

Verbindungssystem 2000 aus Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

Preisgruppe 350

HAWLE Spezialflansch 0400

Verbindungssystem 2000
für PE/PVC-Rohre schubgesichert
PN 10 oder 16



HAWLE Verbinder 0430

Verbindungssystem 2000
für PVC- und PE-Rohre,
bis PN 16



HAWLE MMA-Stück 8525

Verbindungssystem 2000
für PE- und PVC-Rohre
PN 16



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	Flansch DN	PN	€/Stk.
HA0400-050-063	63	50	16	111,20
HA0400-060-063	63	60	16	127,00
HA0400-060-075	75	60	16	130,50
HA0400-065-063	63	65	16	133,80
HA0400-065-075	75	65	16	120,60
HA0400-080-063	63	80	16	140,40
HA0400-080-075	75	80	16	140,40
HA0400-080-090	90	80	16	140,30
HA0400-100-090	90	100	16	156,80
HA0400-100-110	110	100	16	156,80
HA0400-100-125	125	100	16	177,00
HA0400-125-110	110	125	16	193,40
HA0400-125-125	125	125	16	204,00
HA0400-125-140	140	125	16	204,00
HA0400-150-140	140	150	16	249,00
HA0400-150-160	160	150	16	249,00
HA0400-150-180	180	150	16	321,00
HA0400-200-200	200	200	10	419,00
HA0400-20-20-16	200	200	16	419,00
HA0400-200-225	225	200	10	419,00
HA0400-20-22-16	225	200	16	419,00
HA0400-200-250	250	200	10	778,00
HA0400-20-25-16	250	200	16	778,00
HA0400-250-250	250	250	10	650,00
HA0400-25-25-16	250	250	16	650,00
HA0400-250-280	280	250	10	704,00
HA0400-25-28-16	280	250	16	704,00
HA0400-300-315	315	300	10	929,00
HA0400-30-31-16	315	300	16	929,00
HA0400-300-355	355	300	10	2.341,00
HA0400-30-35-16	355	300	16	2.341,00
HA0400-400-400	400	400	10	3.876,00
HA0400-40-40-16	400	400	16	3.876,00
HA0400-400-450	450	400	10	4.140,00
HA0400-40-45-16	450	400	16	4.140,00
HA0400-500-500	500	500	10	5.962,00
HA0400-500-500-16	500	500	16	5.962,00
HA0400-50-56-10	560	500	10	7.035,00
HA0400-500-560	560	500	16	7.035,00

Artikel Nr.	Rohr Ø mm	€/Stk.
HA0430-063	63	151,70
HA0430-075	75	164,40
HA0430-090	90	192,80
HA0430-110	110	203,00
HA0430-125	125	252,00
HA0430-140	140	284,00
HA0430-160	160	334,00
HA0430-180	180	467,00
HA0430-200	200	616,00
HA0430-225	225	708,00
HA0430-250	250	929,00
HA0430-280	280	1.145,00
HA0430-315	315	1.403,00
HA0430-355	355	4.028,00

Artikel Nr.	Rohr Ø mm	Dim.	€/Stk.
HA8525-090-080	90	80	326,00
HA8525-110-050	110	50	320,00
HA8525-110-080	110	80	331,00
HA8525-110-100	110	100	362,00
HA8525-125-080	125	80	381,00
HA8525-125-100	125	100	411,00
HA8525-140-080	140	80	431,00
HA8525-140-100	140	100	439,00
HA8525-160-080	160	80	464,00
HA8525-160-100	160	100	480,00
HA8525-160-150	160	150	524,00
HA8525-225-080	225	80	854,00
HA8525-225-100	225	100	902,00
HA8525-225-200	225	200	1.222,00

HAWLE MMB-Stück 8515

Verbindungssystem 2000
für PE- und PVC-Rohre
PN 16



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	Dim.	€/Stk.
HA8515-090	90	90	320,00
HA8515-110-063	110	63	329,00
HA8515-110-090	110	90	340,00
HA8515-110-110	110	110	340,00
HA8515-125-090	125	90	410,00
HA8515-125-110	125	110	410,00
HA8515-125-125	125	125	432,00
HA8515-140-090	140	90	445,00
HA8515-140-110	140	110	445,00
HA8515-140-140	140	140	512,00
HA8515-160-090	160	90	501,00
HA8515-160-110	160	110	483,00
HA8515-160-160	160	160	572,00
HA8515-225-090	225	90	914,00
HA8515-225-110	225	110	914,00
HA8515-225-225	225	225	1.208,00

Verbindungssystem 2000 aus Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

HAWLE Bogen 8535 (90°)

Verbindungssystem 2000
für PVC- und PE-Rohre,
bis PN 16



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	€/Stk.
HA8535-063	63	177,50
HA8535-075	75	187,20
HA8535-090	90	202,00
HA8535-110	110	228,00
HA8535-125	125	320,00
HA8535-140	140	434,00
HA8535-160	160	488,00
HA8535-180	180	705,00
HA8535-200	200	911,00
HA8535-225	225	929,00
HA8535-250	250	1.363,00
HA8535-280	280	1.717,00
HA8535-315	315	2.165,00

HAWLE Bogen 8545 (45°)

Verbindungssystem 2000
für PVC- und PE-Rohre,
bis PN 16



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	€/Stk.
HA8545-063	63	173,80
HA8545-075	75	178,60
HA8545-090	90	202,00
HA8545-110	110	236,00
HA8545-125	125	310,00
HA8545-140	140	359,00
HA8545-160	160	431,00
HA8535-180	180	814,00
HA8545-200	200	944,00
HA8545-225	225	1.282,00
HA8545-250	250	1.426,00
HA8545-280	280	1.784,00
HA8545-315	315	1.715,00

HAWLE Bogen 8555 (30°)

Verbindungssystem 2000
für PVC- und PE-Rohre,
bis PN 16



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	€/Stk.
HA8555-075	75	229,00
HA8555-090	90	214,00
HA8555-110	110	235,00
HA8555-160	160	445,00
HA8555-225	225	1.113,00

HAWLE Bogen 8557 (11°)

Verbindungssystem 2000
für PVC- und PE-Rohre,
bis PN 16



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	€/Stk.
HA8557-090	90	279,00
HA8557-110	110	312,00
HA8557-160	160	461,00

HAWLE Endkappe 8075

Verbindungssystem 2000
für PVC- und PE-Rohre,
bis PN 16 ohne Abgang



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	€/Stk.
HA8075-063	63	113,30
HA8075-075	75	121,00
HA8075-090	90	131,80
HA8075-110	110	158,50
HA8075-125	125	190,70
HA8075-140	140	199,40
HA8075-160	160	237,00
HA8075-180	180	319,00
HA8075-200	200	415,00
HA8075-225	110	425,00

HAWLE Endkappe 8075

Verbindungssystem 2000
für PVC- und PE-Rohre,
bis PN 16 mit radialem Abgang



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN IG	€/Stk.
HA8075-063-1	63	1"	122,50
HA8075-063-5-4	63	5/4"	122,50
HA8075-075-1	75	1"	129,40
HA8075-075-5-4	75	5/4"	129,40
HA8075-090-1	90	1"	140,30
HA8075-090-5-4	90	5/4"	140,30
HA8075-110-1	110	1"	167,40
HA8075-110-2	110	2"	167,40
HA8075-125-1	125	1"	199,40
HA8075-125-2	125	2"	199,40
HA8075-140-1	140	1"	209,00
HA8075-140-2	140	2"	209,00
HA8075-160-1	160	1"	252,00
HA8075-160-2	160	2"	252,00
HA8075-180-2	180	2"	327,00
HA8075-200-1	200	1"	426,00
HA8075-200-2	200	2"	426,00
HA8075-225-1	225	1"	435,00

HAWLE Endkappe 8075

Verbindungssystem 2000
für PVC- und PE-Rohre,
bis PN 16 mit axialem Abgang



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN IG	€/Stk.
HA8075-063-5-4-AXIAL	63	5/4"	122,50
HA8075-075-5-4-AXIAL	75	5/4"	129,40
HA8075-075-2-AXIAL	75	2"	129,40
HA8075-090-5-4-AXIAL	90	5/4"	140,30
HA8075-090-2-AXIAL	90	2"	140,30
HA8075-110-5-4-AXIAL	110	5/4"	167,40
HA8075-110-2-AXIAL	110	2"	167,40
HA8075-125-2-AXIAL	125	2"	209,00
HA8075-140-2-AXIAL	140	2"	209,00
HA8075-160-2-AXIAL	160	2"	252,00
HA8075-180-2-AXIAL	180	2"	327,00
HA8075-200-2-AXIAL	200	2"	426,00
HA8075-225-2-AXIAL	225	2"	435,00

