

[Priskuranter] - 1

P. Dahlén

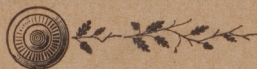
Vardagstryck Affärstryck 1800-tal 8:o





Priskurant

från

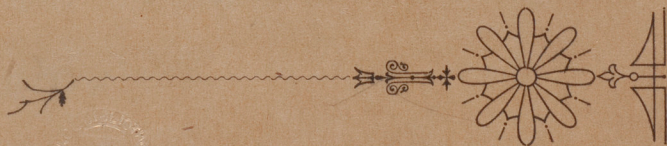


P. DAHLÉN, STOCKHOLM

N:o 5

Luntmakaregatan.

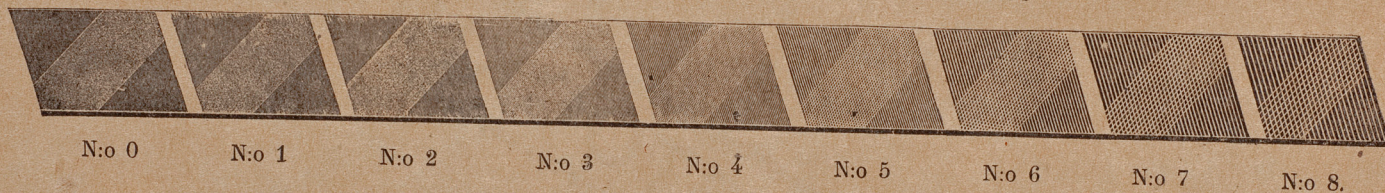
Allm. Telefon N:o 106 75.



Bemärkningar, som äro att beakta vid beställningar af filar:

För att riktigt kunna utföra gifven beställning, är att angifva längden, form och gradens N:r.
I filens längd inbegripes *ej* *angeln*.

Dicks gradskala för mindre filar.



Sådana gradskalor sändes in natura franco på begäran.

Undertecknad upptager order å maskiner för alla yrken inom jern och metallindustrien för
L. Schuler, Göppingen,
och sändes gerna en med öfver 150 illustr. försedd katalog franko på anmodan.

Urmakaremaskiner af
Boley's verldsbekanta tillverkningar. Illust. Katalog.

Fabrikspriser. Garanti.

ANSATSFILAR.

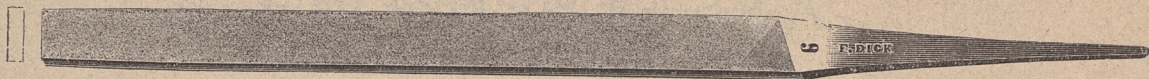
Pris pr Duss. i Kronor.

Engl. tum	1-3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ca. Centimeter	2 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	9	10 ¹ / ₂	12	13 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	16	18	21	23	26	28	31	33	36	39	41	44	46
Förfilar	{ No 1 o gröfre	2.40	3.—	3.50	4.50	5.25	6.—	6.60	8.—	9.—	10.—	12.50	14.75	18.—	22.50	26.—	30.—	34.—	38.—	42.—
Grofva		No. 2	2.70	3.30	3.75	4.75	5.75	6.50	7.20	9.—	9.75	11.—	13.50	16.—	19.50	24.50	28.—	34.—	38.50	42.50
Medelgrofva.....	{ > 3 > 4	3.—	3.60	4.25	5.25	6.25	7.—	7.80	9.60	10.50	12.—	14.50	17.—	21.—	26.—	30.—	38.—	42.50	47.—	50.—
		3.50	4.—	4.80	5.75	6.60	7.75	8.50	10.80	12.25	14.—	17.—	20.—	24.—	29.50	34.—	42.—	47.—	50.—	54.—
Medelfina.....	{ > 5 > 6	4.—	4.50	5.40	6.50	7.20	8.50	9.—	12.—	14.—	16.50	19.50	23.50	28.—	32.50	38.—	—	—	—	—
		4.50	5.25	6.—	7.25	8.—	9.50	10.—	13.50	15.50	18.50	21.50	27.—	32.—	36.—	43.—	—	—	—	—
Fina	{ > 7 > 8	5.—	6.—	6.80	8.—	9.—	10.50	11.—	14.50	17.—	19.50	23.—	30.50	36.—	40.—	48.—	—	—	—	—
		5.50	6.50	7.20	8.50	9.60	11.50	12.50	15.50	18.50	20.50	24.50	34.—	40.—	45.—	54.—	—	—	—	—

Flacka med runda huggna kanter och gaffelfilar

1 tal högre priser.

Normaldimensioner af smalflata Filar.



Pris pr duss. i Kr.

Eng. tum	1-3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	6	7	8	
Centimeter	2 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂	9	10 ¹ / ₂	12	13 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	16	18	21	
Grofva -----	N:o 1	2,50	2,80	3,50	4,—	4,80	5,75	6,50	8,—	9,—
	N:o 2	2,80	3,—	3,80	4,30	5,10	6,—	6,90	8,50	10,—
Medelgrofva	N:o 3	3,—	3,20	4,20	4,50	5,40	6,30	7,25	9,—	11,—
	N:o 4	3,20	3,50	4,50	5,—	5,70	6,70	7,75	9,50	12,—
Medelfina ...	5 & 6	3,30	3,80	4,80	5,40	6,—	7,—	8,—	9,80	13,—
Fina -----	7 & 8	3,50	4,—	5,—	5,80	6,50	7,50	8,50	10,50	14,—

Filplattor.

50 cm. lång	20 cm. bred	3 cm. tjock	grofva	Kr. 60,—
»	»	»	medelfina	» 65,—
30	»	»	grofva	» 40,—
»	»	»	medelfina	» 45,—
»	10	» 2	grofva	» 30,—
»	»	»	medelfina	» 33,—



Halfrunda filar.

Pris pr duss. Kronor.

Engl. tum	1-3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ca. Centimeter	2 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂	9	10 ¹ / ₂	12	13 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	16	18	21	23	26	28	31	33	36	39	41	44	46	
Grofva	No. 1	2.25	2.50	3.25	4.—	4.80	5.75	6.50	8.—	9.—	10.—	12.50	14.75	18.—	22.50	26.—	30.—	34.—	38.—	42.—
	o. gröfre No. 2	*2.50	*2.65	*3.50	*4.80	*5.50	*6.25	*7.—	* 8.50	9.75	11.—	13.50	16.—	19.50	24.50	28.—	34.—	38.50	42.50	46.—
Medelgrofva...	» 3	*2.50	*2.65	*3.50	*4.80	*5.50	*6.25	*7.25	* 9.—	10.50	12.—	14.50	17.—	21.—	26.—	30.—	38.—	42.50	47.—	50.—
	» 4	*2.65	*2.80	*4.—	*5.—	*5.75	*6.60	*7.75	*10.—	12.25	14.—	17.—	20.—	24.—	29.50	34.—	42.—	47.—	50.—	54.—
Medelfina	» 5	*2.90	*3.—	*4.50	*5.30	*6.—	*7.—	*8.—	*10.50	14.—	16.50	19.50	23.50	28.—	32.50	38.—	—	—	—	—
	» 6	3.—	3.20	4.70	5.40	6.20	7.20	8.20	11.—	15.—	18.50	21.50	27.—	32.—	36.—	43.—	—	—	—	—
Fina	» 7	3.20	3.50	4.80	5.50	6.30	7.40	8.40	12.—	16.—	19.50	23.—	20.50	36.—	40.—	48.—	—	—	—	—
	» 8	3.50	3.75	5.—	5.80	6.50	7.60	8.60	12.—	17.50	20.—	24.50	34.—	40.—	45.—	54.—	—	—	—	—

Ovala och fogeltungfilar intill 6 tum pris som halfrunda, öfver 9 tum 1 sort högre.

Halfrunda cylindriska filar pris 1 sort högre.

Höghalfrunda och högovala filar pris 2 sorter högre.

Trekantiga, Fyrkantiga, Spetsflata Filar.

Pris pr duss. Kr.

