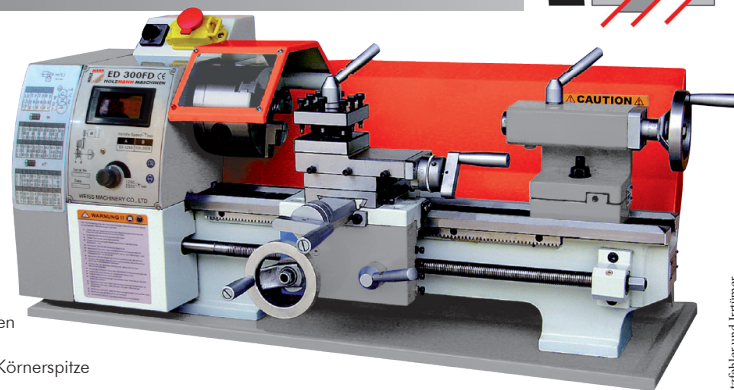


Tischdrehmaschine ED 300FD *

- » mit Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischem Längsdrehen
- » Prismenbettführungen induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- » Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- » Hohe Rundlaufgenauigkeit der Hauptspindel (< 0,009 mm)
- » Drehzahl stufenlos regelbar, komfortabel abzulesen über digitale Drehzahlanzeige
- » serienmäßig mitgelieferte Wechselräder für großen Gewindeschneidbereich
- » Keilleisten der Schlittenführung spielfrei nachstellbar
- » Leistungstarker, wartungsfreier Motor mit Unterspannungsauslösung
- » äußerst durchzugskräftiger, weitgehend konstanter Drehmomentverlauf
- » Rechts-Linkslauf am Bedienfeld schaltbar
- » Reitstock kann zum Kegeldrehen verschoben werden
- » Dieses Produkt entspricht der Filterklasse B und muss bei Betrieb in Misch- bzw. Wohngebieten entsprechend der EMV abgesichert werden.

Lieferumfang: 3-Backenfutter Ø 100mm, Vierfachstahlhalter, feste Körnerspitze MK3, feste Körnerspitze MK2, Spänerückwand, Spänewanne, Wechselrädersatz, Bedienwerkzeug



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Spitzenweite/distance between centers	300 mm
max. Umlaufdurchmesser über Maschinenbett/ swing Ø over bed	180 mm
max. Umlaufdurchmesser über Querschlitzen/ swing Ø over carriage	110 mm
Maschinenbettbreite/bed width	100 mm
Spindelbohrung/spindle bore	21 mm
Spindelaufnahme/spindle nose taper	MK3/MT3
Spindeldrehzahlbereich /spindle speeds (stepless)	0-2500 rpm
Verfahrweg Längsschlitten/carriage travel	276 mm
Verfahrweg Planschlitten/cross slide travel	75 mm
Verfahrweg Oberschlitten/compound slide travel	55 mm
Reitstockaufnahme/tailstock taper	MK2/MT2

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Reitstock-Pinolenweg/tailstock sleeve travel	60 mm
metrische Gewinde (18 Stufen)/ metric thread pitches (18 steps)	0,5 -3 mm
Zollgewinde (8 Stufen)/ imperial thread pitches (8 steps)	8 - 44 TPI
Motorleistung S1 (100%) / S6/ motor power S1 (100%) / S6	0,45 kW / 0,63 kW
Netzspannung/voltage	230 V
Maschinenmaße LxBxH/machine dimensions LxBxH	740x390x370 mm
Nettogewicht ca./net weight ca.	62 kg
Verpackungsgewicht ca./gross weight	70 kg
Verpackungsmaße / packaging dimensions	780x480x420mm