

Snaplock/Autolok-Kupplungen nach EN 14420-7 / A-A 59326...



SNAPLOCK Vatterteile (Adapter)

Nennweite DN	Zoll	Messing/ Bronze	Fr. / Stk	Aluminium	Fr. / Stk	Edelstahl	Fr. / Stk	Poly- Propylen	Fr. / Stk
-----------------	------	--------------------	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-------------------	--------------

Typ A Vatterteil mit BSP Innengewinde. (Gewindedichtend). Für NPT Gewinde an die Bestellnr. "-NPT" anhängen.



13	1/2	A050-B	11.00	A050-A	12.10	A050-SS	37.65	A050-P	14.35
20	3/4	A075-B	16.40	A075-A	14.90	A075-SS	44.85	A075-P	14.35
25	1	A100-B	16.40	A100-A	15.25	A100-SS	51.35	A100-P	14.95
32	1 1/4	A125-B	25.50	A125-A	24.90	A125-SS	72.35	A125-P	16.00
40	1 1/2	A150-B	30.95	A150-A	20.35	A150-SS	77.95	A150-P	17.10
50	2	A200-B	45.90	A200-A	22.50	A200-SS	90.75	A200-P	21.05
65	2 1/2	A250-B	96.85	A250-A	36.35	A250-SS	213.75	-	-
75	3	A300-B	77.40	A300-A	35.70	A300-SS	203.05	A300-P	46.55
100	4	A400-B	Preise nach Anfrage	A400-A	56.95	A400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	A500-B	Preise nach Anfrage	A500-A	Preise nach Anfrage	A500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	A600-B	Preise nach Anfrage	A600-A	Preise nach Anfrage	A600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Typ AU Vatterteil mit Innengewinde "Flachdichtend" nach ISO 228, mit eingelegerter Dichtung.¹



13	1/2	AU050-B	Preise nach Anfrage	AU050-A	16.00	AU050-SS	44.60	-	-
20	3/4	AU075-B	20.25	AU075-A	16.00	AU075-SS	47.25	-	-
25	1	AU100-B	21.60	AU100-A	16.00	AU100-SS	57.40	-	-
32	1 1/4	AU125-B	Preise nach Anfrage	AU125-A	21.80	AU125-SS	84.00	-	-
40	1 1/2	AU150-B	38.65	AU150-A	21.90	AU150-SS	83.60	-	-
50	2	AU200-B	67.35	AU200-A	24.50	AU200-SS	102.35	-	-
65	2 1/2	AU250-B	Preise nach Anfrage	AU250-A	37.05	AU250-SS	191.80	-	-
75	3	AU300-B	123.70	AU300-A	41.80	AU300-SS	213.80	-	-
100	4	AU400-B	212.75	AU400-A	63.75	AU400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	AU500-B	Preise nach Anfrage	AU500-A	Preise nach Anfrage	AU500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	AU600-B	Preise nach Anfrage	AU600-A	Preise nach Anfrage	AU600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Typ AW Vatterteil mit Anschweissende.



13	1/2	-	-	-	-	AW050SS	85.35	-	-
20	3/4	-	-	-	-	AW075SS	84.85	-	-
25	1	AW100-B	Preise nach Anfrage	AW100-A	Preise nach Anfrage	AW100-SS	90.15	-	-
32	1 1/4	AW125-B	Preise nach Anfrage	AW125-A	Preise nach Anfrage	AW125-SS	114.15	-	-
40	1 1/2	AW150-B	Preise nach Anfrage	AW150-A	Preise nach Anfrage	AW150-SS	137.85	-	-
50	2	AW200-B	Preise nach Anfrage	AW200-A	Preise nach Anfrage	AW200-SS	183.05	-	-
65	2 1/2	AW250-B	Preise nach Anfrage	AW250-A	Preise nach Anfrage	AW250-SS	238.60	-	-
75	3	AW300-B	Preise nach Anfrage	AW300-A	Preise nach Anfrage	AW300-SS	286.30	-	-
100	4	AW400-B	Preise nach Anfrage	AW400-A	Preise nach Anfrage	AW400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	AW500-B	Preise nach Anfrage	AW500-A	Preise nach Anfrage	AW500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	AW600-B	Preise nach Anfrage	AW600-A	Preise nach Anfrage	AW600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Typ F Vatterteil mit Aussengewinde BSP. Für NPT Gewinde an die Bestellnr. "-NPT" anhängen.



13	1/2	F050-B	16.70	F050-A	14.70	F050-SS	41.70	F050-P	16.00
20	3/4	F075-B	21.90	F075-A	14.70	F075-SS	50.50	F075-P	16.00
25	1	F100-B	19.45	F100-A	15.35	F100-SS	59.50	F100-P	17.35
32	1 1/4	F125-B	39.35	F125-A	26.90	F125-SS	95.55	F125-P	17.35
40	1 1/2	F150-B	42.50	F150-A	21.80	F150-SS	89.35	F150-P	17.10
50	2	F200-B	62.15	F200-A	23.25	F200-SS	111.10	F200-P	21.05
65	2 1/2	F250-B	103.10	F250-A	46.30	F250-SS	214.75	-	-
75	3	F300-B	127.30	F300-A	50.45	F300-SS	239.50	F300-P	66.50
100	4	F400-B	Preise nach Anfrage	F400-A	95.45	F400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	F500-B	Preise nach Anfrage	F500-A	Preise nach Anfrage	F500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	F600-B	Preise nach Anfrage	F600-A	Preise nach Anfrage	F600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Bemerkungen:

1 Alu- Teile mit Polyurethan - Dichtung, Edelstahlteile mit PTFE-Dichtung

3 Teile die "kursiv" in der Tabelle gedruckt sind werden standardmässig nicht gelagert. Bitte fragen Sie diese an

Alle Preise ohne Gewähr und exkl. MWSt.