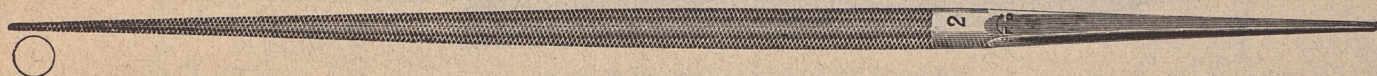
Eng. tum	1—3	3½	4	4½	5	5½	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Centimeter	2½-7½	9	10½	12	13½	14½	16	18	21	23	26	28	31	33	36	39	41	44	46	
Grofva	N:o 1	2.20	2.80	3.30	4.—	4.70	5.50	6.30	7.60	8.60	9.90	11.70	13.50	15.30	17.—	20.—	23.50	29.—	33.—	36.—
	N:o 2	2.50	3.15	3.75	4.30	5.15	6.—	6.75	8.25	9.50	10.80	12.60	14.40	16.20	18.50	21.50	25.—	31.50	36.—	40.—
Medelgrofva	N:o 3	2.90	3.40	4.15	4.80	5.60	6.50	7.20	8.80	10.35	11.70	13.50	15.30	17.50	20.—	23.50	27.—	33.50	38.—	44.—
	N:o 4	3.40	4.—	4.80	5.50	6.50	7.80	8.50	10.50	12.—	13.50	15.30	17.25	20.50	23.50	26.—	30.—	36.—	40.—	48.—
Medelfina	N:o 5	3.80	4.50	5.40	6.25	7.25	8.6	9.25	11.50	13.50	15.—	17.—								
	N:o 6	4.20	5.—	6.—	7.—	8.—	9.50	10.—	13.50	15.—	16.50	18.50								
Fina	N:o 7	4.80	5.75	6.75	7.50	9.—	10.50	11.50	15.50	16.50	18.—	20.—								
	N:o 8	5.40	6.50	7.50	8.—	9.75	11.50	12.50	12.—	17.—	20.—	22.—								

**Runda, cylindriska och spetsflata filar med runda huggna kanter
en sort högre priser.**

Åttkantiga filar 2 tal högre priser än fyrkantiga.

Alla rundfilar äro dubbelhuggna med flack mejsel, hvilket gör att desamma i duglighet öfverträffa alla i handeln förekommande.

Normaldimensioner och pris å runda Filar.

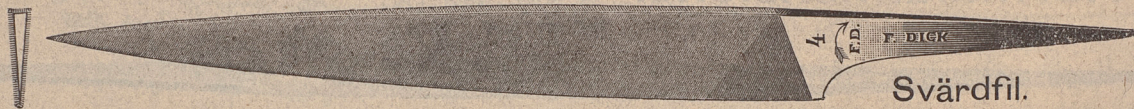


Pris pr duss. Kr.

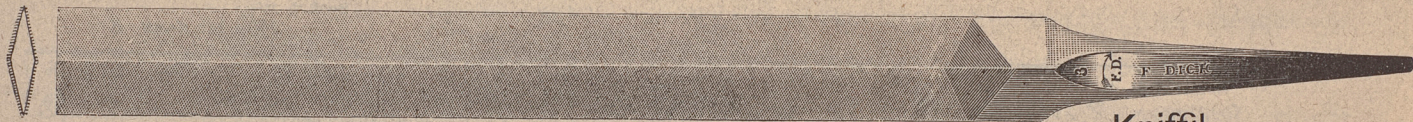
Eng. tum Centimeter	1-3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	2 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂	9	10 ¹ / ₂	12	13 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	16	18	21	23	26	28	31	33	36	39	41	44	46	
Grofva -----	N:o 1	2.30	3.—	3.50	4.20	4.80	5.60	6.60	7.50	8.80	10.20	12.—	13.80	16.60	19.20	24.—	27.—	30.—	34.—	38.—
	N:o 2	2.60	3.30	4.—	4.50	5.20	6.20	7.40	8.50	9.70	11.30	13.50	15.50	18.30	21.—	25.70	29.—	32.—	37.—	42.—
Medelgrofva	N:o 3	3.—	3.60	4.25	5.—	5.65	6.80	8.10	9.50	10.80	12.40	14.40	16.80	20.30	23.—	28.—	31.—	34.50	40.—	45.—
	N:o 4	3.50	4.50	5.—	5.50	6.80	8.—	9.—	11.—	13.50	14.50	16.—	21.—	25.—	28.—	33.—	36.—	39.—	42.—	50.—
Medelfina	5 & 6	4.15	5.—	5.65	6.75	7.60	9.30	9.80	12.30	14.50	16.—	18.—								
Fina	7 & 8	5.—	6.—	7.—	7.50	9.50	11.—	12.—	14.—	16.50	19.50	21.50								

Runda, cylindriska filar pris I sort högre.

Knif- och Svärdfilar.



Svärdfil.

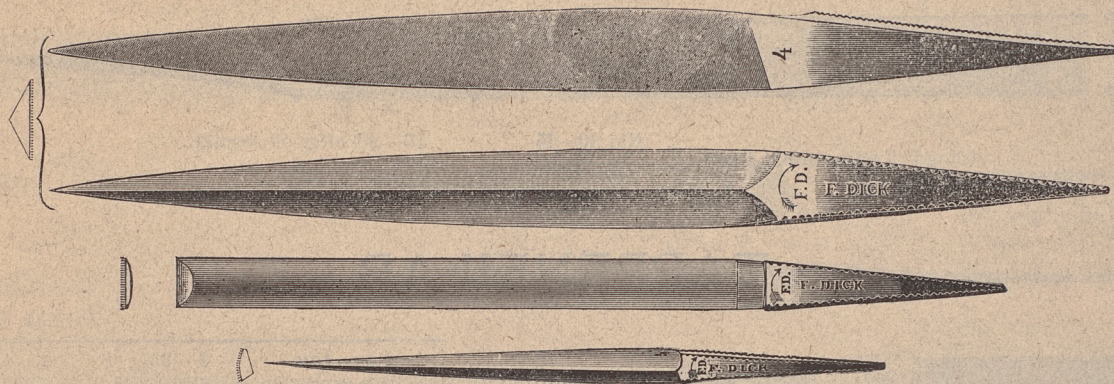


Kniffil.

Pris pr duss. Kr.

	Eng. tum Centimeter	1—3	3½	4	4½	5	5½	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		2½	7½	9	10½	12	13½	14½	16	18	21	23	26	28	31	33
Grofva	{ N:o 1	3.—	3.50	4.50	5.25	6.—	6.60	8.—	9.—	10.—	12.50	14.75	18.—	22.50	26.—	30.—
	{ N:o 2	3.30	3.75	4.75	5.75	6.50	7.20	9.—	9.75	11.—	13.50	16.—	19.50	24.50	28.—	34.—
Medelgrofva	{ N:o 3	3.60	4.25	5.25	6.25	7.—	7.80	9.60	10.50	12.—	14.50	17.—	21.—	26.—	30.—	38.—
	{ N:o 4	4.—	4.80	5.75	6.60	7.75	8.50	10.80	12.25	14.—	17.—	20.—	24.—	29.50	34.—	42.—
Medelfina	{ N:o 5	4.50	5.50	6.50	7.20	8.50	9.—	12.—	14.—	16.50	19.50	23.50	28.—	32.50	38.—	
	{ N:o 6	5.25	6.—	7.25	8.—	9.50	10.—	13.50	15.50	18.50	21.50	27.—	32.—	36.—	43.—	
Fina	{ N:o 7	6.—	6.80	8.—	9.—	10.50	11.—	14.50	17.—	19.50	23.—	30.50	36.—	40.—	48.—	
	{ N:o 8	6.50	7.20	8.50	9.60	11.50	12.50	15.50	18.50	20.50	24.50	34.—	40.—	45.—	54.—	

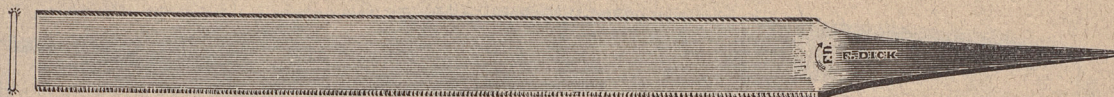
Barett-, Wäls- (spetsiga eller cylindriska) Steghjulsfilar.



Pris pr duss. i Kr.

Eng. tum	1-3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	7	8	9	10	
Centimeter	2 1/2	7 1/2	9	10 1/2	12	13 1/2	14 1/2	16	18	21	23	26
Grofva	N:o 1	2,50	2,80	3,50	4,—	4,80	5,75	6,50	8,—	9,—	10,—	12,—
	N:o 2	2,80	3,—	3,80	4,30	5,10	6,—	6,90	8,50	10,—	11,—	13,—
Medelgrofva	N:o 3	3,—	3,20	4,20	4,50	5,40	6,30	7,25	9,—	11,—	12,—	14,—
	N:o 4	3,20	3,50	4,50	5,—	5,70	6,70	7,75	9,50	12,—	14,—	15,—
Medelfina	5 & 6	3,30	3,80	4,80	5,40	6,—	7,—	8,—	9,80	13,—	15,—	16,—
Fina	7 & 8	3,50	4,—	5,—	5,50	6,50	7,50	8,50	10,50	14,—	16,—	18,—

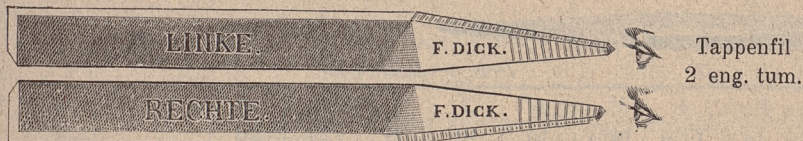
Rundkantiga Scharnerfilar för guldsmeder & instrumentmakare.



