

ZAK systemet

Informasjon

Produsent: Haidro GmbH

Material:

Støpt i: GGG-400 DIN 1693

Duktilt støpejern EN-GJS- 400/18

Montering:

Monteres av godkjent montør med ADK kurs eller rettleides av leverandør.

Vedlikeholds instruks:

Unngå å plassere lenge i sollys da Epoxy farge kan blekes over tid

Ingen andre spesielle merknader.

Forpakning: STK.

Overflatebehandling: Epoxy, GSK-godkjent minimum 250μ. Alle overflater behandlet iht DIN 30677-T2 med DIN 3476 og alle kvalitets- og testbestemmelser fra RAL. Kvalitetsmerking 662 GSK

Transport/Lagring: lagres uten direkte sollys. Sikres ved transport.

Bruksområde/Spesielle egenskaper:

Spindelforlengere, gategutt og underlagsplate;

Monteres på skruhals som sikrer en fast og vanntett forbindelse.

Produsert med ekstra tykk stålspindel for å hindre at den bøyer seg under setninger. Teleskopisk spindelforlenger som sikrer lave kostnader ved lagerleggelser.

Trykk-klasse: PN16

ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner

ZAK anboringsmuffe med 2 stk utganger 532-01:

NOBB	Varenr.	DN	L (mm)	Vekt (kg)	Pris
2104201	5328001000	dukt 118	400	9,3	
2104202	5328001500	dukt 170	415	16,9	
2104203	5328002000	dukt 222	450	22,2	
2104209	5328002505	dukt 274	510	47,5	
2104211	5328003005	dukt 326	550	61,9	
2104197	5328001002	pvc 110	400	9,3	
2104198	5328001502	pvc 160	415	13	
2104199	5328002002	pvc 225	450	22,2	
2104214	5328002507	pvc 280	510	47,5	
2104215	5328003007	pvc 315	550	61,9	



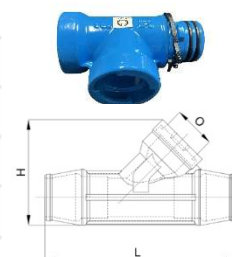
Baio / ZAK overgang 536-01:

NOBB	Varenr.	DN	L (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070123	5360460800	ZAK46	176	2,3	
	5360690800	ZAK69	176	2,6	



ZAK muffe spiss T-rør 651-01/03:

NOBB	Varenr.	DN	H (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070276	6519104646	ZAK46	95	1,3	
	6519106969	ZAK69	137	2,7	
	6517006369	ZAK69/45gr 63mm	175	4,2	



ZAK kryss 651-02:

NOBB	Varenr.	DN1	DN2	Vekt (kg)	Pris
2070275	6519604646	ZAK46/46	ZAK46/46	1,4	

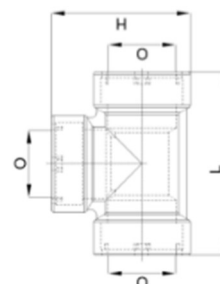


ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner

ZAK muffe T-rør 651-00:

NOBB	Varenr.	DN	H (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070127	6519004646	ZAK46	95	1,1	
	6519006969	ZAK69	139	3,2	



Teleskopisk spindelforlengere for ZAK bakkekraner 960-00:

NOBB	Varenr.	DN	Rørdekning L (M)	Vekt (kg)	Pris
	9600711000	2" ZAK	0,7-1,1	2,5	
	9601015000	2" ZAK	1,0-1,5	3,5	
	9601117000	2" ZAK	1,1-1,7	3,7	
	9601318000	2" ZAK	1,3-2,0	4,5	
	9601525000	2" ZAK	1,5-2,5	5,2	



ZAK serviceventiler f/PE m/støtتهylse 281-00:

NOBB	Varenr.	DN	H (mm)	Vekt (kg)	Pris
	2810324600	ZAK46/32mm	188	2,5	
2070005	2810404600	ZAK46/40mm	221	4	
2070006	2810504600	ZAK46/50mm	227	4,3	
2070002	2810634600	ZAK46/63mm	236	4,9	



