

Pneumatische Meßsysteme
Air Plugs Systems

Preisliste - Price list 2006

Überentensicht der Standard Komponenten
Overview of standard components

PNEUMATISCHER WANDLER
AIR GAUGE UNIT

TYPE 207 / 06

schmal

small



breit
large



eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

Differential-Wandler schmale Basis
Differential Air Gauge Unit small bottom.



ZUSATZGERÄTE ZUM WANDLER
ACCESSORIES FOR AIR GAUGE UNIT

Zwischenstück
Spacer



Aufnahmeständer
Support for air gauge unit



Hahn **frontal**
tap



eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

Schutzgehäuse
Safety housing



Luftaufbereitungsanlage
Air container unit

5 μ m



Messuhr - Taster
Dial gauge - probe



eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten



PNEUMATISCHE MESSDORNE **TYPE 207 / 06**

AIR PLUGS

Sacklochbohrung
Blind hole



KEGELMESSDORNE
CONICAL AIR MEASURING PLUGS

MORSE DIN 237



eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

PNEUMATISCHE MESSRINGE mit Schlauch
AIR RINGS with hose



RACHENLEHRE
SNAP GAUGE

FMP 2-20



KEGELMESSHUELSE
CONICAL AIR MEASURING RINGS

MORSE DIN 237



KEGELMESSHUELSE
CONICAL AIR MEASURING RINGS



eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

Preisliste - Price list 2006

	PNEUMATISCHER WANDLER AIR GAUGE UNIT	TYPE 207 / 06	€
10 100	Schmal Small		621.--
10 200	Breit Large		621.--
10 500	Differential-Wandler schmale Basis Differential Air Gauge Unit small bottom.		788.--
15 100	Wandler anders als PFL Air gauge unit different as PFL		870.--
ZUSATZGERÄTE ZUM WANDLER ACCESSORIES FOR AIR GAUGE UNIT			
19 001	Zwischenstück Spacer		58,75
19 010	Aufnahmeständer Support for air gauge unit		50.--
19 020	Hahn / tap		68,86
Schutzgehäuse für Safety housing for			
19 100	1 Wandler 1 Air gauge		330,75
19 200	2 dito mit Zwischenstück with spacer		

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

	oder -or		
	3 ohne - without		393,75
19 300	3 dito mit Zwischenstück with spacer		
	oder - or		
	5 ohne - without		455,75
19 900	Schutz für Zifferblatt Protection for dial gauge		143,75
	Luftaufbereitungsanlage Air container unit	5µm	
20 500	bis zu 5 Wandler for max. 5 air gauges		192,50
20 600	mehr als 5 Wandler mit Ständer und Schlauch more than 5 air gauges with support and hose		490,75
	Zusätzlich In addition		
20 510	bis zu 5 Wandler max. 5 air gauges	0,01 µm	160,75
20 511	bis zu 5 Wandler max. 5 air gauges	40 µm	85,75
20 610	mehr als 5 Wandler more than 5 air gauges	0,01µm	377,50
20 611	mehr als 5 Wandler more than 5 air gauges	40 µm	251,50
21 500	Luftsparsystem auf Luftaufbereitungsanlage Air economizer on Air container unit		275.--

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

40 140	Ø 120,11 - 140,10	701,50
40 160	Ø 140,11 - 160,10	796,50
40 180	Ø 160,11 - 180,10	894,50
40 200	Ø 180,11 - 200,10	994,50

Sacklochbohrung
Blind hole

Type 06

41 001	Ø 1,00 - 1,45	456,50
41 002	Ø 1,46 - 2,10	319,50
41 003	Ø 2,11 - 3,10	273,75
41 004	Ø 3,11 - 4,10	236,50
41 006	Ø 4,11 - 6,10	215.--

Type 207 / 06

41 006	Ø 5,11 - 6,10	215.--
41 010	Ø 6,11 - 10,10	227,50
41 020	Ø 10,11 - 20,10	250.--
41 030	Ø 20,11 - 30,10	289,50
41 040	Ø 30,11 - 40,10	345.--
41 060	Ø 40,11 - 60,10	413.--
41 080	Ø 60,11 - 80,10	490.--
41 100	Ø 80,11 - 100,10	573.--
41 120	Ø 100,11 - 120,10	659,50
41 140	Ø 120,11 - 140,10	750.--
41 160	Ø 140,11 - 160,10	844,50
41 180	Ø 160,11 - 180,10	942,50
41 200	Ø 180,11 - 200,10	1'042,50