Längd 4 eng. tum. Tjock { N:o 10—15 16—26 efter Stubsmått.
3—1³/₄ 1¹/₂—4⁴/₁₀ mm.

TAPPENFILAR.

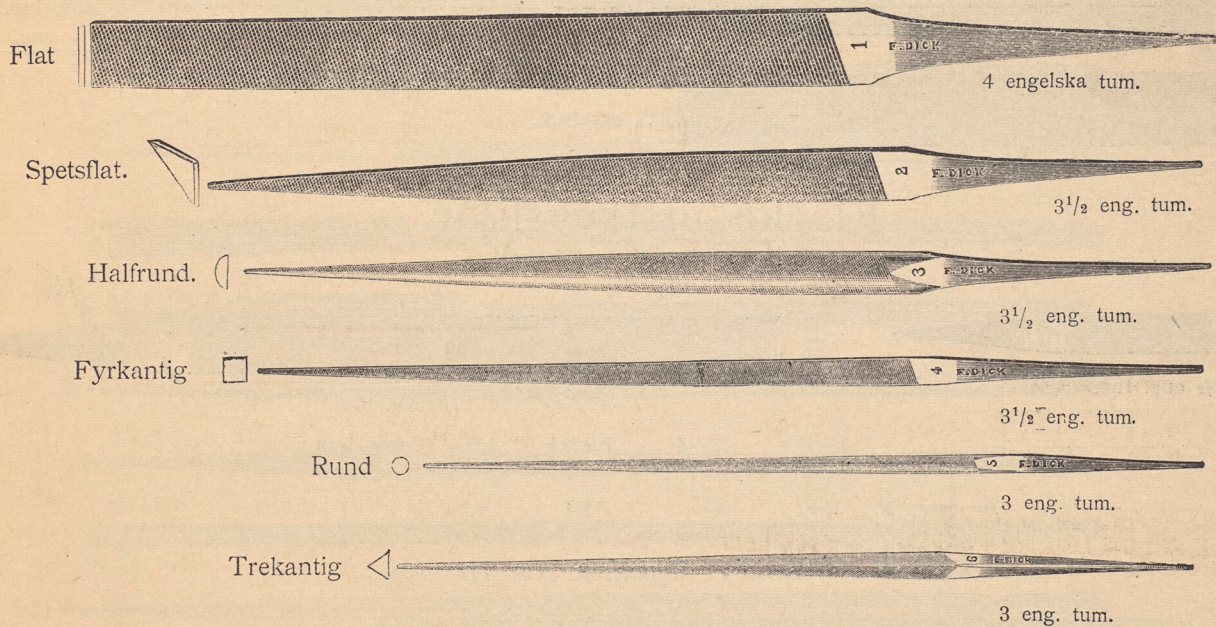
Pris pr duss. i Kronor.



Eng. tum	2	2 ¹ / ₂	3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂
Centimeter	5	6 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	9	10 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	14
Fina N:o 6 } höger&venster N:o 8 }	6,—	6,50	6,70	7,—	7,80	8,50	9,50	10,80
Tappenfilar	5,—	5,50	5,70	6,—	6,80	7,50	8,50	9,50
	6,50	7,—	7,50					
	8,—	8,50	8,70	9,50				

Tappenfil med stålskaft 2¹/₂ eng. tum

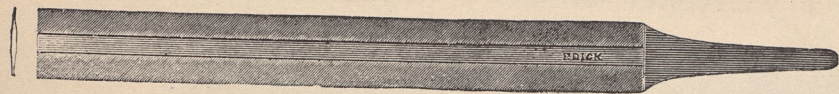
Rymfilar för nyckelarbeten etc.



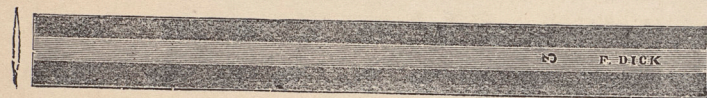
Pris pr duss. i Kr.

Längd	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6 eng. tum
Kr.	1.25	1.50	1.75	2.20	2.60	2.90	3.20	3.85	4.25
	1.—	1.20	1.40	1.70	2.—	2.25	2.40	3.—	3.60

Skorrfile med eller utan angel.



3 eng. tum.



3 1/2 eng. tum.

2-3	3 1/2	4	4 1/2	5	eng. tum.
5-7 1/2	9	10	12	13 1/2	cm.

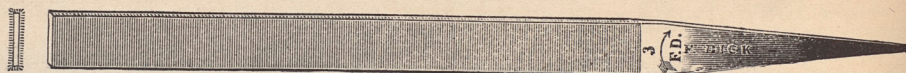
pr. Duss. Kr. 3.— 3.50 4.— 4.50 5.—

Flacka utstryksfile.

från 1/20 till 24/20 Millimeter tjock.



1 1/2 eng. tum.



3 eng. tum.

1-1 1/2	2-3	3 1/2-4	4 1/2-5	eng. tum.
2 1/2-4	5-7 1/2	9-10	12-13 1/2	cm.

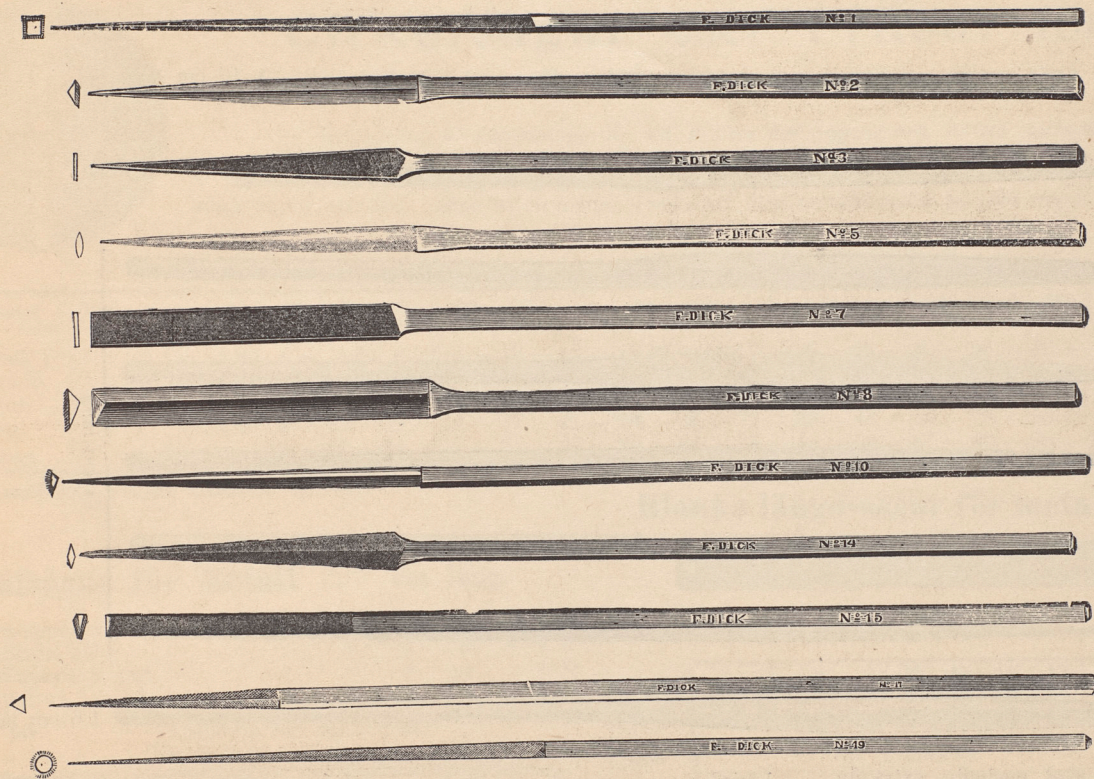
Pr duss i Kr. 2.40 3.— 3.60 4.20

Hålkälfilar. Tjocklek N:o 10-18.



4 eng. tum (10 cm.) lång. pr duss Kr. 6.—
 4 1/2 „ (12 cm.) „ spetssig „ „ 6.50

Echappementfilar.