SNAPLOCK Varterteile (Adapter)

Nennweite DN	Zoll	Messing/ Bronze	Fr. / Stk	Aluminium	Fr. / Stk	Edelstahl	Fr. / Stk	Poly- Propylen	Fr. / Stk
-----------------	------	--------------------	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-------------------	--------------

Typ E Varterteil mit Schlauchstutzen.



13	1/2	E050-B	18.35	E050-A	20.15	E050-SS	56.40	E050-P	16.00
20	3/4	E075-B	27.45	E075-A	23.75	E075-SS	80.95	E075-P	17.10
25	1	E100-B	37.45	E100-A	23.80	E100-SS	63.10	E100-P	17.35
32	1 1/4	E125-B	78.30	E125-A	24.35	E125-SS	105.15	E125-P	18.70
40	1 1/2	E150-B	84.30	E150-A	23.70	E150-SS	96.95	E150-P	17.35
50	2	E200-B	73.90	E200-A	25.85	E200-SS	119.80	E200-P	18.70
65	2 1/2	E250-B	137.60	E250-A	39.05	E250-SS	224.40	-	-
75	3	E300-B	103.30	E300-A	51.00	E300-SS	254.25	E300-P	49.60
100	4	E400-B	Preise nach Anfrage	E400-A	Preise nach Anfrage	E400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	E500-B	Preise nach Anfrage	E500-A	Preise nach Anfrage	E500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	E600-B	Preise nach Anfrage	E600-A	Preise nach Anfrage	E600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Typ ERS² Varterteil mit Schlauchstutzen nach EN 14420-7



13	1/2	ERS050-B	22.60	-	-	ERS050-SS	46.35	-	-
20	3/4	-	-	-	-	ERS075-SS	49.00	-	-
25	1	ERS100-B	30.95	-	-	ERS100-SS	52.30	-	-
32	1 1/4	-	-	-	-	ERS125-SS	82.95	-	-
40	1 1/2	ERS150-B	52.65	-	-	ERS150-SS	148.20	-	-
50	2	ERS200-B	72.25	-	-	ERS200-SS	175.30	-	-
65	2 1/2	ERS250-B	121.90	-	-	ERS250-SS	212.95	-	-
75	3	ERS300-B	144.65	-	-	ERS300-SS	325.70	-	-
100	4	ERS400-B	Preise nach Anfrage	-	-	ERS400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	-	-	-	-	-	-	-	-
150	6	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ FLA² Varterteil mit Flansch. Diese Teile sind auch mit PTFE Auskleidung erhältlich.



13	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
20	3/4	FLA075-B	Preise nach Anfrage	FLA075-A	Preise nach Anfrage	FLA075-SS	Preise nach Anfrage	FLA075-P	Preise nach Anfrage
25	1	FLA100-B	Preise nach Anfrage	FLA100-A	Preise nach Anfrage	FLA100-SS	Preise nach Anfrage	FLA100-P	Preise nach Anfrage
32	1 1/4	FLA125-B	Preise nach Anfrage	FLA125-A	Preise nach Anfrage	FLA125-SS	Preise nach Anfrage	-	-
40	1 1/2	FLA150-B	Preise nach Anfrage	FLA150-A	Preise nach Anfrage	FLA150-SS	Preise nach Anfrage	FLA150-P	Preise nach Anfrage
50	2	FLA200-B	Preise nach Anfrage	FLA200-A	Preise nach Anfrage	FLA200-SS	Preise nach Anfrage	FLA200-P	Preise nach Anfrage
65	2 1/2	FLA250-B	Preise nach Anfrage	FLA250-A	Preise nach Anfrage	FLA250-SS	Preise nach Anfrage	-	-
75	3	FLA300-B	Preise nach Anfrage	FLA300-A	Preise nach Anfrage	FLA300-SS	Preise nach Anfrage	FLA300-P	Preise nach Anfrage
100	4	FLA400-B	Preise nach Anfrage	FLA400-A	Preise nach Anfrage	FLA400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	-	-	-	-	-	-	-	-
150	6	FLA600-B	Preise nach Anfrage	FLA600-A	Preise nach Anfrage	FLA600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Typ DP Blindstopfen *



*Befestigungs-
ketten sind
lieferbar.

13	1/2	DP050-B	14.75	DP050-A	14.95	DP050-SS	42.25	^b	-
20	3/4	DP075-B	19.85	DP075-A	13.90	DP075-SS	42.25	DP075-P	14.35
25	1	DP100-B	22.10	DP100-A	14.55	DP100-SS	47.60	DP100-P	14.95
32	1 1/4	DP125-B	46.80	DP125-A	17.10	DP125-SS	77.30	^b	-
40	1 1/2	DP150-B	40.05	DP150-A	20.15	DP150-SS	81.15	DP150-P	20.35
50	2	DP200-B	58.50	DP200-A	21.80	DP200-SS	97.35	DP200-P	25.80
65	2 1/2	DP250-B	105.45	DP250-A	27.40	DP250-SS	149.45	-	-
75	3	DP300-B	92.70	DP300-A	34.80	DP300-SS	312.20	DP300-P	44.60
100	4	DP400-B	Preise nach Anfrage	DP400-A	56.70	DP400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	DP500-B	Preise nach Anfrage	DP500-A	Preise nach Anfrage	DP500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	DP600-B	Preise nach Anfrage	DP600-A	Preise nach Anfrage	DP600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

5 Metallmutterteile haben nur einen Hebel und 1/2"-Gehäuse, sie sind nicht passend mit Produkten von Herstellern die 3/4"-Gehäuse mit 1/2"-Anschlüssen liefern

6 Die 1/2" Polypropyleneteile haben ein 3/4"-Gehäuse. Die 1 1/4"-Teile haben ein 1" Gehäuse. Hebel, Dichtungen, Blindkappen und Blindstopfen sind deshalb 3/4" bzw. 1".

