






	Ruční měřidla	Strana 2–313
	Linear Scale	314–329
	Senzory - snímací systémy	330–339
	Přístroje na měření tvaru	340–359
	Optické měřicí přístroje	360–403
	Testovací přístroje a seismometry	404–421
	Systémy zpracování obrazu	422–431
	Souřadnicové měřicí stroje	432–445

D

Digitální vodováhy	291
Drátky na měření závitů	62
Držák pro „DIGIMATIC Holtest“	65, 79
Držák pro třmenové mikrometry	64-65

F

Filozofie společnosti	X, XVI
FLEXIBLE GAUGE QM-M 333	434
Funkce digitálních úchylkoměrů	162

H

„HARDMATIC“ HH-411	420-421
Přenosný tvrdoměr	

Hloubkoměrná posuvná měřítka	141-144
s háčky	142
s úchylkoměrem	142

Hloubkoměry mikrometrické	
bez výměnných měřících nástavců	66,
s výměnnými měřícími nástavci	66, 67

Horizontální měřicí stolek	206
Hranový sensor OPTOEYE 200	399
Hydraulický tvrdoměr Brinell ABK-1	417

I

Informace o analogových úchylkoměrech	160
Informace o digitálních úchylkoměrech	161
Informace o paralelních koncových měrkách	294
Informace o posuvných měřítkách	102-1031
Informace o třmenových mikrometrech	18

K

Kalená prizmata	285
Kalené dvojité podložky	285
Kalibrační systém	XIX
Kalibrační systém	XX, XXI
Kloubové rameno	270
Kombinační úhelník	274

Strana

K

Kombinovaný drsnoměr a konturoměr	355
„Formtracer Extreme SV-C 3000 CNC a SV-C 4000 CNC“	
KOMEG	XV
KOMEG „OPTI-FIX“	401
Kontrolní sada pro posuvná měřítka	140
Kontrolní sada pro třmenové mikrometry	61

Konturoměr	352-354
„Contracer CV-1000“	352
„Contracer CV-2000“	353
„Contracer CV-3100“	353
„Contracer CV-4100“	354

L

„Laser Hologage“ LGH	249-250
----------------------	---------

Laserové scanovací mikrometry	330-339
LSM-902	337
LSM-6900	337
LSM-9506	336
Měřicí jednotky	333-335
Zobrazovací jednotky	335-336
Zvláštní příslušenství	339

Lineární výškoměry	
LH-600 D / DG „Linear Height“	154
„QM-Height“	156, 157

Lineární délkoměry	322-329
Lineární měřicí doteky	241-254

Linear Gages	
EB-Counter	253
EF-Counter	254
EG-Counter	253
EV-Counter	255
LGB elektronický délkoměr	250
LGF	246
LG/LGM	248
LGS	245
SLIM HEAD LGB	247
SLIM HEAD LGK	247
Tabulka s přehledem	241

„Linear Scale“ Digitální délkový měřicí systém	322-329
KA-Counter	328-329
Typ AT 102	324-325
Typ AT 112 F	326
Typ AT 115	323

Lupy kapesní	363
--------------	-----

Strana

M

Magnetická prizmata dvojitá	286
Magnetické kloubové stojánky	268-271
Magnetické stojánky	271

MeasurLink	443
Total Quality Managementsystem	6-7

Měřicí nástavce	
kulové nástavce	47
pro sérii 116	51
pro měření středního průměru závitů	46

Měřicí destičky	362
Měřicí lupy	362
Měřicí mikroskop modely MF	376-377
Měřicí mikroskop „TM-500“	370-375

Měřicí projektoři	379-400
PJ-A3000	379-383
PJ-H30	384-389
PH-3515 F	395-396
PH-A14	393-394
PV-5110	390-392

Měřicí stojánky	262-265
standardní provedení	262-263
s vysokým stojánkem	262
v provedení Mini	272

Měřicí stoly z tvrdé horniny	266-267
Měřicí úhelník 90°	289
Mikroskopy	364-378

Mikrometry na kontrolu příčných drážek	
s neotáčivým vřetenem	59
s otáčivým vřetenem	59

Mikrometrické odpichy	
seřizovací přístroj	307
s měřícími čelistmi	72
v pevném provedení	68
v pevném provedení v sadě	68
ve skládacím provedení	69-70
ve skládacím provedení pro hluboké otvory	71
ve skládacím provedení pro velké měřicí rozsahy	71

Miniprocessor typ DP-1 VR	8-9
Multisoftware SENSORPAK	256
pro Linear-Gages a úchylkoměry	

N

Nastavovací „kroužky“ z oceli a keramiky	73
Nastavovací měrky pro třmenové kalibry	61
Normalizované měřicí desky	400
Nožové pravítko	276
Nožový úhelník	279