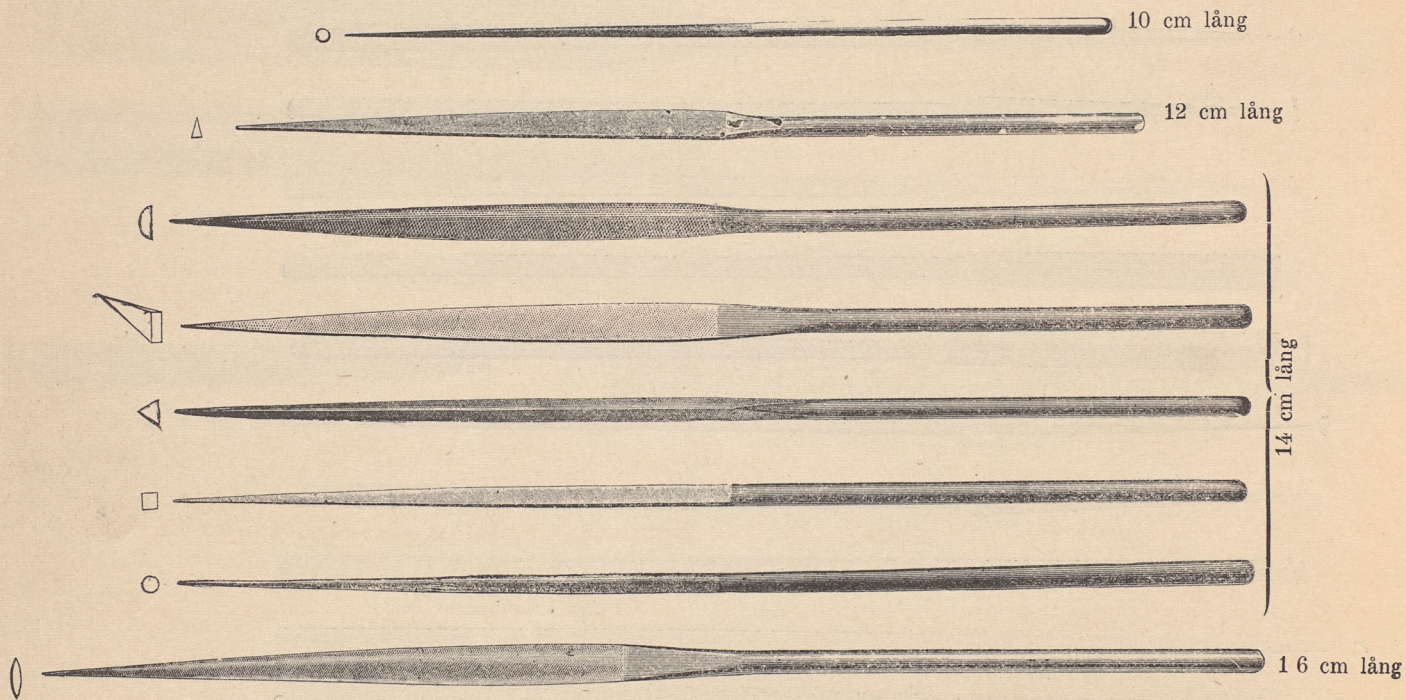


Dessa filar erhållas i 18 olika former. Säljes också sorteradt duss. à Kr. 3. 30.

I alla former:

Nålfilar.

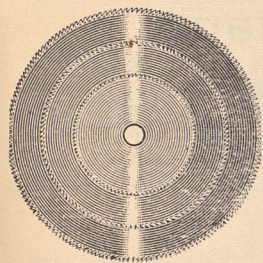
Anm. Öfverträffar hvarje konkurrens i hård som böjlighet.



Grad: grof, extra grof, medelfin, extra fin.

Längd:
per gross Kr.

8	10	12	14	16	18	20 cm
11.40	11.40	14.40	17.40	21.60	27.—	30.—



Cirkelsågar eller Fräsar för metall

(för guld, silver, jern, stål, messing etc.)

Vid beställning af Cirkelsågar är att beakta det Sågens och hålets diameter blifver angifvit äfvenså tjockleken i $\frac{1}{10}$ millimeter samt afståndet från den ena tandspetsen till den andra och på hvilken metall den skall blifva använd. Man torde alltid beakta att före användandet bortflå något af graden.

Diameter i Millimeter		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Tjocklek i	$\frac{1}{10}$ till $\frac{5}{10}$	2.80	4.—	5.50	6.50	8.—	10.—	12.—	13.50	15.50	17.—	20.—	23.—	30.—	38.—	46.—	56.—	66.—	—	—
$\frac{1}{10}$ milli-	$\frac{6}{10}$ » $\frac{10}{10}$	4.20	5.50	6.50	8.—	10.—	12.—	13.50	15.50	18.—	20.—	23.—	30.—	36.—	45.—	55.—	64.—	76.—	—	—
meter.	$\frac{11}{10}$ » $\frac{15}{10}$	5.50	6.50	8.—	10.—	12.—	14.—	16.—	19.—	22.—	26.—	32.—	39.—	46.—	56.—	69.—	77.—	90.—	105.—	120.—
Pris	$\frac{15}{10}$ » $\frac{20}{10}$	6.50	8.—	10.—	12.—	14.—	17.—	21.—	23.—	26.—	32.—	39.—	46.—	56.—	68.—	80.—	90.—	105.—	120.—	145.—
pr duss.	$\frac{21}{10}$ » $\frac{30}{10}$	8.—	10.—	12.—	14.—	17.—	21.—	24.—	29.—	32.—	38.—	45.—	56.—	67.—	80.—	90.—	105.—	125.—	150.—	175.—

Hålsvarfvade Fräsar kosta 50 % mer: —

Blanka längd-sågar för metall med tunn rygg.



förminskad.

Löfsågar för Metall 12 $\frac{1}{2}$ cm lång.

Qualitet »Diamant» med rund rygg. No. 0000-6 pr Gross kr. 2.10
 » »Best». blå » » » » » 2.—
 » »Superior», gul » » » » » 1.90
 » »Extra», » » » » » 1.60

Löfsågar för Följande No. kosta mer:
 Trä No. 7 & 8 9 & 10 11 & 12
 30 % billigare. Kr. — 40 — 75 1.—

Längd {

Bredd

Tjock

pr duss. kr.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	Tum
15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	45	50	cm
10	12	12	14	16	18	20	22	25	28	30	32	34	mm
$\frac{9}{10}$ Millimeter										$\frac{10}{10}$		$\frac{11}{10}$ mm	
4.75	5.—	5.25	5.50	5.80	6.40	6.80	7.50	8.—	8.50	9.—	10.50	12.—	

Femkantiga rifvare för Urmakeri och Mekanik.

Längd i Millimeter	240	210	200	190	180	175	170	165	160	155	150	145	140	135	130	125	120	115	110
Tjocklek »	16	15	14	13	12	11½	11	10½	10	9½	9	8½	8	7½	7¼	7	6½	6	5,8—5,2
Tjocklek efter Stubs mått	—	—	—	—	—	—	—	Z	W	V	T	R	O	M	L	J	G	B	No. 1—4
pr duss. kr.	36.—	27.—	25.50	24.—	20.—	18.—	17.—	16.—	15.50	15.—	14.—	13.—	11.50	10.—	9.—	8.—	7.40	6.80	6.—

Längd i Milimeter	105	100	95	90	85	85	80	75	70	65	50
Tjocklek » ca.	5,1—4,8	4,7—4,5	4,4—4,1	4—3,8	3,7—3,3	3,2—2,8	2,7—2,5	2,4—2,1	2, till 1,8	1,7—1,2	1,1—0,5
Tjocklek efter Stubs mått	No. 5—9	10—14	15—19	20—24	25—29	30—34	35—39	40—45	46—49	50—55	56—75
pr duss. kr.	5.50	4.50	3.50	3.25	3.—	2.50	2.—	1.80	1.50	1.30	1.—

Angeln inbegripes ej i längdmått, tjockleken vid det gröfsta partiet af rifvaren.

Små femkantiga rifvare

för Guldsmeder och Urmakare.

No. 50 till 55.
pr Gross kr. 5.80.

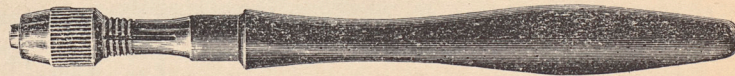
No. 56 till 74.
4 50

Rifvare skaft

No: 7. Ebenholz skaft pr duss. kr. 6.50

No: 8. Stål » » » » 4.50

No. 7



No. 8



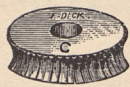
Cordons-trissor.



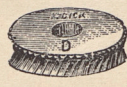
Serie A



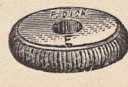
Serie B



Serie C



Serie D



Serie E



Serie F

Pris för Serie A till F, 1—5 mm bred per duss. kr. 7.50.