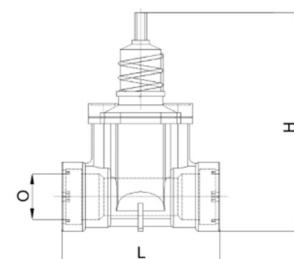
ZAK serviceventil muffe/spissende 253-00:

NOBB	Varenr.	DN	H (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070007	2530460460	ZAK 46/46	222	4,1	
2070012	2530690690	ZAK 69/69	256	5,7	



ZAK serviceventil muffe/muffe 253-01:

NOBB	Varenr.	DN	H (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070008	2531460460	ZAK46	222	3,8	
	2531690690	ZAK69	254	5,7	

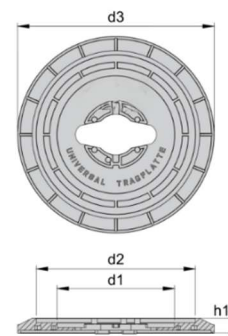


ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner

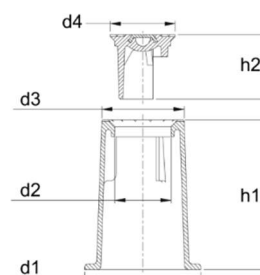
Underlagsplate E4 EVO 204-00:

NOBB	Varenr.	d2	h1 (mm)	d1 (mm)	d3 (mm)	Vekt (kg)	Pris
	1104002	270	20	200	340	1	



Gategutt E4 EVO 180-00:

NOBB	Varenr.	d1 (mm)	h1 (mm)	d3 (mm)	D3 (mm)	Vekt (kg)	Pris
	1104003	170	220	120	340	7	



ZAK Tip union med støttehylse 616-00:

NOBB	Varenr.	DN	H (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070135	6160250500	ZAK46/25mm	50	0,6	
2070136	6160320500	ZAK46/32mm	64	0,6	
2070137	6160400500	ZAK46/40mm	66	0,8	
2070138	6160500500	ZAK46/50mm	76	1	
2070021	6160500630	ZAK69/50mm	91	1,5	
2070139	6160630500	ZAK46/63mm	92	1,6	
2070022	6160630630	ZAK69/63mm	94	1,9	
	6160750630	ZAK69/75mm	121	4,2	



ZAK blindplugg 249-00:

NOBB	Varenr.	DN	H (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070122	2490000506	ZAK46	56	0,5	
2070172	2490000508	ZAK69	64	0,8	



ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner

ZAK Albue dreibar:



NOBB	Varenr.	DN	L (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070155	6465025460	ZAK46/25mm	152	1,4	
2070156	6465032460	ZAK46/32mm	172	1,7	
2070157	6465040460	ZAK46/40mm	172	1,9	
2070158	6465050460	ZAK46/50mm	181	2,3	
2070159	6465063460	ZAK46/63mm	188	2,8	
2070162	6469046460	ZAK46/ ZAK46	182	2	
2070161	1706001	ZAK46/ ZAK46	364	4	

ZAK Albue fast:

NOBB	Varenr.	DN1	DN2	Vekt (kg)	Pris
2070151	6473460460	ZAK46	ZAK46	1,1	
2070145	6475250500	ZAK46	25mm	0,6	
2070146	6475320500	ZAK46	32mm	1,1	
2070147	6475400500	ZAK46	40mm	1,2	
2070148	6475500500	ZAK46	50mm	1,7	
2070149	6475630500	ZAK46	63mm	2,1	
	6475050690	ZAK69	50mm	1,9	
	6475063690	ZAK69	63mm	2,4	



ZAK fittings:



NOBB	Varenr.	DN	Vare	L (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070165	6307804646	ZAK46/ ZAK46	Skjøtestykke muffe/spiss dreibar	126	1,4	
2070109	6308004646	ZAK46/ ZAK46	Skjøtestykke Tipp/Tipp Dreibar	140	1,3	
2070124	6308104646	ZAK46/ ZAK46	Skjøtestykke Tipp/Tipp L84,5mm	84,5	0,6	
	6308106969	ZAK69/ ZAK69	Skjøtestykke Tip/Tip L105mm	105	0,2	
2070125	6309004646	ZAK46/ ZAK46	Skjøtemuffe ZAK46 L=120mm	120	1,1	
	6309006969	ZAK69/ ZAK69	Skjøtemuffe ZAK69 L=120mm	120	2,4	

ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner

ZAK Tip med PE stuss for sveis 618-00:

NOBB	Varenr.	DN	L (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070166	6180320500	ZAK46/32mm	200	0,6	
2070167	6180400500	ZAK46/40mm	200	0,6	
2070168	6180500500	ZAK46/50mm	220	0,9	
2070169	6180630500	ZAK46/63mm	230	1,5	



ZAK albue med PE stuss for sveis 647-04:

NOBB	Varenr.	DN	L (mm)	Vekt (kg)	Pris
2070176	6479320500	ZAK46/32mm	185	0,5	
2070177	6479400500	ZAK46/40mm	196	0,6	
2070178	6479500500	ZAK46/50mm	237	0,9	
2070179	6479630500	ZAK46/63mm	286	1,1	



ZAK overganger 618-01/04:

NOBB	Varenr.	DN		Vekt (kg)	Pris
2070182	6189014632	1" utv.rgj	Epoxy	0,7	
2070184	6189014640	1 1/4" utv.rgj	Epoxy	0,8	
2070185	6189014650	1 1/2" utv.rgj	Epoxy	0,7	
2070186	6189014663	2" utv.rgj	Epoxy	0,5	
2070195	6189034632	1" utv.rgj	Messing	0,4	
2070196	6189034640	1 1/4" utv.rgj	Messing	0,5	
2070197	6189024650	1 1/2" utv.rgj	Messing	0,7	



NOBB	Varenr.	Vare	L (mm)	Vekt (kg)	Pris
	6307003446	Overgang muffe/spiss ZAK 46/34	90	0,8	
2070126	6307004634	Reduser ZAK46 / ZAK34			
2070175	6307006946	Reduser ZAK69 / ZAK46			
	6188000046	Endekappe muffe ZAK46	65	0,9	
	6188000146	Endekappe muffe M/lufteskruer 3/8"	73	0,8	
	6188000069	Endekappe muffe ZAK69	59	1,5	

ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner

ZAK anbring:



NOBB	Varenr.		Vekt (kg)	Pris
2070192	3721460000	Anbringssperre ZAK46 Spiss/muffe	2,2	
	3721690000	Anbringssperre ZAK69 Spiss/muffe	3,17	
2070052	3520004600	Univ.Kl.overdel DN 65-500 x ZAK46	1,7	
	3520006900	Univ.Kl.overdel DN 65-500 x ZAK69	3	
2070054	3711460000	Univ.Kl.overdel DN 65-500 x ZAK46 m/Sperre	2,9	



NOBB	Varenr.	Dim		Vekt (kg)	Pris
	3111000445	107-120	Bøyle ZAK Uni klammer	0,8	
2070066	3111000450	110-123	Bøyle ZAK Uni klammer	0,8	
2070069	3111250520	138-151	Bøyle ZAK Uni klammer	0,9	
2070073	3111500595	166-178	Bøyle ZAK Uni klammer	0,9	
2070081	3112000725	213-225	Bøyle ZAK Uni klammer	1,1	
2070085	3112500865	262-274	Bøyle ZAK Uni klammer	1,2	
2070092	3113001035	319-331	Bøyle ZAK Uni klammer	1,4	

ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner

ZAK mellomring:

NOBB	Varenr.	DN	L (mm)	Vekt (kg)	Pris
	8590500460	50	70	3,8	
	8590650460	65	70	4,8	
	8590800461	80	70	4	
2070281	8591000460	100	70	3,4	
2070271	8591000463	100	70	6,7	
2070282	8591500460	150	70	5,3	
2070272	8591500463	150	70	11,2	
2070283	8592000460	200	70	6,8	
2070273	8592000463	200	70	13,7	
2070284	8592500460	250	70	10	
2070285	8593000460	300	70	12	
2070286	8594000460	400	70	17	



