Objekt: Schwenkgespann mit Diagonalzylinder Deutsches Bergbau-Museum Museum: Bochum - Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28

44791 Bochum +49 234 5877 -154

montan.dok@bergbaumuseum.de

Sammlung: Museale Sammlungen

Inventarnummer: 030610130002

Beschreibung

Orange mit silbernen Stempeln; zwei zu einer Einheit zusammengefaßte Ausbaurahme mit Untergestell, schrägliegendem Rückzylinder, an Fördere angeschlagen, 4 Doppelhub-Stempeln mit zwei Kappenzügen und 3 Steuerventilen mit HD-Schlächen. Kappen mit U-Profil, mittig mit Bolzengelenk. 2 Steuerventile an den Kappenunterseiten, 1 Ventil mittig auf Stahlband zwischen den kohlenstoßseitigen Stempeln. An den Seiten verkröpfte Stahlbänder. Aufgegossene Zahlen an den Füßen.

Schwenkgespanne mit Diagnoal-Zylinder

Bauabstand 800 mm Stempelabstand im Streichen 1000 mm Schrittmaß 600 mm Stempel-Setzlast bei 250 at 36 Mp Stempel-Nennlast 60 Mp Rückkraft-Druck/Zug 24/14 Mp

Zubehör:

1 Elektro- hydraulisches Pumpenaggregat 229.0.00.01, Fabr .-Nr . 411 (Drei-Plunger-Hochdruckpumpe) Förderleistung: 23 l/min max. Betriebsdruck 250 at Behälterinhalt 450 l Motorleistung 16 kW Gewicht 990 kg

1 SSW-D-Asynchronmotor (sch) dOUR 792-4 DF, Nr . N $821\ 399$, $380\ V$, $1445\ U/min$, $16\ kW$, druckfest

HD-Schläuche

1 Druckanzeiger mit Meßbereich 0-250 kg/qcm

Grunddaten

Material/Technik: Stahl, Gummi *

Maße: Höhe: 2045 mm; Breite: 1250 mm; Länge:

3080 mm; Gewicht: 2 t (Gewicht ca.; Höhenangabe ist Setzhöhe im Streb;

Längenangabe ist Länge der Kappen über Grund; Breitenangabe ist von Außenkante

Fuß zu Außenkante Fuß; Länge Vorderkappe laut Karteikarte: 18

Ereignisse

Hergestellt wann 1955-1965

wer Klöckner-Ferromatik GmbH

wo Castrop-Rauxel

Schlagworte

- Ausbaugespann
- Ausbaurahmen
- Hydraulik
- Schreitausbau
- Strebausbau