

**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**



a passion - a Know-how  
a program - specialties

**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**



a passion - a Know-how  
a program - specialties

**Schutzgehäuse**  
**Safety housing**



**Luftaufbereitungsanlage**  
**Air container unit**

5 µm



**Messuhr - Taster**  
**Dial gauge - probe**



a passion - a Know-how  
a program - specialties



**PNEUMATISCHE MESSDORNE**    **TYPE 207 / 06**

**AIR PLUGS**

**Sacklochbohrung**  
**Blind hole**



**KEGELMESSDORNE**  
**CONICAL AIR MEASURING PLUGS**

**MORSE DIN 237**



a passion - a Know-how  
a program - specialties

**PNEUMATISCHE MESSRINGE mit Schlauch**  
**AIR RINGS with hose**



**RACHENLEHRE**

**FMP 2-20**

**SNAP GAUGE**



**KEGELMESSHUELSE**

**MORSE DIN 237**

**CONICAL AIR MEASURING RINGS**



**KEGELMESSHUELSE**

**CONICAL AIR MEASURING RINGS**



a passion - a Know-how  
a program - specialties

**Preisliste - Price list 2006**

	<b>PNEUMATISCHER WANDLER</b> <b>AIR GAUGE UNIT</b>	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.--
 <b>ZUSATZGERÄTE ZUM WANDLER</b> <b>ACCESSORIES FOR AIR GAUGE UNIT</b>			
19 001	Zwischenstück Spacer		58,75
19 010	Aufnahmeständer Support for air gauge unit		50.—
19 020	Hahn / tap		68,86
 <b>Schutzgehäuse für</b> <b>Safety housing for</b>			
19 100	1 Wandler 1 Air gauge		330,75
19 200	2 dito mit Zwischenstück with spacer		

a passion - a Know-how  
a program - specialties

	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
	<b>Luftaufbereitungsanlage</b> <b>Air container unit</b>	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
	<b>Zusätzlich</b> <b>In addition</b>		
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.--

a passion - a Know-how  
a program - specialties



40 120	Ø 100,11 - 120,10	610,75
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**

a passion - a Know-how  
a program - specialties

**Anschlagring aus Rostfreiem Stahl**  
**Stop collar made of stainless steel**

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**

a passion - a Know-how  
a program - specialties

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

**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

a passion - a Know-how  
a program - specialties

50 306 M 6 type 207 1'347,50

**KEGELMESSDORNE** ISO 297  
**CONICAL AIR MEASURING PLUGS**

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

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** HSK DIN 69063  
**CONICAL AIR MEASURING PLUGS**

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

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**

a passion - a Know-how  
a program - specialties

59 200	Messuhrhalter Holder for dial gauge	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

**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

a passion - a Know-how  
a program - specialties

**zusätzlich**  
**in addition**

69130	Dreieckform Triangular	3 Düsen 3 jets	76,50
69 140		4 Düsen 4 jets	114,50

**RACHENLEHRE**  
**SNAP GAUGE**

**FMP 2-20**

67 020	Verstellbar von Adjustable from	Ø 2 - 20 mit kurzen Führungen 25 mm 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.--

a passion - a Know-how  
a program - specialties

**KEGELMESSHUELSE**                      **ISO 297**  
**CONICAL AIR MEASURING RINGS**

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

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

a passion - a Know-how  
a program - specialties

59 260      Versetzte Messuhr-Messeibsätze  
 Shifted insets for dial gauge 36,50

**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**

a passion - a Know-how  
 a program - specialties

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
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.--

a passion - a Know-how  
a program - specialties

**SANPAR S.À.R.L.**  
**EXPORT SERVICES - SWISS INDUSTRIES OF ADVANCED TECHNOLOGY**

---

84T100	HSK 100	1'961,50
84T125	HSK 125	2'160,75
84T160	HSK 160	2'414,50

Dernière mise à jour décembre 2007

a passion - a Know-how  
a program - specialties