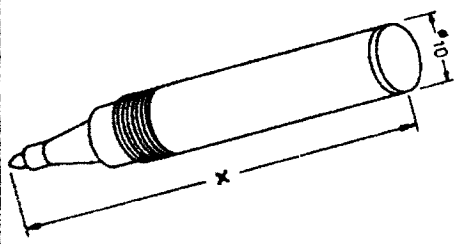
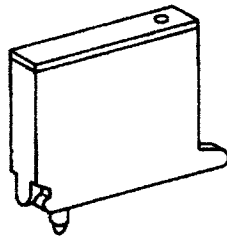
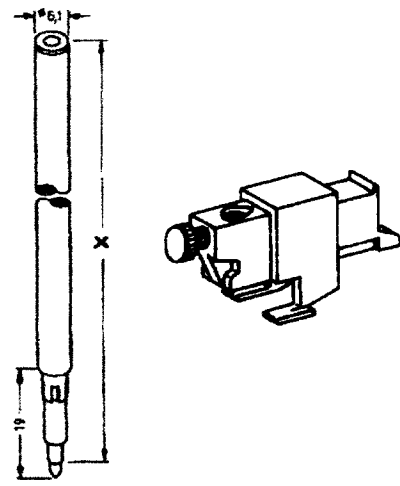
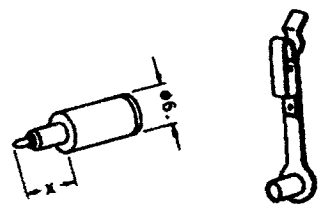
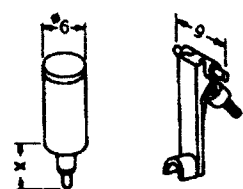
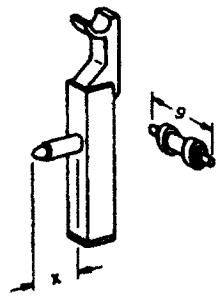
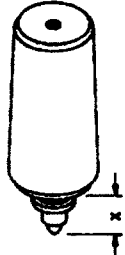
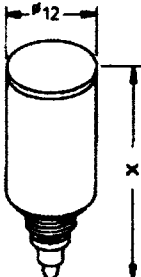
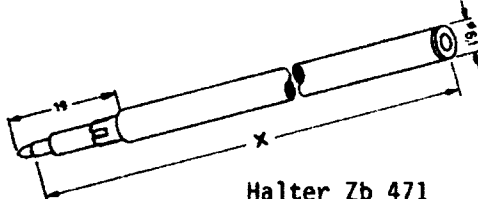

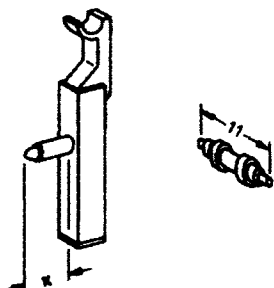


Gerätetyp	Ersatzteil-Nr. des Geräte-Herstellers	Tintenfarbe	x=mm	DIA-Nr.	
Servogor S Ausführung mit Rotring-Halter			57,0	F51005 -**S-05	
Servogor Typenreihen RE 511...515,	Zb 322 RT, GRZ 195 3220 E00	rot		F51018 -02S-01	
Servogor S Typenreihen RE 531...549,	Zb 322 BL, GRZ 195 3220 E76	blau		F51018 -03S-01	
	Zb 322 GR, GRZ 195 3220 E74	grün		F51018 -04S-01	
Servogor SB Typenreihen RE 636...649	At 4325 RT, GRZ 301 4325 E75	rot	106,0	F51069 -02S-01	
	At 4325 BL, GRZ 301 4325 E74	blau		F51069 -03S-01	
	Zb 288, GRZ 195 2880 E00			V41104	
DK, PK, PSK, VSK, VK			7,0	F51011A-**Z-01 W20122	
DC, DN, DUC, GFL, GFN, GL, PC, PCM, PN, PSC, PSCM, PUC, VC, VCM			7,0	F51011A-**Z-01 W23108	
			6,5	F51110B-**Z-01 W10127	
				lieferbar in den Farben 01-06	
MORAWETZ MESSTECHNIK www.morawetz.com office@morawetz.com					

