

34

**HOLZ
WOOD**

DRECHSELMASCHINEN / WOOD TURNING LATHES

D460F / D460FXL

230V

Drechselbank / wood turning lathe



extra großer Drehdurchmesser
extra big turning height

D460FXL VIDEO:



**D 460FXL mit dig. Drehzahlanzeige
D 460FXL with DRO**

- » großer Drehdurchmesser über Bett ermöglicht das Drehen von Werkstücken mit großem Durchmesser - ideal um zB Teller zu drehen
- » benutzerfreundlich durch stufenlos regelbare Drehzahl
- » digitale Drehzahlanzeige (D460FXL)
- » komfortables Arbeiten dank Handauflage und Schnellverstellung
- » optional: Maschinenbettenverlängerung 550mm (auf Spitzenweite 1000mm)
- » Spindel/Reitstockbohrung 10mm

- » extra big center height above machine bed enables to turn work pieces with big diameter - perfect for turning plates
- » userfriendly due to infinitely variable speed
- » equipped with DRO
- » tool rest and quick adjustment ensure handy working conditions
- » comfortable working due to hand rest and quick adjustment
- » optional: bed extension optional 550mm (distance between centers 457mm)
- » spindle/tail stock bore 10mm

Lieferumfang: lange und kurze Handauflage, Planscheibe, mitlaufende Körnerspitze, 4-Zack Mitnehmer, Bedienwerkzeug

included in delivery: long and short tool rest, face plate, life centre, 4-side grab chuck, operation tools

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	D 460F	D 460FXL
Spitzenweite / distance between centers	460 mm	460 mm
Spitzenhöhe über Maschinenbett / center height above machine bed	130 mm	153 mm
Spindeldrehzahl / spindle speeds	3-stufig variabel 650-1450 1250-2800 1600-3800 min ⁻¹	3-stufig variabel 650-1450 1250-2800 1600-3800 min ⁻¹
Spindelstock, Gewindeaufnahme / head stock, norm spindle	M33	M33
Reitstock / tail stock		
- Morsekonusaufnahme / morse taper	MK2/MT2	MK2/MT2
- Pinolenweg / tail spindle travel	55mm	
Motorleistung / motor power S1 (100%) / S6	0,4kW/ 0,6kW	0,5kW/ 0,77kW
Netzspannung / voltage	230 V	230 V
Nettogewicht / net weight	34kg	38kg
Versandgewicht / gross weight	36kg	40kg
Versandabmaße / packaging dimensions	840x460x300mm	840x460x300mm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article	
Bettenverlängerung auf Spitzenweite 1030mm für D460/D460F / bed extension upgrade to distance between centers 1030mm D460/D460F	D460 BVL
Drechselprofi/chuck set	DP95
HSS Qualitätsdrechselsatz 6tlg./ HSS quality chisel set 6pcs	H6TLG
Schnellspannbohrfutter 1 - 16mm/ keyless chuck 1 - 16mm	SSBF1616
Aufnahmedorn/ Arbor MK2/B16	DMK216
Drechselprofi Grundset 2-1/2 Zoll 4tlg.	DP65
umfangreiches Drechselzubehör auf Seite 120-122 / various accessories for wood turners see page 120-122	

D510F

230V

Drechselbank / wood turning lathe



- » Präzisionsgerät für Profianwender, in Graugussausführung
- » variable Geschwindigkeitsregelung via mini Frequenzumformer, daher auch großes Drehmoment bei kleinen Drehzahlen
- » hohes Maß an Spindelrundlaufgenauigkeit
- » Einhandbedienung des Reitstocks und Werkzeugaufnahme mit Schnellspannmechanismus
- » Spindel fixierbar alle 15°
- » LCD-Geschwindigkeitsanzeige
- » Rechts/Linksauflauf

Lieferumfang: Handauflage, 2x Zentrierspitze, Bedienwerkzeug, Planscheibe

- » precision tool for professionals, gray cast iron version
- » variable speed control with mini frequency converter, therefore high torque at low speeds
- » high standard of spindle concentricity
- » single hand operation of the tailstock and tool rest with cam lock mechanism
- » metal handles are treated with chrome polish
- » spindle fixable all 15 degrees
- » LCD-speedometer
- » Forward / reverse

included in delivery: tool test, 2x center point, operating tools, faceplate

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Spannung / Voltage	230V / 50 Hz
Motorleistung / engine power	0,735 kW (S1 100%)
Spitzenhöhe / center height	160 mm
Spitzenweite / distance between centers	510 mm
Drehzahlbereiche / speed ranges	(1) 250-720 min ⁻¹ (2) 550-1650 min ⁻¹ (3) 1300-3850 min ⁻¹
Spindelbohrung/spindle bore	10 mm
Gewindeaufnahm. / headstock spindle	M33
Morsekonusaufnahme / morse taper	MK2 / MT2
Pinolenweg / tailstock ram travel	63 mm
Gewicht / weight	52/57 kg
Abmessungen / dimensions	995x545x335 mm

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Artikel/article	
Bettenverlängerung (644mm)	D510FBVL
Drechselprofi/chuck set	DP95
HSS Qualitätsdrechselsatz 6tlg./ HSS quality chisel set 6pcs	H6TLG
Schnellspannbohrfutter 1 - 16mm/ keyless chuck 1 - 16mm	SSBF1616
Aufnahmedorn/ Arbor MK2/B16	DMK216
Drechselprofi Grundset 2-1/2 Zoll 4tlg.	DP65
umfangreiches Drechselzubehör auf Seite 120-122 / various accessories for wood turners see page 120-122	