Hålperl-Form



Serie
H 6 Rader, diameter $\frac{4}{10}$ mm pr Duss. 7.50



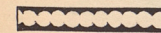
» 6 » » $\frac{6}{10}$ » 7.50



» 4 » » 1 » 7.50



» 3 » » $1\frac{1}{2}$ » 15.—



» 1 » » 2 » 10,75



» 1 » » $2\frac{1}{2}$ » 13.—



» 1 » » 3 » 15.50



» 1 » » 4 » 18.—



» » » 5 » 21.—

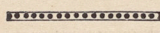
Perlform



Serie
G 7 Rader, diameter $\frac{4}{10}$ mm Duss. 7.50



» 6 » » $\frac{6}{10}$ » 7.50



» 1 » » 1 » 7.50



» 1 » » $1\frac{1}{2}$ » 12.—



» 3 » » $1\frac{1}{2}$ » 15.—

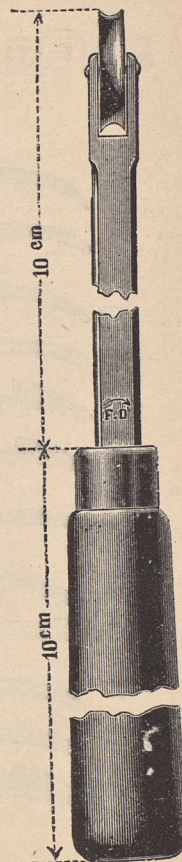
Bredare trissor än dessa till extra pris.

Alla andra mönster t. ex.



blifva på beställning förfärdigade.

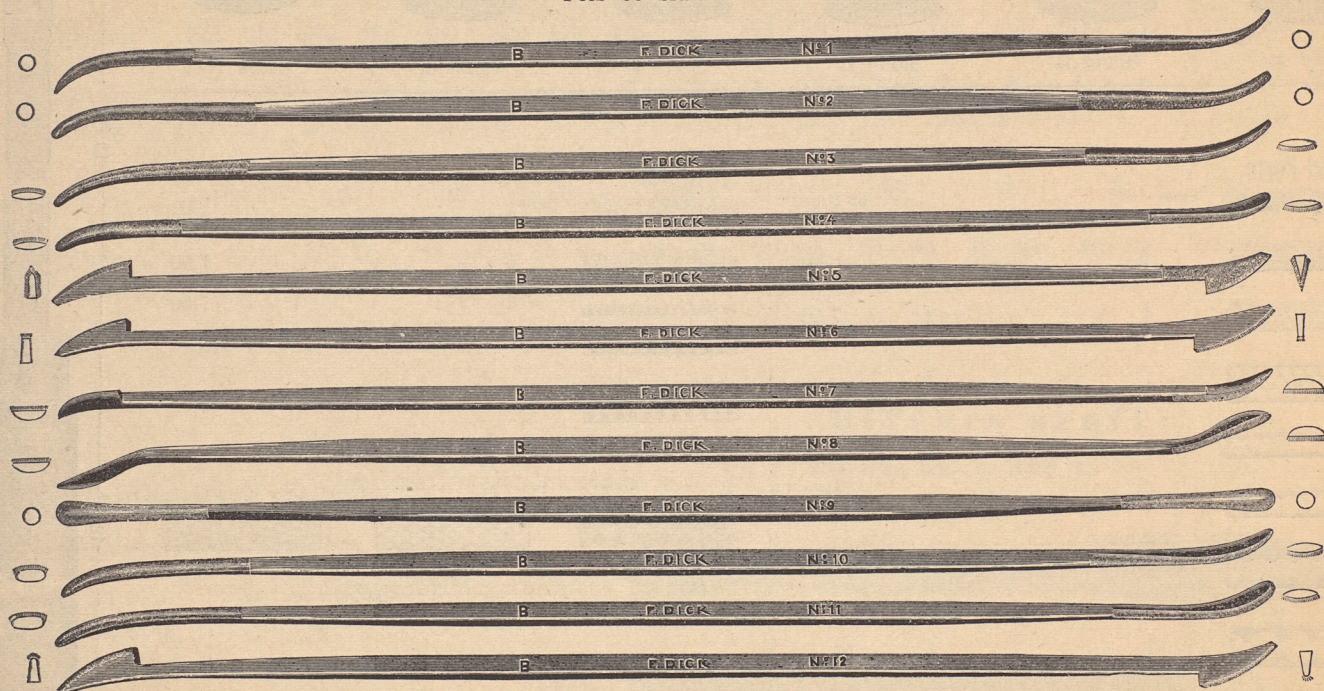
Vid beställning af Cordons-trissor angifves form och bredd äfvenså om graveringen skall vara fin, medel, grof eller extra grof.



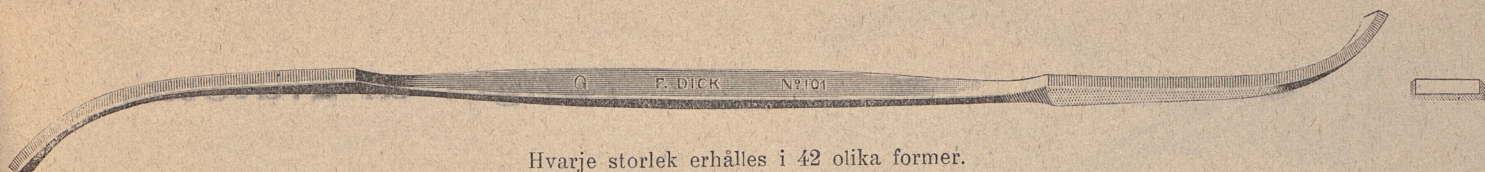
Cordons-trissor-gaffel med skaft pr Duss. kr. 15.—

Riffelfilar för Gravörer, Cicelörer, Guldarbetare o. s. v.

Pris se sidan 17.



Naturlig storlek.



Hvarje storlek erhålles i 42 olika former.

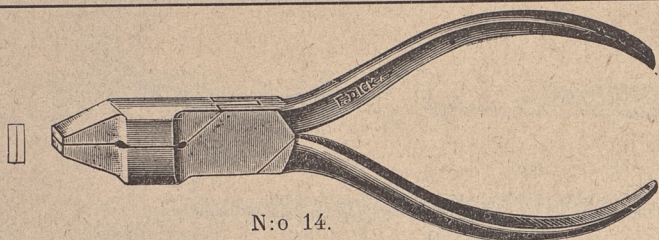
Storlek	A & B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O
pr duss. Kr.	3.70	4.50	5.—	6.60	7.30	8.—	9.—	10.—	10.80	11.50	13.—	14.50	17.50

i alla grader.

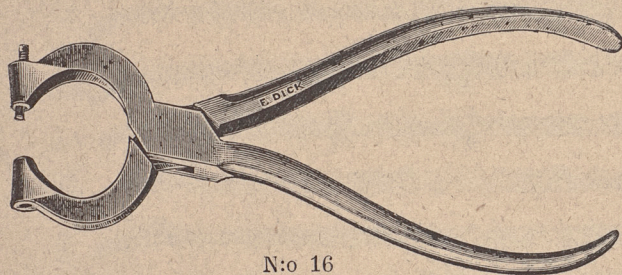
Dragjern, små till medelstora runda hål	pr 100 st. Kr.	18.—
« » halfrunda hål	» 100 » »	20.—
» » fyrkantiga och trekantiga hål	» 100 » »	22.—
» » knifformiga hål	» 100 » »	24.—

Spiralborrar, bästa qualité.

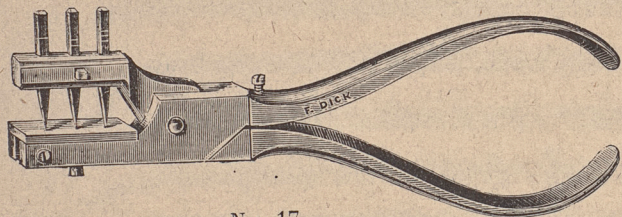
tjocklek i Millimeter	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9 ^{1/2}	9								
pr duss. Kr.	90.—	78.—	72.—	66.—	60.—	54.—	48.—	43.20	39.—	36.—	32.—	30.—	28.80								
tjocklek i Millimeter	8,77	8,53	8,33	8,11	7,92	7,63	7,48	7,35	7,11	6,87	6,58	6,32	6,11	6,01	5,88						
» efter stubsmått No	S	R	Q	P	O	N	M	L	K	I	G	E	C	B	A						
pr duss. Kr.	20.50	19.—	17.50	16.40	16.20	16.—	15.60	15.40	15.20	14.60	14.10	13.60	13.10	13.—	12.50						
tjocklek i millimeter	5 ^{1/2}	5 ^{1/4}	5	4 ^{3/4}	4 ^{1/2}	4 ^{1/4}	4	3 ^{3/4}	3 ^{1/2}	3 ^{1/4}	3	2 ^{3/4}	2 ^{1/2}	2 ^{1/4}	2	1 ^{3/4}	1 ^{1/2}	1 ^{1/4}	1	3/4	1/2
» efter stubsmått No	2	4	8	12	15	18	21	25	28	30	31	35	39	43	46	50	53	55	60	69	76
pr duss	8.80	8.80	8.10	7.30	7.30	6.50	5.60	5.60	5.60	5.60	4.65	4.65	4.65	3.80	3.80	3.80	3.—	3.—	3.—	3.—	3.—



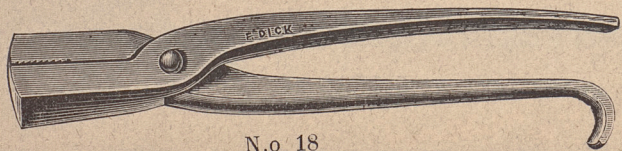
N:o 14.



