

Rotring Rapidograph no. 1

- ▶ Tillverkningsår: c 1957
- ▶ Tillverkningsland: Tyskland
- ▶ Färg: svart
- ▶ Längd: 127 mm (122 mm utan huva / 156 mm med huva)
- ▶ Tjocklek: 13,5 mm
- ▶ Vikt: 17,1 g
- ▶ Stift: rapidograph
- ▶ Fyllningsmekanism: kolvfyllare

Rotring grundades 1928 av Wilhelm Riepe. Den första Rotringpennan, »Tintenkuli», var en av de första moderna reservoarpenorna i Tyskland utan konventionell spets, baserad på den amerikanska förebilden Stylograph. År 1954 lanserades en vidareutveckling som blev en av företagets klassiska produkter, Rapidograph, där bläck ersatts av tusch. Den följdes av modellerna Variant och Varioscript. År 1961 blev den röda ringen (»Rotring») officiell symbol.

Rotring Rapidograph No 1 är en så kallad ingenjör- och arkitektpenna och fungerar inte speciellt bra för att skriva vanlig skrivstil. Däremot är den perfekt för att dra smala, raka streck. Stiftet utgörs av en väldigt tunn ståltråd som går inuti ett smalt metallrör och når någon tiondels millimeter utanför röret.

Huv och clips

Huvens längd är 60,8 mm (53,1 mm utan clips och toppskruv).

Clipset är 37,7 mm långt och 6 mm brett på bredaste stället.

Varken på huv eller clips finns någon inskription.

Behållare och fyllningsmekanism

Behållaren är 108,6 mm lång (105,3 mm utan blindhätta och inkl skruven till kolvpumparen) med diametern 12,2 mm på tjockaste stället (11,7 mm nederst).

Den röda ringen (»Rotring») har inskriptionen RAPIDOGRAPH NO 1 och är 3 mm bred.

Blindhättan är 18,3 mm.

Kolvtryckaren är 55,5 mm lång, ca 81 mm i utdraget läge. »Korke» är av plast.

Stift och förstycke

Stiftet är en rapidograph med en yttre diameter på 0,7 mm. Inne i stiftet sitter en flödesfördelare som är 0,24 mm. Stiftet är tillverkat i stål.

Stiftets »längd» är 3,6 mm.

Den del av förstycket som syns vid användning är 10 mm, total längd på förstycket är 27 mm inkl. gängning etc. Flödesfördelaren är 36,3 mm lång inkl »stift».