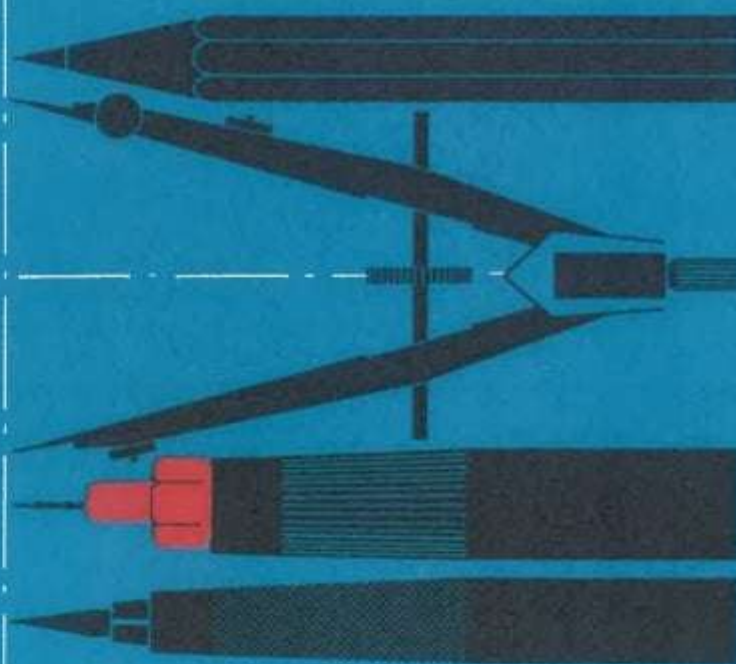
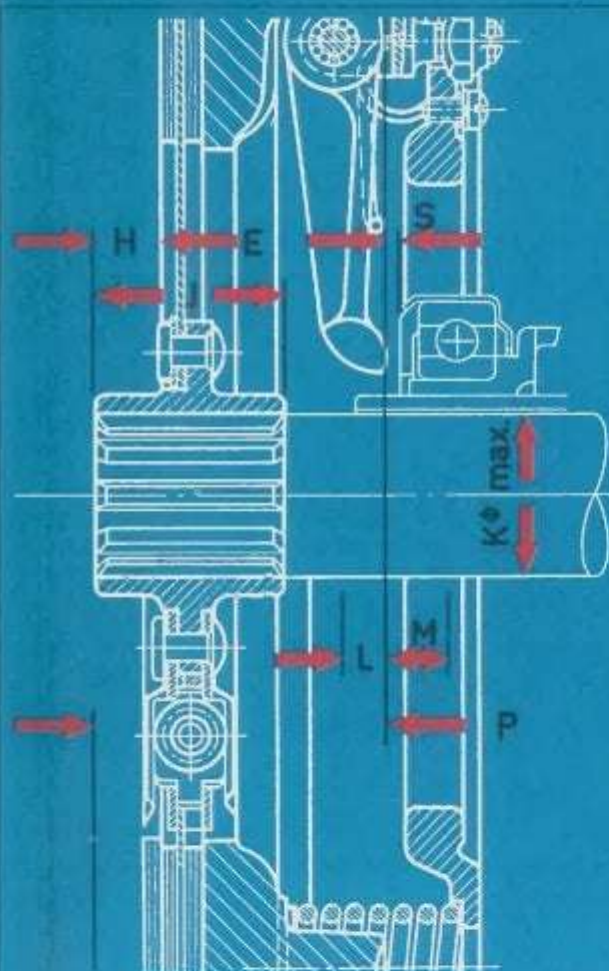