N:o 16



N:o 17.



N:o 18

Tänger af gjutstål.

N:o 14 Flack- och Kniptång.

	11 $\frac{1}{2}$	13	14	15	18	20	cm.
	4 $\frac{1}{2}$	2	5 $\frac{1}{2}$	6	7	8	eng. tum.
svarta pr duss. Kr.	17.—	21.—	23.—	26.—	31.—	52.—	
polerade » »	19.—	23.—	25.—	29.—	34.—	37.—	

N:o 16 Kniptång för hål, polerad.

intryckningsstiftens tjocklek från $\frac{1}{2}$ till 4 mm.				
Längd	6	7	8	eng. tum.
	16	18	20	cm.
pr duss. Kr.	32.—	35.—	39.—	
Reservstift dertill pr duss. Kr. —75				

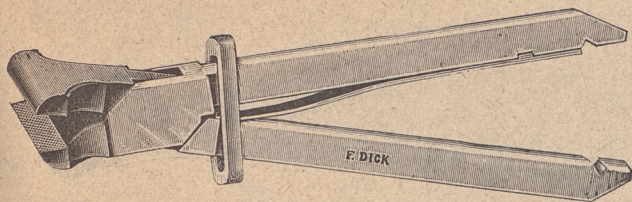
N:o 17 Kniptång för hål, polerad.

	med 3 stift	med 4 stift
pr duss Kr.	30.—	32.—

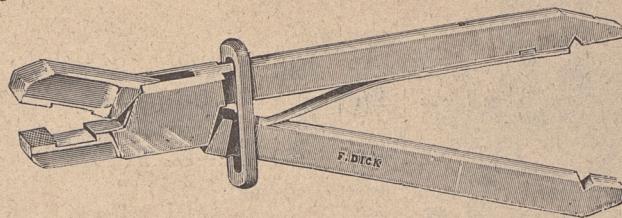
N:o 18 Dragtänger för hand.

	7	8	9	10	11	12	eng. tum.
	18	20	23	25	28	30	cm.
pr duss. Kr.	21.—	24.—	27.—	30.—	40.—	50.—	

Tänger af gjutstål.

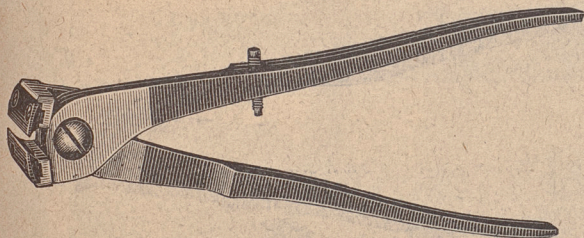


Skjuttång, bredmyndig.



Skjuttång, smalmyndig.

	<i>Pris pr duss. Kr.</i>											
Centimeter	5, 7	9	10	11,5	12	13	14	16	18	20	23	25
N:o 1—5 Flacktänger, Rundtänger, Kedjelänger...	7.50	7.60	7.80	8.40	9.—	9.60	10.80	12.80	16.—	22.50	25.—	30.—
N:o 4 Halfrunda tänger. N:o 5 Snabeltänger svarta	8.40	8.60	8.80	9.—	9.80	10.80	12.—	14.50	18.—	25.—	27.50	33.—
Desamma polerade.....				9.50	10.—	11.—	12.50	14.50				
N:o 8 & 9 Kniptänger, svarta & polerade.....			9.60	10.20		10.80						
Skjuttänger, bred & smalmyndiga, svarta eller pol.	14.50	15.—	15.80	17.20	18.30	21.—	22.30	26.—	36.—	54.—	63.—	72.—
				19.—	19.50	21.—	21.50	25.20				



N:o 12. Kniptång med ersättningsbara skär.

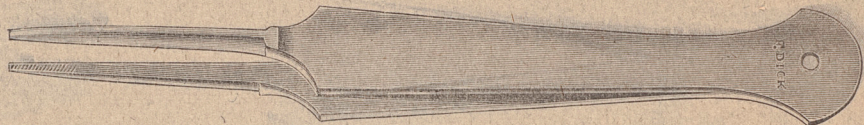
	4	5	6	8	10	12	14	16	eng. tum
	10	13	16	20	25	30	35	40	cm.
pr duss. Kr.	28.—	30.—	32.50	36.—	48.—	60.—	81.—	102.—	
Reservskär pr par	—65	—65	—65	—65	1.—	1.—	1.—	1.—	
Reservskruf pr duss	—30	—30	—45	—45	—50	—60	—65	—75	

Korntänger.

No 1.

Korntänger (Pincetter).

3-4	4 ¹ / ₂	4 ³ / ₄	5	6	Eng. tum
8-14	11	12	15	15	cm lång
Kr. 1.85	2.—	2.25	2.85	4.60	pr dus.



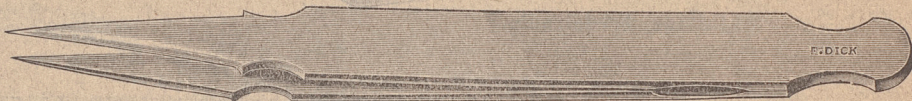
No 1.

No 2.

Desam. marmor. finaste spetsar.

Längd 8-10 11 12 cm.

Kr. 3.— 3.80 4.60 pr dus.

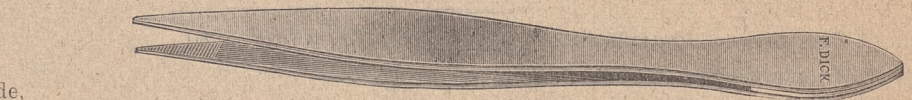


No 2.

No 3.

Liksom afbildningen.

Längd 10 cm. pr duss. Kr. 2.80.

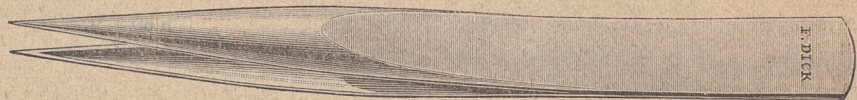


No 3.

No 4.

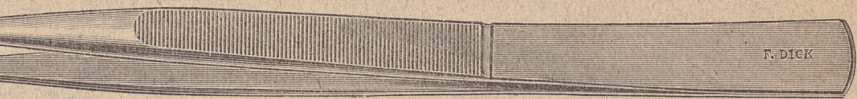
Desam. inhåliga och förnicklade.

11 cm. långa. pr duss. Kr. 10.50.



No 4.

No 5.

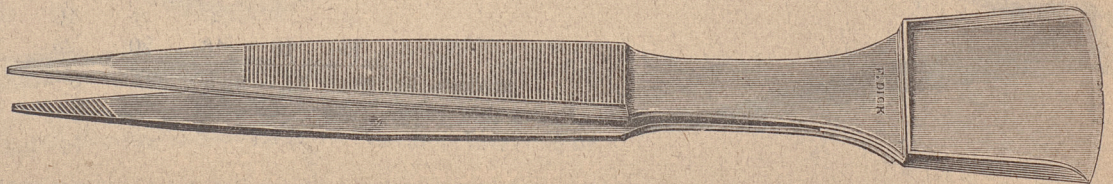
Desam. med huggna spetsar, fint arbetade,
pr dussin Kr. 11.50.

No 5.

No 6.

För Juvelerare.

14 cm. lång. pr duss. Kr. 18.—



No 6.

No 7.

Desam. med böjda spetsar.

11 cm. lång. pr dus. Kr. 6.

No 8.

Desam. för Blomarbetare.

11 cm. lång. pr d. Kr. 2.10.

No 9.

Lödtänger af
ståltråd.

11 cm. lg. dus. 2.80.

CIRKLAR.

Längd	E. tum	2-5	5 1/2	6	7	8	9	10
cm.		5-13	14	16	18	20	23	25

No 1.	Fjedercirkel, rak, blank	pr dus.	11.50	12.—	12.50	13.50	18.—	22.—	26.—
» 2	Do böjd.....	» »	13.—	13.50	14.—	16.50	20.—	25.60	27.—
» 1 a.	Fjedercirkel af gjutstål	» »	11.50	12.—	12.50	13.50	18.—		
» 2 a.	Do raka	» »	13.—	13.50	14.—	16.50	20.—		

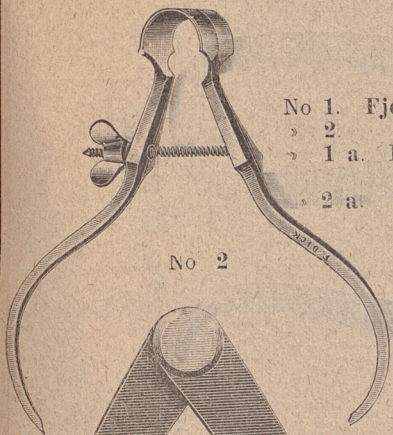
Längd	5	6	8	10	12	14	eng. tum
	13	15	20	25	30	35	cm.

