

Ultraschall- Prüfköpfe und Zubehör

Seite 1 von 5

Die Fa. GB Inspection Systems mit Sitz in Birmingham (England) fertigt seit über 20 Jahren Ultraschallprüfköpfe.

Wir bieten Ihnen hier eine Übersicht der Standardprüfköpfe.

Sonderprüfköpfe mit Anpassung von technischen Daten oder Maßen können entsprechend Ihren Wünschen gefertigt werden.

Senkrechtprüfköpfe

Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	Schutzfolie	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SCSF 24-1	1	24	GS45	LEMO 1	ST1B	053001
SCSF 24-2	2	24	GS45	LEMO 1	ST1B	053003
SCSF 24-4	4	24	GS45	LEMO 1	ST1B	053005



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	Schutzfolie	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SCSF 10-2	2	10	GS24	LEMO 00	ST1A	053007
SCSF 10-4	4	10	GS24	LEMO 00	ST1A	053009
SCSF 10-5	5	10	GS24	LEMO 00	ST1A	053011



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	VoLaKö	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SCDL 6-5	5	6,4	DL5	Microdot	ST6	053017
SCDL 6-10	10	6,4	DL5	Microdot	ST7	053019



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)		Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SCHF 20-1	1	20		LEMO 00	ST2B	053023
SCHF 20-2	2	20		LEMO 00	ST2B	053025
SCHF 20-4	4	20		LEMO 00	ST2B	053027
SCHF 20-5	5	20		LEMO 00	ST2B	053029
SCHF 10-2	2	10		LEMO 00	ST2A	053031
SCHF 10-4	4	10		LEMO 00	ST2A	053033
SCHF 10-5	5	10		LEMO 00	ST2A	053035
SCHF 10-10	10	10		LEMO 00	ST2A	053036



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)		Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SMSC 5-5	5	5		Microdot	ST4A	053037
SMSC 5-10	10	5		Microdot	ST4A	053039



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)		Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SCLP 20-2,5	2,5	20		Microdot	ST5	053041
SCLP 20-5	5	20		Microdot	ST6	053043



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)		Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SCLP 10-2,5	2,5	10		fest	ST4B	053045
SCLP 10-4	4	10		fest	ST4B	053047
SCLP 10-5	5	10		fest	ST4B	053049



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)		Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SC 20-2,5	2,5	20		SUBVIS	ST12C	053051
SC 20-4	4	20		SUBVIS	ST12C	053053
SC 20-5	5	20		SUBVIS	ST12C	053055
SC 10-2,5	2,5	10		SUBVIS	ST12A	053057
SC 10-4	4	10		SUBVIS	ST12A	053059
SC 10-5	5	10		SUBVIS	ST12A	053061



S/E - Senkrechtprüfköpfe

Seite 2 von 5

Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	Schutzfolie	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
TCSF 24-20	2	24	GS45	2 x Lemo 00	ST1B	053101
TCSF 24-40	4	24	GS45	2 x Lemo 00	ST1B	053103

Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	Schutzfolie	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
TCSF 10-2	2	10	GS24	2 x Lemo 00	ST3	053105
TCSF 10-4	4	10	GS24	2 x Lemo 00	ST3	053107
TCSF 10-5	5	10	GS24	2 x Lemo 00	ST3	053109

Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	VoLaKö	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
TC 20-20	2	20	SS26	2 x SUBVIS	ST12C	053113
TC 20-2,5	2,5	20	SS26	2 x SUBVIS	ST12C	053115
TC 20-5	5	20	SS26	2 x SUBVIS	ST12C	053117
TC 15-2,5	2,5	15	SS21	2 x SUBVIS	ST12B	053119
TC 15-5	5	15	SS21	2 x SUBVIS	ST12B	053121
TC 10-2,5	2,5	10	SS16	2 x SUBVIS	ST12A	053123
TC 10-4	4	10	SS16	2 x SUBVIS	ST12A	053125
TC 10-5	5	10	SS16	2 x SUBVIS	ST12A	053127

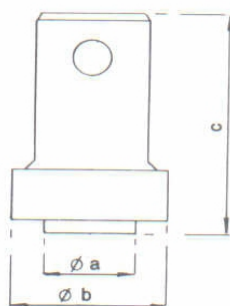
Alternativ auch mit 2 x LEMO 00 Anschluss

Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)		Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
MTC 10-5	5	10		fest	ST4B	053131

Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)		Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SMTC 5-5	5	5		fest	ST4A	053133
SMTC 5-10	10	5		fest	ST4A	053135

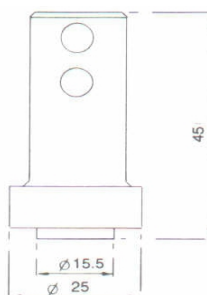
Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	VoLaKö	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
TCE 10-5	5	10	SS16	2 x SUBVIS	ST7A	053151
TCE 15-5	5	15	SS21	2 x SUBVIS	ST7B	053153
TCE 20-5	5	20	SS26	2 x SUBVIS	ST7C	053155
TCE 15-2,5	2,5	15	SS21	2 x SUBVIS	ST7B	053157
TCE 20-2,5	2,5	20	SS26	2 x SUBVIS	ST7C	053159

