

ACIERA F5 Universalfräsmaschine

INHALTSVERZEICHNIS

1. Angebotsumfang	3
2. Dokumentation	3
3. Technische Daten	3
4. Fotos der Maschine	5

1. ANGEBOTSUMFANG

- ACIERA F5 Universalfräsmaschine im originalen Auslieferungszustand (Sammlerstück)
- Zubehörschrank und Zubehör ebenfalls im originalen Auslieferungszustand (Aufzählung nicht abschliessend):
 - Schwenktisch
 - Heidenhain optische Ablesehilfe
 - Teilapparat mit Reitstock
 - Futter
 - Schraubstock
 - Schwenkbarer Schraubstock
 - Koordinatenrundtisch
 - Rundspannplatte
 - Zentriermikroskop
 - Messgerät
 - 32 X ES 32 Spannzangen
 - 4 x Fräsdorne
 - 15 X ISO 30 Werkzeugaufnahmen

2. DOKUMENTATION

- Betriebsanleitung vorhanden

3

3. TECHNISCHE DATEN

Fester Tisch	
Nutzfläche:	300 x 800 mm
Anzahl der T-Nuten:	6
Breite der T-Nuten:	12 mm
Abstand der T-Nuten:	50 mm
Gewicht:	94 kg
Tischverstellung	
Längsverstellung des Tisches:	400 mm
Vertikalverstellung des Tisches:	450 mm
Querverstellung des Spindelstocks:	250 mm
Grösster Abstand vom festen Tisch bis zum Zentrum der Horizontalspindel:	430 mm
Horizontale Frässpindel	

Spindelnaese mit Innenkonus	ISO 30
Stufenlose Drehzahlen, horizontal:	50 – 2000 U/min
Stellung, blau:	50 – 310 U/min
Stellung, rot:	360 – 2000 U/min
Vertikalfräskopf	
Innenkonus der Spindelnaese:	ISO 30
Stufenlose Drehzahlen:	50 – 3400 U/min
Stellung, blau:	50 – 310 U/min
Stellung, rot:	360 – 2000 U/min
Stellung, grün:	600 – 3400 U/min
Grösste Distanz von Spindelnaese bis zum festen Tisch:	365 mm
Vertikal-Verstellung der Pinole:	60 mm
Vertikalkopf, beidseitig schwenkbar um:	90 °
Vorschübe	
Stufenlose Vorschübe in den 3 Richtungen:	12 – 360 mm/min
Stellung, blau:	12 – 66 mm/min
Stellung, rot:	66 – 360 mm/min
Motoren	
Motor für Frässpindel:	1400 U/min, 3 PS
Motor für Vorschubgetriebe:	1400 U/min, 1 PS
Motor für Kühlmittelpumpe:	2800 U/min, 0,15 PS
Kühlmittleinrichtung	
Förderleistung der Pumpe:	3 l/min
Fassungsvermögen des Kühlmittelbehälters:	12 l
Gewicht	
Nettogewicht der Maschine:	1300 kg

4. FOTOS DER MASCHINE























