x1,5 / rd8 Sample valve	1.0460	
15.2	000992	1	Dichtring A 14x18 DIN 7603 Gasket	1.4301N	

* Bei Bestellung der Pos. 2.2 (Pos. 2.2.1 ist verstiftet mit Pos. 2.2.2) ist die Bezeichnung der Düse (K_{vs} -Wert, Art der Kennlinie) und die Gerätenummer anzugeben - ersichtlich am Typenschild des Gerätes.

When ordering item 2.2 (Items 2.2.1 and 2.2.2 are assembled as a complete unit) state designation of stage nozzle (K_{vs} -value, characteristic) and valve no. - see name plate.

* * * * *