Gerätetyp	Ersatzteil-Nr. des Geräte-Herstellers	Tintenfarbe	x = mm	DIA-Nr.	
Minigor XY/YT RE 501	Zb 317 bl 1.0500.189.4 Zb 317 rt 1.0500.190.4	blau rot	5,3	F51020A-03F-01 F51020A-02F-01	
SE M/Minigor Typenreihe RE 502... 505, Typ 510	Zb 505 RT GRZ 195 5050 E74 Zb 505 BL GRZ 195 5050 E75	rot blau	28,5	F51152 -02X-05 F51152 -03X-05	
Servogor XY RE 551, 556	At 4325 RT GRZ 301 4325 E75 At 4325 BL GRZ 301 4325 E74	rot blau	106,0	F51069 -02S-01 F51069 -03S-01	 Halter Zb 471 vom Hersteller
C, CL, CM, DUC, DUCM, N, PC, PCL, PCM, PN, PSCM, VC, VCL, VCM, VN, VSC, YSCM und diverse andere Typen	217 1016 R18, 3.434.063.02 217 1016 R19, 3.434.063.05 217 1016 R20, 3.434.063.06	rot grün blau		F51090 -02Z-01 F51090 -04Z-01 F51090 -03Z-01	
			6,5	F51110B-**-Z-01 W10128	

lieferbar in den Farben 01-06

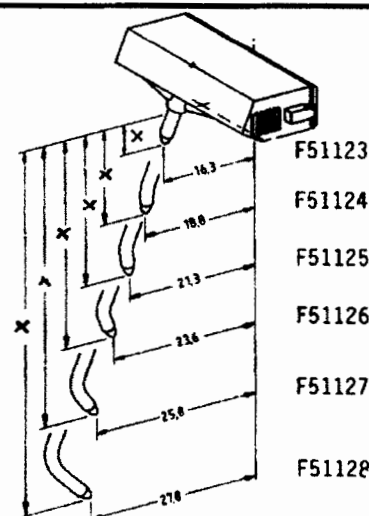
Fibre Tip Disposable Pens

 for recording instruments - **Faserschreibfedern**

für Meßgeräte der Firma:

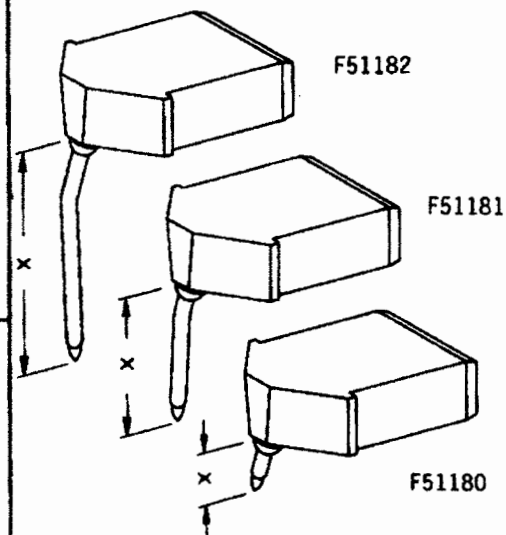
ABB / Metrawatt

Gerätetyp	Ersatzteil-Nr. des Geräte-Herstellers	Tintenfarbe	x = mm	DIA-Nr.
Servogor	GRZ 949 3200 E01	violett	8,70	F51123 -06X-01
K200, K600	GRZ 949 3200 E02	rot	20,73	F51124 -02X-01
Serie SE 900	GRZ 949 3200 E03	schwarz	33,06	F51125 -01X-01
Type 920...922, 960...962	GRZ 949 3200 E04	grün	45,86	F51126 -04X-01
	GRZ 949 3200 E05	blau	59,08	F51127 -03X-01
	GRZ 949 3200 E06	braun	72,62	F51128 -05X-01



Servogor 120-03, 120-03-80, 300, 330, 430	Zb 536-74, GRZ 195 5360 E74 GRZ 195 5360 E84	rot	6,0	F51180 -02X-01 *F51180 -02Z-01
SE 430-03, SE 433-03	Zb 536-75, GRZ 195 5360 E75 GRZ 195 5360 E85	blau	17,0	F51181 -03X-01 *F51181 -03Z-01
	Zb 536-76, GRZ 195 5360 E76 GRZ 195 5360 E86	grün	28,0	F51182 -04X-01 *F51182 -04Z-01

