

## Mark Heffernan

Specialising in: Hose Couplings Adaptors Tube Fittings

Valves and Accessories in 316SS Other exotic materials by

request

# CATALOGUE 316 STAINLESS STEEL



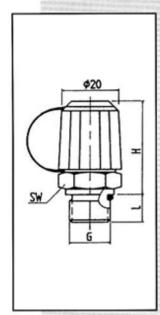
# TEST POINT COUPLER RANGE





## Meßkupplung/micro test coupling Mit O-Ring-Dichtung am Einschraubgewinde/with O-Ring-seal on screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



1111111111111	Gewinde G	н	L	Form	sw	PN	BestNr.	
	M 8 x 1	39	8	Α	17	250	22. 10. 61	_
	M 10 x 1	39	8	Α	17	400	22. 10. 62	
0.00	M 10 x 1,25	39	8	Α	17	400	22. 10. 25	
	G 1/8"	39	8	Α	17	400	22. 10. 64	
	G 1/4"	39	10	Α	19	630	22. 10. 85	
	5/16-24 UNF	41	9,5	Е	17	250	22. 10. 74	
	7/16-20 UNF	41	10	Е	17	630	22. 10. 67	
	9/16-18 UNF	41	10	E	19	630	22. 10. 72	
	1/2-20 UNF	41	10	Е	17	630	22. 10. 75	

Weitere Ausführungen:	:	Additional configurations:		
Vitondichtungen	22. 05. xx	viton seals	22. 05. xx	
Edelstahl (1.4571)	22. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	22. 08. xx	

#### Bemerkungen

Zul. Betriebsdruck: Der max. zul. Betriebsdruck ergibt sich aus dem Einschraubgewinde

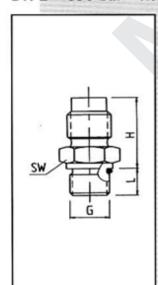
Kupplungskörper aus Automatenstahl 1.0718 verzinkt und gelb chromatiert

O-Ringe/Dichtung: Perbunan 90 Shore

Temperaturbereich: -30 °C/+100 °C

## Meßkupplung/micro test coupling Mit O-Ring-Dichtung am Einschraubgewinde/with O-Ring-seal on screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



18 ye - 1/4 6/4 - 1.	Gewinde G	Н	L	Form	sw	PN	BestNr.
	M 8 x 1	26	8	Α	17	250	23. 10. 61
	M 10 x 1	26	8	Α	17	400	23. 10. 62
	M 10 x 1,25	26	8	Α	17	400	23. 10. 25
	G 1/8"	26	8	Α	17	400	23. 10. 64
	G 1/4"	26	10	Α	19	630	23. 10. 85
	5/16-24 UNF	26	9,5	Е	17	250	23. 10. 74
	7/16-20 UNF	26	10	E	17	630	23. 10. 67
	9/16-18 UNF	26	10	E	19	630	23. 10. 72
	1/2-20 UNF	26	10	E	17	630	23. 10. 75

Weitere Ausführungen	:	Additional configurations:		
Vitondichtungen	23. 05. xx	viton seals	23. 05. xx	
Edelstahl (1.4571)	23. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	23. 08. xx	

#### Annotations

working pressure: The max, working pres-sure depends upon the threads

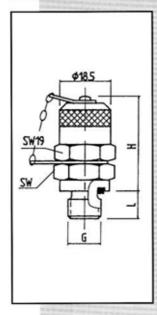
Material: body and coupling made of automatic steel 1.0718 - zinc coated and yellow chromated

O-Ring/seal: Perbunan 90 shore

-30 °C/+100 °C

### Meßkupplung/micro test coupling Mit elastischer Dichtung am Einschraubgewinde/with elastic-seal on screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	н	L	Form	sw	PN	BestNr.
M 10 x 1	38	10	С	17	400	20. 10. 47
M 12 x 1,5	38	10	С	17	630	20. 10. 56
M 14 x 1,5	36	12	С	19	630	20. 10. 76
M 16 x 1,5	38	10	С	22	630	20. 10. 77
G 1/8"	36	8,5	С	17	400	20. 10. 73
G 1/4"	36	10	С	19	630	20. 10. 66
G 3/8"	36	14	С	22	630	20. 10. 58
G 1/2"	36	14	С	27	630	20. 10. 12

