



Vertragspos./Item No. 01.31.2.0	Kennwort/Code Word		Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.	Stamm-Nr./Master No.	F	AI	BI	EK	S	Ges.Gewicht Tot. weight
	AE	AB	AU	AP						
48013102	06	11								366
ISDEMIR-BOF1				Z	20672783	cad	1	A	ZN	2E

	Benennung / Designation	TOP 3 v. Tauchb.-Hyd. seal tank
	Industriewasser	water top 3
	Industrial	

AP	M.p.A. Q.p.O.	ME Benennung, Normen / Designation, Standards Sondernummern, Zusatztexte / Special Numbers, Add. Text	Stamm-Nr./Master No. Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.	F Äl BI	Werkstoff / Material W-Norm/ M-Standard	EK	S	Ges.Gewicht Tot. weight	Gew.p.Einh. Wght,p unit
31	4	UPAT-multicone UMV 125 M16/60+UMV125M16P Lieferant: UPAT UPAT-multicone UMV 125 M16/60+UMV125M16P Supplier: UPAT	F 48013102050630				2E	4,000	1,000

Konstruktion:	ASA4	Datum(Stand):	11.04.05	Empfänger:	KED1	Datum(Druck):	24.05.05	Kennwort/Code	Word	AE	AB	AU	AP	Seite/Page
Name(verantw.):	JOPA	Telefon:	6'154											

				STÜCKLISTE BILL OF MATERIALS													
Vertragspos./Item No.				Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1				Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.									
01.31.2.0								Stamm-Nr./Master No. Z 20672784 cad				F Ä BI 1 A					
AE	AB	AU	AP									EK	S	Ges.Gewicht Tot. weight			
48013102	06	12										ZA ZN	2E	230			
Benennung / Designation Wäscher Wasser Entleer. die Schlamminne DN50 Scrubbing water emtyng DN50																	
AP	M.p.A. Q.p.O.	ME Benennung, Normen / Designation, Standards Sondernummern, Zusatztexte / Special Numbers, Add. Text						Stamm-Nr./Master No. Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.		F Ä BI	Werkstoff / Material W-Norm/ M-Standard	EK	S	Ges.Gewicht Tot. weight	Gew.p.Einh. Wght.p.unit		
01	41,5	m	Rohr DIN 2448 pipe DIN 2448	60,3x	2,9	M M9052686						St37.0 P235TR1		2E	170,565	4,110	
02	7		Bogen ohne Fase 90- 3- 60,3x 2,9 DIN 2605-1 elbow w.o. chamfer 90- 3- 60,3x 2,9 DIN 2605-1	60,3x	2,9	M M9414994						St37.0 P235TR1		2E	3,430	0,490	
03	2		Bogen ohne Fase 45- 3- 60,3x 2,9 DIN 2605-1 elbow 45- 3- 60,3x 2,9 DIN 2605-1	60,3x	2,9	M M9732817						St37.0 P235TR1		2E	0,490	0,245	
04	1		T-Stück ohne Fase 60,3x 2,9- 60,3x 2,9 DIN 2615-1 T-piece 60,3x 2,9- 60,3x 2,9 DIN 2615-1	60,3x	2,9	M M9701319						St37.0 P235TR1		2E	0,990	0,990	
Konstruktion:		ASA4	Datum(Stand):		11.04.05		Empfänger:		KED1	Datum(Druck):		24.05.05		Kennwort/Code Word		ISDEMIR-BOF1	
Name(verantw.):		JOPA	Telefon:		6154		Name:		SCTZ	Telefon:		4503		AE		48013102	
														AB		06	
														AU		12	
														AP		1 +	

				STÜCKLISTE BILL OF MATERIALS																			
Vertragspos./Item No.				Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1				Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.															
01.31.2.0								Stamm-Nr./Master No. Z 20672784 cad															
AE	48013102	AB	AU	AP					EK	S	Ges.Gewicht Tot. weight												
		06	12						ZA	2E	230												
Benennung / Designation Wäscher Wasser Entleer. die Schlammrinne DN50 Scrubbing water emtying DN50																							
AP	M.p.A. Q.p.O.	ME Benennung, Normen / Designation, Standards Sondernummern, Zusatztexte / Special Numbers, Add. Text				Stamm-Nr./Master No. Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.	F	Ä	BI	Werkstoff / Material W-Norm/ M-Standard	EK	S	Ges.Gewicht Tot. weight	Gew.p.Einh. Wght.p.unit									
05	2	Flansch DIN 2576 B 50/ 60,3 flange DIN 2576 B 50/60.3				M M9416837				St37-2 S235JR		2E	4,940	2,470									
07	8	Sechskantmutter ISO 4034 M16 hexagon nut ISO 4034 M16				M M9480243				5		2E	0,248	0,031									
09	6	Rundstahlbügel DIN 3570 A 52 round bar clamp DIN 3570 A 52				M M9491274				USt37-1		2E	0,774	0,129									
10	0,98	m U-Stahl DIN 1026 100 channel DIN 1026 100				M M9032302				S235JRG2 RSt37-2		2E	10,447	10,660									
11	2,51	m Winkelstahl DIN EN 10056 100x100x10 angle bar DIN EN 10056 100x100x10				M M9703141				S235JRG2 RSt37-2		2E	37,901	15,100									
Konstruktion: Name(verantw.):		ASA4 JOPA		Datum(Stand): Telefon: 6154		Empfänger: Name: SCTZ		KED1		Datum(Druck): Telefon: 4503		Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1		AE 48013102		AB 06		AU 12		AP 2		Seite/Page 2	