Abecední seznam

O	Strana	P	Strana	S	Strana
Optická planparalelní skla	63	Přesný úchylkoměr SIGNAL HICATOR	197	Software QIPAK, QSPAK, QVPAK	431
Optická skla na měření rovinnosti	63	Příložné úhelníky	277-278	Softwarový systém MCOSMOS	444
Orýsovací jehly	153	Přístroj na měření tloušťky mokrého filmu	259	Solární posuvná měřítka	107
		Přístroje na měření tvaru	356-359	Souřadnicové měřicí stroje	433-444
		„Roundtest RA-10“	356	Crysta-Plus M	434
		„Roundtest RA-120 a RA-120 P“	356	Speciální měřicí nástavce pro úchylkoměry	200-203
		„Roundtest RA-1500“	357	Speciální posuvná měřítka	111-127
		„Roundtest RA-2100“	357	Stereomikroskopy MSM-400	366-369
		„Roundtest RA-H 5100“	358	Studené světlo - zdroj	374
		Přístroje na zpracování obrazu	423-431	Stupňové koncové měřky	306
		M-NanoCoord	430	„Check-Master“	311
		QUICK IMAGE	424	standardní přesnost	311
		QUICK SCOPE CNC	425	vysoká přesnost	312
		QUICK SCOPE manuell	425	Surftest	342-352
		QUICK VISION ACCEL	427	Symboly pro analogové a páčkové úchylkoměry - objasnění	178
		QUICK VISION APEX /	426		
		HYPER QUICK VISION	426		
		QUICK VISION ELF	426		
		QUICK VISION STREAM PLUS	427		
		ULTRA QUICK VISION	428		
		UMAP VISION systémy	429		
		Software	431		
		Přístroje pro seřízení dutinoměru	235, 307		
		Prizmata - pár	285		
		Projektor	379-400		
		Posuvná měřítka	104-139		
		pro automotive	128, 129		
		pro levoruké v bezparalaxním provedení	134		
		pro velké měřicí rozsahy	108-110, 125-127		
		s druhem ochrany IP 67	104 - 123		
		s kruhovým hloubkoměrem	104-107		
		s momentovým přestavením	133		
		s nastavovacím šroubem dole	132		
		s nastavovacím šroubem nahoře	132		
		s přesným nastavením	133		
		s tvrdokovovými měřicími plochami	135		
		v bezparalaxním provedení	136		
		v bezparalaxním provedení	136		
		„DIAMOND“			
		Posuvná měřítka - kontrolní sada			
		z keramiky	300		
		z oceli	297		
		Pravítka keramická	311		
		Profil firmy	XI-XIV		
		Přesné dutinoměry	226-227		
		Přesné měřicí lupy	362		
		Přesné měřicí trny - sady	313		
		Přesné přístroje na kontrolu házivosti	273		
		Přesné svěráky	279-281		
		Přesné sinusové desky	283-284		
		Přesné tříbodové dutinoměry			
		ABSOLUTE „BOREMATIC“	81-82		
		„DIGIMATIC-Holtest“	79-80		
		„Holtest“	75-78		
		Přesné sinusové svěráky	281-283		
		Přesné úchylkoměry	50		
		Přesný úchylkoměr HICATOR	197		
		Q			
		„Quantu Mike“	20		
		Quick Třmenové mikrometry	25-28		
		R			
		Rámové váhy	291		
		Roundtest	356-359		
		Rychlý tloušťkoměr	208-211		
		Rýsovací desky	288		
		Systém návaznosti	XXII, XXIII		
		Přístroje na kontrolu kruhovitosti	356-359		
		Přístroje na kontrolu házivosti	273		
		S			
		Sada úhelníků a pravítek	276		
		Sady na ochranu koncových měrek z tvrdokovu a keramiky	304		
		Servisní nabídka	XVII, XVIII		
		Signal HICATOR	197		
		Signální kabely DIGIMATIC	10, 11		
		T			
		Tloušťkoměry DIGIDERM 7000	258		
		Tloušťkoměry MINIDERM	259		
		Třmenové mikrometry			
		barevné řehtačky / kryty na řehtačky	59		
		lehké dílenské provedení	32		
		lehké dílenské provedení a frikční bubinek	32		
		lehké dílenské provedení v sadě	32		
		k měření plechů a pásem	54		
		na měření pětiřezných nástrojů	40		
		na měření třířezných nástrojů	39		
		na měření plechovek	56, 57		
		na měření výšky žřasení	45		
		malé provedení	29		
		pro velké měřicí rozsahy	35		
		pro sériová měření	48-50		
		pro toleranční srovnání	51		
		„QuantuMike“	20		
		s čítačem	36		
		s čítačem v sadě	36		
		s hlubokým třmenem	53		
		s malým třmenem	58		
		s měřicím hrotem	38, 45		
		s měřicími čelistmi	55		
		s neotáčivým měřicím vřetenem	33		
		s neotáčivým vřetenem a talířkovými měřicími plochami	43		
		s neotáčivým vřetenem a výměnnými měřicími nástavci	51		
		s odsazenými měřicími plochami	37		
		s posuvným dotekem	35		
		s prizmatickým dotekem	39		
		s talířkovými měřicími plochami	42, 43		
		s úzkými měřicími plochami	44		
		s velkou bubinkovou řehtačkou	31		

T

Strana

Třmenové mikrometry	
s výměnným dotekem	52
se zaoblenými měřicími plochami	40
se zvláště plochým třmenem	58
stabilní provedení	29
stabilní provedení a frikční bubínek	29
stabilní provedení v sadě	29
těžké dílenské provedení	31

Třmenové mikrometry - kontrolní sada z keramiky	300
Třmenové mikrometry - kontrolní sada z oceli	297

Tvrdoměry	405–421
Micro-Vickers typ HM-100	412
Micro-Vickers typ HM-200	413–414
Rockwell	410
Rockwell/Super Rockwell	411
Rockwell/Super Rockwell/Brinell typ Wizhard	408–409
Rockwell/Super Rockwell typ Durotwin	406
Rockwell/Super Rockwell/Brinell typ Durotwin Plus	
Rockwell typ Durotwin DT10-IS-D Rockwell/Super Rockwell typ Durotwin D Rockwell/Super Rockwell/Brinell typ Durotwin Plus D	407
VICKERS typ AVK	415
VICKERS + Brinell typ HV	416

U

Úchylkoměry	162–197
ID-B a ID-N	174, 175
ID-C	164–169
ID-F	170, 171
ID-H	172–173
ID-S	163
ID-U	176
miniaturní provedení	179
s funkcí výpočtu	169
s hloubkoměrným můstkem	196
se zpětným vřetenem	212
„Open Collector“	168
seřizovací přístroje	238–240

Úchylkoměry s dlouhým ramenem	
„DIGI-TEST“ pro vnější měření	214–215
„DIGI-TEST“ pro vnitřní měření	217
pro vnější měření	213
pro vnitřní měření	216

Úhelníky	276-279
Úhlooměry	274, 275
Univerzální dotek na vnitřní závity	204
Univerzální měřicí stojánek	273
Univerzální úhloměr	274–275
Upínací systém „OPTI-FIX“	402-403

U

Strana

Upínací systém „REPRO-FIX“	405
Upínací úhelník se zářezy	288

V

Vertikální měřicí stolky	205
Vestavné mikrometrické hlavice	97-98

Vestavné mikrometry	
malé provedení	90
miniaturní provedení s velmi malým stoupáním 0,1 mm	87
miniaturní provedení s nízkou hmotností	87
na pohyby x/y	94
s 1 mm stoupáním závitu	93
s bidirekčním odečítáním 1 mm	93
s neotáčivým vřetenem	95
s neotáčivým vřetenem a stoupáním závitu 1 mm	96
s otáčivým vřetenem	85
s řehačkou a čítačem	96
s ultrapřesným posuvem a neotáčivým vřetenem	85
s variabilní možností nastavení nulování	89
s velkým stupnicovým bubínkem	88
s/bez řehačky	92
standardní provedení	91
standardní provedení s malou konstrukcí	86
z oceli	89

Vestavné posuvné měřítko	316–321
Vodováhy	291

Výškoměr	
„CERA-Heightmaster“	309
„Heightmaster“	308

Výškoměry a orýsovací přístroje	145–157
s dvojitým čítačem a úchylkoměrem	149

Z

Základní informace o analogových úchylkoměrech	160
Základní informace o digitálních úchylkoměrech	161