Düsenmessdorn mit stirnseitiger Düse Type 207 / 06
Frontal jet probe

47 000	mit Schlauch 1 m with hose 1 m	198.--
--------	-----------------------------------	--------

ZUBEHOER FUER MESSDORNE
ACCESSORIES FOR AIR PLUGS

Anschlagring aus Rostfreiem Stahl
Stop collar made of stainless steel

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

48 001	Ø 1,00 - 1,45	78,00
48 002	Ø 1,46 - 2,10	71,00
48 003	Ø 2,11 - 3,10	66,00
48 004	Ø 3,11 - 4,10	69,00
48 006	Ø 4,11 - 6,10	72,00
48 010	Ø 6,11 - 10,10	77,00
48 020	Ø 10,11 - 20,10	85,00
48 030	Ø 20,11 - 30,10	91,00
48 040	Ø 30,11 - 40,10	100,00
48 060	Ø 40,11 - 60,10	111,00
48 080	Ø 60,11 - 80,10	121,00
48 100	Ø 80,11 - 100,10	134,00
48 120	Ø 100,11 - 120,10	147,00
48 140	Ø 120,11 - 140,10	162,00
48 160	Ø 140,11 - 160,10	178,00
48 180	Ø 160,11 - 180,10	196,00
48 200	Ø 180,11 - 200,10	215,00

Verlängert für Bohrungslänge bis 100 mm
Extension for hole length up to 100 mm

49 111	Ø 1,46 - 10,10	62,00
49 112	Ø 10,11 - 50,10	66,00
49 113	Ø 50,11 - 100,10	71,00

Verlängert für Bohrungslänge ab 101mm
Extension for hole length over 101 mm

49 221	Ø 1 - 10,10	85,00
49 222	Ø 10,11 - 50,10	91,00
49 223	Ø 50,11 - 100,10	71,00

Gerader fester Handgriff mit Schlauch 1 m
Fixed handle with hose 1 m

49 310	Ø 1 - 4,10 SW 10	100,00
49 315	Ø 4,11 - 10,10 SW 15	103,00
49 320	Ø 10,11 - 20,10 SW 20	107,00
49 325	Ø 20,11 - 50,10 SW 25	111,00
49 330	Ø 50,11 - 100,10 SW 30	115,00

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

Abschraubbarer drehfester Handgriff, inkl.Schlauch
Removable anti-rotating handle, incl. hose

49 460	Type 06 SW 20	198,00
49 470	Type 207 SW 30	215,00

Handgriff 90° abschraubbar
Removable handle 90°

49 401	Type 06 SW 20	242,00
49 403	Type 207 SW 25	255,00

Verlängerungsschlauch
Extension hose

49 510	1 m	64,00
49 515	1,5 m	66,00
49 520	2 m	68,00
49 530	3 m	72,00

KEGELMESSDORNE **DIN 237**
CONICAL AIR MEASURING PLUGS

mit 3 Messebenen **Type 06/207**
with 3 measuring levels

50 300	M 0 type 06	883,75
50 301	M 1 type 06	910.--
50 302	M 2 type 207	955.--
50 303	M 3 type 207	1'017,50
50 304	M 4 type 207	1'098.--
50 305	M 5 type 207	1'204,50
50 306	M 6 type 207	1'347,50

KEGELMESSDORNE **ISO 297**
CONICAL AIR MEASURING PLUGS

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

mit 3 Messebenen
with 3 measuring levels

Type 207

52 320	ISO 20	857,25
52 325	ISO 25	875.--
52 330	ISO 30	901,50
52 335	ISO 35	923,75
52 340	ISO 40	945.--
52 345	ISO 45	1'017,50
52 350	ISO 50	1'124,50
52 355	ISO 55	1'285.--
52 360	ISO 60	1'525.--

