

Przybornik kreślarski Kopernikus VII, E.O. Richter & Co.

AUTOR / WYTWÓRCA

CZAS I MIEJSCE

Czas powstania:
lata 40-50. XX w.

Miejsce powstania:
Chemnitz, Niemcy

DANE TECHNICZNE

Wymiary:
wys.: 25 mm, sze.: 265 mm, gł.: 108 mm

Materiał:

Technika:

PRAWA

Właściciel obiektu: Muzeum Inżynierii i Techniki. Wizerunki cyfrowe i metadane obiektu: domena publiczna. Opis kontekstowy: licencja CC BY-NC-SA 3.0 PL (Uznanie autorstwa - Użycie niekomercyjne - Na tych samych warunkach 3.0 Polska).

POZOSTAŁE INFORMACJE

MIM 1447/XI/129

SŁOWA KLUCZOWE

dokumentacja techniczna, plan, pomoce naukowe

OPIS



Przybornik kreślarski, w skład którego wchodzi zestaw cyrkli wraz z akcesoriami umieszczonych w dopasowanym do nich pudełku, jest jednym z podstawowych narzędzi kreślarza, czyli osoby wykonującej własnoręcznie mapy, szkice, schematy i rysunki techniczne. Kreślarz za pomocą elementów ze wspomnianego przyborniki wykonywał na desce kreślarskiej (stole kreślarskim) projekt geodezyjny, inżynieryjny lub architektoniczny. Dziś na ogół powyższe prace są możliwe do zrealizowania cyfrowo przy użyciu programów graficznych. Prezentowany przybornik kreślarski składa się z grafionu, przedłużacza, małej i dużej wkładki z grafionem, zerownika, zasobnika z grafitami, odmierzacza, gniazda środkującego, przenośnika, końcówki wymiennej z igłą, cyrkla uniwersalnego, grafionu z rękojeścią z bakelitu i pokrętką numerycznym oraz rękojeści do końcówek wymiennych. Producent tego zestawu narzędzi, zakład E.O. Richter & Co., został założony w niemieckim mieście Chemnitz w roku 1875 przez Emila Oscara Richtera i Hugo Lucasa Müllera. E.O. Richter od 1868 roku prowadził zakład zegarmistrzowski. Zdobyte doświadczenie w dziedzinie mechaniki precyzyjnej pozwoliło mu założyć firmę wyspecjalizowaną w wytwarzaniu przyborów kreślarskich wysokiej jakości. Bibliografia: E.O. Richter & Co., strona „The Planimetria Collection”, <https://planimetria.jimdofree.com/mathematical-instruments/germany-lz/richter>, dostęp 2.06.2021.