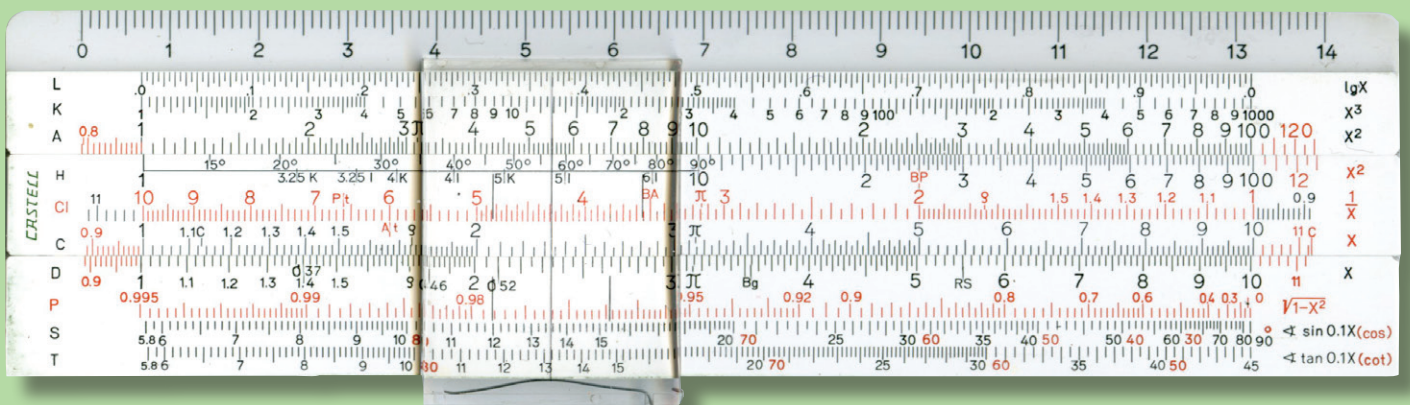


# Faber Castell 67/56b (15,8 cm)



Lichtbogen-Schw.	Nachtspannung: $\rho \leq \frac{\sigma}{\gamma} \text{ zul.}; \frac{\sigma}{\gamma} a \delta \text{ zul.}; \frac{\sigma}{\gamma} \geq \frac{P}{T}$				Biegung: $\sigma W = q (0,354 l)^2$				Zeit h/m	Gasverbrauch l/m	$\sigma \text{ zul. t/cm}^2$		
	L kg/h	wagrecht		senkrecht		wagr. an senkr. Wand		überkopf		Brennschneiden	Azetylen	Propan	$\sigma \text{ zul. t/cm}^2$
Elektrod.-Schw.	3,25	4	5	3,25	4	5	3,25	4	5	$t = 0,06 \sqrt{a_{cm}}$	$O_2 = 80 a_{cm}^{1,3}$	$Az = 35 a_{cm}^{3/4}$	St 37 .. 1,4
Autom.-Schw.	1,2	1,5	2	1	1,2	1,5	1,1	1,4	1,5	$t = 0,066 \sqrt{a_{cm}}$	$O_2 = 140 a_{cm}^{1,3}$	$P = 20 a_{cm}^{3/4}$	St 46 .. 1,82
Werkst.-Schw.	0,8	1	1,25	0,6	0,8	1	0,7	0,9	1,1	$t = \frac{1}{10} \sqrt{a_{mm}}$	$O_2 = A_z = 100 a_{mm} t$		St 52 .. 2,1
Baust.-Schw. HSB	0,6	0,8	1	0,5	0,6	0,7	0,55	0,7	0,9	$t = 0,55 a_{cm}$	$O_2 = A_z = 1300 a_{cm} t$		
$f = a^t \lg \frac{a}{2}$	G f		Elin-Hafertgut		Drahtmeter		Double cordon		A	$t = a_{cm}$	$O_2 = A_z = 600 a_{cm} t$	$O_2 = A_z = 600 a_{cm} t$	Wärmeausdehnung $\alpha \text{ kg/cm}^2 = 23 \text{ temp.}^{\circ}$
$G = f \cdot w/10$	n = C/g		t = G/L		$f_N = l_m f_D$		Al- und Leichtmetall		B	$t = 0,5 a_{cm}$	$O_2 = 1000 a_{cm} t$	$A_z = 1 \dots 2 O_2$	