No 3.	Vanlig rak cirkel	10.—	11.—	12.50	17.50	20.50	24.—	pr dus.
» 4.	Do med föring	19.20	21.50	24.—	28.—	48.—		

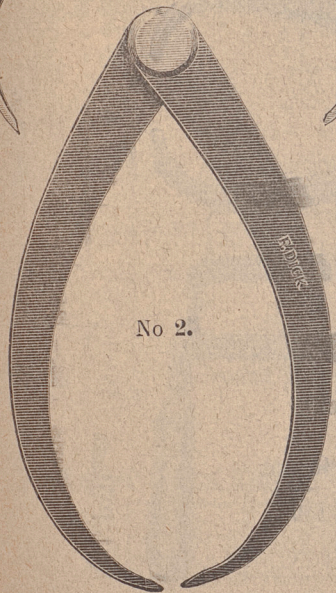
» 5.	Krum-Cirklar, svarta.							
	Längd	4 1/2	5	6	8	E. tum		
		12	13	15	20	cm.		
	pr duss.	7.20	7.50	8.—	9.—			

No 6.	Krum-Cirkel, svart.							
		14	15	18	cm. lång.			
	pr duss. Kr.	7.50	8.50	11.50				

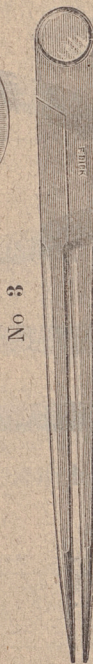
No 7.	Dansmästare-Cirkel, svart.							
		13	15	18	cm. lång			
	pr duss. Kr.	12.50	14.50	18.50				



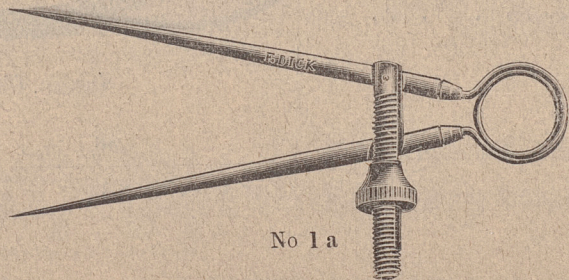
No 2



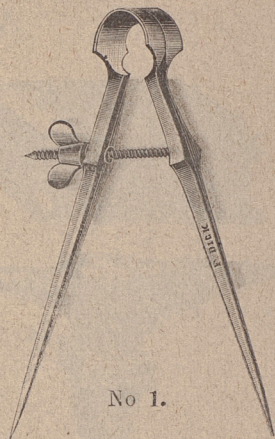
No 2.



No 3



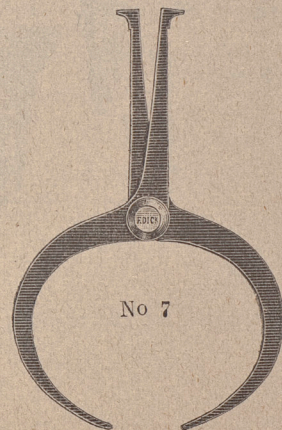
No 1 a



No 1.

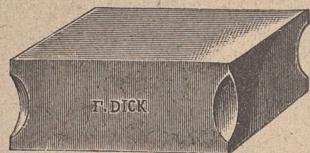


No 6



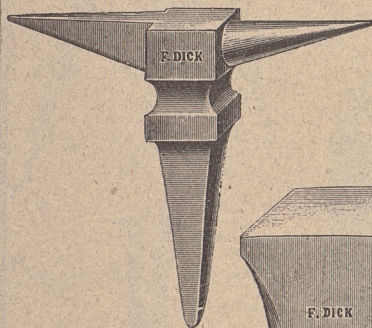
No 7

Ambos.

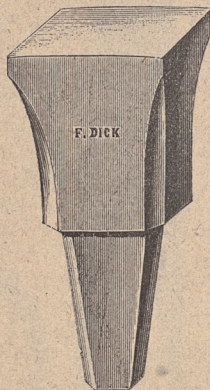


Ambos för Urmakare och
Guldarbetare, flacka,
med fin, polerad yta.

Under 500 gram pr duss. Kr. 15.—
Öfver 500 » pr kilo » 2.50



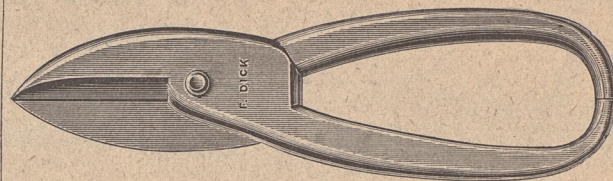
Sparrhakar, 16—18 mm. breda.
för skrufstycke pr duss. 15.—
» kubbe..... » » 12.50



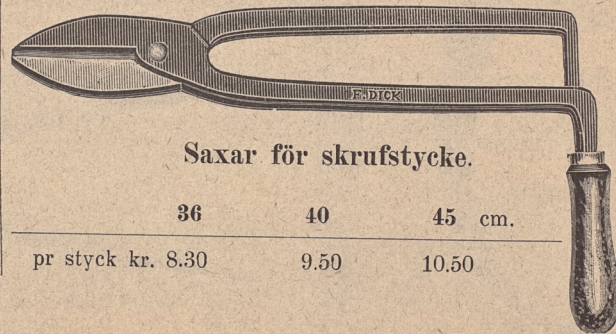
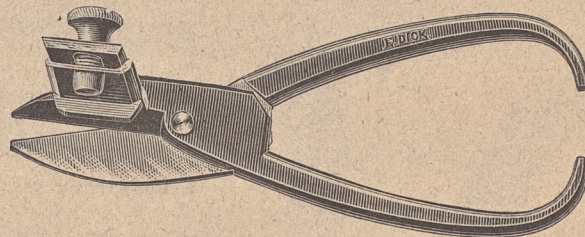
Ambos med angel,
fin, polerad yta.

Till 500 gram pr dus. 13.50
Öfv. 500 » » kilo 2.10

Plåtsax.



Stålsax.



Saxar för skrufstycke.

	36	40	45 cm.
pr styck kr.	8.30	9.50	10.50

	10—15	16	17	19	21	24	27	29	32 cm.
22.—	24.—	26.—	28.—	32.—	36.—	40.—	44.—	48.—	pr d.
23.—	25.30	27.50	29.50	33.50	38.—	42.—	46.—	50.—	»

N:o 1. Plåtsax.

Svarta

Blanka

Engradiga tenfilar.

tum engl.	1—3	3 ^{1/2}	4	4 ^{1/2}	5	5 ^{1/2}	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ca. Centimeter	2 ^{1/2} —7 ^{1/2}	9	10 ^{1/2}	12	13 ^{1/2}	14 ^{1/2}	16	18	21	23	26	28	31	33	36	39	41	44	46	
	grad																			
Grofva	(No. 1)	2.40	3.—	3.50	4.50	5.25	6.—	6.60	8.—	9.—	10.—	12.50	14.75	18.—	22.50	26.—	30.—	34.—	38.—	42.—
	(> 2)	2.70	3.30	3.75	4.75	5.75	6.50	7.20	9.—	9.75	11.—	13.50	16.—	19.20	24.50	28.—	34.—	38.50	42.50	46.—
Medefina	(> 3)	3.—	3.60	4.25	5.25	6.25	7.—	7.80	9.60	10.50	12.—	14.50	17.—	21.—	26.—	30.—	38.—	42.50	47.—	50.—
	(> 4)	3.50	4.—	4.80	5.75	6.60	7.75	8.50	10.80	12.25	14.—	17.—	18.—	24.—	29.50	34.—	42.—	47.—	50.—	54.—

Förfilar à Kg. och 1, 2 eller 3 i hvarje paket
efter köparens val:

Vigt per paket	0,75 kg.	0,875 kg.	1 kg.	1,125 kg.	1,25 kg.
Flata, pris per paket	1.20	1.25	1.30	1.50	2.80
Halfrunda, »	1.25	1.30	1.40	1.60	1.90

Dessa filar äro tillverkade af degelgjutstål.

Filklofvar, gjutståls, bred och smalmyndiga:

	5—11 ^{1/2}	13	14	15	centimeter
Pr st. svarta	1.50	1.75	2.25	2.75	
» polerade	1.75	2.25	2.75	3.—	

Filar: flacka karerade: *Pris à duss.*

längd	3 ^{1/2}	4	5	5 ^{1/2}	6	7	8	engl. tum.
Kr.	8.50	9.50	10.50	12.—	14.—	16.—	26.—	

Filtskifvor, särskild priskurant på begäran.

