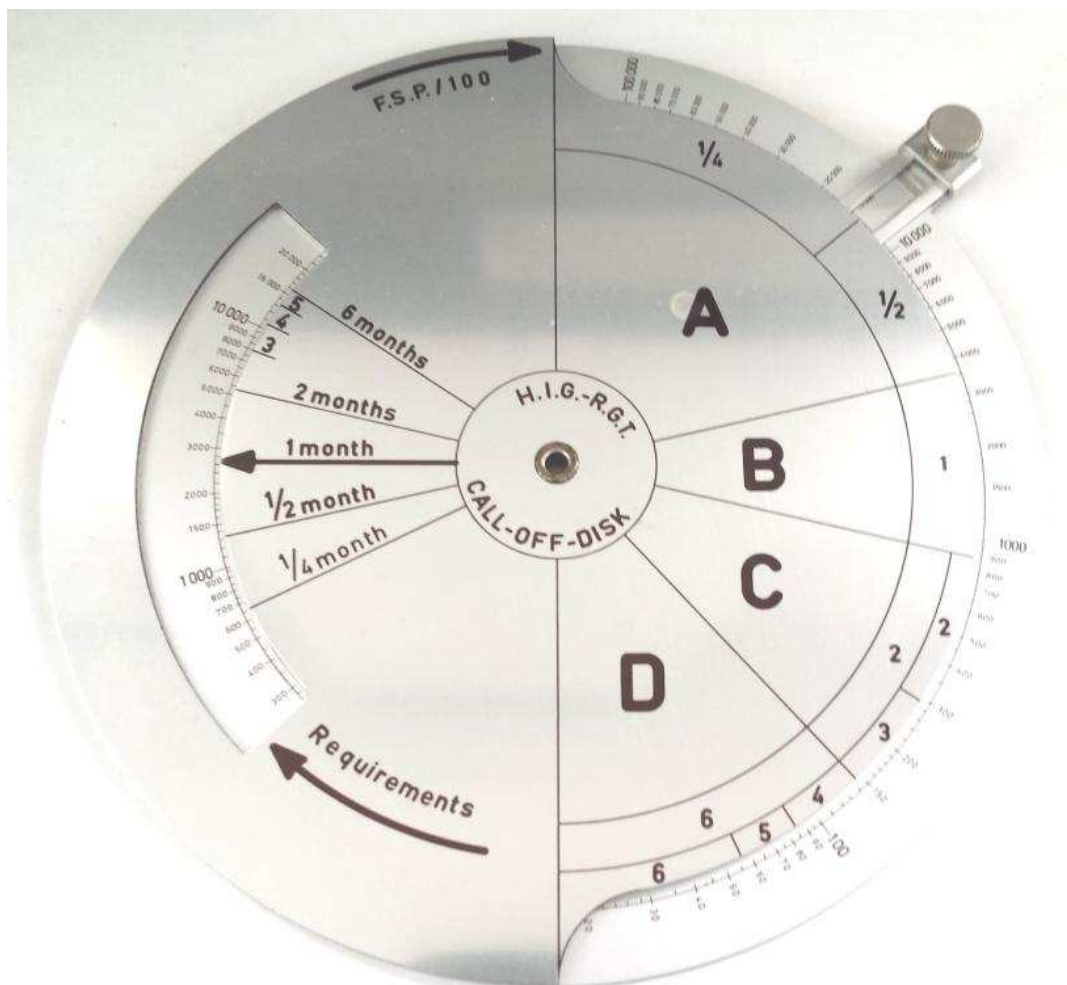


Stichting Work-Study en de Work-Factor Raad willen een platform bieden aan Work-Factor gebruikers, arbeidsanalisten, cost engineers en industrial engineers om problemen, oplossingen, ideeën en tips te bespreken. Daartoe zullen we regelmatig een WS Tip sturen aan “WF-leden” en geïnteresseerden. Mocht dit bericht niet op het juiste adres aankomen stuur het dan door naar geïnteresseerden en laat ons dat weten, svp.

In het WF-archief hebben we nog een interessant object gevonden: het is een Call-Off rekenschijf. Probleem is dat we niet weten wat het precies is en hoe het werkt oftewel “waar dient deze rekenschijf voor en hoe gebruik je het.” Geef je suggesties door aan het secretariaat, we zijn je dankbaar.

Hieronder zien we de “voorkant” waarop we lezen dat het gemaakt is voor de HIG RGT (Hoofd-Industrie Groep: Radio, Grammofoon en Televisie). Bij “Requirements” staat een periode-indeling van ¼ maand (1 week) tot 6 maanden, bij de “FSP/100”-waarde staat ook een indeling van ¼ maand tot 6 maanden plus een indeling in perioden A, B, C en D. Deze laatste waarde c.q. instelling kan worden “vastgezet” door het boutje aan te draaien. (FSP = Factory Selling/Sales Price ?)