Flansche

aus Gusseisen epoxy-pulverbeschichtet

Preisgruppe 350

Zweikammerflansch 5600

für PVC-Rohre
bis DN150 aus Grauguss GG 25
ab DN200 aus Sphäroguss
Bohrung nach DIN 2501, PN 10



Artikel Nr.	Flansch DN	Ø mm	€/Stk.
HA5600-050-063	50	63	50,80
HA5600-065-075	65	75	69,80
HA5600-080-090	80	90*	73,10
HA5600-100-110	100	110	78,30
HA5600-150-160	150	160	132,20
HA5600-200-200	200	200	179,70

Zweikammer Spezialflansch 7101

für Stahlrohre
bis PN 16



Artikel Nr.	Flansch DN	Ø mm	€/Stk.
HA7101-050-056	50	56	55,30
HA7101-050-061	50	59-61	55,30
HA7101-100-108	100	108	93,30
HA7101-100-114	100	114	94,40
HA7101-125-133	125	133	137,60
HA7101-200-219	200	219	224,00

Zweikammer Spezialflansch 7601

schubgesichert für Stahlrohre
aus Sphäroguss GGG 400
Bohrung nach DIN 2501
PN 10/16



Artikel Nr.	Flansch DN	Ø mm	€/Stk.
HA7601-050-061	50	59-61	123,70
HA7601-065-076	65	76	144,20
HA7601-080-089	80	89	161,50
HA7601-100-108	100	108	181,90
HA7601-100-114	100	114	177,30
HA7601-125-133	125	133	222,00
HA7601-150-159	150	159	336,00
HA7601-150-168	150	168	326,00
HA7601-200-219	200	219	502,00

Sparflansch 0101 egal

für Stahlrohre
aus Grauguss GG 25
Bohrung nach DIN 2501
PN 10 - auch in PN 16 erhältlich



Artikel Nr.	Flansch DN	Ø mm	€/Stk.
HA0101-040	40	48	55,70
HA0101-060	60	67	57,80
HA0101-100	100	108	96,30
HA0101-150	150	159	141,60
HA0101-250	250	267	418,70

Zweikammer Spezialflansch 7102

für Gussrohre
Bohrung nach DIN 2501
bis PN 16



Artikel Nr.	Flansch DN	Ø mm	€/Stk.
HA7102-050	50	66	55,30
HA7102-065	65	82	77,30
HA7102-080-098	80	98 ¹	56,50
HA7102-100	100	118 ²	68,50
HA7102-125-144	125	144	81,60
HA7102-150	150	170 ²	112,30
HA7102-200	200	222 ^{1,2}	163,50
HA7102-300-326	300	326	337,00

¹ auch in DIN 1882 erhältlich

² auch in PN 16 erhältlich

Zweikammer Spezialflansch 7602

schubgesichert, für Gussrohre aus
Sphäroguss GGG 400
Bohrung nach DIN 2501
PN 10/16



Artikel Nr.	Flansch DN	Ø mm	€/Stk.
HA7602-050	50	66	128,20
HA7602-065	65	82	139,90
HA7602-080	80	98	139,80
HA7602-100	100	118	157,70
HA7602-125	125	144	208,00
HA7602-150	150	170	309,00
HA7602-200	200	222	464,00
HA7602-300	300	326	635,00

Sparflansch 0102 egal

für Gussrohre
aus Grauguss GG 25
Bohrung nach DIN 2501
PN 10 - auch in PN 16 und DIN 1882



Artikel Nr.	Flansch DN	Ø mm	€/Stk.
HA0102-060	60	82	59,40
HA0102-100	100	118	76,60
HA0102-125	125	144	93,00
HA0102-150	150	170	118,50
HA0102-200	200	222	206,00

XR-Reduzierflansch 0801 Typ „A“

aus Sphäroguss
Gewindebolzen aus NIRO
PN 10/16



Artikel Nr.	Flansch DN	PN	€/Stk.
HA0801-065-050	65/50	16	168,90
HA0801-080-050N	80/50	16	207,00
HA0801-080-065N	80/65	16	212,00
HA0801-100-050	100/50	16	224,00
HA0801-100-080	100/80	16	286,00
HA0801-125-100	125/100	16	311,00
HA0801-150-100	150/100	16	434,00
HA0801-150-125	150/125	16	473,00
HA0801-200-150	200/125	16	570,00
HA0801-250-200	250/200	10	789,00

XR-Reduzierflansch 0802 Typ „B“

aus Sphäroguss
Gewindebolzen aus NIRO
PN 10/16



Artikel Nr.	Flansch DN	PN	€/Stk.
HA0802-150-050	150/50	16	290,00
HA0802-150-080	150/80	16	320,00
HA0802-200-080	200/80	10/16	402,00

Übergangsflansch 0800

von 4 Loch auf 8 Loch
PN 16



Artikel Nr.	Flansch DN	PN	€/Stk.
HA0800-080	80	16	74,30

10.2 Verbindungen,
Schellen und Formstücke

Flanschverbindungsstücke aus Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

Doppelflanschstück 8500



Artikel Nr.	DN	PN	Länge	€/Stk.
HA8500-050-200	50	16	200	111,50
HA8500-050-300	50	16	300	135,30
HA8500-050-400	50	16	400	157,50
HA8500-050-500	50	16	500	181,50
HA8500-050-600	50	16	600	199,00
HA8500-080-100	80	16	100	145,70
HA8500-080-150	80	16	150	171,00
HA8500-080-200	80	16	200	151,60
HA8500-080-250	80	16	250	182,00
HA8500-080-300	80	16	300	167,90
HA8500-080-400	80	16	400	184,40
HA8500-080-500	80	16	500	199,20
HA8500-080-600	80	16	600	244,00
HA8500-080-800	80	16	800	276,00
HA8500-080-1000	80	16	1000	333,00
HA8500-100-100	100	16	100	145,70
HA8500-100-150	100	16	150	196,00
HA8500-100-200	100	16	200	170,20
HA8500-100-250	100	16	250	223,00
HA8500-100-300	100	16	300	190,90
HA8500-100-400	100	16	400	208,00
HA8500-100-500	100	16	500	251,00
HA8500-100-600	100	16	600	280,00
HA8500-100-800	100	16	800	322,00
HA8500-100-1000	100	16	1000	378,00
HA8500-125-200	125	16	200	202,00
HA8500-125-300	125	16	300	236,00
HA8500-125-400	125	16	400	312,00
HA8500-125-500	125	16	500	329,00
HA8500-125-600	125	16	600	354,00
HA8500-125-800	125	16	800	477,00
HA8500-125-1000	125	16	1000	508,00
HA8500-150-150	150	16	150	282,00
HA8500-150-200	150	16	200	243,00
HA8500-150-300	150	16	300	292,00
HA8500-150-400	150	16	400	333,00
HA8500-150-500	150	16	500	399,00
HA8500-150-600	150	16	600	487,00
HA8500-150-800	150	16	800	522,00
HA8500-150-1000	150	16	1000	578,00
HA8500-200-100	200	10	100	271,00
HA8500-200-200	200	10	200	363,00
HA8500-200-300	200	10	300	441,00
HA8500-200-400	200	10	400	531,00
HA8500-200-500	200	10	500	649,00
HA8500-200-600	200	10	600	717,00
HA8500-200-800	200	10	800	883,00
HA8500-200-1000	200	10	1000	980,00

Flanschstück 8510 mit Flanschstutzen



Artikel Nr.	DN	DN1	PN	€/Stk.
HA8510-050-050	50	50	16	167,90
HA8510-065-050	65	50	16	219,00
HA8510-065-065	65	65	16	219,00
HA8510-080-050	80	50	16	219,00
HA8510-080-065	80	65	16	236,00
HA8510-080-080	80	80	16	219,00
HA8510-100-050	100	50	16	276,00
HA8510-100-065	100	65	16	296,00
HA8510-100-080	100	80	16	246,00
HA8510-100-100	100	100	16	258,00
HA8510-125-050	125	50	16	395,00
HA8510-125-065	125	65	16	395,00
HA8510-125-080	125	80	16	353,00
HA8510-125-100	125	100	16	353,00
HA8510-125-125	125	125	16	395,00
HA8510-150-050	150	50	16	486,00
HA8510-150-080	150	80	16	421,00
HA8510-150-100	150	100	16	421,00
HA8510-150-125	150	125	16	486,00
HA8510-150-150	150	150	16	486,00
HA8510-200-050	200	50	10/16	595,00
HA8510-200-080	200	80	10/16	646,00
HA8510-200-100	200	100	10/16	673,00
HA8510-200-125	200	125	10/16	739,00
HA8510-200-150	200	150	10/16	739,00
HA8510-200-200	200	200	10	739,00