KEGELMESSDORNE
CONICAL AIR MEASURING PLUGS

HSK DIN 69063

mit 2 Messebenen
with 2 measuring levels

Type 06/207

54 025	HSK 25 type 06	1'686,50
54 032	HSK 32 type 06	1'731,50
54 040	HSK 40 type 207	1'805,75
54 050	HSK 50 type 207	1'902,50
54 063	HSK 63 type 207	2'043.--
54 080	HSK 80 type 207	2'169,50
54 100	HSK 100 type 207	2'392,50
54 125	HSK 125 type 207	2'660.--
54 160	HSK 160 type 207	2'994,50

zusätzlich
in addition

59 200	Messuhrhalter Holder for dial gauge	161,50
59 210	Verlängerung für Messuhr-Messeinsätze Extension for dial gauge inserts	25,00

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

59 260 Versetzte Messuhr-Messeinsätze
 Shifted inserts for dial gauge 36,50

PNEUMATISCHE MESSRINGE mit Schlauch
AIR RINGS with hose

Type 06

60 002 Ø 1,50 - 2,10 527,50
 60 004 Ø 2,11 - 4,10 429,50

Type 207 / 06

60 008 Ø 4,11 - 8,10 375,75
 60 020 Ø 8,11 - 20,10 402,50
 60 038 Ø 20,11 - 38,10 455,75
 60 068 Ø 38,11 - 68,10 545.--
 60 098 Ø 68,11 - 98,10 678,75
 60 145 Ø 98,11 - 145,10 865,75
 60 200 Ø 145,11 - 200,10 1'098.--

für Stirnseite
for frontside

Type 06

61 002 Ø 1,50 - 2,10 570.--
 61 003 Ø 2,11 - 3,10 475.--

Type 207 / 06

61 006 Ø 3,11 - 6,10 425.--
 61 014 Ø 6,11 - 14,10 454,50
 61 034 Ø 14,11 - 34,10 510,75
 61 068 Ø 34,11 - 68,10 603,75
 61 098 Ø 68,11 - 98,10 742,50
 61 145 Ø 98,11 - 145,10 963,75
 61 200 Ø 145,11 - 200,10 1'172,50

zusätzlich
in addition

69130 Dreieckform 3 Düsen
 Triangular 3 jets 76,50

eine Leidenschaft - ein Know-how
 ein Programm - Spezialitäten

69 140	4 Düsen 4 jets	114,50
--------	-------------------	--------

RACHENLEHRE
SNAP GAUGE

FMP 2-20

67 020	Verstellbar von Ø 2 - 20 mit kurzen Führungen 25 mm Adjustable from Ø 2 - 20 with short guides 25 mm	2'212,50
--------	---	----------

67 905	Aufnahmeständer Support	60.--
--------	----------------------------	-------

67 925	Führungen Länge 25 mm Guides length 25 mm	99,50
--------	--	-------

67 960	Führungen Länge 60 mm Guides length 60 mm	224,50
--------	--	--------

KEGELMESSHUELSE
CONICAL AIR MEASURING RINGS

DIN 237

mit 3 Messebenen
with 3 measuring levels

Type 06/207

70 300	M 0 type 06	1'186,50
70 301	M 1 type 06	1'231,50
70 302	M 2 type 207	1'293.--
70 303	M 3 type 207	1'383.--
70 304	M 4 type 207	1'507,50
70 305	M 5 type 207	1'677,50
70 306	M 6 type 207	1'900.--

KEGELMESSHUELSE
CONICAL AIR MEASURING RINGS

ISO 297

mit 3 Messebenen
with 3 measuring levels

Type 207

72 320	ISO 20 1.724,00	1'231,50
72 325	ISO 25 1.761,00	1'258.--

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

72 330	ISO 30 1.824,00	1'303.--
72 335	ISO 35 1.874,00	1'338,75
72 340	ISO 40 1.923,00	1'373,75
72 345	ISO 45 2.073,00	1'480,75
72 350	ISO 50 2.297,00	1'640,75
72 355	ISO 55 2.635,00	1'882,50

72 360	ISO 60 3.146,00	2'247,50
--------	-----------------	----------

KEGELMESSHUELSE für Konus HSK DIN 69 893
CONICAL AIR MEASURING RINGS

mit 2 Messebenen **Type 06/207**
with 2 measuring levels

74 025	HSK 25 type 06	1'825.--
74 032	HSK 32 type 06	1'887,50
74 040	HSK 40 type 207	1'961,50
74 050	HSK 50 type 207	2'065,75
74 063	HSK 63 type 207	2'221,50
74 080	HSK 80 type 207	2'377,50
74 100	HSK 100 type 207	2'593.--
74 125	HSK 125 type 207	2'883.--
74 160	HSK 160 type 207	3'246,50