 **STAEDTLER**

**MARS**



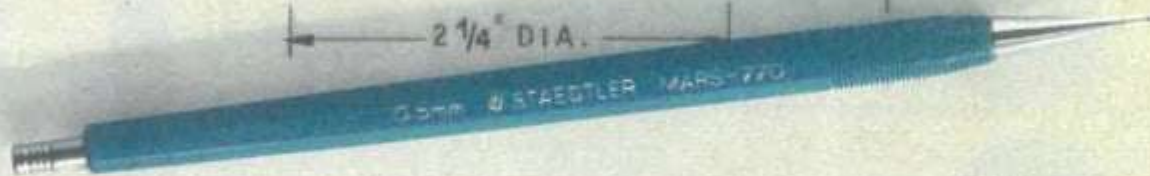
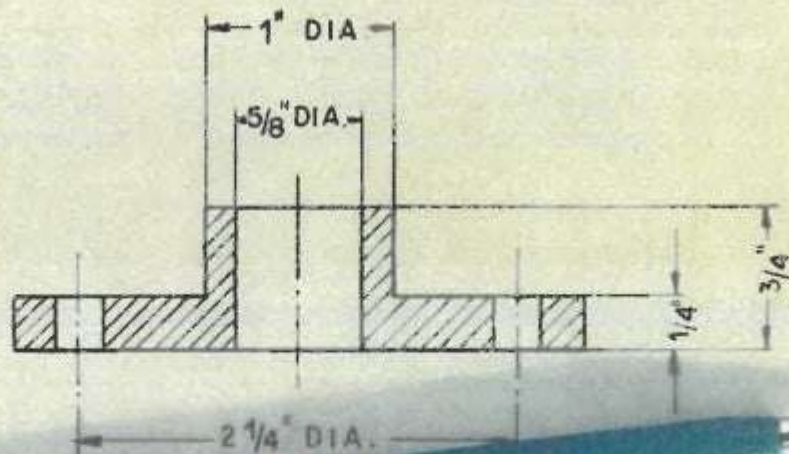
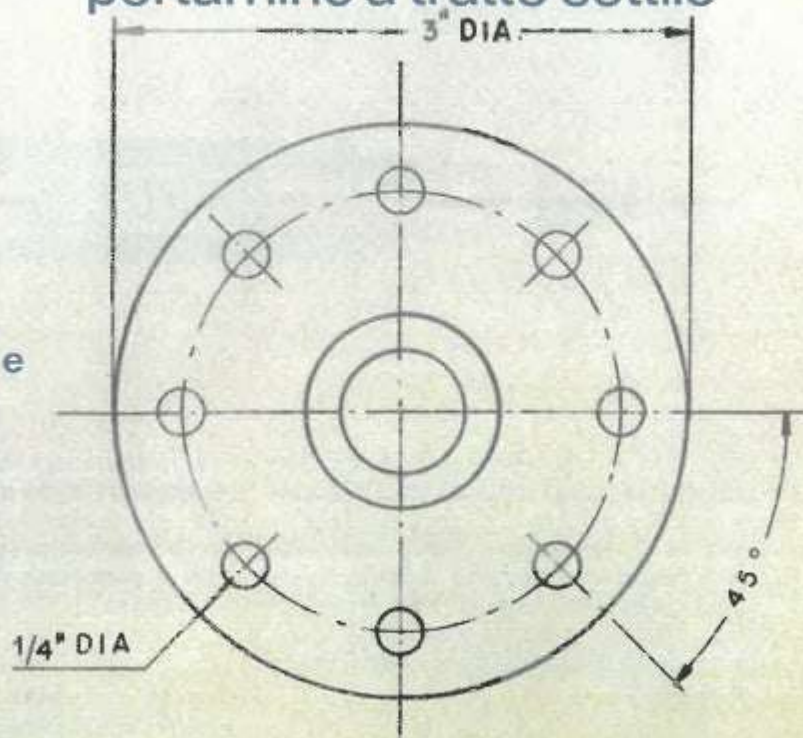
**MARS DESIGN GROUP**