Flanschübergangsstück 8550



Artikel Nr.	DN	DN1	PN	€/Stk.
HA8550-065-050	65	50	16	118,80
HA8550-080-050	80	50	16	115,20
HA8550-080-065	80	65	16	127,60
HA8550-100-050	100	50	16	123,30
HA8550-100-065	100	65	16	137,40
HA8550-100-080	100	80	16	137,40
HA8550-125-065	125	65	16	165,60
HA8550-125-080	125	80	16	165,60
HA8550-125-100	125	100	16	176,30
HA8550-150-080	150	80	16	182,00
HA8550-150-100	150	100	16	189,50
HA8550-150-125	150	125	16	213,00
HA8550-200-100	200	100	10	320,00
HA8550-200-125	200	125	10	329,00
HA8550-200-150	200	150	10	329,00
HA8550-20-10-16	200	100	16	336,00
HA8550-20-12-16	200	125	16	347,00
HA8550-20-15-16	200	150	16	347,00

Flanschstück 8520 mit 2 Flanschstutzen



Artikel Nr.	DN	Länge	PN	€/Stk.
HA8520-080	80	330	16	497,00
HA8520-100	100	360	16	564,00
HA8520-125	125	400	16	868,00
HA8520-150	150	440	16	1.128,00
HA8520-200	200	520	10	1.559,00

Blindflansch X-Stück 8000



Artikel Nr.	DN	PN	€/Stk.
HA8000-050	50	16	46,10
HA8000-065	65	16	52,20
HA8000-080	80	16	55,30
HA8000-100	100	16	70,60
HA8000-125	125	16	81,00
HA8000-150	150	16	107,70
HA8000-200	200	10	161,40

Gewindeflansch 8100



Artikel Nr.	DN	Gewinde	PN	€/Stk.
HA8100-050-1	50	1"	16	58,00
HA8100-050-5-4	50	1 1/4"	16	58,00
HA8100-050-6-4	50	1 1/2"	16	58,00
HA8100-050-2	50	2"	16	58,00
HA8100-065-1	65	1"	16	72,10
HA8100-065-5-4	65	1 1/4"	16	72,10
HA8100-065-6-4	65	1 1/2"	16	72,10
HA8100-065-2	65	2"	16	72,10
HA8100-080-1	80	1"	16	75,30
HA8100-080-5-4	80	1 1/4"	16	75,30
HA8100-080-6-4	80	1 1/2"	16	75,30
HA8100-080-2	80	2"	16	75,30
HA8100-100-1	100	1"	16	92,40
HA8100-100-5-4	100	1 1/4"	16	92,40
HA8100-100-6-4	100	1 1/2"	16	94,40
HA8100-100-2	100	2"	16	92,40
HA8100-125-1	125	1"	16	106,30
HA8100-125-5-4	125	1 1/4"	16	106,30
HA8100-125-6-4	125	1 1/2"	16	106,30
HA8100-125-2	125	2"	16	106,30
HA8100-150-1	150	1"	16	141,20
HA8100-150-5-4	150	1 1/4"	16	141,20
HA8100-150-6-4	150	1 1/2"	16	141,20
HA8100-150-2	150	2"	16	141,20
HA8100-200-1	200	1"	10	187,80
HA8100-200-5-4	200	1 1/4"	10	187,80
HA8100-200-6-4	200	1 1/2"	10	192,30
HA8100-200-2	200	2"	10	192,30

Flanschverbindungsstücke aus Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

Preisgruppe 343

Q-Stück Flanschbogen 8530



Artikel Nr.	DN	PN	Winkel	€/Stk.
HA8530-050	50	16	90°	124,60
HA8530-065	65	16	90°	147,40
HA8530-080	80	16	90°	146,60
HA8530-100	100	16	90°	166,90
HA8530-125	125	16	90°	231,00
HA8530-150	150	16	90°	334,00
HA8530-200	200	10	90°	471,00

FFK Flanschbogenstück 8540



Artikel Nr.	DN	PN	Winkel	€/Stk.
HA8540-050	50	16	45°	152,00
HA8540-065	65	16	45°	229,00
HA8540-080	80	16	45°	161,90
HA8540-100	100	16	45°	216,00
HA8540-125	125	16	45°	277,00
HA8540-150	150	16	45°	356,00
HA8540-200	200	10	45°	527,00

FFK Flanschbogenstück 8543



Artikel Nr.	DN	PN	Winkel	€/Stk.
HA8543-080	80	16	30°	313,00
HA8543-100	100	16	30°	331,00
HA8543-125	125	16	30°	608,00
HA8543-150	150	16	30°	601,00
HA8543-200	200	10	30°	1.149,00

FFK Flanschbogenstück 8542



Artikel Nr.	DN	PN	Winkel	€/Stk.
HA8542-080	80	16	22°	289,00
HA8542-100	100	16	22°	304,00
HA8542-125	125	16	22°	622,00
HA8542-150	150	16	22°	565,00
HA8542-200	200	10	22°	1.149,00

FFK Flanschbogenstück 8541



Artikel Nr.	DN	PN	Winkel	€/Stk.
HA8541-080	80	16	11°	424,00
HA8541-100	100	16	11°	261,00
HA8541-125	125	16	11°	651,00
HA8541-150	150	16	11°	571,00
HA8541-200	200	10	11°	1.149,00

HAWLE Flachdichtung 3390

Elastomer mit Stahleinlage **Preisgruppe 350**

Artikel Nr.	DN	PN	€/Stk.
HA3390-050	50	16	12,60
HA3390-065	65	16	13,80
HA3390-080	80	16	14,00
HA3390-100	100	16	15,50
HA3390-125	125	16	17,70
HA3390-150	150	16	22,50
HA3390-200	200	16	29,40
HA3390-250	250	16	37,50
HA3390-300	300	10	65,40
HA3390-300-16	300	16	65,40
HA3390-400-10	400	10	89,60
HA3390-400-16	400	16	89,60
HA3390-500-10	500	10	154,90
HA3390-500-16	500	16	154,90
HA3390-600-10	600	10	160,60
HA3390-600-16	600	16	160,60

Schrauben, Muttern, Beilagscheiben für HAWLE Flansche und Schieber

Flansch/ Schieber DN	PN	Dim.	Anzahl	Schraubenlängen für Flansch-Nr						
				HA0101 HA0102	HA7101 HA7102 HA7103	HA0400 HA0800 HA0802 HA7994	HA7602	HA7601	HA8000 HA8100	HA5600
50	16	M16	4	70	70	70	100	80	70	70
65	16	M16	4	70	70	70	100	80	70	70
80	16	M16	8	80	70	70	100	80	70	70
100	16	M16	8	80	70	70	100	80	70	70
125	16	M16	8	80	80	70	100	80	70	70
150	16	M20	8	90	80	70	140	100	70	80
200	10	M20	8	90	80	70	140	100	70	80
200	16	M20	12	90	80	70	140	-	80	80
250	10	M20	12	100	90	80	140	-	80	90
250	16	M24	12	100	90	80	150	-	90	90
300	10	M20	12	100	90	90	140	-	90	90
300	16	M24	12	100	90	90	150	-	90	90

Sechskantmutter Edelstahl A2-70 DIN 934

Artikel Nr.	Dim
M16MUNI-934	M16
M20MUNI-934	M20
M24MUNI-934	M24

Sechskantmutter Edelstahl A4-80 DIN 934

Artikel Nr.	Dim
M16MUA4-934	M16
M20MUA4-934	M20
M24MUA4-934	M24

Beilagscheibe Edelstahl A2 DIN 125

Artikel Nr.	Dim
M16BSNI-125	M16
M20BSNI-125	M20
M24BSNI-125	M24

Sechskantschraube Edelstahl A2 DIN 931

Artikel Nr.	Dim	PN
M16-65NI-931	M16	65
M16-70NI-931	M16	70
M16-80NI-931	M16	80
M16-90NI-931	M16	90
M20-70NI-931	M20	70
M20-80NI-931	M20	80
M20-90NI-931	M20	90
M20-100NI-931	M20	100
M20-140NI-931	M20	140
M20-90NI-931	M20	90
M20-100NI-931	M20	100
M24-90NI-931	M24	90
M24-110NI-931	M24	110
M24-150NI-931	M24	150

Katalog 2024 - Alle Preise exkl. USt., technische Änderungen, Satz- oder Druckfehler und alle Rechte vorbehalten