Weitere Ausführungen:		Additional configurations:	Additional configurations:		
Vitondichtungen	20. 05. xx	viton seals	20. 05. xx		
Vibrationssicherung	20. 06. xx	vibration safety	20. 06. xx		
Vitondichtungen + Vibrationssicherung	20. 07. xx	viton seals plus vibration safety	20. 07. xx		
Edelstahl (1.4571)	20. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	20. 08. xx		

#### Bemerkungen

Zul. Betriebsdruck: Der max. zul. Betriebsdruck ergibt sich aus dem Einschraubgewinde

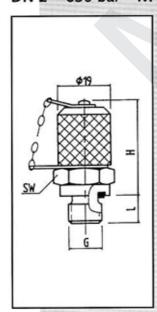
Werkstoff: Werkston: Kupplungskörper/ Metallkappe aus Automatenstahl 1.0718 verzinkt und gelb chro-matiert

O-Ringe/Dichtung: Perbunan 90 Shore

Temperaturbereich: -30 °C/+100 °C

### Meßkupplung/micro test coupling Mit elastischer Dichtung am Einschraubgewinde/with elastic-seal on screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	н	L	Form	SW	PN	BestNr.
M 10 x 1	38	10	С	17	400	21. 10. 47
M 12 x 1,5	38	10	С	17	630	21. 10. 56
M 14 x 1,5	36	12	С	19	630	21. 10. 76
M 16 x 1,5	38	10	С	22	630	21. 10. 77
G 1/8"	36	8,5	С	17	400	21. 10. 73
G 1/4"	36	12	С	19	630	21. 10. 66
G 3/8"	36	14	С	22	630	21. 10. 58
G 1/2"	36	14	С	27	630	21. 10. 12

Weitere Ausführungen:		Additional configurations:				
Vitondichtungen	21. 05. xx	viton seals	21. 05. xx			
Vibrationssicherung	21. 06. xx	vibration safety	21. 06. xx			
Vitondichtungen + Vibrationssicherung	21. 07. xx	viton seals plus vibration safety	21. 07. xx			
Edelstahl (1.4571)	21. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	21. 08. xx			

#### Annotations

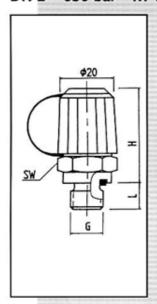
working pressure: The max, working pres-sure depends upon the threads

body and coupling/metal cap made of automatic steel 1.0718 - zinc coated and yellow chromated

O-Ring/seat: Perbunan 90 shore

### Meßkupplung/micro test coupling Mit elastischer Dichtung am Einschraubgewinde/with elastic-seal on screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	Н	L	Form	SW	PN	BestNr.
M 10 x 1	41	10	С	17	400	22. 10. 47
M 12 x 1,5	41	10	С	17	630	22. 10. 56
M 14 x 1,5	41	12	С	19	630	22. 10. 76
M 16 x 1,5	41	10	С	24	630	22. 10. 77
G 1/8"	36	8,5	С	17	400	22. 10. 73
G 1/4"	36	12	С	19	630	22. 10. 66
G 3/8"	36	14	С	22	630	22. 10. 58
G 1/2"	36	14	С	27	630	22. 10. 12

Weitere Ausführungen	:	Additional configurations:	
Vitondichtungen	22. 05. xx	viton seals	22. 05. xx
Edelstahl (1.4571)	22. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	22. 08. xx

#### Bemerkungen

Zul. Betriebsdruck: Der max. zul. Betriebsdruck ergibt sich aus dem Einschraubgewinde

Werkstoff: Kupplungskörper aus Automatentahl 1.0718 verzinkt und gelb

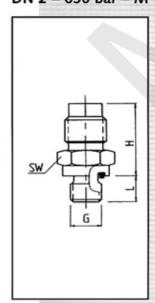
O-Ringe/Dichtung: Perbunan 90 Shore

chromatiert

Temperaturbereich: -30 °C/+100 °C

### Meßkupplung/micro test coupling Mit elastischer Dichtung am Einschraubgewinde/with elastic-seal on screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	Н	L	Form	SW	PN	BestNr.
M 10 x 1	28	10	С	17	400	23. 10. 47
M 12 x 1,5	28	10	С	17	630	23. 10. 56
M 14 x 1,5	28	12	С	19	630	23. 10. 76
M 16 x 1,5	28	10	С	22	630	23. 10. 77
G 1/8"	26	8,5	С	17	400	23. 10. 73
G 1/4"	26	12	С	19	630	23. 10. 66
G 3/8"	26	14	С	22	630	23. 10. 58
G 1/2"	26	14	С	27	630	23. 10. 12