Zvláštní příslušenství	
pro „Linear Height“	155
pro páčkové úchylkoměry	224
pro „QM-Height“	157
pro úchylkoměry	198-203
pro univerzální doteky na vnitřní závity	204
pro výškoměry a orýsovací přístroje	152-153
pro výškoměry „Heightmaster“	310

Obsah podle číselného označení

0 Série	Strana	1 Série	Strana	1 Série	Strana
0 Úchylkoměry analogové miniaturní provedení	179	119 Třmenové mikrometry k měření plechů a pásem	54	154 Měrky na malé otvory - sada	236
1 Úchylkoměry analogové malé provedení	181, 182	121 Třmenové mikrometry DIGIMATIC stojánkový mikrometr	54	155 Teleskopické kalibry - sada	236
s vřetenem na zadní stěně	196	122 Třmenové mikrometry s úzkými měřicími plochami	44	156 Stojánky na třmenové mikrometry	64, 65
Bezpečnostní úchylkoměry malé provedení	180, 183	123 Třmenové mikrometry s talířkovými doteky	42	157 Interferenční skla	63
16 „DIGIMATIC“ DMX- přístroje pro přenos dat	13	126 Třmenové mikrometry k měření průměru závitů	46	158 Optické měrky	63
101 Třmenové mikrometry malé provedení	29	128 Hloubkoměry bez výměnných měřících doteků	66	160 Dilenské posuvné měřítko pro vnitřní měření	137
102 Třmenové mikrometry s velkou bubínkovou řehtačkou	31	129 Hloubkoměry s výměnnými měřicími doteky	66	164 Mikrometrické hlavice „DIGIMATIC“	97
s bubínkovou řehtačkou	30	133 Mikrometrické odpichy v pevném provedení	68	167 Nastavovací měrky pro třmenové mikrometry	61
s bubínkovou řehtačkou v sadě	30	137 Mikrometrické odpichy skládací	69	169 Třmenové mikrometry s neotáčivým vřetenem a talířkovými měřicími doteky	43
těžké dílenské provedení	31	139 Mikrometrické odpichy skládací	70	170 Kontrolní přístroj pro úchylkoměry Kontrolní přístroj „i-Checker“	238 240
stabilní provedení	29	140 Mikrometrické odpichy skládací pro velké měřicí rozsahy	71	172 Měřicí mikroskop „TM-500“	371
stabilní provedení v sadě	29	141 Mikrometrické odpichy skládací pro hluboké otvory	71	Měřicí mikroskop „TM-500“ zvláštní příslušenství	372
103 Třmenové mikrometry lehké dílenské provedení	32	143 Třmenové mikrometry s měřicími rameny	55	Měřicí projektor PJ-A3000 zvláštní příslušenství	381, 382
lehké dílenské provedení v sadě	33	145 Mikrometrické odpichy s měřicími rameny	72	Měřicí projektor PJ-H30 zvláštní příslušenství	387–389
104 Třmenové mikrometry speciální provedení	34	146 Mikrometr. odpichy na příčné drážky s otáčivým vřetenem	59	Měřicí projektor PH-3515 F	395–396
105 Třmenové mikrometry pro velké měřicí rozsahy	35	s neotáčivým vřetenem	59	Měřicí projektor PH-A14	393–394
106 Třmenové mikrometry s neotáčivým vřetenem	33	147 Třmenové mikrometry se zvlášť plochým třmenem	58	174 „Linear Scale“ digitální měření délky Zobr. jednotka KA-Counter	328
107 Třmenové mikrometry pro sériová měření	48	s malým třmenem	58	176 Měřicí mikroskop model MF	376–377
110 Vestavné mikrometrické hlavice s otáčivým vřetenem	85	na měření plechovek	56	Měřicí mikroskop „TM-500“	370–375
s ultrajemným posuvem	85	148 Vestavné mikrometrické hlavice z oceli	89	Měřicí projektor PJ-A3000 zvláštní příslušenství	382
111 Třmenové mikrometry s odsazenými měřicími plochami	37	miniaturní provedení s extrémně malým stoupáním 0,1 mm	87	Měřicí projektor PJ-H30 zvláštní příslušenství	387
112 Třmenové mikrometry na měření výšky zřasení	45	miniaturní provedení s nízkou hmotností	87	177 „Nastavovací kroužky“ z oceli a keramiky	73
s měřicími hroty	38	s velkou stupnicí	88	178 Drsnoměr „Surftest SJ-201 P/S/R“/ SJ-301 P/S/R“	342–348
113 Třmenové mikrometry pro toleranční srovnání	51	s variabilní možností nulování	89	„Surftest SJ-400“	349–350
114 Třmenové mikrometry s prizmatickým dotekem na měření nástrojů s třemi břity	39	standardní provedení s malou konstrukcí	86	179 Měřiče tloušťky vrstvy Měřič tloušťky vrstvy „DIGI-DERM“–700	259 258
na měření nástrojů s pěti břity	40	149 Vestavné mikrometrické hlavice malé provedení	90	Měřič tloušťky vrstvy „MINI-DERM“	259
115 Třmenové mikrometry se zaoblenými měřicími plochami	40	150 Vestavné mikrometrické hlavice standardní provedení	91	180 Kombinované úhlooměry	274
116 Výměnné měřicí doteky Třmenové mikrometry s neotáčivým vřetenem a výměnnými doteky	51	151 Vestavné mikrometrické hlavice s/bez řehtačky	92	181 Kalené dvojité prizmatické podložky Magnetické dvojité prizmatické podl.	285 286
117 Třmenové mikrometry s výměnným dotekem	52	152 Vestavné mikrometrické hlavice pro pohyb x/y	94	183 Měřicí destičky Přesné měřicí lupy	362 362
118 Třmenové mikrometry s hlubokým třmenem	53	se stoupáním vřetene 1 mm	93	Kapesní lupy	363
		se čtením v obou směrech	93	187 Univerzální úhloměr „DIGIMATIC“	275
		s velkou stupnicí	94	Univerzální úhloměr	274
		153 Vestavné mikrometrické hlavice s neotáčivým vřetenem	95	192 DIGIMATIC HD–A	150–151
				Výškoměry a orýsovací přístroje Výškoměry a orýsovací přístroje s dvojitým čítačem a úchylkoměrem	149
				193 Třmenové mikrometry s čítačem v sadě	36 36
				197 Vestavné mikrometrické hlavice s neotáčivým vřetenem a stoupáním vřetene 1 mm	96