Sperr-/Anbohrschellen aus Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

**HAWLE Universal-
Sperrschelle 3800**
für Guss-, Stahl-
und FZ-Rohre



Artikel Nr.	Ø	Gewinde	€/Stk.
HA3800-050-1	60,3 - 68	1"	161,50
HA3800-050-5-4	60,3 - 68	1 1/4"	161,50
HA3800-065-1	70 - 82	1"	157,90
HA3800-065-5-4	70 - 82	1 1/4"	157,90
HA3800-080-1	89 - 108	1"	159,00
HA3800-080-5-4	89 - 108	1 1/4"	159,00
HA3800-080-6-4	89 - 108	1 1/2"	159,00
HA3800-080-2	89 - 108	2"	159,00
HA3800-100-1	102 - 130	1"	160,30
HA3800-100-5-4	102 - 130	1 1/4"	160,30
HA3800-100-6-4	102 - 130	1 1/2"	160,30
HA3800-100-2	102 - 130	2"	160,30
HA3800-125-1	130 - 160	1"	165,50
HA3800-125-5-4	130 - 160	1 1/4"	165,50
HA3800-125-6-4	130 - 160	1 1/2"	165,50
HA3800-125-2	130 - 160	2"	165,50
HA3800-150-1	159 - 189	1"	166,70
HA3800-150-5-4	159 - 189	1 1/4"	166,70
HA3800-150-6-4	159 - 189	1 1/2"	166,70
HA3800-150-2	159 - 189	2"	166,70
HA3800-200-1	204 - 226	1"	181,00
HA3800-200-5-4	204 - 226	1 1/4"	181,00
HA3800-200-6-4	204 - 226	1 1/2"	181,00
HA3800-200-2	204 - 226	2"	181,00
HA3800-250-1	264 - 285	1"	196,90
HA3800-250-5-4	264 - 285	1 1/4"	196,90
HA3800-250-6-4	264 - 285	1 1/2"	196,90
HA3800-250-2	264 - 285	2"	196,90
HA3800-300-1	316 - 340	1"	201,00
HA3800-300-5-4	316 - 340	1 1/4"	201,00
HA3800-300-6-4	316 - 340	1 1/2"	201,00
HA3800-300-2	316 - 340	2"	201,00

bei Bestellung unbedingt Rohrgattung angeben

**HAWLE Aufsatzsperr
3720**
bis PN 16
zum Anbohren unter Druck



Artikel Nr.	IG	AG	€/Stk.
HA3720-1	1"	1 1/4"	60,10
HA3720-5-4	1 1/4"	1 1/2"	69,00
HA3720-6-4	1 1/2"	2"	78,80
HA3720-2	2"	2"	80,00

**HAWLE Aufsatzsperr
3720**
bis PN 16
zum Anbohren unter Druck



Artikel Nr.	IG	IG	€/Stk.
HA3720-1-1	1"	1"	101,30

**HAWLE Hawlinger
2200**
Einschraub-Anbohrarmatur
bis PN16



Artikel Nr.	IG	AG	€/Stk.
HA2200-5-4	1 1/2"	1 1/2"	55,60
HA2200-2-6-4	1 1/2"	2"	238,00

**HAWLE Universal-
Anbohrschelle 3500**
für Guss-, Stahl-
und FZ-Rohre



Artikel Nr.	Ø	Gewinde	€/Stk.
HA3500-050-1	50	1"	120,50
HA3500-050-5-4	50	1 1/4"	120,50
HA3500-065-1	65	1"	122,20
HA3500-065-5-4	65	1 1/4"	122,20
HA3500-080-1	80	1"	119,20
HA3500-080-5-4	80	1 1/4"	119,20
HA3500-080-6-4	80	1 1/2"	119,20
HA3500-080-2	80	2"	119,20
HA3500-100-1	100	1"	120,50
HA3500-100-5-4	100	1 1/4"	120,50
HA3500-100-6-4	100	1 1/2"	120,50
HA3500-100-2	100	2"	120,50
HA3500-125-1	125	1"	137,40
HA3500-125-5-4	125	1 1/4"	137,40
HA3500-125-6-4	125	1 1/2"	137,40
HA3500-125-2	125	2"	137,40
HA3500-150-1	150	1"	139,00
HA3500-150-5-4	150	1 1/4"	139,00
HA3500-150-6-4	150	1 1/2"	139,00
HA3500-150-2	150	2"	139,00
HA3500-150-3	150	3"	294,00
HA3500-200-1	200	1"	161,00
HA3500-200-5-4	200	1 1/4"	161,00
HA3500-200-6-4	200	1 1/2"	161,00
HA3500-200-2	200	2"	161,00
HA3500-250-1	250	1"	173,50
HA3500-250-5-4	250	1 1/4"	173,50
HA3500-250-6-4	250	1 1/2"	173,50
HA3500-250-2	250	2"	173,50
HA3500-250-3	250	3"	173,50
HA3500-300-1	300	1"	177,80
HA3500-300-5-4	300	1 1/4"	177,80
HA3500-300-6-4	300	1 1/2"	177,80
HA3500-300-2	300	2"	177,80

**HAWLE HAKU
Anbohrschelle 5250**
für PE- und
PVC-Rohre bis PN 16



Artikel Nr.	Ø	Gewinde	€/Stk.
HA5250-040-1	40	1"	69,20
HA5250-050-1	50	1"	66,20
HA5250-063-1	63	1"	85,90
HA5250-063-5-4	63	1 1/4"	85,90
HA5250-063-6-4	63	1 1/2"	85,90
HA5250-063-2	63	2"	85,90
HA5250-075-1	75	1"	94,30
HA5250-075-5-4	75	1 1/4"	94,30
HA5250-075-6-4	75	1 1/2"	94,30
HA5250-075-2	75	2"	94,30
HA5250-090-1	90	1"	95,50
HA5250-090-5-4	90	1 1/4"	95,50
HA5250-090-6-4	90	1 1/2"	95,50
HA5250-090-2	90	2"	95,50
HA5250-110-1	110	1"	116,60
HA5250-110-5-4	110	1 1/4"	116,60
HA5250-110-6-4	110	1 1/2"	116,60
HA5250-110-2	110	2"	116,60
HA5250-125-1	125	1"	172,10
HA5250-125-5-4	125	1 1/4"	172,10
HA5250-125-6-4	125	1 1/2"	172,10
HA5250-125-2	125	2"	172,10
HA5250-140-1	140	1"	170,40
HA5250-140-5-4	140	1 1/4"	170,40
HA5250-140-6-4	140	1 1/2"	170,40
HA5250-140-2	140	2"	170,40
HA5250-160-1	160	1"	190,50
HA5250-160-5-4	160	1 1/4"	190,50
HA5250-160-6-4	160	1 1/2"	190,50
HA5250-160-2	160	2"	190,50
HA5250-200-1	200	1"	287,00
HA5250-200-5-4	200	1 1/4"	287,00
HA5250-200-6-4	200	1 1/2"	287,00
HA5250-200-2	200	2"	287,00
HA5250-225-1	225	1"	287,00
HA5250-225-5-4	225	1 1/4"	287,00
HA5250-225-6-4	225	1 1/2"	287,00
HA5250-225-2	225	2"	287,00

10.2 Verbindungen,
Schellen und Formstücke

Sperr-/Anbohrschellen aus Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

Preisgruppe 351

HAWLE HAKU Sperrschelle 5310

für PE- und PVC-Rohre
bis PN 16



Artikel Nr.	Ø	Gewinde	€/Stk.
HA5310-063-1	63	1"	138,70
HA5310-063-5-4	63	1 1/4"	138,70
HA5310-075-1	75	1"	148,60
HA5310-075-5-4	75	1 1/4"	148,60
HA5310-075-6-4	75	1 1/2"	154,10
HA5310-075-2	75	2"	154,10
HA5310-090-1	90	1"	149,30
HA5310-090-5-4	90	1 1/4"	149,30
HA5310-090-6-4	90	1 1/2"	154,80
HA5310-090-2	90	2"	154,80
HA5310-110-1	110	1"	156,80
HA5310-110-5-4	110	1 1/4"	156,80
HA5310-110-6-4	110	1 1/2"	163,80
HA5310-110-2	110	2"	163,80
HA5310-160-1	160	1"	249,00
HA5310-160-5-4	160	1 1/4"	249,00
HA5310-160-6-4	160	1 1/2"	257,00
HA5310-160-2	160	2"	257,00

HAWLE HAKU Sperrschelle 5210

für PE- und PVC-Rohre
bis PN 16



Artikel Nr.	Ø	Gewinde	€/Stk.
HA5210-125-1	125	1"	229,00
HA5210-125-5-4	125	1 1/4"	229,00
HA5210-125-6-4	125	1 1/2"	239,00
HA5210-125-2	125	2"	239,00
HA5210-140-1	140	1"	229,00
HA5210-140-5-4	140	1 1/4"	229,00
HA5210-140-6-4	140	1 1/2"	242,00
HA5210-140-2	140	2"	242,00
HA5210-225-1	225	1"	329,00
HA5210-225-5-4	225	1 1/4"	329,00
HA5210-225-6-4	225	1 1/2"	342,00