Weitere Ausführungen	:	Additional configurations:			
Vitondichtungen	23. 05. xx	viton seals	23. 05. xx		
Edelstahl (1.4571)	23. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	23. 08. xx		

#### Annotations

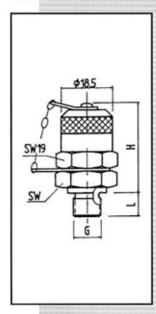
working pressure: The max, working pres-sure depends upon the

Material: body and coupling made of automatic steel 1.0718 - zinc coated and yellow chromated

O-Ring/seal: Perbunan 90 shore

### Meßkupplung/micro test coupling Mit Dichtkante nach DIN 3852/with sealing edge allording to DIN 3852

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	н	L	Form	sw	PN	BestNr.
M 10 x 1	36	8,5	В	17	400	20. 10. 57
M 12 x 1,5	36	12	В	17	630	20. 10. 69
M 14 x 1,5	36	12	В	19	630	20. 10. 70
M 16 x 1,5	36	12	В	22	630	20. 10. 71
M 18 x 1,5	60	14	В	25	630	20. 10. 78
G 1/8"	36	8	В	17	400	20. 10. 55
G 1/4"	36	12	В	19	630	20. 10. 60
G 3/8"	36	14	В	24	630	20. 10. 50
G 1/2"	36	14	В	27	630	20. 10. 13

Weitere Ausführungen:			Additional configuration	Additional configurations:		
Vitondichtungen	20.	05. xx	viton seals	20. 05. xx		
Vibrationssicherung	20.	06. xx	vibration safety	20. 06. xx		
Vitondichtungen + Vibrationssicherung	20.	07. xx	viton seals plus vibration safety	20. 07. xx		
Edelstahl (1.4571)	20.	08. xx	Stainless steel (AISI 316	T) 20. 08. xx		

#### Bemerkungen

Zul. Betriebsdruck: Der max. zul. Betriebsdruck ergibt sich aus dem Enschraubgewinde

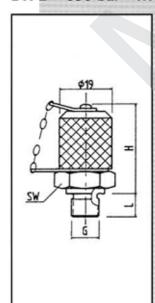
Werkstoff: Kupplungskörper/ Metalikappe aus Automatenstahl 1.0718 verzinkt und gelb chromatiert

O-Ringe/Dichtung: Perbunan 90 Shore

Temperaturbereich: -30 °C/+100 °C

## Meßkupplung/micro test coupling Mit Dichtkante nach DIN 3852/with sealing edge allording to DIN 3852

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	Н	L	Form	sw	PN	BestNr.
M 10 x 1,5	36	8,5	В	17	400	21. 10. 57
M 12 x 1,5	36	12	В	17	630	21. 10. 69
M 14 x 1,5	36	12	В	19	630	21. 10. 70
M 16 x 1,5	36	12	В	22	630	21. 10. 71
M 18 x 1,5	60	14	В	25	630	21. 10. 78
G 1/8"	36	8	В	17	400	21. 10. 55
G 1/4"	36	12	В	19	630	21. 10. 60
G 3/8"	36	14	В	24	630	21. 10. 50
G 1/2"	36	14	В	27	630	21. 10. 13

Weitere Ausführungen:		Additional configurations:	
Vitondichtungen	21. 05. xx	viton seals	21. 05. xx
Vibrationssicherung	21. 06. xx	vibration safety	21. 06. xx
Vitondichtungen + Vibrationssicherung	21. 07. xx	viton seals plus vibration safety	21. 07. xx
Edelstahl (1.4571)	21. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	21. 08. xx

#### Annotations

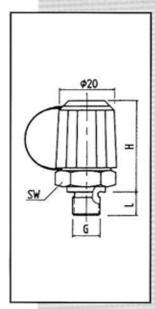
working pressure: The max. working pres-sure depends upon the threads

Material: body and coupling/metal cap made of automatic steel 1.0718 – zinc coated and yellow chromated