1 1/4" Teile mit 1 1/2"-Gehäuse sind lieferbar. Schreiben Sie "-PA" anstatt nur P für Polypropylene.

Alle Preise ohne Gewähr und exkl. MWSt.

SNAPLOCK Mutterteile (Kuppler)

Nennweite DN	Zoll	Messing/ Bronze	Fr. / Stk	Aluminium	Fr. / Stk	Edelstahl	Fr. / Stk	Poly- Propylen	Fr. / Stk
-----------------	------	--------------------	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-------------------	--------------

Typ D Mutterteil mit BSP Innengewinde (Gewindedichtend). Für NPT-Gewinde an die Bestellnr. "-NPT" anhängen



13	1/2	D050-B	30.55	D050-A	28.15	D050-SS	82.70	D050-P	31.60
20	3/4	D075-B	40.35	D075-A	30.35	D075-SS	87.45	D075-P	31.60
25	1	D100-B	51.80	D100-A	32.70	D100-SS	95.15	D100-P	36.80
32	1 1/4	D125-B	62.80	D125-A	40.10	D125-SS	140.65	D125-P	36.80
40	1 1/2	D150-B	61.45	D150-A	39.80	D150-SS	146.85	D150-P	37.45
50	2	D200-B	81.55	D200-A	43.15	D200-SS	167.10	D200-P	46.55
65	2 1/2	D250-B	117.25	D250-A	58.90	D250-SS	261.20	-	-
75	3	D300-B	129.55	D300-A	66.30	D300-SS	314.85	D300-P	93.10
100	4	D400-B	Preise nach Anfrage	D400-A	97.85	D400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	D500-B	Preise nach Anfrage	D500-A	Preise nach Anfrage	D500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	D600-B	Preise nach Anfrage	D600-A	Preise nach Anfrage	D600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Typ DU Mutterteil mit Innengewinde. "Flachdichtend" nach ISO 228, mit eingelegter Dichtung¹



13	1/2	DU050-B	Preise nach Anfrage	DU050-A	33.60	DU050-SS	91.00	-	-
20	3/4	DU075-B	62.30	DU075-A	33.60	DU075-SS	96.15	-	-
25	1	DU100-B	67.05	DU100-A	35.70	DU100-SS	100.00	-	-
32	1 1/4	DU125-B	Preise nach Anfrage	DU125-A	40.70	DU125-SS	152.60	-	-
40	1 1/2	DU150-B	95.75	DU150-A	42.25	DU150-SS	151.75	-	-
50	2	DU200-B	109.60	DU200-A	46.35	DU200-SS	171.65	-	-
65	2 1/2	DU250-B	172.70	DU250-A	63.90	DU250-SS	269.80	-	-
75	3	DU300-B	172.70	DU300-A	72.80	DU300-SS	323.80	-	-
100	4	DU400-B	257.00	DU400-A	101.00	DU400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	DU500-B	Preise nach Anfrage	DU500-A	Preise nach Anfrage	DU500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	DU600-B	Preise nach Anfrage	DU600-A	Preise nach Anfrage	DU600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Typ DW Mutterteil mit Anschweissende.



13	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
20	3/4	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	-	-	-	-	DW100-SS	123.75	-	-
32	1 1/4	-	-	-	-	DW125-SS	161.60	-	-
40	1 1/2	-	-	-	-	DW150-SS	171.85	-	-
50	2	-	-	-	-	DW200-SS	194.70	-	-
65	2 1/2	-	-	-	-	DW250-SS	344.20	-	-
75	3	-	-	-	-	DW300-SS	368.60	-	-
100	4	-	-	-	-	DW400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	-	-	-	-	DW500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	-	-	-	-	DW600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Typ B Mutterteil mit BSP - Aussengewinde. Für NPT-Gewinde an die Bestellnr. "-NPT" anhängen



13	1/2	B050-B	32.70	B050-A	29.25	B050-SS	95.75	B050-P	31.60
20	3/4	B075-B	44.80	B075-A	29.25	B075-SS	98.10	B075-P	31.60
25	1	B100-B	45.75	B100-A	32.00	B100-SS	106.60	B100-P	36.80
32	1 1/4	B125-B	65.60	B125-A	38.35	B125-SS	113.70	B125-P	36.80
40	1 1/2	B150-B	59.80	B150-A	37.05	B150-SS	132.40	B150-P	37.45
50	2	B200-B	83.70	B200-A	42.25	B200-SS	201.45	B200-P	46.55
65	2 1/2	B250-B	128.90	B250-A	55.00	B250-SS	283.60	-	-
75	3	B300-B	159.50	B300-A	67.35	B300-SS	352.20	B300-P	93.10
100	4	B400-B	Preise nach Anfrage	B400-A	102.80	B400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	B500-B	Preise nach Anfrage	B500-A	Preise nach Anfrage	B500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	B600-B	Preise nach Anfrage	B600-A	Preise nach Anfrage	B600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Bemerkungen:

- 1 Alu- Teile mit Polyurethan - Dichtung, Edelstahlteile mit PTFE-Dichtung
- 2 Teile die "kursiv" in der Tabelle gedruckt sind werden standardmässig nicht gelagert. Bitte fragen Sie diese an
- 4 1/2"-Metallmutterteile haben nur einen Hebel und 1/2"-Gehäuse, sie sind nicht passend mit Produktion von Herstellern die 3/4"-Gehäuse mit 1/2"-Anschlüsse liefern

Alle Preise ohne Gewähr und exkl. MWSt.