HAWLE HAKU Anbohrschelle 5230

für PE- Rohre bis PN 16
PVC- Rohre (SDR13,5 ;SDR 21)



Artikel Nr.	Ø	Flansch	€/Stk.
HA5230-110-080	110	80	238,00
HA5230-125-080	125	80	294,00
HA5230-125-100	125	100	304,00
HA5230-140-080	140	80	326,00
HA5230-140-100	140	100	326,00
HA5230-160-080	160	80	326,00
HA5230-160-100	160	100	326,00
HA5230-180-080	180	80	334,00
HA5230-180-100	180	100	361,00
HA5230-200-080	200	80	368,00
HA5230-200-100	200	100	389,00
HA5230-225-080	225	80	371,00
HA5230-225-100	225	100	389,00
HA5230-250-080	250	80	432,00
HA5230-250-100	250	100	487,30
HA5230-280-150	280	150	843,00
HA5230-315-080	315	80	848,00
HA5230-315-150	315	100	877,00

HAWLE HAKU Hawlinger Anbohrschelle 2300

für PE- und PVC-Rohre
bis PN 16



Artikel Nr.	Ø	Gewinde	€/Stk.
HA2300-090-1	90	1"	338,00
HA2300-090-5-4	90	1 1/4"	345,00
HA2300-090-6-4	90	1 1/2"	359,00
HA2300-110-1	110	1"	336,00
HA2300-110-5-4	110	1 1/4"	342,00
HA2300-110-6-4	110	1 1/2"	359,00
HA2300-160-1	160	1"	401,00
HA2300-160-6-4	160	1 1/2"	418,00

HAWLE Universal- Anbohrschelle 3510

für Guss-, Stahl- und
FZ-Rohre, bis PN 16



Artikel Nr.	Ø	Flansch	€/Stk.
HA3510-080-050	80	50	366,00
HA3510-100-050	100	50	368,00
HA3510-125-050	125	50	375,00
HA3510-150-050	150	50	378,00
HA3510-150-080	150	80	393,00
HA3510-150-100	150	100	439,00
HA3510-200-050	200	50	419,00
HA3510-200-080	200	80	476,00
HA3510-200-100	200	100	510,00
HA3510-250-050	250	50	431,00
HA3510-250-080	250	80	497,00
HA3510-250-100	250	100	518,00
HA3510-300-050	300	50	437,00
HA3510-300-080	300	80	505,00
HA3510-300-100	300	100	524,00

Sperr-/Anbohrschellen, Armaturen, Fittinge ZAK-System aus Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

Preisgruppe 351

**HAWLE HAKU Anbohrschelle
5260 ZAK-System**
für PE- und PVC-Rohre
bis PN 16



Artikel Nr.	Ø	Ausf.	€/Stk.
HA5260-063ZAK46	63	ZAK46	94,60
HA5260-075ZAK46	75	ZAK46	152,70
HA5260-090ZAK46	90	ZAK46	111,10
HA5260-110ZAK46	110	ZAK46	118,00
HA5260-125ZAK46	125	ZAK46	178,20
HA5260-140ZAK46	140	ZAK46	178,20

**HAWLE HAKU Hawlinger An-
bohrschelle 2305 ZAK-System**
Abgang vertikal
für PE- und PVC-Rohre bis PN 16



Artikel Nr.	Ø	Ausf.	€/Stk.
HA2305-090ZAK46	90	ZAK46	363,00
HA2305-110ZAK46	110	ZAK46	380,00
HA2305-125ZAK46	125	ZAK46	398,00
HA2305-140ZAK46	140	ZAK46	431,00
HA2305-180ZAK46	180	ZAK46	463,00

**HAWLE HAKU Hawlinger An-
bohrschelle 2310 ZAK-System**
Abgang vertikal & horizontal
für PE- und PVC-Rohre bis PN16



Artikel Nr.	Ø	Ausf.	€/Stk.
HA2310-090ZAK46	90	ZAK46	398,00
HA2310-110ZAK34	110	ZAK34	397,00
HA2310-110ZAK46	125	ZAK46	417,00
HA2310-125ZAK46	125	ZAK46	431,00
HA2310-160ZAK46	160	ZAK46	467,00
HA2310-225ZAK46	225	ZAK46	542,00

**HAWLE ZAK-Drehwinkel 90°
6465**
mit PE-Ende mit 360° -
drehbarem ZAK-Spitzenende



Artikel Nr.	Ø	Ausf.	€/Stk.
HA6465-032ZAK34	32	ZAK34	102,40
HA6465-032ZAK46	32	ZAK46	102,40
HA6465-040ZAK34	40	ZAK34	107,80
HA6465-040ZAK46	40	ZAK46	108,00
HA6465-050ZAK46	50	ZAK46	113,90
HA6465-063ZAK46	63	ZAK46	140,60

**HAWLE HAKU Sperrschelle
5320 ZAK-System**
für PE- und PVC-Rohre
bis PN 16



Artikel Nr.	Ø	Ausf..	€/Stk.
HA5320-063ZAK34	63	ZAK34	151,50
HA5320-090ZAK34	90	ZAK34	156,10
HA5320-090ZAK46	90	ZAK46	164,10
HA5320-110ZAK34	110	ZAK34	167,40
HA5320-110ZAK46	110	ZAK46	175,60
HA5320-125ZAK46	125	ZAK46	243,00
HA5320-140ZAK34	140	ZAK34	234,00
HA5320-140ZAK46	140	ZAK46	248,00
HA5320-160ZAK34	160	ZAK34	256,00
HA5320-160ZAK46	160	ZAK46	268,00
HA5320-225ZAK34	225	ZAK34	334,00
HA5320-225ZAK46	225	ZAK46	353,00
HA5320-250ZAK46	250	ZAK46	471,00

**ZAK-ISO Winkel 90°
6480 ZAK-System**
für PE- Rohre



Artikel Nr.	Ø	Ausf..	€/Stk.
HA6480-020ZAK34	20	ZAK34	41,50
HA6480-025ZAK34	25	ZAK34	43,10
HA6480-032ZAK34	32	ZAK34	51,20
HA6480-032ZAK46	32	ZAK46	53,70
HA6480-040ZAK34	40	ZAK34	56,20
HA6480-040ZAK46	40	ZAK46	61,60
HA6480-050ZAK46	50	ZAK46	70,80
HA6480-063ZAK46	63	ZAK46	97,10

**HAWLE Steckfitting ZAK
6160**
für PE- Rohre



Artikel Nr.	Ø	Ausf..	€/Stk.
HA6160-020ZAK34	20	ZAK34	35,50
HA6160-025ZAK34	25	ZAK34	32,20
HA6160-025ZAK46	25	ZAK46	40,10
HA6160-032ZAK34	32	ZAK34	37,80
HA6160-032ZAK46	32	ZAK46	40,10
HA6160-040ZAK34	40	ZAK34	41,50
HA6160-040ZAK46	40	ZAK46	52,70
HA6160-050ZAK46	50	ZAK46	56,70
HA6160-063ZAK46	63	ZAK46	75,70

**HAWLE Übergangsstück
6189**
ZAK-Muffen
auf Außengewinde



Artikel Nr.	Ausf.	€/Stk.
HA6189ZAK34-5-4	ZAK34	54,70
HA6189ZAK46-5-4	ZAK46	75,30
HA6189ZAK46-6-4	ZAK46	75,30
HA6189ZAK46-2	ZAK46	75,30

**HAWLE Dichtstopfen
6980**
für ZAK - Steckmuffen



Artikel Nr.	Ausf.	€/Stk.
HA6980ZAK34	ZAK34	29,50
HA6980ZAK46	ZAK46	31,00

**HAWLE Reduzierung
6350**
ZAK-Spitzenende
auf ZAK - Muffe



Artikel Nr.	Ausf.	€/Stk.
HA6350-ZAK34-46	ZAK34-46	36,10

**HAWLE ZAK-Winkel 90°
6479**
mit PE-Ende zum
Einschweißen in PE-Hausanschlüsse



Artikel Nr.	Ø	Ausf.	€/Stk.
HA6479-032ZAK34	32	ZAK34	109,20
HA6479-032ZAK46	32	ZAK46	129,00
HA6479-040ZAK34	40	ZAK34	137,00
HA6479-040ZAK46	40	ZAK46	145,20
HA6479-050ZAK46	50	ZAK46	156,10
HA6479-063ZAK46	63	ZAK46	214,00