				LISTE DER UNTERGRUPPEN LIST OF SUB-ASSEMBLIES											
Vertragspos./Item No.				Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1				Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.							
01.31.2.0								Stamm-Nr./Master No. Z 20607215 cad							
AE	AB	AU	AP					F	ÄI	BI	ZA	EK	S	Ges.Gewicht Tot. weight	
48013102	10							0			ZN		2E	2091	
Benennung / Designation															
VENTURI THROAT 350x3500 GENERALARRANGEMENT															
VENTURI THROAT 350x3500															
VENTURI THROAT 350x3500															
AU	M.p.A. Q.p.O.	ME Benennung, Normen / Designation, Standards Sondernummern, Zusatztexte / Special Numbers, Add. Text				Stamm-Nr./Master No. Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.	F	ÄI	BI	Werkstoff / Material W-Norm/ M-Standard	EK	S	Ges.Gewicht Tot. weight		
01		VENTURI THROAT 350x3500 SIDE- AND FRONT WALL VENTURI THROAT 350x3500 SIDE- and FRONT WALL				Z 20607216 cad	0					2E	626		
02		Venturi Kehle 350x3500 Kehlenklappenlagerung VENTURI THROAT 350x3500 - GROOVEFLAP GROOVEFLAP WITH BEARING				Z 20607222 cad	0	A				2E	1316		
03		Venturi Kehle 350x3500 Verstelleinrichtung VENTURI THROAT 350x3500 ACTUATORDEVICE ACTUATORDEVICE				Z 20607225 cad	0	A				2E	41		
04		Venturi Kehle 350x3500 Düsenreinigung VENTURI-THROAT350x3500 NOZZLE CLEANING NOZZLE CLEANING				Z 20607227 cad	0	C				2E	108		
05		VENTURI THROAT 350x3500 CONTROLSYSTEM NOZZLE CLEANING				Z 20607229 cad	0	A				2E	0		
Konstruktion: Name(verantw.):		ASA4 JOPA	Datum(Stand): Telefon: 6154		Empfänger: Name: KED1 SCTZ		Datum(Druck): Telefon: 24.05.05 4503		Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1		AE 48013102	AB 10	AU 1	Seite/Page 1	

				STÜCKLISTE BILL OF MATERIALS											
Vertragspos./Item No.				Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1				Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.							
01.31.2.0															
AE	AB	AU	AP					F	AI	BI	ZA	S	Ges.Gewicht Tot. weight	Ges.p.Einh. Wght.p.unit	
48013102	10	01						Z	20607216	cad	0	0	0	2E	626
Benennung / Designation															
VENTURI THROAT 350x3500 SIDE- AND FRONT WALL															
VENTURI THROAT 350x3500															
AP	M.p.A: Q.p.O.	ME Benennung, Normen / Designation, Standards Sondernummern, Zusatztexte / Special Numbers, Add. Text				Stamm-Nr./Master No. Kundenzeichn.Nr./Customer Drg.No.	F	AI	BI	Werkstoff / Material W-Norm/ M-Standard	EK	S	Ges.Gewicht Tot. weight	Ges.p.Einh. Wght.p.unit	
01	2	VENTURI THROAT 350x3500 SIDE WALL VENTURI THROAT 350x3500 SIDE WALL				Z 20607217 cad	0	02				2E	2,000	1,000	
02	2	VENTURI THROAT 350x3500 FRONTWALL VENTURI THROAT 350x3500 FRONTWALL				Z 20607218 cad	0					2E	0	0	
03	2	Venturi Kehle 350x3500 Rohrleitung VENTURI-THROAT350x3500 - PIPING				Z 20607219 cad	1	A	St			2E	412,000	206,000	
04	6	Venturi Kehle 350x3500 Deckel Seitenwand VENTURI THROAT 350x3500- COVER,SIDE WALL				Z 20607220 cad	1	B	St			2E	129,600	21,600	
05	2	Venturi Kehle 350x3500 Deckel - Frontwand VENTURI THROAT 350x3500 - COVER, FR.WALL COVER, FRONTWALL				Z 20607221 cad	1	B	St			2E	81,200	40,600	
Konstruktion:		ASA4		Datum(Stand): 24.05.05		Empfänger:		KED1	Kennwort/Code Word		AE	AB	AU	AP	Seite/Page
Name(verantw.):		JOPA		Telefon: 6154		Name:		SCTZ	ISDEMIR-BOF1		48013102	10	01		1