O-Ring/seal: Perbunan 90 shore

### Meßkupplung/micro test coupling Mit Dichtkante nach DIN 3852/with sealing edge allording to DIN 3852

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	н	L	Form	SW	PN	BestNr.
M 10 x 1	39	8,5	В	17	400	22. 10. 57
M 12 x 1,5	39	12	В	17	630	22. 10. 69
M 14 x 1,5	39	12	В	19	630	22. 10. 70
M 16 x 1,5	39	12	В	22	630	22. 10. 71
M 18 x 1,5	63	14	В	25	630	22. 10. 78
G 1/8"	39	8	В	17	400	22. 10. 55
G 1/4"	39	12	В	19	630	22. 10. 60
G 3/8"	39	14	В	24	630	22. 10. 50
G 1/2"	39	14	В	27	630	22. 10. 13

Weitere Ausführungen:		Additional configurations:	
Vitondichtungen	22. 05. xx	viton seals	22. 05. xx
Edelstahl (1.4571)	22. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	22. 08. xx

### Bemerkungen

Zul. Betriebsdruck: Der max. zul. Betriebsdruck ergibt sich aus dem Einschraubgewinde

# Werkstoff: Kupplungskörper aus Automatenstahl 1.0718 verzinkt und gelb

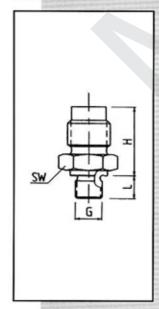
O-Ringe/Dichtung: Perbunan 90 Shore

chromatiert

Temperaturbereich: -30 °C/+100 °C

## Meßkupplung/micro test coupling Mit Dichtkante nach DIN 3852/with sealing edge allording to DIN 3852

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	н	L	Form	SW	PN	BestNr.
M 10 x 1	28	8,5	В	17	400	23. 10. 57
M 12 x 1,5	28	12	В	17	630	23. 10. 69
M 14 x 1,5	28	12	В	19	630	23. 10. 70
M 16 x 1,5	28	12	В	22	630	23. 10. 71
M 18 x 1,5	52	14	В	25	630	23. 10. 78
G 1/8"	26	8	В	17	400	23. 10. 55
G 1/4"	26	12	В	19	630	23. 10. 60
G 3/8"	26	14	В	24	630	23. 10. 50
G 1/2"	26	14	В	27	630	23. 10. 13

Weitere Ausführungen:	:	Additional configurations:				
Vitondichtungen	23. 05. xx	viton seals	23. 05. xx			
Edelstahl (1.4571)	23. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	23. 08. xx			

#### Annotations

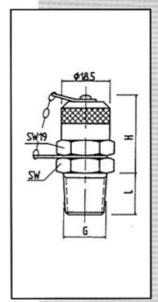
working pressure: The max, working pressure depends upon the threads

### body and coupling made of automatic steel 1.0718 - zinc coated and yellow chromated

O-Ring/seal: Perbunan 90 shore

### Meßkupplung/micro test coupling Mit NPT- bzw. konischem Einschraubgewinde/with NPT-, ie concial screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	н	L	Form	sw	PN	BestNr.
G 1/8"-konisch	34	8	D	17	400	20. 10. 63
G 1/4"-konisch	34	12	D	17	630	20. 10. 65
G 3/8"-konisch	34	16	D	22	630	20. 10. 49
1/8" - NPT	34	9,5	D	17	400	20. 10. 68
1/ <sub>4</sub> " – NPT	34	14	D	17	630	20. 10. 59
3/ <sub>8</sub> " – NPT	34	16	D	22	630	20. 10. 48

Weitere Ausführungen:		Additional configurations:	Additional configurations:			
Vitondichtungen	20. 05. xx	viton seals	20. 05. xx			
Vibrationssicherung	20. 06. xx	vibration safety	20. 06. xx			
Vitondichtungen + Vibrationssicherung	20. 07. xx	viton seals plus vibration safety	20. 07. xx			
Edelstahl (1.4571)	20. 08. xx	Stainless steel (AISI 316 T)	20. 08. xx			

#### Bemerkungen

Zul. Betriebsdruck: Der max. zul. Betriebsdruck ergibt sich aus dem Einschraubgewinde

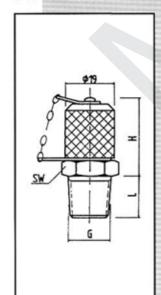
### Werkstoff: Kupplungskörper/ Metallkappe aus Automatenstahl 1.0718 verzinkt und gelb chromatiert

