

Machine card for lathe machine (AWF) with fields for designation (Schnelldrehbank), manufacturer (Dr. Walarich KG, Siegen), and technical specifications like work range, spindle, and feed.

Bestell-Nr. AWF 3003 Nachdruck verboten (2/56) Copyright 1942 by Ausschuss für wirtschaftliche Fertigung E. V. (AWF), Berlin Schmargendorf und Frankfurt a. M., Beuth-Vertrieb, Berlin W 15 und Köln.

Technical specification sheet for a lathe machine with detailed tables for feed rates (Vorschübe) and cutting speeds (Schnittgeschw.) across different gears and workpiece diameters.

Hand zum Ankleben von Ergänzungen oder Lochstreifen (Anleitung für den Gebrauch der AWF-Maschinenkarten Bestell-Nr. AWF 3003b)

NN 1166a

(AWF) Maschinenkarte für Drehmaschine

Bezeichnung **Schnelldrehbank**
 Hersteller **Dr. Waldrich KG., Siegen**
 Lieferer

Baumuster **W.S.D. 80 III**
 Fabrik-Nr. **2 6349**
 Baujahr **1942** Anschaffungsjahr **1942**

Kennzeichen der Maschine

Arbeitsbereich gr. Umlauf-Ø über Bett **1600** mm, gr. Drehlänge mm
 gr. Umlauf-Ø über Schlitten **1280** mm, gr. Spitzenweite **12 000** mm
 gr. Umlauf-Ø in der Kröpfung (Aussparung) mm
 Länge d. Kröpfung vor Planscheibe-Vorderkante: mit/ohne Brücke mm

Spindelkopf Form Gewinde-Ø mm nach DIN 800
 Form Nenn-Ø mm nach DIN 812

Sonderausführung
 Spindelbohrung-Ø mm, Größe des Innenkegels

Schlitten Anzahl der Bettschlitten **2** Vorschub: ~~Hand~~/selbst.
 Anzahl der durchgehenden Querschlitten Vorschub: v. Hand/selbst.
 Anz. d. unabh. Querschl.: vorn , hinten Vorschub: v. Hand/selbst.
 gr. Stahlquerschn.: Breite-Höhe **60** mm; Leitspindel " mm Stelgung

Reltstock Pinolenkegel Eingebaute Wälzlagerspitze
 gr. Pinolenverstellung: v. Hand/selbsttätig / mm
 gr. Querverschiebung des Oberteiles aus Mittellage **30** mm
 Reltstockverschiebung: v. Hand/selbsttätig / mm

Zubehör Planscheibe: Außen-Ø **1600** mm; -Köhlpumpe l/min
 Setzstock: fest bis Ø **750** mm **1** Stck.; mitgeh. bis Ø **250** mm **1** Stck.
 Wechselräder:

Sondereinrichtungen

Dreilackenfutter spannt bis mm Stan
 Kegeldrehelnrichtg.: Leittlänge mm geh
 Kurvendrehelnrichtg.: Leittlänge mm Kost
 Güte

gr. Werkstückgewicht **25 t**

Lichtbild und Grundriss

Spindel deck DE
 Support DE
 Andock
 Spindel deck DE
 Drahtkon-
 andock DE
 Support -
 Raderkanten DE

[illegible]

25

26

27

28

29

30

31

56317

Inv.-Nr.

1112

80.
447

Bestelltag

Liefertag

Schüttelrutsche 2588

Standort

Schiff III

gehört zu Gruppe

5375

Kostenklasse

Gütegrad

Besonders geeignet für

Grundflächenmaße

e des AWF (Schriftenverzeichnis kostenlos)