# MARS 770

portamine a tratto sottile

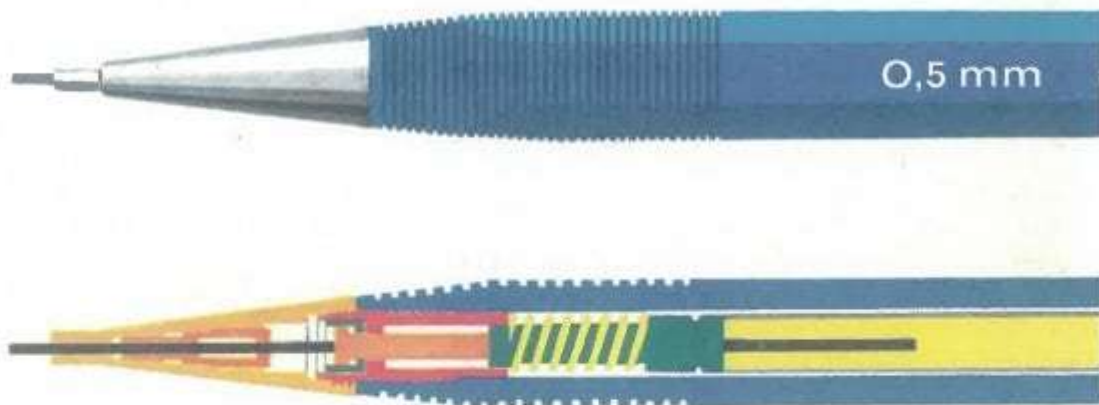
Scrittura sottile e  
disegni precisi.

senza mai  
temperare



 **STAEDTLER**

J. S. STAEDTLER · Fabbrica di matite e penne MARS  
Nürnberg



**Scrittura sottile  
e disegni precisi  
col portamine  
MARS-770  
a tratto sottile**

Malgrado la sua mina non venga mai temperata, il portamine MARS-770 scrive e disegna con precisione e la larghezza del tratto rimane inalterata anche dopo un lungo uso, il che lo rende particolarmente adatto per tracciare segni chiari in colonne ristrette p.e. nei lavori di programmazione di centri meccanografici.



Nel disegnare, la larghezza del tratto non subisce variazioni, così che dopo ogni interruzione il disegno può essere ripreso senza che si rilevi alcuna differenza.

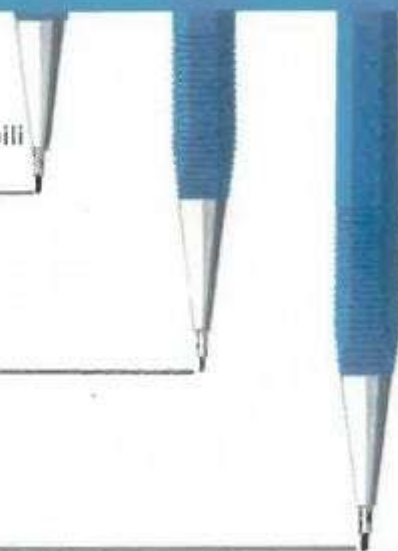
Il sottile tubetto metallico di guida, situato all'estremità della punta, permette di tracciare tratti perfetti con righe, squadre e altri strumenti da disegno.

Col portamine MARS-770 si scrive e si disegna in modo più razionale e più pulito: più razionale perchè non si perde tempo per temperarlo; più pulito perchè non vi è polvere di mina prodotta dall'affilatura.

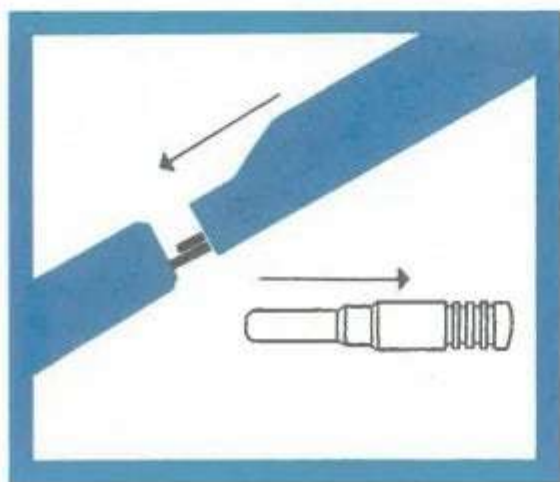
Il portamine MARS-770 è dotato di un meccanismo perfetto che garantisce un funzionamento sicuro anche dopo un lungo uso. Anche a morsetto aperto la mina non cade dal portamine e l'avanzamento della mina è costante.