Alternativ auch mit 2 x LEMO 00 Anschluss

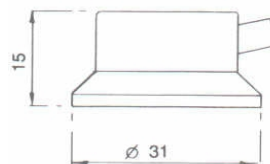


ST1

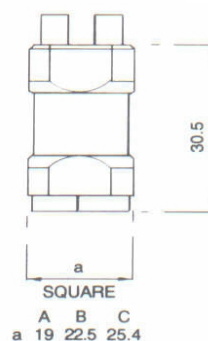
A	15,5	28,6
B	25	44
a	37	58



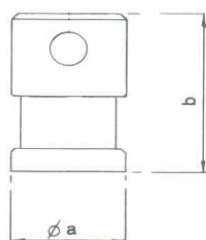
ST3



ST5

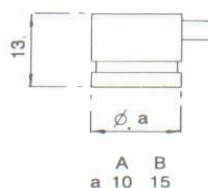


ST7

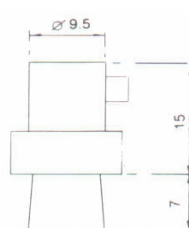


ST2

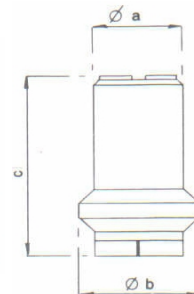
A	20	31,5
B	30	30
a		



ST4



ST6



ST12

A	18	21	27	18
B	25,4	28,5	33,3	25,4
C	32,5	32,5	32,5	53
D				

SQUARE
A B C D
a 19 22,5 25,4



Winkelprüfköpfe

Seite 3 von 5

Bezeichnung	f (MHz)	axb (mm)	β (Grad)	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
MWS 35-2	2	8 x 9	35	LEMO 00	ST8A	053201
MWS 45-2	2	8 x 9	45	LEMO 00	ST8A	053203
MWS 60-2	2	8 x 9	60	LEMO 00	ST8A	053205
MWS 70-2	2	8 x 9	70	LEMO 00	ST8A	053207
MWS 80-2	2	8 x 9	80	LEMO 00	ST8A	053209
MWS 90-2	2	8 x 9	90	LEMO 00	ST8A	053211
MWS 35-4	4	8 x 9	35	LEMO 00	ST8A	053213
MWS 45-4	4	8 x 9	45	LEMO 00	ST8A	053215
MWS 60-4	4	8 x 9	60	LEMO 00	ST8A	053217
MWS 70-4	4	8 x 9	70	LEMO 00	ST8A	053219
MWS 80-4	4	8 x 9	80	LEMO 00	ST8A	053221
MWS 90-4	4	8 x 9	90	LEMO 00	ST8A	053223



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	β (Grad)	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SS38-2	2	10	38	SUBVIS	ST9	053225
SS45-2	2	10	45	SUBVIS	ST9	053227
SS60-2	2	10	60	SUBVIS	ST9	053229
SS70-2	2	10	70	SUBVIS	ST9	053231
SS38-4	4	10	38	SUBVIS	ST9	053233
SS45-4	4	10	45	SUBVIS	ST9	053235
SS60-4	4	10	60	SUBVIS	ST9	053237
SS70-4	4	10	70	SUBVIS	ST9	053239



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	β (Grad)	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
SS38-2HP	2	10	38	SUBVIS	ST9	053241
SS45-2HP	2	10	45	SUBVIS	ST9	053243
SS60-2HP	2	10	60	SUBVIS	ST9	053245
SS70-2HP	2	10	70	SUBVIS	ST9	053247
SS80-2HP	2	10	80	SUBVIS	ST9	053249
SS90-2HP	2	10	90	SUBVIS	ST9	053251
SS38-4HP	4	10	38	SUBVIS	ST9	053253
SS45-4HP	4	10	45	SUBVIS	ST9	053255
SS60-4HP	4	10	60	SUBVIS	ST9	053257
SS70-4HP	4	10	70	SUBVIS	ST9	053259
SS80-4HP	4	10	80	SUBVIS	ST9	053261
SS90-4HP	4	10	90	SUBVIS	ST9	053263



Alternativ auch mit LEMO 00 Anschluss

Bezeichnung	f (MHz)	axb (mm)	β (Grad)	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
XLSS38-2	2	20 x 20	38	LEMO 1	ST8C	053267
XLSS45-2	2	20 x 20	45	LEMO 1	ST8C	053269
XLSS60-2	2	20 x 20	60	LEMO 1	ST8C	053271
XLSS70-2	2	20 x 20	70	LEMO 1	ST8C	053273
XLSS38-4	4	20 x 20	38	LEMO 1	ST8C	053275
XLSS45-4	4	20 x 20	45	LEMO 1	ST8C	053277
XLSS60-4	4	20 x 20	60	LEMO 1	ST8C	053279
XLSS70-4	4	20 x 20	70	LEMO 1	ST8C	053281