SNAPLOCK Mutterteile (Kuppler)

Nennweite DN	Zoll	Messing/ Bronze	Fr. / Stk	Aluminium	Fr. / Stk	Edelstahl	Fr. / Stk	Poly- Propylene	Fr. / Stk
-----------------	------	--------------------	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	--------------------	--------------

Typ C Mutterteil mit Schlauchstutzen



13	1/2	C050-B	29.65	C050-A	29.05	C050-SS	79.50	C050-P	31.60
20	3/4	C075-B	40.60	C075-A	29.55	C075-SS	31.60	C075-P	84.65
25	1	C100-B	43.40	C100-A	30.70	C100-SS	94.20	C100-P	36.80
32	1 1/4	C125-B	63.85	C125-A	37.05	C125-SS	136.45	C125-P	36.80
40	1 1/2	C150-B	70.70	C150-A	35.95	C150-SS	125.35	C150-P	37.45
50	2	C200-B	86.15	C200-A	37.45	C200-SS	154.75	C200-P	46.55
65	2 1/2	C250-B	124.95	C250-A	54.10	C250-SS	219.80	-	-
75	3	C300-B	154.80	C300-A	58.10	C300-SS	310.20	C300-P	93.10
100	4	C400-B	Preise nach Anfrage	C400-A	Preise nach Anfrage	C400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	C500-B	Preise nach Anfrage	C500-A	Preise nach Anfrage	C500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	C600-B	Preise nach Anfrage	C600-A	Preise nach Anfrage	C600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

Typ CRS[®] Mutterteil mit Schlauchstutzen EN 14420-7



13	1/2	CRS050-B	69.15	-	-	CRS050-SS	76.90	-	-
20	3/4	CRS075-B	71.95	-	-	CRS075-SS	78.30	-	-
25	1	CRS100-B	74.80	-	-	CRS100-SS	88.90	-	-
32	1 1/4	CRS125-B	93.95	-	-	CRS125-SS	112.60	-	-
40	1 1/2	CRS150-B	102.45	-	-	CRS150-SS	120.95	-	-
50	2	CRS200-B	115.50	-	-	CRS200-SS	139.95	-	-
65	2 1/2	CRS250-B	158.65	-	-	CRS250-SS	191.00	-	-
75	3	CRS300-B	189.25	-	-	CRS300-SS	251.15	-	-
100	4	CRS400-B	334.30	-	-	CRS400-SS	384.05	-	-
125	5	-	-	-	-	-	-	-	-
150	6	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ FLB[®] Mutterteil mit Flansch



13	1/2	-	-	-	-	FLB050-SS	Preise nach Anfrage	-	-
20	3/4	-	-	-	-	FLB075-SS	Preise nach Anfrage	-	-
25	1	-	-	-	-	FLB100-SS	Preise nach Anfrage	-	-
32	1 1/4	-	-	-	-	FLB125-SS	Preise nach Anfrage	-	-
40	1 1/2	-	-	-	-	FLB150-SS	Preise nach Anfrage	-	-
50	2	-	-	-	-	FLB200-SS	Preise nach Anfrage	-	-
65	2 1/2	-	-	-	-	FLB250-SS	Preise nach Anfrage	-	-
75	3	-	-	-	-	FLB300-SS	Preise nach Anfrage	-	-
100	4	-	-	-	-	FLB400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	-	-	-	-	-	-	-	-
150	6	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ DC Blindkappe*



*Befestigungs-
ketten sind
lieferbar.

13	1/2	DC050-B	29.25	DC050-A	28.15	DC050-SS	79.50	⁵	-
20	3/4	DC075-B	43.60	DC075-A	28.15	DC075-SS	85.35	DC075-P	31.60
25	1	DC100-B	47.80	DC100-A	28.80	DC100-SS	92.45	DC100-P	36.80
32	1 1/4	DC125-B	58.70	DC125-A	36.35	DC125-SS	103.95	⁵	-
40	1 1/2	DC150-B	62.40	DC150-A	35.05	DC150-SS	110.45	DC150-P	37.45
50	2	DC200-B	64.70	DC200-A	40.10	DC200-SS	159.50	DC200-P	45.25
65	2 1/2	DC250-B	87.45	DC250-A	49.40	DC250-SS	188.35	-	-
75	3	DC300-B	110.40	DC300-A	55.00	DC300-SS	252.80	DC300-P	84.00
100	4	DC400-B	Preise nach Anfrage	DC400-A	84.80	DC400-SS	Preise nach Anfrage	-	-
125	5	DC500-B	Preise nach Anfrage	DC500-A	Preise nach Anfrage	DC500-SS	Preise nach Anfrage	-	-
150	6	DC600-B	Preise nach Anfrage	DC600-A	Preise nach Anfrage	DC600-SS	Preise nach Anfrage	-	-

5 Die 1/2"-Polypropylene Teile haben ein 3/4"-Gehäuse. Die 1 1/4" Teile haben ein 1" Gehäuse. Hebel, Dichtungen, Blindkappen und Blindstopfen sind deshalb 3/4" bzw. 1".

1 1/4" Teile mit 1 1/2"-Gehäuse sind lieferbar.

6 Diese Teile können mit PTFE-Auskleidung geliefert werden

Alle Preise ohne Gewähr und exkl. MWSt.