ZAK blindflens:

NOBB	Varenr.	DN		Vekt (kg)	Pris
2070301	5510400460	40	ZAK46	2,7	
2070302	5510500460	50	ZAK46	2,7	
	5510500690	50	ZAK69	3,3	
2070304	5510800690	80	ZAK46	5	
2070305	1709001	100	ZAK46		
2070306	1709002	150	ZAK46		
2070307	1709003	200 PN10	ZAK46		
2070314	1709004	200 PN16	ZAK46		



ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner
ZAK fittings:

Skjøtemuffe redusert 631-00;

NOBB	Varenr.	DN	Vekt (kg)	Pris
	6310320250	25/32	0,6	
	6310400320	32/40	0,8	
	6310500320	32/50	1,2	
	6310500400	40/50	1,3	
	6310630500	50/63	1,9	
	6310750630	63/75	3,9	
	6310900750	75/90	3,7	



Skjøtemuffe 630-06;

NOBB	Varenr.	DN	Vekt (kg)	Pris
	6300250000	25/25	0,4	
	6300320000	32/32	0,7	
	6300400000	40/40	1,1	
	6300500000	50/50	1,6	
	6300630000	63/63	2,5	
	6300750000	75/75	3,3	
	6300900000	90/90	3,7	



T-rør 651-04;

NOBB	Varenr.	DN	Vekt (kg)	Pris
	6510322500	32x25x32	0,9	
	6510323200	32x32x32	1	
	6510404000	40x40x40	1,6	
	6510404050	50x40x40	2,2	
	6510503200	50x32x50	2	
	6510504000	50x40x50	2,3	
	6510505000	50x50x50	3	
	6510633200	63x32x63	2,7	
	6510634000	63x40x63	3,2	
	6510635000	63x50x63	3,6	
	6510636300	63x63x63	4,5	



ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner

ZAK fittings:

Albue 45gr 648-00;

NOBB	Varenr.	DN		Vekt (kg)	Pris
	6480400000	40	45gr	1,1	
	6480500000	50	45gr	1,8	
	6480630000	63	45gr	2,6	



Albue 90gr 640-00;

NOBB	Varenr.	DN		Vekt (kg)	Pris
	6400250000	25/25	90gr	0,5	
	6400320000	32/32	90gr	0,8	
	6400400000	40/40	90gr	1,1	
	6400500000	50/50	90gr	2,1	
	6400630000	63/63	90gr	3,1	



Muffe endekappe 620-01;

NOBB	Varenr.	DN	L (mm)	Vekt (kg)	Pris
	6206320000	32	68	0,4	
	6206400000	40	81	0,6	
	6206500000	50	97	0,9	
	6206630000	63	110	1,3	



ZAK systemet

Varenummer og dimensjoner

Reservedeler ZAK fittings:



NOBB	Varenr.	DN1	DN2	Vekt (kg)	Pris
2070114	6160000033	ZAK34	Sikringsring ZAK34 616-03	0,1	
2070115	6160000051	ZAK46	Sikringsring ZAK46 616-03	0,1	
2070105	6160000069	ZAK69	Sikringsring ZAK69 616-03	0,1	
2070117	1708001	ZAK34	O-Ring f/ZAK34 tipp	0,1	
2070118	1708002	ZAK46	O-Ring f/ZAK46 tipp	0,1	
2070104	1708003	ZAK69	O-ring f/ZAK69 tipp	0,1	
2070323	6930320000	ZAK46	Gripring f/Zak 32mm for PE	0,1	
2070324	6930400000	ZAK46	Gripring f/Zak 40mm for PE	0,2	
2070325	6930500000	ZAK46	Gripring f/Zak 50mm for PE	0,3	
2070326	6930630000	ZAK46	Gripring f/Zak 63mm for PE	0,4	
2070329	6960320000	ZAK46	O-ring f/Zak 32mm	0,1	
2070331	6960400000	ZAK46	O-ring f/Zak 40mm	0,1	
2070332	6960500000	ZAK46	O-ring f/Zak 50mm	0,1	
2070333	6960630000	ZAK46	O-ring f/Zak 63mm	0,2	