Mehrpreis
In addition

79 200	Messuhr-Halter Dial gauge holder	161,50
59 210	Verlängerung für Messuhr-Messeinsätze Extension for dial gauge inserts	25,00
59 260	Versetzte Messuhr-Messeinsätze Shifted inserts for dial gauge	36,50

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

Ringlehre
Setting ring

81B001	Ø 1.001 - 1.000	106,50	133.--
81B003	Ø 1.801 - 3.000	80.--	101.--
81B005	Ø 3.001 - 5.000	68,75	81.--
81B010	Ø 5.001 - 10.000	63.--	72,50
81B015	Ø 10.001 - 15.000	94,00	74,50
81B020	Ø 15.000 - 20.000	67,50	83.--
81B025	Ø 20.001 - 25.000	79,50	91,50
81B030	Ø 25.001 - 30.000	91,50	101.--
81B035	Ø 30.001 - 35.000	103.--	120.--
81B040	Ø 35.001 - 40.000	124,50	137,50
81B045	Ø 40.001 - 45.000	130.--	142,50
81B050	Ø 45.001 - 50.000	136,50	148,75
81B060	Ø 50.001 - 60.000	152,50	165,75
81B070	Ø 60.001 - 70.000	177,50	192,50
81B080	Ø 70.001 - 80.000	203,75	215.--
81B090	Ø 80.001 - 90.000	220,75	234,50
81B100	Ø 90.001 - 100.000	255.--	272,50
81B110	Ø 100.001 - 110.000	350,75	394,50
81B120	Ø 110.001 - 120.000	382,50	422,50
81B130	Ø 120.001 - 130.000	414,50	289,50
81B140	Ø 130.001 - 140.000	445,75	490.--
81B150	Ø 140.001 - 150.000	474,50	529,50
81B160	Ø 150.001 - 160.000	791,50	605.--
81B170	Ø 160.001 - 170.000	643,75	685,75
81B180	Ø 170.001 - 180.000	735,75	779,50
81B190	Ø 180.001 - 190.000	810.--	865,75
81B200	Ø 190.001 - 200.000	883,75	936,50

Ringlehre mit SCALACONTROL HSK DIN 69063
Setting ring with SCALACONTROL

84B025	HSK 25	1'512,50
84B032	HSK 32	1'548,75
84B040	HSK 40	1'603,75
84B050	HSK 50	1'681,50
84B063	HSK 63	1'898.--
84B080	HSK 80	1'905,75'
84B100	HSK 100	2'067,50
84B125	HSK 125	2'277,50

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten

84B160 HSK 160 2'546,50

Lehrdorn
Setting plug

81T003	Ø 1.501 - 3.000	33.--
81T010	Ø 3.001 - 10.000	54,50
81T015	Ø 10,001 - 15.000	60,75
81T020	Ø 15,000 - 20.000	68,75
81T025	Ø 20,001 - 25.000	85,75
81T030	Ø 25,001 - 30.000	95,75
81T035	Ø 30,001 - 35.000	125.--
81T040	Ø 35,001 - 40.000	151,50
81T045	Ø 40,001 - 45.000	162,50
81T050	Ø 45,001 - 50.000	172,50
81T060	Ø 50,001 - 60.000	193,75
81T070	Ø 60,001 - 70.000	232,50
81T080	Ø 70,001 - 80.000	259,50
81T090	Ø 80,001 - 90.000	283,75
81T100	Ø 90,001 - 100.000	315,50

Lehrdorn mit SCALACONTROL HSK DIN 69893
Setting plug with SCALACONTROL

84T025	HSK 25	1'333.--
84T032	HSK 32	1'468.--
84T040	HSK 40	1'520,75
84T050	HSK 50	1'594,50
84T063	HSK 63	1'700.--
84T080	HSK 80	1'808.--
84T100	HSK 100	1'961,50
84T125	HSK 125	2'160,75
84T160	HSK 160	2'414,50

Dernière mise à jour décembre 2007

eine Leidenschaft - ein Know-how
ein Programm - Spezialitäten