Bezeichnung	f (MHz)	D (mm)	β (Grad)	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
LSS38-2,5	2,5	15	38	LEMO 00	ST8B	053283
LSS45-2,5	2,5	15	45	LEMO 00	ST8B	053285
LSS60-2,5	2,5	15	60	LEMO 00	ST8B	053287
LSS70-2,5	2,5	15	70	LEMO 00	ST8B	053289



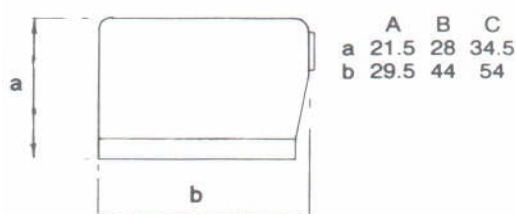
S/E - Winkelprüfköpfe

Seite 4 von 5

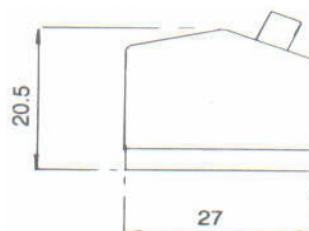
Bezeichnung	f (MHz)	axb (mm)	β (Grad)	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
TS38-4	4	4x9 (2)	38	2 x SUBVIS	ST9	053301
TS45-4	4	4x9 (2)	45	2 x SUBVIS	ST9	053303
TS60-4	4	4x9 (2)	60	2 x SUBVIS	ST9	053305
TS70-4	4	4x9 (2)	70	2 x SUBVIS	ST9	053307



Bezeichnung	f (MHz)	axb (mm)	β (Grad)	Anschluss	Maße	Bestell-Nr.
MWT38-4	4	4x9 (2)	38	2 x LEMO 00	ST8A	053311
MWT45-4	4	4x9 (2)	45	2 x LEMO 00	ST8A	053313
MWT60-4	4	4x9 (2)	60	2 x LEMO 00	ST8A	053315
MWT70-4	4	4x9 (2)	70	2 x LEMO 00	ST8A	053317



ST8



ST9

Prüfkopfkabel (PC)

Bezeichnung	Länge	Bestell-Nr.
PC/L/ML	2 m	053701
PC/L/L	2 m	053703
PC/L/S	2 m	053705
PC/L/MD	2 m	053707
PC/BNC/L	2 m	053715
PC/BNC/ML	2 m	053717
PC/BNC/S	2 m	053721
PC/BNC/MD	2 m	053723
PC/ML/MD	2 m	053731

L = LEMO 1



ML = LEMO 00



S = SUBVIS



Doppel - Prüfkopfkabel (PCT)

Bezeichnung	Länge	Bestell-Nr.
PCT/L/ML	2 m	053741
PCT/L/L	2 m	053743
PCT/L/S	2 m	053745
PCT/L/MD	2 m	053747
PCT/L/MBNC	2 m	053753
PCT/L/BNC	2 m	053755
PCT/BNC/ML	2 m	053757
PCT/BNC/S	2 m	053761
PCT/BNC/MD	2 m	053763
PCT/DM/DM	2 m	053771
PCT/DM/ML	2 m	053773
PCT/ML/S	2 m	053775

MD = MICRODOT



BNC



DM



Adater

Seite 5 von 5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
LEMO 1 - Stecker / BNC - Buchse	053791
BNC - Stecker / LEMO 1 - Buchse	053793

Kontrollkörper

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Kalibrierkörper Nr. 1 (DIN EN 12223) mit Tragetasche und Zertifikat	053801
Kalibrierkörper Nr. 2 (DIN EN 27963) mit Tragetasche und Zertifikat	053805
VW Stufenkontrollkörper 1-8 mm mit Zertifikat	053805

Schutzfolien

Bezeichnung	D (mm)	Bestell-Nr.
GS 24	24	053821
GS 45	45	053823
GS 57	57	053825

Ersatzsohlen für Winkelprüfköpfe

Bezeichnung	L x B x D (mm)	Bestell-Nr.
WS 24/2	24 x 13 x 2	053831
WS 24/3	24 x 13 x 3	053832
WS 35/3	35 x 20 x 3	053833
WS 35/4	35 x 20 x 4	053834
WS 53/5	53 x 28 x 5	053835

Ersatzsohlen für S/E Senkrechprüfköpfe

Bezeichnung	D (mm)	Bestell-Nr.
SS11	11	053841
SS13	13	053843
SS16	16	053845
SS21	21	053847
SS28	28	053849

Koppelmittel

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
UCA - 2	250 g	059111
UCA - 2	1000 g	059113
UCA - 2	2500 g	059115

Weitere Sonderprüfköpfe und Vorsatzsohlen auf Anfrage.

Alle Preise auf Anfrage