La forma del MARS-770 è moderna, razionale e maneggevole. Il suo peso minimo, opportunamente distribuito, evita la stanchezza e il crampo della mano.

Codice dei colori per le gradazioni vedi ultima pagina		
	φ-Mine 0,5 mm	Gradazioni di mine fornibili HB F H 2H 3H 4H 5H
	0,7 mm	HB 2H 4H
	0,9 mm	HB 2H 4H



AEDTLER MARS - 770



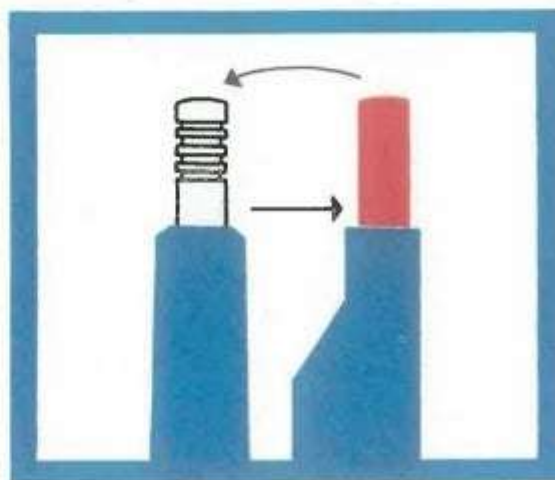
Il portamine MARS-770 è disponibile in 3 diversi diametri di mina:

0,5 mm - 0,7 mm - 0,9 mm  
la mina  $\phi$  0,5 mm in 7 gradazioni,  
la mina  $\phi$  0,7 mm e  $\phi$  0,9 mm in  
3 gradazioni.

Con un innesto-compasso, il portamine MARS-770 può essere usato anche coi compassi ( $\phi$  del perno 4 mm).

Il portamine MARS-770 viene fornito con 7 mine MARS-LUMOGRAPH 250, di cui 6 nel serbatoio, che sostituiscono automaticamente la mina usata.

Per il riempimento, si toglie il pulsante e si inseriscono nel portamine circa 6 mine. (illustrazione a sinistra)



Codice dei colori:

Ad ogni gradazione di mina corrisponde un determinato colore e anche il tappo del tubetto di mine è dello stesso colore. Usando il tappo del tubetto come pulsante del portamine, dal colore dello stesso si può rilevare facilmente la gradazione della mina contenuta nel portamine. (illustrazione a destra)

In questo caso si userà il pulsante di metallo del portamine come tappo per il tubetto di mine.

La gradazione delle mine si potrà rilevare dall'indicazione apposta sul tubetto e dal colore dell'estremità dello stesso che è uguale a quello del tappo.



## MARS-770 Portamine a tratto sottile

in scatoletta singola, con clip da applicare, spillo per la pulitura e istruzioni per l'uso

770 05	per mine da 0,5 mm	mine-2H
770 07	per mine da 0,7 mm	mine-HB
770 09	per mine da 0,9 mm	mine-HB

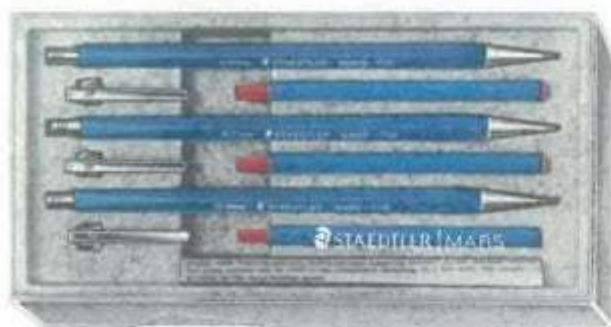


## MARS-LUMOGRAPH 250 Mine sottili lunghezza 60 mm

in tubetti con 12 mine, 3  $\phi$  in 7 rispettivamente 3 gradazioni

Gradazione	Codice del colore	Diametri		
		0,5 mm	0,7 mm	0,9 mm
HB	nero	250 05-HB	250 07-HB	250 09-HB
F	verde	250 05-F		
H	arancio	250 05-H		
2H	rosso	250 05-2H	250 07-2H	250 09-2H
3H	marrone	250 05-3H		
4H	giallo	250 05-4H	250 07-4H	250 09-4H
5H	bianco	250 05-5H		