2 Série

Strana

2	Analogové úchylkoměry	
	s vřetenem na zadní stěně	196
	standardní rozměry	186, 187, 188, 191, 192
	Analogové úchylkoměry se speciální konstrukcí	
	standardní rozměry	189
	„DIGIMATIC“ DMX -	13
	Přístroje pro přenos dat	
	Úchylkoměry bezpečnostní	
	s extrémně lehkou konstrukcí	184
	standardní rozměry	185, 190
	Zvláštní příslušenství pro úchylkoměry	203
201	Nastavitelné třmenové kalibry	207
202	„Linear Scale“ - digitální měření délky	322
209	Úchylkoměr „DIGI-TEST“ s měřicími rameny pro vnější měření	214–215
	Úchylkoměry „DIGI-TEST“ s měřicími rameny pro vnitřní měření	217
	Úchylkoměry s měřicími rameny pro vnější měření	213
	Úchylkoměry s měřicími rameny pro vnitřní měření	216
215	Měřicí stojánek	264
	Měřicí stolek z kamene	266
	Rychloupínací stativ	264
227	ABSOLUTE „DIGIMATIC“ Quick Třmenový mikrometr	
	s nastavitelnou měřicí silou	26
	s nastavitelnou měřicí silou a talířkovými měřicími plochami	27
	ABSOLUTE Vestavné mikrometrické hlavice	99
243	Zvláštní příslušenství pro snímač na vnitřní závity Universal	204
	Snímač pro vnitřní závity Universal	204
250	Vestavné mikrometrické hlavice DIGIMATIC	
	s čítačem a řehtačkou	96
264	Datový procesor QM-Data 200	397–398
	Miniprocessor DIGIMATIC typ DP-1 VR	8–9
293	ABSOLUTE „DIGIMATIC“ Quick Třmenový mikrometr	25
	„DIGIMATIC“ Třmenový mikrometr	
	v sadách	22
	s výstupem dat	21, 23, 24
	bez výstupu dat	23, 24
	QuantuMike Třmenový mikrometr	20

3

3	Analogové úchylkoměry	
	s velkou stupnicí	193, 194
	DIGIMATIC DMX- Přístroje na přenos dat	12
302	Měřicí projektor PJ-A3000	379–383

3 Série

Strana

303	Měřicí projektor PJ-H30	384–389
304	Měřicí projektor PV-5110	390–392
311	Pravitko na měření přímostí keramické	311
313	Vložky s měř. drátky na závity	62
314	Třmenový mikrometr DIGIMATIC s prizmatickým dotekem	39
317	Třmenový mikrometr DIGIMATIC s výměnným dotekem	52
318	Vysoce přesný elektronický výškoměr „LITEMATIC“ VL-50 ABSOLUTE a VL-50 AS	257
323	Třmenový mikrometr Digimatic s talířkovými měř. plochami	42
324	Třmenový mikrometr ve speciálním provedení	47
326	Třmenový mikrometr DIGIMATIC na měření průměru závitů	46
	měřicí nástavce na měření průměru závitů	46
329	Hloubkoměr DIGIMATIC s výměnnými měřicími nástavci	67
331	Třmenový mikrometr DIGIMATIC s odsazenými měřicími plochami	37
332	Hranový senzor „OPTOEYE 200“	399
337	Mikrometrické odpichy DIGIMATIC skládací	69
339	Mikrometrické odpichy DIGIMATIC skládací	70
340	Třmenové mikrometry DIGIMATIC ve zvláštním provedení	34
342	ABSOLUTE „DIGIMATIC“ Quick Třmenový mikrometr na měření výšky zřasení	28
	Třmenový mikrometr DIGIMATIC s měřicími hroty	38, 45
343	Třmenový mikrometr DIGIMATIC s měřicími čelistmi	55
345	Mikrometrické odpichy DIGIMATIC s měřicími čelistmi	72
347	Třmenový mikrometr DIGIMATIC na měření plechovek	57
350	Mikrometrické hlavice DIGIMATIC	98
368	Přesné třídotekové dutinoměry „Holtest“	77, 78
	Přesné dutinoměry „Mini-Holtest“	74
369	ABSOLUTE „DIGIMATIC“ Quick Třmenový mikrometr s talířkovými měřicími plochami	27
	DIGIMATIC Třmenový mikrometr s neotáčivým vřetenem a talířkovými měř. plochami	43
375	Středící mikroskop CF 10	364
	Středící mikroskop CF 20	365
377	Stereomikroskop MSM-400	366–369
389	Třmenový mikrometr DIGIMATIC s hlubokým třmenem	53
395	Třmenový mikrometr DIGIMATIC se zaoblenými měř. plochami	41

4 Série

Strana

4	Analogový úchylkoměr	
	s extra velkou stupnicí	195
422	ABSOLUTE „DIGIMATIC“ Quick Třmenový mikrometr	
	s odsazenými měř. plochami	28
	DIGIMATIC Třmenový mikrometr s úzkými měř. plochami	44
468	Přesný třídotekový dutinoměr „DIGIMATIC-Holtest“	79–80

5

500	ABSOLUTE DIGIMATIC Posuvné měřítko pro velké měřicí rozsahy	108
	s měř. plochami z tvrdokovu	104, 106
	s kruhovým hloubkoměrem podle druhu ochrany IP-67	104, 107
	Standardní konstrukce s výstupem dat	106
	bez výstupu dat	105
	ABSOLUTE DIGIMATIC Solární posuvné měřítko	107
	Rozměry měř. stolu	375
505	Posuvné měřítko s kruh. číselníkem	130–131
506	Výškoměry a orýsovací přístroje	145
510	Třmenový mikrometr, pasometr	50
511	ABSOLUTE DIGIMATIC Dutinoměry BORE GAGE	228
	Dutinoměry	229–234
	Prodloužení pro sérii 511	
513	Páčkové úchylkoměry	218–225
514	Výškoměry a orýsovací přístroje	146
515	Přístroj pro nastavení dutinoměru	235, 307
	Výškový mikrometr „CERA-Heightmaster“	309
	Výškový mikrometr „Heightmaster“	308
	Přístroj pro nastavení dutinoměru	307
	Zvláštní příslušenství k výškovému mikrometru „Heightmaster“	310
	Stupňové koncové měřky	306
	Stupňové koncové měřky „Check-Master“	
	Vysoká přesnost	312
	Standardní přesnost	311
	Přístroj pro nastavení hloubkoměru	306
516	Kontr. sada pro třmenové mikrometry	
	z keramiky	300
	z oceli	295
	„Cera Block“ jednotliv. paralelní koncové měřky z keramiky	299
	„Cera Block“ sady paralelních koncových měrek z keramiky	298
516	Jednotlivé paralelní koncové měřky z oceli	296
	Kontrolní sada pro posuvná měřítka	
	z keramiky	300
	z oceli	297

Obsah podle číselného označení

5
Série

Strana

5
Série

Strana

7
Série

Strana

516	Paralelní koncové měřky - sady z oceli a keramiky	301–303
	Paralelní koncové měřky - přísl.	305
	Sada na ošetřování	304
	Kontrolní sada pro třmenové mikr.	61
	Kontrolní sada pro posuvná měřítka	140
	Sady koncových měrek z tvrdokovu a keramiky	304
518	ABSOLUTE Lineární výškoměr „QM-Height“	156
	Lineární výškoměr LH-600 D / DG „Linear Height“	154
	Zvláštní přísl. pro „Linear Height“	155
	Zvláštní přísl. pro „QM-Height“	157
519	Měřicí stojánky s vysokým sloupkem	262
521	Přístroj na kontrolu úchylkoměrů	239
522	Posuvné měřítko v bezparalaxním provedení „DIAMOND“	136
523	Pasametr s páčkovým úchylkoměrem s úchylkoměrem	49
524	Páčkový úchylkoměr „HICATOR“ Páčkový úchylkoměr „Signal-HICATOR“	197
526	Přesné dutinoměry	226–227
527	Hloubkoměry s noselem s úchylkoměrem	141
528	Nožová pravítka	276
530	Posuvné měřítko s aretačním šroubkem nahore s aretačním šroubkem dole s měřicími plochami z tvrdokovu	132
531	Posuvné měřítko s momentovým přestavením	133
532	Posuvné měřítko s přesným dostavením	133
533	Dílenské posuvné měřítko pro vnitřní a vnější měření	138
534	Dílenské posuvné měřítko s dlouhými měřicími čelistmi	139
536	Posuvné měřítko pro leváky v bezparalaxním provedení Zvláštní posuvná měřítka	112–124
539	ABSOLUTE „Linear Scale“ Digitální systém na měření délky Typ AT 715	327
539	„Linear Scale“ Digitální systém na měření délky Typ AT 102	324–325
	Typ AT 112 F	326
	Typ AT 115	323
542	DIGIMATIC EC Zobr. jednotka „Laser Hologage“ LGH	252, 321
	Linear Gage LGB Elektronický délkoměr	249–250
	Linear Gages EB zobrazovací jednotka	250

542	Linear Gages EF zobrazovací jednotka	254
	Linear Gages EG zobr. jednotka	253
	Linear Gages EV zobr. jednotka	255
	Linear Gages LGF	246
	Linear Gages LG/LGM	248
	Linear Gages SLIM HEAD LGB	247
	Linear Gages SLIM HEAD LGK	247
543	ABSOLUTE DIGIMATIC Úchylkoměry ID-B a ID-N	174–175
	ABSOLUTE DIGIMATIC Úchylkoměry ID-C	164–169
	ABSOLUTE DIGIMATIC Úchylkoměr ID-S	163
	ABSOLUTE DIGIMATIC Úchylkoměr ID-F	170–171
	Úchylkoměry ID-H	172–173
	Úchylkoměr s funkcí výpočtu „Open Collector“	169
544	Laser Scan Mikrometer Zobrazovací jednotky LSM-902 LSM-6900 LSM-9506	335–336
	Měřicí jednotky	337
	Zvláštní příslušenství	337
546	Perové váhy	336
547	ABSOLUTE DIGIMATIC Rychlý tloušťkoměr	333–335
	ABSOLUTE Úchylkoměr s hloubkoměrným můstkem	339
550	ABSOLUTE DIGIMATIC Posuvné měřítko se zaoblenými měřicími plochami podle druhu ochrany IP-67 pro velké měřicí rozsahy	237
551	ABSOLUTE DIGIMATIC Posuvné měřítko s ostrými/zaoblenými měř. plochami podle druhu ochrany IP-67 pro velké měřicí rozsahy	208–209
552	DIGIMATIC Dílenské posuvné měřítko superlehká konstrukce (uhlíková vlákna) pro velké měř. rozsahy	212
560	Posuvné měřítko v bezparalaxním provedení	109
568	ABSOLUTE BOREMATIC Třídutkový dutinoměr v sadách	135
570	ABSOLUTE DIGIMATIC-HDS Výškoměr a orýsovací přístroj	81
571	ABSOLUTE DIGIMATIC Posuvné měřítko podle druhu ochrany IP-67	82
571	ABSOLUTE DIGIMATIC Hloubkoměr Automotiv	147–148
	ABSOLUTE DIGIMATIC Hloubkoměr	144
572	ABSOLUTE DIGIMATIC Vestavné posuvné měřítko IP 66	129
	ABSOLUTE DIGIMATIC	143
573	ABSOLUTE DIGIMATIC Zvláštní posuvné měřítko	317–321
	ABSOLUTE DIGIMATIC	317
	Zvláštní posuvné měřítko	111–123
	ABSOLUTE DIGIMATIC	128

573	ABSOLUTE DIGIMATIC Zvláštní posuvné měřítko podle druhu ochrany IP 67	112–123
575	ABSOLUTE DIGIMATIC Úchylkoměr ID-U	176
	ABSOLUTE Linear Gages LGD	244
	Linear Gage LGS	245

7

7	ABSOLUTE Úchylkoměry s hloubkoměrným můstkem	212
	Rychlý tloušťkoměr	210–211
	Rychlý tloušťkoměr „QUICK MINI“	211
	Kloubové rameno	270
	Horizontální měřicí stolek	206
	Magnetický kloubový stojánek	268–270
	Měřicí stojánek Standardní provedení	271
	Měřicí stojánek	262, 263
	Úchylkoměr s hloubkoměrným můstkem	272
	Vertikální měřicí stolek	212
700	Rychlý tloušťkoměr „QUICK MINI“	205

8

810	„HARDMATIC“ HH-411 Přenosný tvrdoměr	420–421
	Tvrdoměr VICKERS + Brinell Typ HV	416
	Tvrdoměry Micro-Vickers Typ HM-100	412
	Micro-Vickers Typ HM-200	413–414
	Rockwell	410
	Rockwell/Super Rockwell	411
	Rockwell/Super Rockwell/Brinell Typ Wizhard	408–409
	VICKERS Typ AVK	415
	Hydraulický tvrdoměr Brinell ABK-1	417
811	Přenosné tvrdoměry Shore	417–419
901	Žulové desky	289
	Podstavce pro žulové desky	290
	Skříňky na nářadí pro žulové desky	290
	Příslušenství k žulovým deskám	290
902	Rýsovací a průměrné desky	288
906	Upínací úhelník se zářezy	288
908	Kalené paralelní podložky	287
	Přestavitelné paralelní podložky	287
910	Prizmatické podložky	285
911	Prizmatické podložky čtyřnásobné	286