Filtplattor, » » » »

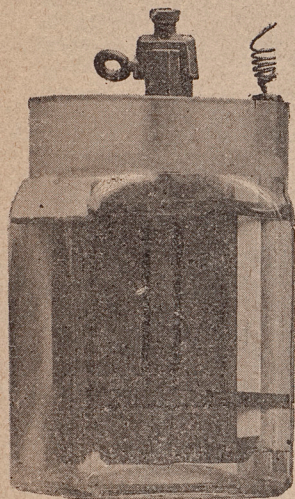
Gängkloppor med tapp och lösa backar

	skärande							engl. tum. mm. hål
	4	5	6	7	8	9	10	
med ring pr st.	$\frac{3}{17}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	
» » inskurna hål »	3.—	3.75	4.50	4.80	5.50	6.—	7.—	
med skaft » » »	3.40	4.20	5.—	5.50	6.30	7.—	7.80	
	3.80	4.50	5.40	6.—	6.50	7.50	8.—	

	Styck.	Kr. ö.
Hammare af gjutstål, 40 à 60 millim.	—	45
D:o » » 61 à 80 »	—	55
D:o » » 81 à 95 »	—	90
D:o » » 96 à 110 »	1	—
D:o » » opolerade, mycket stora	1	25
D:o » » » » » extra god qualité	1	75
D:o rikthammare, små	—	40
D:o Cicilérhammare, små	1	75
Handsågsbågar med skaft, för löfsågar, 1:a qualité,		
		16 centim.
D:o » » » » 1:a qualité,	1	40
		19 centim.
D:o » » » » 1:a qualité,	1	60
		22 centim.
D:o » » » » 2:a qualité,	1	85
		16 centim.
D:o för gröfre metallsågning, starka med		
		blad, 22 centim.
	3	25

	Styck.	Kr. ö.
Knopstampr med uthuggare pr sats	12	50
Kratsborstar af messing, 1:a qualité:		
Litt. A, B, C, D, E.		
pr kilo 20.—, 16.—, 13.—, 10.—, 8:50.		
D:o af stål:		
Litt. B, C, D.		
pr kilo 16.—, 13.—, 10.—.		
D:o af stål eller messing, runda för svarf:		
3-radiga, 10 centim.	2	50
4- » 10 »	3	25
3- » 15 »	3	—
4- » 15 »	4	—
Medbringare , af stål, hjertform, 10 à 60 millim., 55 à		
Mått för rund- och drifstål, spiralborr m. m., (Stubs hål-		
		mått), n:o 1 à 80
D:o » » » » » m. m., (Stubs hål		
		mått), litt. A à Z
	7	—

Element för galvanisering. N:o 2 för försilfring. För skedar gafflar och större föremål användes 4 st.

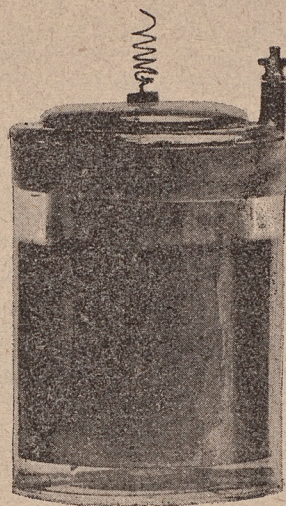


- 1 Kolplatta 165×40×10 mm.
- 2 Brunstenar 120×40×25 »
- 1 kolklämma.
- 2 Gummiringar.
- 1 Zinkstaf 145×12 mm. amal-gamerad m. spir. af koppar-tråd.

1 Isolering.
1 Batteriglas 145×90×90 mm. paraffineradt eller täckt med massa, oberoende af temperaturförändring och salternas inverkan.

Pris i båda fallen 3.—
Dessa element lemna en synnerligen konstant ström och kunna anses som de billigaste i användningen emedan endast salmiak användes som syre. Bruksanvisning medföljer.

Element N:o 6. En brunstencylinder 140×80 mm. yttre diameter, som positiv pol, med derå pågjuten metallring (med kontraskruf) i form så att glasets hela öppning tillslutes, hvarigenom vätskans afdunstning hindras och elementet kan betraktas såsom täckt.



Som negativ pol en zinkplåt-cylinder 135×40 mm., amal-gamerad, med spiral af koppartråd och medelst en träbricka upptill kvarhållen i cylinderns midt. Ett batteriglas, rundt, 140×110 mm., paraffineradt.

Element för fyllning särdeles att förorda. 2 stycken lemna en passande och tillräckligt stark och konstant ström. Bruksanvisning medföljer. Fyllningslösning med 1 dukat i koncentrerad lösning att användas med anod (s. k. porbleck) af stål 15.—

Lådor och skålar af Porslin för galvanisering till billigt pris.

Mått.	Millimetermått af buxbom	0 50
D:o	» « stål med slid och noni, i $\frac{1}{10}$ mm., längd 10 cm.	4.50
D:o	» « stål med slid och noni, i $\frac{1}{10}$ mm., 19 cm.,	9.—
D:o	» » stål med slid och noni, i $\frac{1}{10}$ mm., samt ställskruf för nonien, 19 cm.	17.—
D:o	» » stål, med slid, 2 a qualite, 21 cm.	3.75

Mått.	Metermått af buxbom, hel meter, smalare	0.50
D:o	» » » » » bredare	0.70
D:o	» » » elfenben. half «	1.35
D:o	» « stål, bandform, i rund kapsel.....	2.75
D:o	Millimetermått med skruf, för plåt, $\frac{1}{100}$ millimeters indelning och känselskruf, förnicklade	7.—
D:o	D:o med båge, $\frac{1}{10}$ millimeters indelning ...	1.60

Linialer af stål, med millimetermått, 10 à 20 cm....1— à	1.70
Polestål , raka eller böjda, 6 à 8 centim.....	0.50
D:o » » » 9 «	0.60
D:o » » » 10 »	0.90
D:o » » » 12 »	1.—
Punsar , Mattciselérpunsar för guld à 50 st.....	15.—
D:o « » silfver à 50 »	15.—
D:o » » » brons à 50 »	13—
D:o Perlpunsar	0.30
D:o Kornpunsar	0.90
Ringmått med skala	pr sats 4.—
Ringpinnar af buxbom	1.25
Ringreglar » jern 30 centimeter	3 25
Schärnérjern	1.50
Sifferstansar , 1:a qualite, för stål, 1 ¹ / ₄ à 4 mm., pr sats	2 75
D:o » » » » 4 ¹ / ₂ à 7 » » »	3 75
Skafvare , trekantiga, plana, 9 centimeter	0.30
D:o » » hålkiga, 9 »	0.75
D:o « » » 10 »	0.90
D:o böjda för skedar.....	0 60

Skrufstäd , med parallell skruf, Boleys, patent	9.75
D:o » » » » »	12.—
Skulpterjern , 1:a qualité, flacka 4 à 8 millimeter.....	0.25
D:o » » » 10 à 15 »	0.30
D:o » » » halfrunda, 2 à 6 »	0.25
D:o » » » » 8 à 10 »	0.30
D:o » » » » 12 à 15 »	0.35
D:o » » » « triangel (»getfötter»). 2 à 10 mm.	0.60
Slaglod , nysilfver	pr paket 0.20
D:o silfver	» gram 0.12
D:o guld	» » 1.65
Sticklar för gravering, (Dick), diverse former	2.70
D:o » xylografi »	8.—
D:o » » » halfrunda, breda	0.40
D:o Randsticklar, » 1 à 7 ränder	1.60
D:o » » » 8 à 10 »	1.90
Stiftklofvar genomborrade 2:a qualité	1.50
D:o » » 1:a »	1.90

Vinklar af stål, noggrant justerade.

längd i mm.	75×50	100×70	150×110	200×140	250×180	300×220	350×250	400×280	500×370
pr st. utan ansats	2.20	3.—	3.90	5.70	7.80	10.—	13.—	20.—	33.—
» » med »	3.40	4.50	5.50	7.20	10.—	13.—	18.—	28.—	45.—

Slipmedel

såsom *Krokus* för järn, stål och guld,

Trippel, finaste qualité till billigaste priser.

Beställningar

emottagas å verktyg efter nya modeller eller

ritningar efter låga prisberäkningar.

Register.

	Sid.
Ambos	22
Borrar (Spiral)	17
Borstar	24
Cirkelsågar	13
Cicelerpunsar	21
Cirklar	21
Cordonsgafflar och trissor	15
Element	26
Filar	sid. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 16, 17 & 23
Filklofvar	23
Gängskifvor	24
Hammare	24
Handsågbågar	24
Knopstampar	24
Kratsborstar	26
Linialer	sid. 24 & 25
Polérstål	25
Rifvare	14
Ringmått	25
Scharnerjern	25
Saxar	22
Sifferstansar	25
Skafvare	25
Skrufstäd	25
Skulpterjern	25
Slaglod	25
Sticklar	25
Stiftklofvar	25
Sågklingor	13
Tänger	18, 19 & 20