O-Ringe/Dichtung: Perbunan 90 Shore

Temperaturbereich: -30 °C/+100 °C

### Meßkupplung/micro test coupling Mit NPT- bzw. konischem Einschraubgewinde/with NPT-, ie concial screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	Н	L	Form	SW	PN	BestNr.
G 1/8"-konisch	34	8	D	17	400	21. 10. 63
G 1/4"-konisch	34	12	D	17	630	21. 10. 65
G 3/8"-konisch	34	16	D	22	630	21. 10. 49
1/ <sub>8</sub> " – NPT	34	9,5	D	17	400	21. 10. 68
1/4" - NPT	34	14	D	17	630	21. 10. 59
3/ <sub>8</sub> " - NPT	34	16	D	22	630	21. 10. 48

#### Additional configurations: Weitere Ausführungen: 21, 05, xx Vitondichtungen 21. 05. xx viton seals Vibrationssicherung 21. 06. xx vibration safety 21. 06. xx Vitondichtungen + Vibrationssicherung viton seals 21. 07. xx plus vibration safety 21. 07. xx 21. 08. xx Stainless steel (AISI 316 T) Edelstahl (1.4571) 21. 08. xx

#### Annotations

working pressure: The max, working pressure depends upon the threads

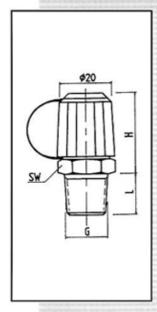
### body and

coupling/metal cap made of automatic steel 1.0718 – zinc coated and yellow chromated

O-Ring/seal: Perbunan 90 shore

### Meßkupplung/micro test coupling Mit NPT- bzw. konischem Einschraubgewinde/with NPT-, ie concial screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	н	L	Form	SW	PN	BestNr.
G 1/8"-konisch	37	8	D	17	400	22. 10. 63
G 1/4"-konisch	37	12	D	17	630	22. 10. 65
G 3/8"-konisch	37	16	D	22	630	22. 10. 49
1/8" - NPT	37	9,5	D	17	400	22. 10. 68
1/4" - NPT	37	14	D	17	630	22. 10. 59
3/8" - NPT	37	16	D	22	630	22. 10. 48

Weitere Ausführungen:		Additional configurations:		
Vitondichtungen	22. 05. xx		viton seals	22. 05. xx
Edelstahl (1.4571)	22. 08. xx		Stainless steel (AISI 316 T)	22. 08. xx

#### Bemerkungen

Zul. Betriebsdruck: Der max, zul. Betriebsdruck ergibt sich aus dem Einschraubgewinde

#### Werkstoff:

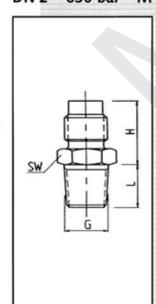
Werkston: Kupplungskörper aus Automatenstahl 1.0718 verzinkt und gelb

O-Ringe/Dichtung: Perbunan 90 Shore

Temperaturbereich: -30 °C/+100 °C

### Meßkupplung/micro test coupling Mit NPT- bzw. konischem Einschraubgewinde/with NPT-, ie concial screw-in thread

#### DN 2 - 630 bar - M 16 x 2



Gewinde G	Н	L	Form	sw	PN	BestNr.
G 1/8"-konisch	24	8	D	17	400	23. 10. 63
G 1/8"-konisch	24	12	D	17	630	23. 10. 65
G 3/8"-konisch	24	16	D	22	630	23. 10. 49
1/8" - NPT	24	9,5	D	17	400	23. 10. 68
1/ <sub>4</sub> " – NPT	24	14	D	17	630	23. 10. 59
3/8" - NPT	24	16	D	22	630	23. 10. 48

#### Annotations

working pressure: The max, working pressure depends upon the threads

body and coupling made of automatic steel 1.0718 - zinc coated and yellow chromated

O-Ring/seal: Perbunan 90 shore

temperature range: -30 °C/+100 °C

Weitere Ausführungen:

Vitondichtungen 23. 05. xx viton seals 23. 05. xx Edelstahl (1.4571) 23. 08. xx Stainless steel (AISI 316 T) 23. 08. xx

Additional configurations: