

**komplett überholte VDF-Leit- und Zugspindel-Drehmaschine**  
**Fabr. Heidenreich & Harbeck**  
**Typ V 630 x 1250 mm**  
**Masch.-Nr. 80-1038-0574 / Bj. 1973**

**Technische Daten:**

Drehdurchmesser über Bett	640 mm
Drehdurchmesser über Planschieber	380 mm
Spitzenhöhe über Flachbahn	315 mm
Bettbreite	403 mm
Spindelkopf DIN 55022 - Größe	8
Spindelbohrung	65 mm
Reitstock-Pinolen-ø	80 mm
Pinolenhub	235 mm
Pinolenaufnahme	5 MK
Drehzahlbereich	9 – 1800 min-1
Drehzahlen – Anzahl	24 i
Antriebsleistung	18,5 kW
Drehmeißelquerschnitt nach DIN (hxb)	25x25 mm
Leitspindelsteigung	12 mm
Vorschubbereich längs	0,063-2,24 mm/U
Gewindesteigungen – Anzahl	227 i
Metrisch – Steigung	0,25 – 560 mm
Whitworth – Gänge auf 1 Zoll	80-1/16
Modul – Steigung in Modul	0,1-50
Diametral Pitch-Gänge auf „	160-0,5
<b>Gewicht</b>	<b>3400 kg</b>
Platzbedarf LxB:	3580 x 1350 mm

**Zubehör:**

- 1 Digitale Positioniereinrichtung Fabr. RSF f. 3-Achsen mit Zähleraufnahmeständer und innenliegender Kabelführung
- 1 Kühlmittleinrichtung
- 1 Multifix Schnellwechselstahlhalter Größe C
- 1 Maschinenleuchte Fabr. FKB
- 1 Futterschutz mit elektr. Verriegelung
- 1 Zentralschmierung Fab. SKF
- 1 Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste mit Schaltplan

### **Sonderausstattung:**

- eingesetzte gehärtete Führungsleisten im Maschinenbett für Bettschlittenbewegung,
- eingesetzte gehärtete Führungsleisten im Bettschlitten, ausgegossener Bettschlitten mit Gleitbahnbelag,
- Energieführungsrohr Fabr. Igus,

### **Sonderlackierung nach RAL mit einem Zweikomponentenlack:**

Maschinensockel und Kühlwanne  
Maschinenbett  
Spindel-, Reitstock und Bettschlitten  
Futterschutz

RAL 7012 basaltgrau  
RAL 7035 lichtgrau  
RAL 5012 lichtblau  
RAL 1023 verkehrsgelb