Le mine sottili MARS-LUMOGRAPH 250 corrispondono come qualità alle mine MARS-LUMOGRAPH in diametro normale di fama mondiale.



## MARS-770 S3

Astucci con portamine a tratto sottile 770 S3 con 3 MARS-770 (0,5 – 0,7 – 0,9 mm),

3 clips, spillo per la pulitura, istruzioni per l'uso

1 tubetto di mine per ogni gradazione: 250 05-2H, 250 07-2H, 250 09-2H



## MARS-742 50

non è più disponibile

 **STAEDTLER**

**MARS TECHNICAL PENS,  
POINTS, INK & ACCESSORIES**

700 01	(700 01) MARS-700 Pens	\$4.75 each
700 02/12	(700 02/12) MARS-700 Pens	3.75 each
700 S9	(700 S9) MARS-700 9 Piece Sets	\$30.00 each
700 S8	(700 S8) MARS-700 8 Piece Sets	27.00 each
700 S7	(700 S7) MARS-700 7 Piece Sets	23.00 each
700 S6	(700 S6) MARS-700 6 Piece Sets	20.00 each
700 S4	(700 S4) MARS-700 4 Piece Sets	15.00 each
700 S3	(700 S3) MARS-700 3 Piece Sets	12.00 each
720 01	(500 01) MARS-720 PENS	\$5.95 each
720 02/12	(500 02/12) MARS-720 PENS	4.95 each
750 01	(550 01) MARS-750 POINTS	\$3.00 each
750 02/12	(550 02/12) MARS-750 POINTS	2.00 each
757 01	(757 01) MARS-DURANITE POINTS	\$7.50 each
757 02/12	(757 02/12) MARS-DURANITE POINTS	5.00 each
745	(720 23) MARS INK-¾ oz. Bottles	\$11.00 ctn/20
742 40	(700 25) MARS-700 ADAPTORS	\$2.50 each
742 50	(742 50) MARS-700 ADAPTORS	2.50 each
579 10	(579 10) MARS-700 LETTERING GUIDE SETS	\$25.00 each
591 13	(237 00) MARS-700 LARGE BOW SETS	14.00 each

**IMPORTANT:**

MARS-750 and MARS-DURANITE Replacement Points are designed for use in both MARS-700 and MARS-720 Technical Pens.

**IMPORTANT!!**

MARS products are available at leading art supply, drafting and engineering material and audio/visual dealers everywhere. We urge that you patronize your regular supplier.

The prices in this list are only for general guidance. Various marketing factors such as geographical location, order size, etc. will often cause local prices to vary from those shown here.

THE

**MARS**

DESIGN GROUP

PRICE LIST



NEW ITEM NUMBERS SHOWN IN BLUE

OLD ITEM NUMBERS SHOWN IN BLACK

OCTOBER 1967

**J.S. STAEDTLER, INC.**  
MONTVILLE, NEW JERSEY

### MARS PENCILS

100 (2886) MARS-LUMOGRAPH	10 Gross \$21.00 per gross
100 30 (2830) MARS-DURALAR	25 Gross 19.50 per gross
100 40 (2825) MARS-DURAGRAPH	50 Gross 18.00 per gross
108 (2418 thru 2429) MARS-OMNICHROM	
108 (2840) MARS-OMNICHROM	
1 Dozen \$ 3.00	10 Gross \$21.00 per gross
1 Gross 25.00	25 Gross 19.50 per gross
5 Gross 22.50 per gross	50 Gross 18.00 per gross

104 (2618 thru 2642) MARS-LUMOCHROM  
 108 40 (2645) MARS-NON-PRINT

1 Dozen \$ 2.40	10 Gross \$18.80 per gross
1 Gross 20.00	25 Gross 15.60 per gross
5 Gross 18.00 per gross	50 Gross 14.40 per gross

108 WP6 (2416) MARS-OMNICHROM	6 Piece Sets	\$1.50 each*
104 M4 (2617) MARS-LUMOCHROM	12 Piece Sets	\$2.40 each*
104 M5 (2650) MARS-LUMOCHROM	24 Piece Sets	\$4.80 each*

\* All sets less in quantity.