**HAWLE ZAK-Fitting
6180**
mit PE-Ende zum
Einschweißen in PE-Hausanschlüsse



Artikel Nr.	Ø	Ausf.	€/Stk.
HA6180-032ZAK46	32	ZAK46	102,20
HA6180-040ZAK34	40	ZAK34	92,00
HA6180-040ZAK46	40	ZAK46	92,00
HA6180-050ZAK46	50	ZAK46	96,10
HA6180-063ZAK46	63	ZAK46	116,10

**HAWLE Steckfitting ZAK
6170**
für PE- Rohre



Artikel Nr.	Ø	Ausf.	€/Stk.
HA6170-032ZAK34	32	ZAK34	68,50
HA6170-032ZAK46	32	ZAK46	80,10
HA6170-050ZAK34	25	ZAK34	117,30

Formstücke für Druckrohre aus Polyethylen aus POM oder Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

Preisgruppe 351

Iso-Rohr Fitting 6100
Außengewinde



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge- winde	€/Stk.
HA6100-020-1-2	20	1/2"	1/2"	16,20
HA6100-025-3-4	25	3/4"	3/4"	16,40
HA6100-032-1	32	1"	1"	20,70
HA6100-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	32,90
HA6100-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	40,50
HA6100-063-2	63	2"	2"	53,00

Iso-Rohr Fitting 6120
Außengewinde
aus POM



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge- winde	€/Stk.
HA6120-020-1-2	20	1/2"	1/2"	10,40
HA6120-025-3-4	25	3/4"	3/4"	10,90
HA6120-032-1	32	1"	1"	14,90
HA6120-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	24,80
HA6120-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	34,10
HA6120-063-2	63	2"	2"	45,80

Iso-Rohr Fitting 6223
Endfitting
aus POM



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	€/Stk.
HA6223-020	20	15,50
HA6223-025	25	14,50
HA6223-032	32	16,80
HA6223-040	40	29,10
HA6223-050	50	37,90
HA6223-063	63	51,50

Iso-Rohr Fitting 6110
Außengewinde
Sonderabmessungen



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge- winde	€/Stk.
HA6110-032-2	32	1"	2"	34,90
HA6110-040-1	40	1 1/4"	1"	36,80
HA6110-040-6-4	40	1 1/4"	1 1/2"	40,10
HA6100-040-2	40	1 1/4"	2"	32,90
HA6110-050-5-4	50	1 1/2"	1 1/4"	37,90
HA6110-050-2	50	1 1/2"	2"	40,80
HA6110-063-6-4	63	2"	1 1/2"	73,90
HA6110-075-2	75	2 1/2"	2"	95,80

Iso-Rohr Fitting 6200
Innengewinde



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge- winde	€/Stk.
HA6200-020-1-2	20	1/2"	1/2"	17,90
HA6200-025-3-4	25	3/4"	3/4"	17,90
HA6200-032-1	32	1"	1"	22,20
HA6200-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	32,90
HA6200-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	40,50
HA6200-063-2	63	2"	2"	61,80
HA6200-075	75	2 1/2"	2 1/2"	124,10
HA6200-90	90	3"	3"	139,80

Iso-Rohr Fitting 6300
Verbinder



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	€/Stk.
HA6300-020	20	1/2"	18,80
HA6300-025	25	3/4"	22,00
HA6300-032	32	1"	28,40
HA6300-040	40	1 1/4"	43,10
HA6300-050	50	1 1/2"	53,80
HA6300-063	63	2"	80,10
HA6300-075	75	2 1/2"	125,50
HA6300-090	90	3"	130,70

Iso-Rohr Fitting 6320
Verbinder
aus POM



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	€/Stk.
HA6320-020	20	1/2"	15,90
HA6320-025	25	3/4"	17,40
HA6320-032	32	1"	21,80
HA6320-040	40	1 1/4"	40,80
HA6320-050	50	1 1/2"	51,50
HA6320-063	63	2"	77,10

Iso-Rohr Fitting 6210
Innengewinde
Sonderabmessungen



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge- winde	€/Stk.
HA6210-032-5-4	32	1"	1 1/4"	30,70
HA6210-050-5-4	50	1 1/2"	1 1/4"	53,80
HA6210-090-2	90	3"	2"	147,40

Iso-Rohr Fitting 6301
Verbinder mit demontierbar-
em Konus, zur nachträglichen
Montage, aus Sphäroguss



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	€/Stk.
HA6301-032	32	1"	105,50
HA6301-040	40	1 1/4"	125,30
HA6301-050	50	1 1/2"	130,70
HA6301-063	63	2"	161,40

Iso-Rohr Fitting 6330
Verbinder aus POM
Sonderabmessungen



Artikel Nr.	Rohr1 Ø mm	DN1	Rohr2 Ø mm	DN2	€/Stk.
HA6330-025-020	25	3/4"	20	1/2"	17,40
HA6300-032-025	32	1"	25	3/4"	22,00
HA6330-040-032	40	1 1/4"	32	1"	33,80
HA6330-050-040	50	1 1/2"	40	1 1/4"	52,20
HA6330-063-050	63	2"	50	1 1/2"	65,40

Iso-Rohr Fitting 6220
Innengewinde
aus POM



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge- winde	€/Stk.
HA6220-020-1-2	20	1/2"	1/2"	15,10
HA6220-025-3-4	25	3/4"	3/4"	14,70
HA6220-032-1	32	1"	1"	17,30
HA6220-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	28,60
HA6220-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	37,10
HA6220-063-2	63	2"	2"	57,20

Iso-Rohr Fitting 6310
Verbinder
Sonderabmessungen



Artikel Nr.	Rohr1 Ø mm	DN1	Rohr2 Ø mm	DN2	€/Stk.
HA6310-025-020	25	3/4"	20	1/2"	24,10
HA6310-032-025	32	1"	25	3/4"	26,90
HA6310-040-032	40	5/4"	32	1"	35,60
HA6310-050-032	50	6/4"	32	1"	53,80
HA6310-050-040	50	6/4"	40	1 1/4"	53,80
HA6310-063-050	63	2"	50	1 1/2"	68,80
HA6310-075-063	75	5/2"	63	2"	119,00
HA6310-090-075	90	3"	75	2 1/2"	128,00

Formstücke für Druckrohre aus Polyethylen aus POM oder Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

Iso-Rohr Fitting 6400

Winkel 90° egal



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	€/Stk.
HA6400-020	20	1/2"	31,40
HA6400-025	25	3/4"	25,40
HA6400-032	32	1"	34,00
HA6400-040	40	1 1/4"	46,70
HA6400-050	50	1 1/2"	68,30
HA6400-063	63	2"	94,60

Iso-Rohr Fitting 6440

Winkel 45° egal



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	€/Stk.
HA6440-040	40	1 1/4"	68,80
HA6440-050	50	1 1/2"	104,30
HA6440-063	63	2"	129,20

Iso-Rohr Fitting 6410

Winkel 90°

mit Innengewinde



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge-winde	€/Stk.
HA6410-025-3-4	25	3/4"	3/4"	30,40
HA6410-032-1	32	1"	1"	38,10
HA6410-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	46,70
HA6410-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	60,70
HA6410-063-2	63	2"	2"	85,30

Iso-Rohr Fitting 6501

T-Stück mit Gewindeabgang
mit demontierbarem Konus
zur nachträglichen Montage



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge-winde	€/Stk.
HA6501-032-1	32	1"	1"	102,50
HA6501-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	134,70
HA6501-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	151,40
HA6501-063-2	63	2"	2"	187,70

Iso-Rohr Fitting 6531

T-Stück mit
3 PE-Steckmuffen
Sonderabmessungen



Artikel Nr.	Rohr A Ø mm	Rohr B Ø mm	€/Stk.
HA6531-032-025	32	25	62,80
HA6531-040-025	40	25	62,00
HA6531-050-025	50	25	75,70
HA6531-050-032	50	32	96,70
HA6531-050-040	50	40	116,10
HA6531-063-032	63	32	120,30
HA6531-063-040	63	40	126,00
HA6531-063-050	63	50	154,30

Iso-Rohr Fitting 6411

Winkel 45°

mit Außengewinde



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	Gewinde	€/Stk.
HA6411-032-1	32	1"	33,80

Iso-Rohr Fitting 6420

Winkel 90° egal

aus POM



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	€/Stk.
HA6420-020	20	1/2"	18,20
HA6420-025	25	3/4"	17,20
HA6420-032	32	1"	22,20
HA6420-040	40	1 1/4"	40,70
HA6420-050	50	1 1/2"	60,10
HA6420-063	63	2"	83,80

Iso-Rohr Fitting 6430

Winkel 90° mit

Innengewinde, aus POM



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge-winde	€/Stk.
HA6430-020-1-2	20	1/2"	1/2"	17,90
HA6430-025-3-4	25	3/4"	3/4"	21,00
HA6430-032-1	32	1"	1"	26,20
HA6430-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	33,70
HA6430-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	50,10
HA6430-063-2	63	2"	2"	57,90