Servogor 120,120-02, 120-02-80, 200, 220, 300, 320, 321, 330, 420, 430	Zb 536-74, GRZ 195 5360 E74 GRZ 195 5360 E84	rot	6,0	F51180 -02X-01 *F51180 -02Z-01
SE 420-02, SE 423-02, SE 430-02, SE 433-02	Zb 536-75, GRZ 195 5360 E75 GRZ 195 5360 E85	blau	17,0	F51181 -03X-01 *F51181 -03Z-01
	GRZ 195 5360 E78	rot		F51181 -02X-01 *F51181 -02Z-01
	GRZ 195 5360 E80	schwarz		F51181 -01X-01 *F51181 -01Z-01

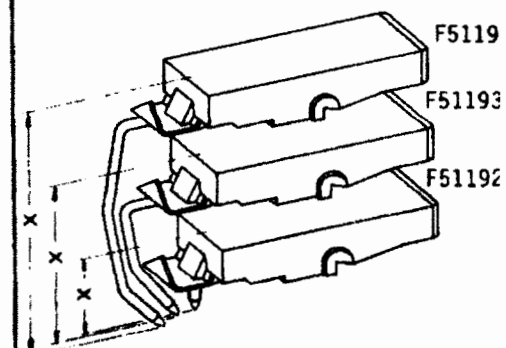


Servogor 112,120,120-01, 120-01-80,200, 210,220,300,310 311,320,321,330 420,430,790, SE 110, SE 111, SE 112, SE 420-01, SE 423-01, SE 430-01, SE 433-01	Zb 536-74 GRZ 195 5360 E74 GRZ 195 5360 E84	rot	6,0	F51180 -02X-01 *F51180 -02Z-01
	GRZ 195 5360 E77	grün		F51180 -04X-01 *F51180 -04Z-01
	GRZ 195 5360 E79	blau		F51180 -03X-01 *F51180 -03Z-01
	GRZ 195 5360 E81	schwarz		F51180 -01X-01 *F51180 -01Z-01

MORAWETZ MESSTECHNIK
www.morawetz.com
office@morawetz.com

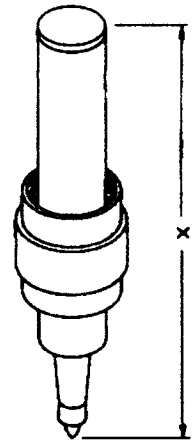
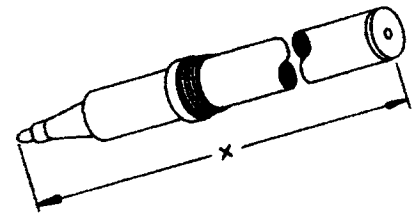
Die mit einem * gekennzeichneten Federn sind für sehr langsame Papiervorschubgeschwindigkeiten von 1 cm/h...30 cm/h bestimmt.

Metracord LN 100	2.434.316.01	rot	12,9	F51192 -02N-01
GTA 0101, GTA 0102, GTA 0103, GTA 0201, GTA 0202, GTA 0203, A 0951	GTY 243 4316 R01 GTY 243 4316 R21	rot rot		F51192 -02N-01 *F51192 -02Z-01
	2.434.316.02	grün	29,1	F51193 -04N-01
	GTY 243 4316 R02 GTY 242 4316 R22	grün grün		F51193 -04N-01 *F51193 -04Z-01
	2.434.316.03	blau	45,8	F51194 -03N-01
	GTY 243 4316 R03 GTY 243 4316 R23	blau blau		F51194 -03N-01 *F51194 -03Z-01

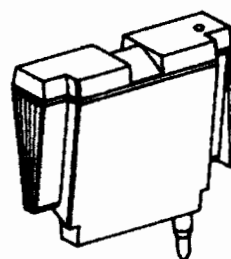


Die mit einem * gekennzeichneten Federn sind für langsame Aufzeichnungen bestimmt.