9

Série

Strana

912	Měřicí stůl s podstavcem z tvrdé horniny	267
913	Měřicí stojánky	
	Standardní provedení	263
	Měřicí stojánky pneumatické	272
	Magnetický stojánek	272
914	Univerzální měřicí stojánek	273
916	Příložený úhelník	277–278
	Plochý úhelník	277–278
	Nožový úhelník	279
	Sada s pravítkem a nožovými úhelníky	276
926	Přesné kontrolní trny - sady	313
930	Přesné svěrčky	279–281
	Přesné sinusové desky	283–284
	Přesné sinusové svěrčky	281–283
950	Digitální vodováhy	291
960	Rámové vodováhy	291
	Vodováhy	291
963	Tvrdoměry	
	Rockwell/Super Rockwell typ Durotwin	406
	Rockwell/Super Rockwell	406
	Rockwell typ Durotwin DT10-IS-D	407
	Rockwell/Super Rockwell typ Durotwin D	407
	Rockwell/Super Rockwell/Brinell typ Durotwin Plus D	407
967	Přístroje na kontrolu házení	273
972	Měřicí úhelník 90°	289

	Rýsovací jehly	153
	Upínací systém „OPTI-FIX“	402–403
	Přístroje na zpracování obrazu	423–431
	M-NanoCoord	430
	QUICK IMAGE	424
	QUICK SCOPE CNC	425
	QUICK SCOPE ruční	425
	QUICK VISION ACCEL	427
	QUICK VISION APEX / HYPER	426
	QUICK VISION	
	QUICK VISION ELF	426
	QUICK VISION STREAM PLUS	427
	ULTRA QUICK VISION	428
	UMAP VISION Systeme	429
	CNC konturoměr	
	„Contracer CV–3000 CNC“	354
	„Contracer CV–4000 CNC“	354
	CNC souřadnicové měřicí přístroje	
	CARBapex a CARBstrato	443
	Crysta-Apex C	435–437
	Euro-C STRATO	438
	LEGEX	439–440
	měřicí doteky a příslušenství	441
	MACH	442

Série

Strana

	CNC Drsnoměr	
	„Surftest SV–3000 CNC“	352
	CNC Kombinovaný drsnoměr a konturoměr	
	„Formtracer CS–5000 CNC“	355
	„CS–H5000 CNC“	355
	CNC Kruhoměr	
	„Roundtest RA–2100 CNC“	358
	„Roundtest RA H–5100 CNC“	359
	Přístroje pro přenos dat	11–15
	DIGIMATIC	
	Přenosové přístroje	15
	DL-1000/DL-1000 M	
	„DIGIMATIC“ Přístroje pro přenos dat	11–15
	„DIGIMATIC“ USB interface	14
	„DIGIMATIC“ Signální kabely	10
	„DIGIMATIC“ Přepínací box	14
	„DIGIMATIC“ Prodlužovací kabel	11
	DMX–1 Sériový	14
	DMX–1 USB	14
	DMX–2 S	14
	DMX–2 USB	14
	DMX–3	14
	DMX–3 T/FS USB	14
	DMX–3 T USB	14
	DMX 4–2	14
	DMX–8; DMX–16	14
	DMX–16 C	14
	USB Interface	14
	Profil společnosti	XI–XIV
	FLEXIBLE GAUGE QM-M 333	434
	Přístroje na měření tvaru	356–359
	„Roundtest RA–10“	356
	„Roundtest RA–120 a RA–120 P“	356
	„Roundtest RA–1500“	357
	„Roundtest RA–2100“	357
	„Roundtest RA–H 5100“	358
	Tvrdoměry	405–421
	High End Měřicí mikroskop	
	Hyper MF/MF-U	378
	Zdroj studeného světla	374
	Výškoměry a orýsovací přístroje	145–157
	Kalibrační systém	XX, XXI
	Kalibrace	XIX
	Kombinovaný drsnoměr a konturoměr „Formtracer Extreme“	355
	SV-C3000 CNC a SV-C4000 CNC	
	KOMEG	XV
	KOMEG „OPTI-FIX“	401
	Konturoměry	352–354
	„Contracer CV-1000“	352
	„Contracer CV-2000“	353
	„Contracer CV-3100“	353
	„Contracer CV-4100“	354
	Souřadnicové měřicí stroje	433–444
	Crysta-Plus M	434
	Laser scanový mikrometr	330–339
	Linear Scale digitální systém na měření délky	322–329
	MeasurLink	445

Série

Strana

	Total Quality Managementsystem	6–7
	Měřicí projektory	379–400
	Posuvné měřítko	104–139
	Měřicí stojánky	262–265
	Úchylkoměry	162–197
	Normalizované měřicí desky	400
	Drsnoměry	342–352
	„Surftest SJ-501“	351
	„Surftest SV-3100“	351
	Filozofie	X, XVI
	Projektory	379–400
	Systém návaznosti	XXII, XXIII
	Nabídka služeb	XVII, XVIII
	Software QIPAK, QSPAK, QVPAK	431
	Softwarový systém	444
	Společnost	XI–XIV
	Spojka pro dlouhé koncové měřky	304
	Spotřební materiál	XXIV–XXV
	Další vzdělávání	XVIII
	Certifikace	XIX

Název společnosti, logo a chápání sebe sama

Japonský název Mitutoyo – překládá se přibližně jako „Naplnění tří prvků“ – vyjadřuje charakterové vlastnosti, kterých si vysoce cenil zakladatel firmy pan Yehan Numata, a to vlastnosti přátelskost, čestnost a odvahu.

Tyto tři nepostradatelné silné stránky lidského charakteru pak viděl také jako nosné pilíře své podnikatelské filozofie, aplikované do podnikového prostředí jako ochotu k inovacím, férovost a orientaci na budoucnost.

Jsou to tři hybné síly umožňující pracovat pro dobro člověka a být úspěšný jako podnikatel.

Mitutoyo

Tři: japonsky „Mitu“ nebo také „Mitsu“ – je rovněž číslo, které má v kulturním a duchovním životě Japonska obecně velký význam, např. při výčtu nejdůležitějších církevních elementů.

To je důvod, proč se „Mitu“ případně „Mitsu“ objevuje v řadě názvů japonských společností - tak jako u firmy Mitutoyo.