Iso-Rohr Fitting 6530

T-Stück mit

3 PE-Steckmuffen



Artikel Nr.	Rohr A Ø mm	Rohr B Ø mm	€/Stk.
HA6530-032	32	32	42,70
HA6530-040	40	40	64,10
HA6530-050	50	50	129,10
HA6530-063	63	63	120,40

Iso-Rohr Fitting 6520

T-Stück

mit Gewindeabgang

aus POM



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge-winde	€/Stk.
HA6520-020-1-2	20	1/2"	1/2"	26,90
HA6520-025-3-4	25	3/4"	3/4"	27,90
HA6520-032-1	32	1"	1"	36,30
HA6520-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	51,20
HA6520-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	69,00
HA6520-063-2	63	2"	2"	92,90

Preisgruppe 351

Iso-Rohr Fitting 6460

Winkel 90°

mit Außengewinde



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge-winde	€/Stk.
HA6460-025-3-4	25	3/4"	3/4"	29,20
HA6460-032-1	32	1"	1"	29,00
HA6460-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	42,60
HA6460-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	57,10
HA6460-063-2	63	2"	2"	73,50

Iso-Rohr Fitting 6462

Dreh-Steckfitting, Winkel 90°

mit Außengewinde



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge-winde	€/Stk.
HA6462-063-6-4	63	2"	1 1/2"	145,40

Iso-Rohr Fitting 6470

Winkel 90°

mit Außengewinde

Sonderabmessungen



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge-winde	€/Stk.
HA6470-032-5-4	32	1"	1 1/4"	41,50
HA6470-032-6-4	32	1"	1 1/2"	63,50
HA6470-040-6-4	40	1 1/4"	1 1/2"	67,50

Iso-Rohr Fitting 6500

T-Stück

mit Gewindeabgang



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	Ge-winde	€/Stk.
HA6500-020-1-2	20	1/2"	1/2"	32,20
HA6500-025-3-4	25	3/4"	3/4"	32,20
HA6500-032-1	32	1"	1"	40,10
HA6500-040-5-4	40	1 1/4"	1 1/4"	57,70
HA6500-050-6-4	50	1 1/2"	1 1/2"	76,80
HA6500-063-2	63	2"	2"	108,10

Iso-Rohr Fitting 6510

T-Stück mit Gewindeabgang

Sonderabmessungen



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	Gewinde	€/Stk.
HA6510-050-2	50	2"	105,90
HA6510-075-1	75	1"	207,00
HA6510-075-2	75	2"	207,00

Einschubrohr 6630

mit einseitigem Außen-
gewinde aus POM



Artikel Nr.	DN	Gewinde	€/Stk.
HA6630-025-3-4	25	3/4"	9,79
HA6630-032-1	32	1"	11,60
HA6630-040-5-4	40	1 1/4"	16,60
HA6630-050-6-4	50	1 1/2"	21,50
HA6630-063-2	63	2"	34,70

Formstücke für Druckrohre aus Polyethylen

Zubehör

Preisgruppe 350

O-Ringe 6940
für ISO-Rohr Fittings



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	Gewinde	€/Stk.
HA6940-020-1-2	20	1/2"	1,04
HA6940-025-3-4	25	3/4"	1,25
HA6940-032-1	32	1"	1,44
HA6940-040-5-4	40	1 1/4"	2,81
HA6940-050-6-4	50	1 1/2"	3,05
HA6940-063-2	63	2"	3,98

Rohrfräser 6000
zum Anstrahlen
von PE-Rohren



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	€/Stk.
HA6000-020-12	20	1/2"	39,70
HA6000-025-3-4	25	3/4"	39,70
HA6000-032-1	32	1"	39,70
HA6000-040-5-4	40	1 1/4"	43,00
HA6000-050-6-4	50	1 1/2"	47,50
HA6000-063-2	63	2"	58,80

Klemmring Standard 6932
für ISO-Rohr Fittings
nur PE



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	Gewinde	€/Stk.
HA6932-020-1-2	20	1/2"	1,44
HA6932-025-3-4	25	3/4"	1,44
HA6932-032-1	32	1"	1,51
HA6932-040-5-4	40	1 1/4"	2,02
HA6932-050-6-4	50	1 1/2"	2,48
HA6932-063-2	63	2"	3,93

HAWLE ZAK-Adapter 5895
für HAWLE Anbohrgerät



Artikel Nr.	Gewinde	Ausf.	€/Stk.
HA5895ZAK34	1"	ZAK34	151,30
HA5895ZAK46	1 1/2"	ZAK46	208,00

HAWLE O-Ring 6945
für ZAK-Muffen



Artikel Nr.	für Dimension	€/Stk.
HA6945ZAK34	ZAK34	0,82
HA6945ZAK46	ZAK46	1,31

Abziehschale 6010
zum Demontieren der
ISO-Rohr-Steckverbindung



Artikel Nr.	Rohr Ø mm	DN	€/Stk.
HA6010-020-12	20	1/2"	29,70
HA6010-025-3-4	25	3/4"	29,30
HA6010-032-1	32	1"	29,70
HA6010-040-5-4	40	1 1/4"	31,90
HA6010-050-6-4	50	1 1/2"	37,80
HA6010-063-2	63	2"	53,60

Anbohrgerät 5800
Anbohren auch
unter Druck



Artikel Nr.	für Dimension	€/Stk.
HA5800	1" - 2"	5.117,00

HAWLE Verdrehsicherung
6970
für ZAK-Muffen



Artikel Nr.	für Dimension	€/Stk.
HA6970ZAK34	ZAK34	0,98
HA6970ZAK46	ZAK46	0,98

PE - Rohrschneidezange



Artikel Nr.	für Dimension	€/Stk.
HA6050-040	bis DA40	156,90
HA6050-063	bis DA63	341,00

Montagespray
für PE-Rohre



Artikel Nr.	Inhalt	€/Stk.
HA3443	400ml	25,50

Reparaturfarbe
Kunstharzlack blau

Artikel Nr.	Gewicht kg	€/Stk.
HA3441	1,0	65,20

HAWLE Spiralbohrer 5850
für Stahl-, Guss-
und AZ-Rohre



Artikel Nr.	Ø mm	DN	€/Stk.
HA5850-1	24	1"	231,00
HA5850-5-4	29	1 1/4"	285,00
HA5850-6-4	35	1 1/2"	349,00
HA5850-2	40	2"	408,00

HAWLE Anbohrerfräser 5860
für Guss-
und AZ-Rohre



Artikel Nr.	Ø mm	DN	€/Stk.
HA5860-1	24	1"	117,70
HA5860-5-4	29	1 1/4"	139,80
HA5860-6-4	35	1 1/2"	169,90
HA5860-2	40	2"	194,20

HAWLE WHM-Bohrer 5855W
für zementausgekleidete
Gussrohr, Guss- und AZ-Rohre



Artikel Nr.	Ø mm	DN	€/Stk.
HA5855W-1/24	24	1"	479,00
HA5855W-5/4/29	29	1 1/4"	514,00
HA5855W-6/4/35	35	1 1/2"	578,00
HA5855W-2/40	40	2"	620,00

VARIO/ SYNOFLEX Verbindungen

aus Sphäroguss epoxy-pulverbeschichtet

Preisgruppe 350

Flansch-Verbindung 8010s

Typ VARIO kurz
inkl. Zugstänge
PN 10



Artikel Nr.	DN	Länge mm	€/Stk.
HA8010S-050	50	150-207	626,00
HA8010S-080	80	150-214	691,00
HA8010S-100	100	150-216	729,00
HA8010S-150	150	175-250	1.084,00
HA8010S-200	200	195-290	1.830,00

Flansch-Verbindung 8011s

Typ VARIO lang
inkl. Zugstänge
PN 10



Artikel Nr.	DN	Länge mm	€/Stk.
HA8011S-050	50	207-323	659,00
HA8011S-080	80	214-344	743,00
HA8011S-100	100	216-350	791,00
HA8011S-150	150	250-408	1.173,00
HA8011S-200	200	280-462	2.020,00

Synoflex Verbinder 7974

zugfeste Mehrbereichsverbindung
für alle Rohrarten
Winkelausgleich max 8° (+/- 4° pro Muffe)
PN 16