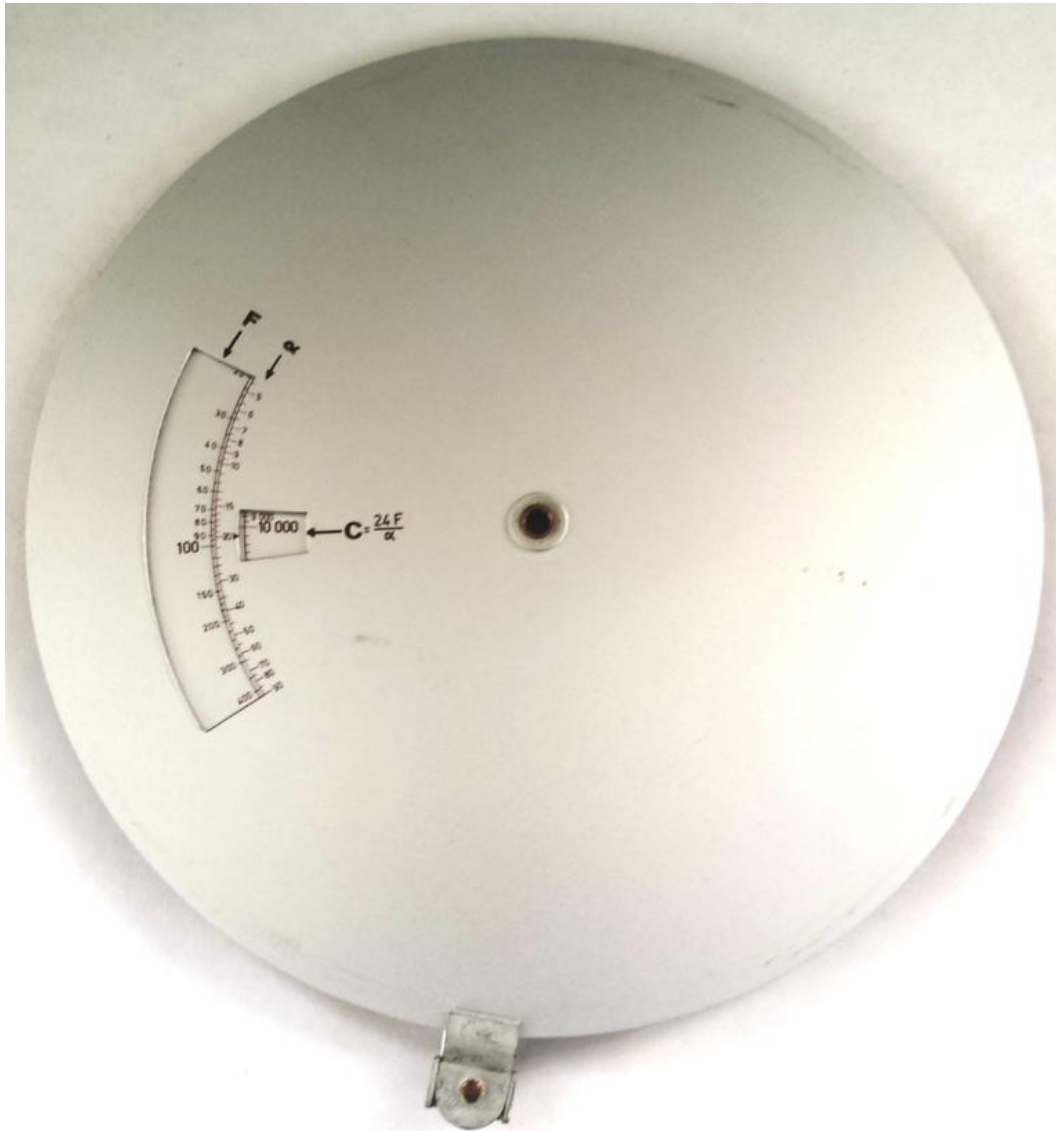
De schaal Requirements loopt van 10 tot 1.000.000 en die van FSP/100 van 0,005 tot 100.000.



Vanwege de termen “Call-Off-Disk” en “Requirements” moet ik denken aan MRP-I (Material Requirements Planning).

Hieronder zien we de “achterkant” van de schijf, waarop een formule staat: $C = 24 F / \alpha$. De schaal van α loopt van 4,5 tot 90 terwijl de schaal van F loopt van 0,1 tot 10.000. Door F en α te kiezen ligt de verhouding van F / α vast en kan C worden afgelezen, maar de “komma” dient zelf geplaatst te worden. Voorbeeld: Kies $F = 100$ en $\alpha = 10$ dan wordt $F / \alpha = 10$ en wordt C afgelezen: $C = 24.000$ i.p.v. 240 of $F = 0,1$ en $\alpha = 10$ dan $F / \alpha = 0,01$ en wordt C afgelezen: $C = 24$ i.p.v. 0,24; het scheelt dus een factor 100.

Door het boutje aan te draaien ligt deze instelling (ook) vast.



Vanwege de F en de α moet ik denken aan de formule van Camp.

Het onderwerp van vorige WS Tips staat op de WF Website onder: WF en Management/Praktisch - Algemeen/WS Tips.

Voor reacties naar

G. de Vrij

Secr.: Stichting Work-Study / WORK-FACTOR Raad / WFGD

Tel: +31.40.2046048

Fax: +31.40.2010432

E-mail: work-study@onsmail.nl of info@work-factor.nl

Website: www.work-factor.nl