Tyto pojmy byly ústředními myšlenkami pana Yehana Numaty – syna uznávaného japonského klášterního kněze. K tomu se přidaly aspekty západního uvažování, získané i vlivem jeho studia ekonomických věd v USA.

Podle názoru Yehana Numaty by měl člověk mít tři hlavní kvality: chytrost, dobromyslnost a sílu. Chytrost přitom interpretoval jako dar přesného pozorování, dobromyslnost jako výraz spoluúčasti a přejicnosti vůči ostatním a sílu jako schopnost energicky splnit rozpoznané požadavky.

Na tom, co jsme dnes, jsme dlouho pracovali



Počátkem 60-tých let, kdy měla firma již za sebou úspěšný krok směrem na americký trh, pak následovalo nasazení v oblasti Evropy - mimo jiné se jednalo o otevření evropské centrály v Německu v květnu 1968.

U firmy Mitutoyo vyrůstá budoucnost měřicí techniky na solidním základě více než 70-ti letě úspěšné historie.

Firma, která se dnes prezentuje jako celosvětový ve svém oboru vedoucí koncern s nabídkou více než 5.000 vysoce moderních měřicích přístrojů, započala svoji činnost v roce 1934 výrobou jednoho jediného výrobku: Mechanického třmenového mikrometru.

Poté, co se zakladateli firmy Yehanu Numatovi podařilo jeho vlastními silami vyvinutý a vyrobený třmenový mikrometr uplatnit na trhu jako ve všech ohledech maximálně úspěšný referenční produkt, namířil svoji pozornost také na další sortiment měřicí techniky.

V průběhu následujících let a desetiletí se společnost rozvinula až do pozice jednoho z hlavních japonských výrobců přístrojů na měření délky a měřicích přístrojů do výrobního prostředí a již tehdy měla nejširší nabídku výrobků v celém oboru.

Tím se společnost prezentovala jako firma, která je z hlediska mezinárodní strategie maximálně kvalitně připravená na novou éru v oblasti měřicí techniky: Jednalo se o nástup elektroniky, která začala v 70-tých letech získávat stále více na významu. Stejně jako tomu bylo u mechanických měřicích přístrojů, přesvědčily i nové elektronické přístroje na měření povrchu a tvaru a rovněž systémy obrazového zpracování a souřadnicové měřicí stroje s logem Mitutoyo uživatele na celém světě o své kvalitě.

Svoji vedoucí pozici ve vývoji a výrobě inovovaných produktů pak společnost znovu prokázala v dalším kroku evoluce v oblasti měřicí techniky, a to u technologie CNC.

Dnes, po více než 70 letech od založení firmy, je jméno Mitutoyo symbolem nejširšího spektra produktů délkové měřicí techniky a nevýznamnějšího mezinárodně aktivního komplexního dodavatele v této oblasti ekonomiky.

Více než 5.000 druhů výrobků pro více než 100 zemí planety



Svími více než 5.000 druhy výrobků nabízí Mitutoyo nejširší spektrum produktů v oblasti délkové měřicí techniky a měřidel pro výrobní účely a díky tomu je mezinárodně nejvýznamnějším kompletním dodavatelem těchto výrobků.

Vývojové, výrobní a prodejní aktivity společnosti zahrnují více než 100 zemí na celém světě. Výchozím bodem všech globálních aktivit firmy Mitutoyo je centrála v japonském městě Kawasaki. V samotném domovském Japonsku disponuje Mitutoyo kromě centrály a jejích národních poboček více než 10 výrobními závody, dvěma vývojovými pracovišti, dvěma metrologickými instituty, pěti kalibračními laboratořemi a rovněž sedmi servisními středisky a sedmi centry M³.

V současnosti je Mitutoyo-Group, vycházející ze svých japonských kořenů, aktivní v téměř 40 zemích planety s více než 80 pobočkami a národními prodejními sítěmi, 65 centry M³-Solution, 17 výrobními závody, šesti výzkumnými a vývojovými laboratořemi, 12 metrologickými instituty a 20 kalibračními laboratořemi. K tomu přistupují obchodní zastoupení firmy Mitutoyo v přibližně 60 dalších státech.

Naše zákazníci tak očekávají na všech důležitých globálních trzích již celá léta etablovaná a perfektně fungující infrastruktura Mitutoyo.

Pro mezinárodně pracující společnosti to znamená: Celosvětově zajištěný servis, podpora přímo na místě a rovněž nasazení vlastní měřicí techniky bez omezení státních hranic. To zaručuje celoplošné propojení měřicích systémů v mezinárodních pobočkách našich uživatelů nebo jejich zahraničních partnerů a subdodavatelů.

Silné společenství

Od získání pozice na evropském trhu počátkem 60-tých let Mitutoyo svoji přítomnost v této ekonomicky významné oblasti neustále upevňuje.

Na rozšíření evropského trhu jsme se připravovali již dlouho, dávno před tím, než se stalo v tomto rozsahu realitou. Jako výsledek je našim zákazníkům dnes k dispozici hustá výrobní, prodejní a servisní síť s více než 85 zařízeními nejrůznějšího zaměření ve 33 evropských zemích. Silné společenství pro budoucnost Evropy.

Prodejní společnosti Mitutoyo:

Mitutoyo Messgeräte GmbH, Deutschland
Mitutoyo Belgium N.V.
Mitutoyo France S.A.R.L.
Mitutoyo Italiana Srl.
Mitutoyo Nederland B.V.
Mitutoyo Schweiz AG
Mitutoyo Scandinavia AB., Švédsko
Mitutoyo (UK) Ltd., Velká Británie
Mitutoyo Cesko s.r.o., Česko
Mitutoyo Polska Sp.zo.o., Polsko
Mitutoyo Maďarsko

Výzkumná a výrobní střediska

Mitutoyo:

CTL Oberndorf (software), Německo
Mitutoyo Research Center Europe B.V.,
Veenendaal, Holandsko
Výrobní závod Veenendaal, Holandsko
KOMEG GmbH, Německo

Zastoupení firmy Mitutoyo:

Neuss (centrála), Berlin, Hamburg, Ingolstadt,
Leonberg, Eisenach
Belgie
Velká Británie
Francie
Itálie



Nizozemí
Polsko
Švédsko
Švýcarsko
Česko
Maďarsko

Zastoupení firmy Mitutoyo:

Bulharsko
Dánsko
Finsko
Řecko
Island
Chorvatsko
Lotyšsko
Litva
Malta
Norsko
Rakousko
Portugalsko
Rumunsko
Rusko
Srbsko, Černá Hora
Slovensko
Slovinsko
Španělsko
Česko
Turecko
Ukrajina
Bělorusko