SNAPLOCK Ersatzteile / Dichtungen

ERSATZTEILE



Nennweite Zoll	Buna	Preis / Stk	EPDM	Preis / Stk	Viton	Preis / Stk	Nitril Lebensmittel Qualität	Preis / Stk
1/2	G050-B	1.20	G050-E	2.45	G050-V	8.45	-	-
3/4	G075-B	1.70	G075-E	3.45	G075-V	11.15	G075-NF	auf Anfrage
1	G100-B	2.55	G100-E	5.15	G100-V	15.10	G100-NF	auf Anfrage
1 1/4	G125-B	2.70	G125-E	5.50	G125-V	19.40	G125-NF	auf Anfrage
1 1/2	G150-B	2.90	G150-E	5.85	G150-V	19.40	G150-NF	auf Anfrage
2	G200-B	2.30	G200-E	7.25	G200-V	25.05	G200-NF	auf Anfrage
2 1/2	G250-B	4.55	G250-E	9.30	G250-V	36.05	G250-NF	auf Anfrage
3	G300-B	5.90	G300-E	12.05	G300-V	42.20	G300-NF	auf Anfrage
4	G400-B	7.75	G400-E	15.80	G400-V	60.75	-	-
5	G500-B	auf Anfrage	G500-E	auf Anfrage	G500-V	auf Anfrage	-	-
6	G600-B	auf Anfrage	G600-E	auf Anfrage	G600-V	auf Anfrage	-	-

Nennweite Zoll	PTFE mit Buna	Preis / Stk	FEP Nahtlos Gekapsel	Preis / Stk	O-Ring PTFE	Preis / Stk
1/2	G050-T	23.00	-	Preise nach Anfrage	-	-
3/4	G075-T	24.90	G075-TT		G075-VOT	51.50
1	G100-T	25.75	G100-TT		G100-VOT	39.25
1 1/4	G125-T	27.30	G125-TT		G125-VOT	52.30
1 1/2	G150-T	29.20	G150-TT		G150-VOT	53.95
2	G200-T	32.60	G200-TT		G200-VOT	55.45
2 1/2	G250-T	47.85	G250-TT		G250-VOT	77.40
3	G300-T	57.50	G300-TT		G300-VOT	86.65
4	G400-T	71.55	G400-TT		-	-
5	G500-T	Preise nach Anfrage	-		-	-
6	G600-T	Preise nach Anfrage	-		-	-

HEBEL, BOLZEN UND RINGE



Kupplungs- Grösse	Messing Hebel	Preis / Stk	Edelstahl Hebel	Preis / Stk	Bolzen	Preis / Stk	Ringe	Preis / Stk
1/2" - 3/4"	H050-BR	15.55	H050-SS	14.20	P050	1.65	R050	1.30
1"	H100-BR	15.55	H100-SS	14.65	P100	1.90	R050	1.30
1 1/4" - 2 1/2"	H200-BR	17.90	H200-SS	17.40	P200	3.30	R200	1.55
3" - 4"	H300-BR	24.40	H300-SS	23.40	P300	3.30	R300	auf Anfrage
5"	H300-BR	24.40	H300-SS	23.40	P500	-	R300	auf Anfrage
6"	H600-BR	auf Anfrage	H600-SS	auf Anfrage	P600	7.05	R300	auf Anfrage

SPEZIAL - HEBEL



Kupplungs- Grösse	Messing Verschliess- bar	Preis / Stk	Leverlock Verriegelbar	Preis / Stk
1"	-	-	HLL100-SS	auf Anfrage
1 1/4" - 2 1/2"	HL200-BR	auf Anfrage	HLL200-SS	auf Anfrage
3" - 5"	HL300-BR	auf Anfrage	HLL300-SS	auf Anfrage

BEFESTIGUNGSKETTEN (Für Blindkappen und Blindstopfen)



Länge		Messing	Preis / Stk	Edelsthal	Preis / Stk
mm	Zoll				
ca 200	8	CH800-BR	4.55	CH800-SS	7.60
ca 300	12	CH1200-BR	5.25	CH1200-SS	8.65

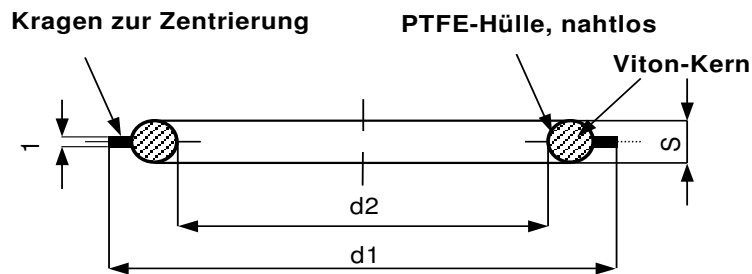
Bemerkungen:

- 1 Aluminium "AU" und "DU" Teile werden mit Polyurethan Dichtungen geliefert, "AU" und "DU" in Edelstahl mit PTFE-Dichtungen
 - 2 Nur für Polypropylen Kupplungen
 - 3 Teile die "kursiv" in der Tabelle gedruckt sind werden standardmässig nicht gelagert. Bitte fragen Sie diese an
- Alle Preise ohne Gewähr und exkl. MWST.

PTFE O-Ring-Dichtung Typ VOT „High Quality“

Beschreibung:

PTFE-Hülle mit Kern aus Viton für alle Hebelarm-Kupplungen nach EN 14420 System Kamlok.
Weiterentwickelte Version der Firma Borer AG.



Werkstoffe:

O-Ring aus Viton mit nahtloser Kragenhülle aus porenfreiem PTFE.