Gerätetyp	Ersatzteil-Nr. des Geräte-Herstellers	Tintenfarbe	x=mm	DIA-Nr.	
Servogor XY 211, 730, 731, 732, 733, 740, 743	GRZ 195 5530 E00	rot	73,0	F51253 -02S-01	
	GRZ 195 5530 E74	blau		F51253 -03S-01	
	GRZ 195 5530 E75	schwarz		F51253 -01S-01	
	GRZ 195 5530 E00	rot	57,0	F51420T-02X-01	
	GRZ 195 5530 E74	blau		F51420T-03X-01	
	GRZ 195 5530 E75	schwarz		F51420T-01X-01	
	GRZ 195 5530 E77	grün		F51420T-04X-01	
	XY-Schreiber SE 780-01, SE 780-02	Zb 588-00, GRZ 195 5880 00, GRZ 195 5880 E00, GRZ 195 6930 E00	rot	57,0	F51293 -02X-05
Zb 588-74, GRZ 195 5880 74, GRZ 195 5880 E74, GRZ 195 6930 E74		blau	F51293 -03X-05		
Zb 588-75, GRZ 195 5880 75, GRZ 195 5880 E75, GRZ 195 6930 E75		schwarz	F51293 -01X-05		
Zb 588-76, GRZ 195 5880 76, GRZ 195 5880 E76, GRZ 195 6930 E76		grün	F51293 -04X-05		
Zb 588-77, GRZ 195 5880 77, GRZ 195 5880 E77		braun	F51293 -05X-05		
Zb 588-78, GRZ 195 5880 78, GRZ 195 5880 E78		gelb	F51293 -08X-05		
Zb 588-79, GRZ 195 5880 79, GRZ 195 5880 E79		violett	F51293 -06X-05		
Zb 588-80, GRZ 195 5880 80, GRZ 195 5880 E80		rotviol.	F51293 -09X-05		
GRZ 195 5880 81, GRZ 195 5880 E81		türkis	F51293 -10X-05		
GRZ 195 5880 76A, GRZ 195 5880 E76A		hellgrün	F51293 -11X-05		
GRZ 195 6930 E77			G37857		
= braun, violett, gelb, rotviol., türkis					
GRZ 195 6930 E78			G37838		
= 2 St. schwarz, je 1 St. rot, blau, grün					



Gerätetyp	Ersatzteil-Nr. des Geräte-Herstellers	Tintenfarbe	x = mm	DIA-Nr.
Servogor SE 130, SE 400, SE 420, SE 430, SE 434, SE 460, SE 461, SE 462, SE 463, SE 464, SE 465	Zb 607-84, GRZ 195 6070 84, GRZ 195 6070 E84	rot		F51385T-02Z-01
	Zb 607-85, GRZ 195 6070 85, GRZ 195 6070 E85	blau		F51385T-03Z-01
	Zb 607-86, GRZ 195 6070 86, GRZ 195 6070 E86	grün		F51385T-04Z-01
	Zb 607-87, GRZ 195 6070 87, GRZ 195 6070 E87	schwarz		F51385T-01Z-01
	Zb 607-88, GRZ 195 6070 88, GRZ 195 6070 E88	braun		F51385T-05Z-01
	Zb 607-89, GRZ 195 6070 89, GRZ 195 6070 E89	violett		F51385T-06Z-01
	Zb 607-90, GRZ 195 6070 E90			G31260
	= schwarz, rot, blau, grün, braun, violett			
				für langsame Aufzeichnung
	Zb 607-74, GRZ 195 6070 74, GRZ 195 6070 E74	rot		F51385 -02S-01
	Zb 607-75, GRZ 195 6070 75, GRZ 195 6070 E75	blau		F51385 -03S-01
	Zb 607-76, GRZ 195 6070 76, GRZ 195 6070 E76	grün		F51385 -04S-01
	Zb 607-77, GRZ 195 6070 77, GRZ 195 6070 E77	schwarz		F51385 -01S-01
	Zb 607-78, GRZ 195 6070 78, GRZ 195 6070 E78	braun		F51385 -05S-01
Zb 607-79, GRZ 195 6070 79, GRZ 195 6070 E79	violett		F51385 -06S-01	
Zb 607-80, GRZ 195 6070 E80001			G31259	
= schwarz, rot, blau, grün, braun, violett				
			für schnelle Aufzeichnung	



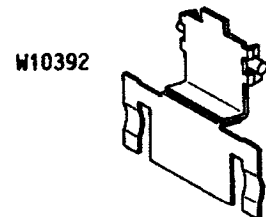
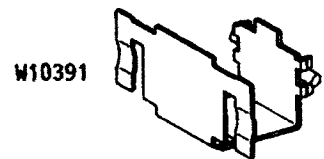
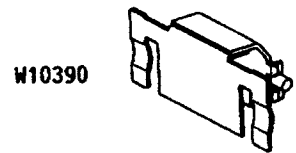
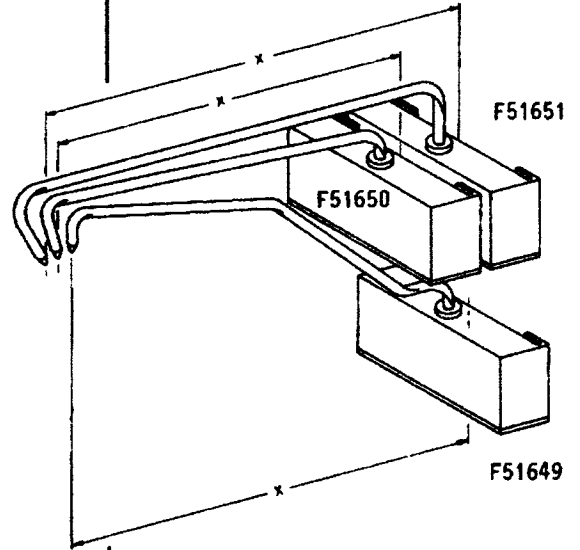
Fibre Tip Disposable Pens
for recording instruments - **Faserschreibfedern**