Centra M³-Solution:

Belgie
Německo
Francie
Velká Británie
Itálie
Nizozemí
Polsko
Švédsko
Švýcarsko
Česko
Maďarsko

Metrologické instituty:

Německo
Velká Británie
Itálie

Kalibrační laboratoře:

Německo
Velká Británie
Itálie
Nizozemí
Švédsko
Švýcarsko



Blízkost zákazníkovi a pestrost produktů

V Německu působí firma Mitutoyo od roku 1968 a v současnosti je zastoupena kromě centrály v Neussu nad Rýnem rovněž dalšími Solution-Centry v Hamburku, Berlíně, Eisenachu, Leonbergu a Ingolstadtu. Pro zákazníky zde pracuje přibližně 266 zaměstnanců, a to v oblasti vývoje, servisu, prodeje a administrativy. K tomu pak přistupují ještě specialisté z laboratoře počítačových technologií CTL v Oberndorfu nad Neckarem, která se zabývá výhradně vývojem softwaru pro třísouřadnicovou měřicí techniku a určuje tím světové standardy. Periferní oblast souřadnicových měřicích strojů, upínací a základní systémy a také termokabiny dodává partnerská společnost KOMEG v Sársku.

Program firmy Mitutoyo nabízený pro německý trh se člení do osmi produktových skupin:

Souřadnicové měřicí stroje

Systémy zpracování obrazu

Přístroje na měření tvaru

Optické měřicí přístroje

Senzory - snímací systémy

Tvrdoměry

Linear Scale

Ruční měřidla

Kromě měřicích a kontrolních přístrojů nabízí paleta dodávaných výrobků široké spektrum příslušenství a – jako další těžiště – vyladěný a výkonný software pro souřadnicové měřicí stroje, systémy na zpracování obrazu i měření tvaru.

Od roku 1999 se Mitutoyo v Německu angažuje v Informačním metrologickém centru (MIM) pro vzdělávání a další vzdělávání ve všech oblastech délkové měřicí techniky. MIM je otevřeno všem zájemcům z oboru výroby, servisu, vědy a výzkumu. Společnost Mitutoyo Messgeräte GmbH je navíc i spolupracujícím článkem sdružení „Vzdělávání v souřadnicové měřicí technice e.V. (AUKOM)“. Věnuje se vzdělávání a dalšímu vzdělávání v oboru souřadnicové měřicí techniky s cílem poskytnout moderní, komplexní a co do druhu měřicí techniky neúplně vzdělávací koncept.

Od roku 2004 je německá centrála Mitutoyo rovněž sídlem útvaru M³-Solutions Europe. Zkratka M³ znamená Mitutoyo Measurement Metrology a tím tedy koncept zvláštních měřicích řešení firmy Mitutoyo, kterými se pokrývají speciální přání zákazníků z celé palety délkové měřicí techniky i přístrojů na měření tvaru a povrchu. V centru M³-Solution-Center Europe o velikosti 400 m² demonstruje

centrála společnosti Mitutoyo v Neussu pomocí konfigurací různých příkladů četné možnosti. Souběžně s měřicími přístroji jsou tam představeny také periferní systémy, například upínací přípravky nebo podávací či klimatizační systémy firmy KOMEG.

Roku 1984 založená a k firmě Mitutoyo Messgeräte GmbH patřící společnost Computer Technology Laboratory (CTL) Germany se zabývá výhradně vývojem softwaru pro komplexní souřadnicovou měřicí techniku. Svými inovovanými koncepty a přesvědčivými řešeními pak stanovuje uznávané světové standardy.

Vysoce kvalifikovaní specialisté z CTL Germany tak otevírají možnosti maximálního využití potenciálu souřadnicových měřicích strojů Mitutoyo a umožňují tím uživatelům maximální míru kontroly kvality ve vlastní firmě.

Od roku 2006 je společnost CTL Germany firmy Mitutoyo Messgeräte GmbH se sídlem v Oberndorfu na Neckaru certifikována i pro vývoj softwaru dle normy DIN EN ISO 9001:2000.

KOMEG: **Citelně více zkušeností.** **Měřitelně lepší výsledky.**

Fundované zkušenosti, osvědčená kompetence a koncepty orientované na budoucnost: KOMEG patří více než tři desetiletí k mezinárodním tvůrcům impulsů náročné průmyslové měřicí techniky. Docílíje toho stanovením důležitých technologických milníků a inovativním speciálním řešením specificky pro jednotlivého zákazníka.

Tak realizovala firma KOMEG například první měřicí počítač pro výrobní prostředí s aplikací SPC a rovněž i první upínací systém pro opakovatelnost následného upnutí. Znalosti a vědomosti, které jsou od té doby důsledně rozšiřovány a prohlubovány.

Dnes KOMEG vyvíjí, vyrábí a prodává důležité prvky a systémy pro výrobní a souřadnicovou měřicí techniku:

- Snímací prvky pro souřadnicové měřicí přístroje všech výrobců
- Speciální doteky a konfigurace
- Modulární, indexovatelné upínací systémy pro taktilní a optickou/obrazovou měřicí techniku
- Vybavení a základací systémy
- Termokabiny a klimatizační technika
- Speciální měřicí technika
- Techniku pro zpracování naměřených dat

V moderně vybavených vývojových a výrobních centrech KOMEG o rozloze 3500 m² ve Völklingenu v Sársku se 55 pracovníků permanentně věnuje pokroku v oblasti měřicí techniky. A také spokojenosti zákazníků z četných průmyslových výrobních odvětví – od strojírenské výroby a automobilového průmyslu přes elektrotechniku a průmysl umělých hmot až po farmaceutický průmysl a lékařskou techniku.

S citelně více zkušenostmi.

Pro měřitelně lepší výsledky.

KOMEG: Měli bychom nápad ...

KOMEG

KOMEG zde působí mimořádně angažovaně, s bohatou zásobou nápadů a rovněž v blízkosti zákazníka. A kromě toho na nejvyšší nosné základně - jako člen skupiny Mitutoyo Group, která je s více než 5000 produktů globálně mnohostranným dodavatelem délkové měřicí techniky a celosvětově nejvýznamnějším kompletním dodavatelem této hospodářské oblasti.

Kompetence firmy KOMEG a síla společnosti MITUTOYO se tak perfektně doplňují ve smyslu komplexních systémových řešení, nemajících žádnou slabinu. To vše k výhodě a ve prospěch náročných uživatelů měřicí techniky.