Betriebsdrücke:

Nennweite	Betriebstemperatur	Betriebsdruck
DN 20 bis DN 50	- 20°C bis +150°C	10 bar
DN 65	- 20°C bis +150°C	8 bar
DN 80	- 20°C bis +150°C	6 bar

Bezeichnung und Masse:

Artikel-Nr.	DN	d1 Toleranz +/- 0,2	d2 Toleranz + 0/- 0,3	s Toleranz + 0,3 /-0
G075-VOT	20 = ¾"	35	19	5.5
G100-VOT	25 = 1"	40	24	6.5
G125-VOT	32 = 1-¼"	49.5	30	6.5
G150-VOT	38 = 1-½"	56	36	6.5
G200-VOT	50 = 2"	67	47	6.5
G250-VOT	65 = 2 ½"	80	61	6.5
G300-VOT	80 = 3"	94	74	6.5

Technische Änderungen vorbehalten

SNAPLOCK Technische Informationen

Wie die Kupplung funktioniert



Zur Herstellung der Verbindung einfach die Hebel hochheben und den Adapter in die Kupplung stecken. Dann die Handhebel mit normalem Händedruck herunterpressen.



SPEZIFIKATION

Eine Grundlage für Hebelarm Kupplungen sind die Spezifikationen EN 14420-7, früher MIL - C - 24487, und DIN 2828 resp. DIN 2817, die Gussverfahren, Abmessungen, Toleranzen, Druckverhältnisse und Kontrollverfahren festlegt.

Diese Normen garantieren die Austauschbarkeit. Es wäre einfach, die Kosten durch nichtspannende Verarbeitung der Adapter, Verringerung der Wandstärke oder Verwendung von nicht anerkannten Gussverfahren zu reduzieren.

Die potentiellen zusätzlichen Kosten hiervon wären jedoch mögliche Leckagen, reduzierte Lebensdauer und kostspielige Ausfallzeiten. Metallische "Snaplock" Kupplungen werden in voller Übereinstimmung mit den Abmessungen und Toleranzen der entsprechenden Norm hergestellt, sowie bis auf das dreifache des empfohlenen Betriebsdruckes getestet, wobei Polypropylen-Kupplungen auf das zweifache des Betriebsdruckes geprüft werden, um Druckstöße in der Leitung abzufangen und verbesserte Sicherheit zu gewährleisten.

BETRIEBSDRUCK BAR (Auch für Vakuumeinsatz geeignet)

	Zoll	1/2"	3/4" - 2"	2 1/2 "	3"	4"	5" - 6"	6" mit
Material	DN	13	20-50	65	75	100	125-150	4 Hebel
Messing/ Bronze		11	18	11	10	10	7	10
Aluminium		11	18	11	10	10	7	10
Edelstahl		11	18	11	14	10	7	14
Polypropylene		5	7	-	4	-	-	-

Diese Betriebsdrücke gelten für Umgebungstemperaturen bei Verwendung von elastomerischen Dichtungen. Bei höheren Temperaturen und/oder PTFE-Dichtungen verringert sich die Druckfestigkeit der Kupplung. Für Polypropylene beträgt die maximale Betriebstemperatur +70°C, wobei der Betriebsdruck dann auf 40% reduziert werden muss. *Eine Kupplung mit 4 Hebeln für hohe Druckverhältnisse ist für einige 6"-Teile erhältlich.

1. Druck im Schlauch, der Vater- und Mutterteil auseinanderzureissen droht, verstärkt den Anpressdruck auf den Hebel und verbessert dadurch den Verschluss. Sicherheitsbügel sind unter normalen Umständen nicht nötig.

2. Die Hinterdrehung und der Sitz sorgen dafür, dass die Kupplungsdichtung einwandfrei plaziert ist und einwandfrei abdichtet.

3. Adapter und Kupplung sind so konzipiert, dass beim Durchfluss von Gasen, Flüssigkeiten nur geringfügige Turbulenzen und bei Trockenprodukten nur minimaler Abrieb entstehen.



BESCHEINIGUNGEN

Wenn bei Bestellung gewünscht, können die Kupplungen mit Prüfzeugnis geliefert werden. Da jedoch die meisten Kupplungen für die Lagerhaltung hergestellt werden, weisen wir darauf hin, dass Kupplungen mit 3.1-Zeugnissen gesonderten Preisabgaben und verlängerten Lieferzeiten unterliegen.

GEWINDE

Standard "Snaplock" Kupplungen sind so konstruiert, dass sie beim Anbringen an Nippel metallisch dichten (konische Aussengewinde). Das Aussengewinde ist BSPT / DIN 2999 und das Innengewinde BSP. Wenn Nippel mit der Kupplung fachdichtend verschraubt werden sollen, können die meisten "Snaplock" Teile mit Innengewinde und zusätzlicher Hinterdrehung und Dichtung geliefert werden (siehe auch Seite 13 - ISO 228 Standard-Gewinde). Auch NPT-Gewinde ist lieferbar.

WEITERE ANSCHLUSSARTEN

Schlauchanschluss mit gerippten Stutzen (zweifach für metallische Kupplungen, mehrfach gerippt bei Polypropylen).

SNAPLOCK Technische Informationen

WERKSTOFFE UND GRÖSSEN

Kupplungsgehäuse

Grösse	Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Material	DN	13	20	25	32	40	50	65	75	100	125	150
Messing/Bronze		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aluminium		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Edelstahl (1.4404 / 1.4401)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polypropylen		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-

Die **Aluminium Kupplungen** sind aus Aluminium-Feinguss und können auf Wunsch, speziell für militärische Zwecke, anodisch oxidiert werden.

Die **Bronze Kupplungen** sind aus Messingguss hergestellt. Das gilt für alle Grössen, ausser für Vaterteile bis einschliesslich 2", welche aus Messingstangen gefertigt werden (einige kleine Vaterteile werden auf Wunsch auch aus Geschützbronze geliefert)

Die **Kupplungen aus Edelstahl** (Wst Nr. 1.4401 / 1.4404 bzw. 316 / 316L) sind gegossen (Feinguss) in den gängigen Grössen und können für Lebensmittelzwecke elektropliert werden.