### MARS ERASERS

526 50 (52650) MARS-PLASTIC	5 Gross \$13.50 per gross
1 Dozen \$ 1.80	10 Gross 12.60 per gross
1 Gross 15.00	

### MARS LEADS

200 (1904) MARS-LUMOGRAPH	10 Gross \$18.80 per gross
200 E2 (1904-CE) MARS-LUMOGRAPH	25 Gross 15.60 per gross
200 30 (1905) MARS-DURALAR	50 Gross 14.40 per gross
200 40 (1907) MARS-DURAGRAPH	
204 (1915 thru 1929) MARS-LUMOCHROM	
204 S12 (1910) MARS-LUMOCHROM	
208 40 (2045) MARS-NON-PRINT	
1 Dozen \$ 2.40	10 Gross \$18.80 per gross
1 Gross 20.00	25 Gross 15.60 per gross
5 Gross 18.00 per gross	50 Gross 14.40 per gross

### MARS LEAD SHARPENERS

501 40 (50140) STAEDTLER	\$ 6.50 each
501 50 (50150) MARS-ELECTRIC	35.00 each

### MARS LEAD HOLDERS

771 (1021) MARS-TECHNICO	\$1.25 each
771 CL (1021-C) MARS-TECHNICO	1.40 each
771 S6 (1021-DP) MARS-TECHNICO	1.75 each
780 (48000) MARS-TECHNICO	2.00 each
780 30 (48016) MARS-TECHNICO	2.25 each
780 40 (48017) MARS-TECHNICO	2.25 each
782 (48002) MARS-TECHNICO	2.00 each
783 (48013) MARS-TECHNICO	2.25 each
785 (48065) MARS-TECHNICO	2.00 each
787 (48019) MARS-TECHNICO	2.00 each

### MARS Technical PENCILS AND LEADS

250 05 MARS .5 mm LEADS	\$6.25 per gross
250 07 MARS .7 mm LEADS	6.25 per gross
250 09 MARS .9 mm LEADS	6.25 per gross
254 09 MARS .9 mm LEADS	6.25 per gross
742 50 MARS ADAPTOR	2.50 each
770 S3 MARS 3 Piece Sets	10.00 each
770 05 MARS .5 mm PENCILS	3.00 each
770 07 MARS .7 mm PENCILS	3.00 each
770 09 MARS .9 mm PENCILS	3.00 each

### LUMOCOLOR PENS PENCILS AND LEADS

For Use with Overhead Projectors

108 30 (108 30) LUMOCOLOR Wood-Cased Pencils	\$1.80 per dozen
108 30 WP6 (108 30 S6) LUMOCOLOR 6 Piece Sets	\$15.00 per gross
218 20 (1930 thru 1938) LUMOCOLOR Refill Leads	\$1.00 each*
218 20 S12 (1940) LUMOCOLOR Refill Leads	\$1.20 per dozen
315 (315) LUMOCOLOR Fibre-Tip Pens	\$5.00 box/10
315 WP6 (315 WP6) LUMOCOLOR 6 Piece Sets	\$3.00 each*
778 10 (53440 thru 53448) LUMOCOLOR Mechanical Pencils	\$3.00 each*
778 10 WP6 (53456) LUMOCOLOR 6 Piece Sets	\$45.00 per gross
778 10 WP9 (53457) LUMOCOLOR 9 Piece Sets	\$2.70 each*
	\$4.05 each*

\* All sets less in quantity