Artikel Nr.	Rohr A Ø mm	Rohr B Ø mm	€/Stk.
HA7974-050	56 - 71	56 - 71	320,00
HA7974-065	71 - 88	71 - 88	441,00
HA7974-080-065	65 - 105	71 - 88	461,00
HA7974-080	85 - 105	85 - 105	460,00
HA7974-100-080	104 - 132	85 - 105	495,00
HA7974-100	104 - 132	104 - 132	483,00
HA7874-125-100	131 - 160	104 - 132	796,00
HA7974-125	131 - 160	131 - 160	796,00
HA7974-150-100	155 - 192	104 - 132	728,00
HA7974-150	155 - 192	155 - 192	828,00
HA7974-200	198 - 230	198 - 230	1.192,00
HA7974-225-200	230 - 260	198 - 230	1.329,00
HA7974-225	230 - 260	230 - 260	1.328,00
HA7974-250	265 - 310	265 - 310	1.701,00
HA7974-300-250	313 - 356	265 - 310	1.956,00
HA7974-300	313 - 356	313 - 356	2.150,00

Synoflex Flanschverbinder 7994

zugfeste Mehrbereichsverbindung
für alle Rohrarten
Winkelausgleich max 8° (+/- 4° pro Muffe)
PN 10/16



Artikel Nr.	Flansch DN	Rohr B Ø mm	PN	€/Stk.
HA7994-050	50	56 - 71	16	257,00
HA7994-065	65	71 - 88	16	336,00
HA7994-080-065	80	71 - 88	16	361,00
HA7994-080	80	85 - 105	16	367,00
HA7994-080-100	80	104 - 132	16	426,00
HA7994-100-080	100	85 - 105	16	409,00
HA7994-100	100	104 - 132	16	426,00
HA7994-100-125	100	131 - 160	16	631,00
HA7994-125	125	131 - 160	16	631,00
HA7994-150-125	150	131 - 160	16	640,00
HA7994-150	150	155 - 192	16	639,00
HA7994-200	200	198 - 230	10	943,00
HA7994-200-225	200	230 - 260	10	1.048,00
HA7994-200-225-16	200	230 - 260	16	1.048,00
HA7994-250	250	265 - 310	10	1.251,00
HA7994-250-16	250	265 - 310	16	1.251,00
HA7994-300	300	313 - 356	10	1.522,00
HA7994-300-16	200	313 - 356	16	1.522,00
HA7994-350	350	352 - 396	10	2.525,00
HA7994-400	400	398 - 442	10	2.862,00

Synoflex 2000 Verbinder 7975

Reparaturkupplung Syno 2000
Durch Entfernen des Anschlagringes als
Überschieber verwendbar



Artikel Nr.	Rohr A Ø mm	Rohr B Ø mm	€/Stk.
HA7975-050	63	56 - 71	286,00
HA7975-080	90	85 - 105	416,00
HA7975-100	110	104 - 132	437,00
HA7975-150	160	155 - 192	746,00
HA7975-200	200	198 - 230	1.075,00

10.2 Verbindungen,
Schellen und Formstücke

MULTI JOINT Verbindungen

Epoxid-Wirbel-Sinter-Beschichtung in dunkelrot (RAL 3003)

Preisgruppe 342

Multi Joint Type 3007+

längskraftschlüssige Kupplung

EPDM Dichtung

für Wasser (0°C - 50°C)

Auswinkelbarkeit max 8° je Seite

Edelstahl A4 Uni/Fiskers

für längskraftschlüssige PE-Verbindungen

sind Stützhülsen vorgeschrieben.



Multi Joint Type 3157+

flexibles Reduzierstück

für Wasser/ neutrale Medien
bis 70°C

Wasserprüfdruck: 25 bar

bis DN 150: PN 16

ab DN 200: PN10

ohne Schubsicherungen



Multi Joint Type 3057+

wie Type 3157+

jedoch mit Flansch
und Muffe



Artikel Nr.	Rohr A Ø mm	Rohr B Ø mm	€/Stk.
HV851-050	46 - 71	46 - 71	310,41
HV851-065	63 - 90	63 - 90	446,62
HV851-080	84 - 105	84 - 105	403,95
HV851-100	104 - 132	104 - 132	472,02
HV851-125	132 - 155	132 - 155	786,24
HV851-150	154 - 192	154 - 192	812,93
HV851-200	192 - 232	192 - 232	1.239,20
HV851-225	230 - 268	230 - 268	1.479,01
HV851-250	267 - 310	267 - 310	1.397,92
HV851-300	315 - 356	315 - 356	1.632,28
HV851-350	352 - 393 *	352 - 393	3.866,75
HV851-400	392 - 433	392 - 433	4.167,77
HV851-425	432 - 464 *	432 - 464	5.813,60
HV851-450	450 - 482	450 - 482	6.240,84
HV851-475	481 - 513 *	481 - 513	6.892,86
HV851-500	500 - 532	500 - 532	7.384,69
HV851-550	548 - 580 *	548 - 580	7.980,43
HV851-600	605 - 637	605 - 637	8.486,95
HV851-700	709-741	709 - 741	19.924,68
HV851-800	799-831	799 - 831	22.581,32
HV851-825	837-869	837 - 869	23.245,49

* auf Bestellung

Artikel Nr.	Flansch DN	Außen Ø mm	€/Stk.
HV853-080-065	80	63 - 90	375,15
HV853-080-100	80	104 - 132	447,67
HV853-100-125	100	132 - 155	666,70
HV853-150-125	150	132 - 155	663,71
HV853-200-225	200 *	230 - 268	1.077,23
HV853-250-225	250 *	230 - 268	1.381,04
HV853-300-250	250 *	315 - 356	1.606,24
HV853-350-300	300 *	352 - 393	2.991,85
HV853-425-400	400 **	432 - 464	4.371,33
HV853-450-400	400 **	450 - 482	4.483,21
HV853-550-500	500 **	548 - 580	5.317,29
HV853-625-600	600 **	630 - 662	11.290,66
HV853-675-600	600 **	665 - 697	12.618,98
HV853-825-800	800 **	837 - 869	16.603,92

* ab DN200: 10 bar
** Bohrung PN10/16
● ACHTUNG: bei PE-Rohren Stützhülse HV 850 verwenden!

Artikel Nr.	Flansch DN	Rohr Ø mm	€/Stk.
HV852-050	50	46 - 71	264,94
HV852-065	65	63 - 90	349,33
HV852-080	80	84 - 105	378,29
HV852-100	100	104 - 132	441,48
HV852-125	125	132 - 155	659,59
HV852-150	150	154 - 192	671,51
HV852-200	200 *	192 - 232	984,14
HV852-250	250 *	267 - 310	1.215,80
HV852-300	300 *	315 - 356	1.375,95
HV852-350	350 *	352 - 393	3.003,24
HV852-400	400 *	392 - 433	3.261,91
HV852-500	500 **	500 - 532	5.049,21
HV852-600	600 **	605 - 637	7.682,57
HV852-700	700 **	709 - 741	13.947,28
HV852-800	800 **	799 - 831	15.913,18

* Bohrung PN10
** Bohrung PN10/16

10.2 Verbindungen, Schellen und Formstücke

Stützbüchse „economy“

aus Edelstahl A2

für PE-Rohre für Multi Joint-Verbindungen.

Bitte Rohrwanddicke angeben!



Artikel Nr.	D	PN	Länge mm	€/Stk.
HV850-063-55.4	63	16	100	45,52
HV850-063-51.4	63	10	100	45,52
HV850-090-73.6	90	16	120	51,77
HV850-090-79.2	90	10	120	51,77
HV850-110-90.0	110	16	120	57,26
HV850-110-96.8	110	10	120	57,26
HV850-125-102.2	125	16	120	59,61
HV850-125-110.2	125	10	120	59,61
HV850-160-130.8	160	16	140	90,77
HV850-160-141.0	160	10	140	90,77
HV850-225-184.0	225	16	160	110,88
HV850-225-198.2	225	10	160	110,88

Multi Joint Type 3107+

wie Type 3007+

jedoch mit
reduziertem

Muffenabgang



Artikel Nr.	Rohr A Ø mm	Rohr B Ø mm	€/Stk.
HV854-065-050	63 - 90	46 - 71	430,01
HV854-080-065	84 - 105	63 - 90	459,67
HV854-100-080	104 - 132	84 - 105	509,16
HV854-125-100	132 - 155	104 - 132	649,28
HV854-150-100	154 - 192	104 - 132	749,90
HV854-150-125	154 - 192	132 - 155	781,05
HV854-200-150	192 - 232	154 - 192	881,06
HV854-225-200	230 - 268	192 - 232	1.321,98
HV854-250-225	267 - 310	230 - 268	1.540,22
HV854-300-250	315 - 356	267 - 310	1.845,92
HV854-450-400	392 - 433	450 - 482	5.496,02
HV854-550-500	500 - 532	548 - 580	7.670,66

● ab DN 200: 10 bar (PN10)

Ausführung auch mit NBR-Dichtung möglich.

Bitte bei Bestellung gesondert anführen!