Polypropylen - Kupplungen werden aus säurebeständigem, glasfaserverstärktem Polypropylen hergestellt.

HANDHEBEL

Grösse	Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Material	DN	13	20	25	32	40	50	65	75	100	125	150
Edelstahl (1.4404)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Edelstahl *		-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Messing		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abschliessbar (Messing)		-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Nylon		-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-
Verriegelbar (Edelst)		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

* mit Oberflächenbeschichtung (PTFE)

Standardmässig werden alle Kupplungen aus Bronze, Edelstahl und Polypropylen mit Ausnahme in den Grössen 5" und 6", mit Hebel aus Edelstahl geliefert. Dies gilt auch für Aluminium Kupplungen in den Grössen 1/2", 3/4", 1". Aluminium Kupplungen in den Grössen ab 1 1/4"-4", (und alle Grössen in 5" und 6") werden mit funken - sicheren Bronze/Messing-Hebeln ausgestattet, da diese Grössen hauptsächlich in der Petroleumindustrie eingesetzt werden.

Fingerringe: (angebracht an allen Grössen) verzinkter Sphäroguss. Fingerringe aus Bronze oder Edelstahl auf Wunsch lieferbar.

Bolzen: aus Edelstahl 316 (Wst Nr. 1.4401)

Grösse	Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	TempBereich °C		Markierung/ Striche.
													Min.	Max.	
Material	DN	13	20	25	32	40	50	65	75	100	125	150			
Buna N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-40	+93	Keine
EPDM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-54	+149	1
Viton		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-29	+204	3
PTFE mit Buna-Kern		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-40	+107	Keine
PTFE mit Viton-Kern		-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-40	+107	3 auf Kern
FEP eingekapselt		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-40	+107	-
Lebensmittel qualität		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-40	+93	total weiss
Silikon		✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Creme
Nitril		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-54	+107	2

Generell werden alle metallischen Kupplungen mit Buna-Dichtungen ausgerüstet, Polypropylen Kupplungen werden mit EPDM-Dichtungen geliefert. Dichtungsmaterialien siehe Beständigkeitstabelle.