				STÜCKLISTE BILL OF MATERIALS									
Vertragspos./Item No.				Kundenzeichn. Nr./Customer Drg.No.				Ges. Gewicht Tot. weight					
01.31.2.0													
AE		AB AU AP		Kennwort/Code Word		F AI BI		EK		S			
48013102		10 02		ISDEMIR-BOF1		0 A				2E			
Benennung / Designation Venturi Kehle 350x3500 Kehlenklappenlagerung VENTURI THROAT350x3500 - GROOVEFLAP													
AP	M.p.A. Q.p.O.	ME Benennung, Normen / Designation, Standards Sondernummern, Zusatztexte / Special Numbers, Add. Text				Stamm-Nr./Master No. Kundenzeichn. Nr./Customer Drg.No.	F AI BI	Werkstoff / Material W-Norm / M-Standard	EK	S	Ges. Gewicht Tot. weight	Gew.p.Einh. Wght.p.unit	
01	2	Venturi Kehle 350x3500 Klappe VENTURI-THROAT350x3500 - GROOVE-FLAP GROOVE-FLAP				Z 20607223 cad	1 A	St		2E	1299	650	
02	4	Venturi Kehle 350x3500 Stopfbuchse VENTURI THROAT350x3500 , GLAND GROOVE-FLAP,DETAILS				Z 20607224 cad	3 A	S355J2G3		2E	17,200	4,300	
Konstruktion: ASA4		Datum(Stand): 18.05.05		Empfänger: KED1		Datum(Druck): 24.05.05		Kennwort/Code Word		AE		Seite/Page	
Name(verantw.): JOPA		Telefon: 6154		Name: SCTZ		Telefon: 4503		ISDEMIR-BOF1		48013102		1	

				STÜCKLISTE BILL OF MATERIALS																					
Vertragspos./Item No. 01.31.2.0								Kundenzeichn. Nr./Customer Drg.No. Stamm-Nr./Master No. F ÄI BI Z 20607225 cad 0 A				Ges. Gewicht Tot. weight 41													
AE 48013102				AB 10		AU 03		AP		EK		S 2E													
Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1																									
Benennung / Designation Venturi Kehle 350x3500 Verstelleinrichtung VENTURI THROAT 350x3500 ACTUATORDEVICE																									
AP		M.p.A. Q.p.O.		ME Benennung, Normen / Designation, Standards Sondernummern, Zusatztexte / Special Numbers, Add. Text				Stamm-Nr./Master No. Kundenzeichn. Nr./Customer Drg.No. F ÄI BI		Werkstoff / Material W-Norm / M-Standard		EK		S		Ges. Gewicht Tot. weight		Gew.p.Einh. Wght.p.unit							
01		1		Venturi Kehle 350x3500 Hebel VENTURI THROAT 350x3500 , LEVER ACTUATORDEVICE, DETAILS				Z 20607226 cad 1 A		St				2E		41,200		41,200							
Konstruktion: ASA4				Datum(Stand): 11.05.05				Empfänger: KED1				Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1				AE 48013102		AB 10		AU 03		AP		SEITE/PAGE 1	
Name(verantw.): JOPA				Telefon: 6154				Name: SCTZ				Datum(Druck): 24.05.05				Telefon: 4503									

				STÜCKLISTE BILL OF MATERIALS																							
Vertragspos./Item No. 01.31.2.0								Kundenzeichn. Nr./Customer Drg.No. Stamm-Nr./Master No. F ÄI BI Z 20607227 cad 0 C				EK S 2E		Ges. Gewicht Tot. weight 108													
48013102				Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1				ZA ZN																			
Benennung / Designation Venturi Kehle 350x3500 Düsenreinigung VENTURI-THROAT350x3500 NOZZLE CLEANING																											
AP		M.p.A. Q.p.O.		ME Benennung, Normen / Designation, Standards Sondernummern, Zusatztexte / Special Numbers, Add. Text				Stamm-Nr./Master No. Kundenzeichn. Nr./Customer Drg.No. F ÄI BI		Werkstoff / Material W-Norm/ M-Standard		EK S		Ges. Gewicht Tot. weight		Gew.p.Einh. Wght.p.unit											
01		7		Venturi Kehle 350x3500 Platte VENTURI-THROAT350x3500, PLATE NOZZLE-CLEANING, DETAILS				Z 20607228 cad 2 B		St		2E		107,800		15,400											
Konstruktion: ASA4 Name(verantw.): JOPA				Datum(Stand): 12.05.05 Telefon: 6154				Empfänger: KED1 Name: SCTZ				Datum(Druck): 24.05.05 Telefon: 4503				Kennwort/Code Word ISDEMIR-BOF1		AE 48013102		AB 10		AU 04		AP 04		Seite/Page 1	