für Meßgeräte der Firma:

ABB / Metrawatt

Gerätetyp	Ersatzteil-Nr. des Geräte-Herstellers	Tintenfarbe	x = mm	DIA-Nr.
Metracomp LC, LCL, LCJ, LUC, GTA 1221..1233	3.434.064.01	rot	87,5	F51651 -02X-01 W10392
	3.434.065.01			
	3.434.064.02	grün	73,7	F51650 -04X-01 W10391
	3.434.065.02			
	3.434.064.03	blau	80,7	F51649 -03X-01 W10390
	3.434.065.03			
	GTY 343 4058 P01 3.434.058.01	rot	7,0	F51011A-02Z-01

MORAWETZ MESSTECHNIK
www.morawetz.com
office@morawetz.com



Fibre Tip Disposable Pens

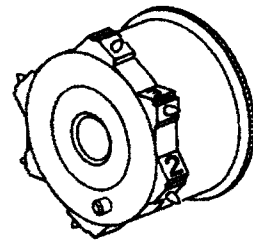
for recording instruments

- Faserschreibfedern

für Meßgeräte der Firma:

ABB / Metrawatt

Gerätetyp	Ersatzteil-Nr. des Geräte-Herstellers	Tintenfarbe	x = mm	DIA-Nr.
GTA 0601, GTA 0611	GTY 3434 066 R0001	1 Farbe		D71020 -61X-01
	GTY 3434 066 R0002	2 Farben		D71020 -62X-01
	GTY 3434 066 R0003	3 Farben		D71020 -63X-01
	GTY 3434 066 R0004	6 Farben		D71020 -66X-01



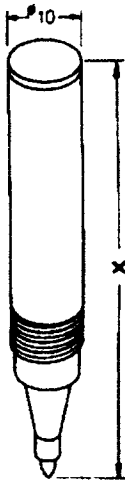
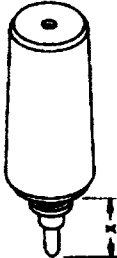
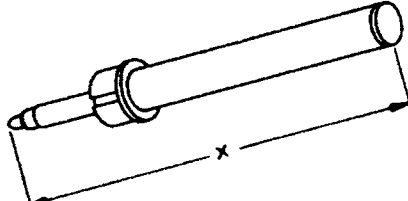
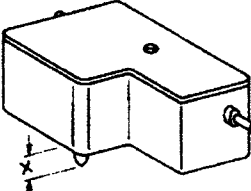
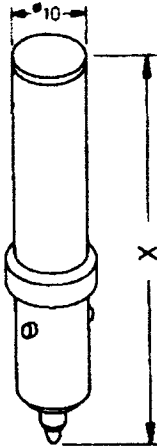
MORAWETZ MESSTECHNIK
www.morawetz.com
office@morawetz.com

Fibre Tip Disposable Pens

for recording instruments **Faserschreibfedern**

für Meßgeräte der Firma:

Advance Bryans

Gerätetyp	Ersatzteil-Nr. des Geräte-Herstellers	Tintenfarbe	x = mm	DIA-Nr.	
Serie 21000, 27000		lieferbar in den Farben 01-06	57,0	F51005 -**S-05	
Universal-Spirometer		lieferbar in den Farben 01-06	7,5	F51020B-**F-01	
	16543 16550	rot blau	69,0	F51042 -02F-01 F51042 -03F-01	
Serie 24000, 26000		lieferbar in den Farben 01-06	3,2	F51064 -**S-01	
BS 8000	BS 8110-103 BS 8110-104	blau rot	53,5	F51082 -03S-05 F51082 -02S-05	

MORAWETZ MESSTECHNIK
www.morawetz.com
office@morawetz.com