SNAPLOCK Chemische Beständigkeitsliste

Kompatibilitäts-Diagramm für Kupplungs-Werkstoffe und Dichtungen

Fluid	B	Alu	SS	P	G	Fluid	B	Alu	SS	P	G	Fluid	B	Alu	SS	P	G		
Aluminiumchlorid				X	B	Hexan	X	X	X		V	Nickel-Chlorid				X	X	B	
Aluminiumfluorid 20%				X	B	Isobutyl Azetan	X	X	X	X	E	Nickel-Sulfat				X	X	B	
Aluminiumnitrat			X	X	B	Isopropylalkohol						Nitrobenzol		X	X			E	
Aluminiumsulfat			X	X	B	Isopropyl Azetan		X	X	X	E	Oktan	X	X	X			V	
Armeisensäure			X	X	N	Kadmiumcyanid				X	B	Ol-Brennstoff	X	X	X			B	
Ammoniakalische Lösung			X	X	N	Kaliumazetat	X		X		E	Oleum				X		V	
Ammoniumchlorid (Trocken)				X	B	Kaliumchlorid					X	B	Ol-Hydraulisch	X	X	X	X	B	
Ammoniumhydroxid			X	X	E	Kaliumdichromat	X	X	X		B	Ölsäure		X	X	X	B		
Ammoniumnitrat			X	X	B	Kaliumfluorid	X	X	X	X	*	Orthoarsensäure				X	X	B	
Ammoniumphosphat			X	X	B	Kaliumhydroxid 30%				X	X	E	Oxalsäure				X	B	
Einbasische			X	X	B	Kaliumnitrit	X	X	X	X	B	Papierbrei					X	V	
Zweibasische			X	X	B	Kaliumsulfat	X	X	X	X	B	Paraffin		X	X	X	B		
Dreibasische			X	X	B	Kaliumzyanid				X	B	Pentachlorphenol (Trocken)	X					*	
Ammoniumsulfat			X	X	B	Kalkschwefel			X	X	B	Petroleum	X	X	X			B	
Amylalkohol	X		X	X	B	Kalzinierte Soda			X	X	B	Pflanzenöl		X	X	X	N		
Anilin		X	X	X	B	Kalziumazetat	X		X	X	E	Phosphorsäure (50-85%)				X	X	*	
Asphalt	X		X		V	Kalziumbisulfid				X	B	Photochemikalien					X	V	
Athanolamin		X	X		N	Kalziumchlorid					X	B	Phthalsäureanhydrid	X	X	X	X	N	
Athylazetat			X	X	E	Kalziumhydroxid (Lös)	X	X	X	X	B	Pikrinsäure					X	E	
Athylalkohol	X		X	X	B	Kalziumhypochlorit					X	*	Propylenglykol	X	X			X	B
Athylenglykol	X	X	X	X	B	Kalzium Nitrat 40%				X	X	B	Propylenoxid				X	E	
Athylenchlorid	X		X		V	Karbonsäure (Phenol)				X	V	Quecksilberchlorid					X	B	
Azeton		X	X	X	E	Kastoröl		X	X	X	B	Rohbenzol				X		B	
Benzen/Benzol	X		X		V	Kaustische (NA OH)					X	E	Saft		X	X		N	
Benzin	X	X	X		B	Kohlendisulfid	X	X	X		V	Salpetersäure 15%-50%				X	X	V	
Benzinsäure		X	X		B	Kohlensäure		X	X		B	Salzigwasser	X			X	X	B	
Bier	X			X	N	Kohlenstofftetrachlorid				X	V	Salzsäure					X	V	
Bleichen (12.5% Chlor)				X	V	Kottonöl		X	X	X	B	Schellack		X	X	X	B		
Bleisulfat				X	B	Kreosot	X	X	X		B	Scheideschlamm				X	X	B	
Borax			X	X	S	Kupferchlorid (Trocken)					X	B	Schwefelsäure					V	
Borsäure		X	X	X	B	Kupfersulfat				X	X	B	Schweflige Säure				X	X	*
Bromsäure				X	V	Lacquer	X	X	X		*	Schwerbenzin	X	X	X			B	
Bromwasserstoffsäure (20%)				X	V	Leim	X		X	X	B	Seifenstock				X	X	B	
Bromwasserstoffsäure (50%)				X	V	Leinöl		X	X	X	B	Silbernitrat					X	E	
Butadien	X		X		S	Maisöl		X	X	X	B	Silizium Öl				X	X	N	
Buten	X	X	X		V	Magnesiumchlorid				X	X	B	Strahl Brennstoff		X	X		V	
Butylalkohol	X	X	X	X	B	Magnesiumhydroxid	X		X	X	E	Styrol		X	X			V	
Butylazetat (Trocken)	X	X	X		E	Magnesiumkarbonat	X		X	X	B	Sulfatlauge				X	X	V	
Chromsäure 50%			X	X	*	Magnesiumnitrat				X	X	B	Sulfatlauge				X	X	B
Detergent			X	X	B	Magnesiumsulfat		X	X	X	B	Tetrachloräthylen				X		V	
Dextrose			X	X	B	Melasse	X		X	X	N	Tetrachloräthylen (Trocken)	X			X		V	
Diäthylglykol	X	X	X	X	B	Methanol	X	X	X	X	B	Toluol		X	X	X		V	
Diesel Heizöl	X	X	X	X	B	Methyläthylketon	X	X	X	X	E	Triäthanolamin		X	X	X		E	
Dowtherm					V	Methylazetat					X	E	Trinatrium Phosphat				X	X	B
Eisen-Chlorid				X	B	Methylbenzen	X	X	X		V	Unterchlorige Säure 20%				X	X	V	
Eisen-Hydroxid				X	B	Methylenchlorid				X	V	Wasser Destilliertes		X	X	X		N	
Eisen-Nitrat			X	X	B	Milch				X	N	Wasser Entmineralisiertes		X		X		N	
Eisen-Sulfat			X	X	B	Milchsäure 20%				X	X	N	Wasser Frisch	X		X	X	B	
Einwickler				X	B	Milchsäure 70%				X	X	N	Wasser Salzig	X		X	X	B	
Erdöl	X	X	X	X	B	Naphtalin	X	X	X		V	Wasser Säure				X		B	
Essig			X	X	N	Naphtensäuren	X		X		B	Wasserstoff Peroxid					X	V	
Essigsäure			X	X	E	Natriumbikarbonat	X		X	X	B	Wein				X		N	
Essigsäureanhydrid			X	X	N	Natriumbisulfat				X	X	B	Weinsäure				X	X	B
Fettsäure			X	X	B	Natriumborat	X	X	X	X	B	Xylol	X	X	X			V	
Firnis	X	X	X		V	Natriumcarbonat				X	X	B	Zinkchlorid					X	B
Flusssäure 50%			X	X	*	Natriumchlorid	X		X	X	B	Zinknitrat		X	X	X		B	
Formaldehyd 40%		X	X	X	N	Natriumhydroxid 40%				X	X	*	Zinksulfat		X	X	X	B	
Freon			X	X	N	Natriumhypochlorit					X	*	Zinn-Chlorid					X	B
Gerbsäure			X	X	*	Natriummelaphosphat	X	X	X	X	B	Zinn-Chlorid 15%				X		*	
Gelatin			X	X	X	Natriumnitrat		X	X	X	E	Zitronensäure				X	X	N	
Glukose			X	X	X	Natriumperoxid				X	X	E	Zuckerrohr		X	X	X	N	
Glyzerin	X	X	X	X	B	Natriumsulfat	X		X	X	B	Zuckerrübe	X	X	X	X		N	
Glykol				X	B	Natriumsulfid				X	X	B	Zyanwasserstoff 50%		X	X	X	E	
Harnsäure				X	N	Natriumthiosulfat		X	X	X	B	Zyklohexan	X	X	X			V	
Harnstoff		X	X	X	B	Natriumzyanid 10%				X	X	B							

B=Messin/Bronze Alu=Aluminium SS=rostfreier Stahl P=Polypropylene G=Dichtung X=empfohlener Werkstoff

Dichtungscode:

Buna-N (Standard) = B Viton = V Lebensmittelqualität =NF Ethylen Propylen =E PTFE-Ummantelte Viton-Dicht. =TV
Neoprene = N Silikonkautschu = S im Werk zu erfragen =* Teflonummantelte Buna-Dicht. =T FEP Nahtlos gekapselt =TT

Die Empfehlungen basieren auf chemisch reinen Produkten bei Umgebungstemperaturen, sofern keine anderen Angaben gemacht sind.

Bitte konsultieren Sie den Hersteller zwecks Empfehlungen für nicht ausgeführte Medien.

Zweckmässigerweise sollten Kunden aufgrund ihrer eigenen Erfahrungen Verträglichkeit obiger Dichtungsempfehlungen für den jeweiligen Anwendungsfall prüfen.

Die unter den Technischen Informationen dargestellten Betriebsbedingungen dürfen nicht überschritten werden.

Achtung: Polypropylene Kupplungen sind nicht geeignet für die Nahrungsmittelindustrie.